

平成元年

— 1989 —

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、平成元年における石油、石炭、コークス関係の生産動態統計及び需給動態統計並びに石油等消費動態統計を中心とし、その他関連統計等を集録したもので、広く各方面に利用されることを期待しております。

なお、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 2 年 8 月

通商産業大臣官房調査統計部長

原 田 實

目

序	
目次	
利用上の注意	
概況	8
1. 一般概況	8
2. 石油	10
3. 石炭	12
4. コークス	14
統計表	
主要業種分類生産・出荷・在庫指数	16
石油	
1. 石油需給推移	18
2. 天然ガス・石油生産	20
1. 天然ガス	20
(1) 天然ガス生産・出荷・在庫	20
(2) 天然ガス鉱床別, 県別生産	20
(3) 天然ガス道県別, 産業別出荷・消費内訳	22
(4) 天然ガス鉱場労務	22
(5) 天然ガス鉱場通商産業局別電力消費	23
2. 原油	24
(1) 原油生産・出荷・在庫	24
(2) 原油県別生産	24
(3) 原油油種別生産	25
(4) 原油鉱場労務	25
(5) 原油鉱場通商産業局別電力消費	25
(6) 原油輸入	26
① 原油地域別, 国別輸入	26
② 原油油種別輸入	28
(7) 非精製用出荷内訳	36
3. 石油製品	42
(1) 石油製品製油所受払	42
① 総括(平成1年)	42
② 総括(平成1年度)	44
(2) 石油製品油種別生産	46
① 総括	46
② 精製業者	48
③ 潤滑油業者	52
④ その他業者	54
(3) 石油製品通商産業局別生産	56
(4) 投入・産出	58

次

① 総括	58
② 精製業者	58
③ 潤滑油業者	60
④ その他業者	60
(5) 原油・原料油及び半製品在庫	62
(6) 労務	63
(7) 資材品種別消費	64
① 総括	64
② 精製業者	64
(8) 石油製品得率及び稼働率推移	65
(9) グリース生産・在庫・原料消費・労務	65
(10) エネルギー消費	66
① 燃料消費	66
② 電力	68
3. 石油需給	70
1. 石油製品需給総括	70
(1) 総括(平成1年)	70
(2) 総括(平成1年度)	72
2. 石油製品製造・輸入業者販売部門受払	74
3. 石油製品販売業者受払	74
4. ボンド扱石油製品受払	76
(1) 総括(平成1年)	76
(2) 総括(平成1年度)	76
5. 石油製品消費者向月別販売	78
6. 石油製品の輸出入	80
(1) 月別輸入	80
(2) 相手先別輸入(平成1年)	82
(3) 相手先別輸入(平成1年度)	86
(4) 月別輸出	90
(5) 仕向先別輸出(平成1年)	92
(6) 仕向先別輸出(平成1年度)	94
7. 石油製品月別業態別在庫	96
8. 石油製品製造業者・輸入業者月別	98
国内向販売	98
9. 石油製品販売業者月別受入・消費者向販売	100
10. 製造・輸入業者の品種別, 月別	102
消費者向販売及び在庫内訳	102
11. 石油製品産業別消費者向販売	104
(1) 産業別消費者向販売総括(平成1年)	104
(2) 産業別消費者向販売総括(平成1年度)	105
(3) 灯油産業別消費者向総販売	106
(4) 軽油産業別消費者向総販売	106
(5) 重油産業別消費者向総販売	108

- ① 重油計 108
- ② A 重油 108
- ③ B 重油 110
- ④ C 重油 110
- ⑤ 重油の製造業向販売内訳 112
- (6) 潤滑油産業別消費者向総販売 112
- 12. 液化石油ガス及び液化天然ガス需給総括 114
- 13. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別販売 115
- 14. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別輸出入 115
- 15. 液化石油ガス及び液化天然ガス用途向販売 116
 - (1) 総括 116
 - (2) 製造・輸入業者 116
 - (3) 販売業者 116
- 16. 液化石油ガス及び液化天然ガス国別輸出入 117
 - (1) 国別輸入 117
 - (2) 国別輸出 117
- 17. 液化石油ガス業態別、月別生産・在庫 118
- 18. 液化石油ガス製造業者、輸入業者月別
国内向総販売・輸出 119
- 4. 石油設備(販売部門) 120
 - 1. 油槽所貯油タンク通商産業局別保有状況
(平成1年度末) 120
 - 2. ガソリンスタンド通商産業局・都道府県
別保有状況(平成1年度末) 120
 - 3. タンクローリー通商産業局別・都道府県別
保有状況(平成1年度末) 122
 - (1) 白油 122
 - (2) 黒油 122
 - (3) 液化石油ガス 122
- 石 炭
- 1. 石炭生産 124
 - 1. 生産推移 124
 - 2. 総括 126
 - 3. 鉱業所受払 128
 - 4. 生産規模別生産・労務 130
 - 5. 一般炭・粒度・発熱量別生産 130
 - 6. 炭鉱数 131
 - 7. 平均発熱量 131
 - 8. 炭鉱ガス抜きガス 132
 - 9. 電力・燃料 132
- 2. 炭鉱資材 133
- 3. 炭鉱労務 134
 - 1. 従業者 134
 - 2. 従業者就業状況 136

- 3. 常用従業者(職員を除く)出勤率・稼働率 136
- 4. 常用従業者(職員を除く)労働生産性 137
- 5. 勤続年数・年齢別常用従業者(職員を除く) 138
- 6. 職種別常用従業者(職員を除く) 138
- 7. 作業別請負従業者 138
- 8. 常用従業者平均賃金 140
- 9. 職員平均賃金 140
- 4. 石炭需給 142
 - 1. 需給推移 142
 - 2. 需給総括 144
 - 3. 主要積出港別払出・在庫 144
 - 4. 積出港月別積出 145
 - 5. 積出港仕向先別積出 146
 - 6. 産炭地・地区別販売 146
 - 7. 国内炭産業別販売 148
 - (1) 総括 148
 - (2) 月別 150
 - (3) 炭種・産炭地別 150
 - 8. 鉱業所消費 152
 - 9. 国内炭業者在庫 153
 - (1) 総括 153
 - (2) 場所別 152
 - 10. 輸入炭入着 154
 - 11. 輸入炭産業別販売 158
 - (1) 炭種別販売 158
 - ① 計 158
 - ② 原料炭 158
 - ③ 一般炭 158
 - ④ 無煙炭 160
 - (2) 通商産業局別販売 160
 - ① 原料炭 160
 - ② 一般炭 162
 - ③ 無煙炭 164
 - 12. 輸入炭業者在庫 166
- コ ー ク ス
- 1. コークス推移 168
- 2. 需給総括 170
- 3. 生産 170
 - (1) 品 種 別 170
 - (2) 通商産業局別 172
- 4. 生産工場消費 174
 - (1) 品 種 別 174
 - (2) 通商産業局別 174
- 5. 出荷 176
 - (1) 品 種 別 176
 - (2) 通商産業局別 178

- 6. 原 料 180
 - (1) 消 費 180
 - (2) 在 庫 180
- 7. 労 務 182
 - (1) 月 別 182
 - (2) 通商産業局別 183
- 8. 生産能力・稼働率 182
- 9. 販 売 184
 - (1) 産 業 別 184
 - (2) 品 種 別(国内コークス) 184
- 10. 在 庫 188
- 11. 原料炭総在庫 190
- 12. 輸向先地域別内訳 191
- 13. 電力・燃料(コークス工場) 192
- 参 考 資 料
- 1. 一次エネルギー供給推移 194
- 2. 原油の国別輸入推移 196
 - (1) 年 別 196
 - (2) 年 度 別 198
- 3. 天然ガス、原油の生産・輸入推移 200
- 4. 石油製品の生産推移 201
- 5. 石油製品の輸入推移 202

- 6. 石油製品の販売推移 203
- 7. 石油製品製造・輸入業者(23社)
通商産業局別、都道府県別販売 204
- 8. 石油備蓄量推移 206
- 9. 石油輸入価格推移 207
- 10. 通関統計による原油輸入量 208
- 11. 世界国別原油確認埋蔵量推移 209
- 12. 世界国別・地域別原油生産推移 210
- 13. 電 力 212
 - (1) 発 電 量 212
 - (2) 汽力発電所主要燃料受入・消費実績 212
 - (3) 大口電力の産業別使用電力量 214
- 14. ガ ス 215
- 15. 地区別石炭生産推移 216
- 16. 輸入炭入着推移 218
- 17. 通関統計による輸入炭 220
- 18. 基準炭価推移 222
- 19. 業態別コークス生産推移 223
- 20. 石油・石炭政策(平成1年度) 224
 - (1) 石 油 224
 - (2) 石 炭 227
- 21. 業 界 日 誌 229
 - (1) 石 油(平成1年1月～平成2年3月) 229
 - (2) 石 炭(平成1年1月～平成2年3月) 231

利用上の注意

- この年報は、統計法に基づく指定統計である生産動態統計（指定統計第11号）、石炭等需給動態統計（指定統計第27号）、石油製品需給動態統計（指定統計第51号）、及び商鉱工業石油等消費統計（指定統計第115号）、並びに統計報告調整法に基づく承認統計である炭鉱設備等調査による従業者調査及び石油設備調査（販売部門）の結果をまとめたものです。
- この年報は、概況、統計表、参考資料の3部からなり、統計表は石油、石炭、コークスの順序になっています。
- 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。

- この年報の集計は、石油は暦年、石炭、コークスは会計年度を基準にしています。
- 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：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）は抽出、抽出率等は下表のとおり

1. 甲規模事業所指定基準

(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消費者向け販売量	重油を扱っていない給油所の揮発油月間消費者向け販売量	オートガスタンドの液化石油ガス月間消費者向け販売量	重油も扱っている兼業スタンドの揮発油と重油の合計月間消費者向け販売量	重油も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消費者向け販売量	薪炭・燃料販売業者の灯油と液化石油ガスの合計月間消費者向け販売量
北海道	1,295kℓ以上の事業所	50kℓ以上の事業所	2,990kℓ以上の事業所	2,115kℓ以上の事業所	140kℓ以上の事業所	45kℓ以上の事業所
東北	420 "	60 "	205 "	1,830 "	55 "	40 "
関東	1,100 "	110 "	805 "	3,350 "	330 "	75 "
中部	1,110 "	105 "	1,160 "	4,815 "	510 "	55 "
近畿	1,755 "	175 "	555 "	4,425 "	555 "	75 "
中国	1,440 "	70 "	415 "	1,570 "	315 "	50 "
四国	580 "	55 "	480 "	2,240 "	150 "	55 "
九州	920 "	60 "	735 "	3,865 "	445 "	35 "
沖縄	1,510 "	190 "	475 "	1,990 "	175 "	75 "

(2)

品 種 名	アスファルト	グリーンス	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	10,000kℓ以上の販売を行っている事業所	3,000kℓ以上の月末在庫量を保有している事業所	100kℓ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

2. 乙規模事業所指定基準

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消費者向け販売量	重油を扱っていない給油所の揮発油月間消費者向け販売量	オートガスタンドの液化石油ガス月間消費者向け販売量	重油も扱っている兼業スタンドの揮発油と重油の合計月間消費者向け販売量	重油も扱っていない兼業スタンドの揮発油と重油の合計月間消費者向け販売量	薪炭・燃料販売業者の灯油と液化石油ガスの合計月間消費者向け販売量
北海道	110kℓ以上の事業所	15kℓ以上の事業所	110kℓ以上の事業所	425kℓ以上の事業所	45kℓ以上の事業所	5kℓ以上の事業所
東北	50 "	15 "	70 "	255 "		5 "
関東	75 "	25 "	160 "	875 "	100kℓ以上の事業所	5 "
中部	85 "	25 "	135 "	790 "		5 "

近 畿	110kℓ以上の事業所	30kℓ以上の事業所	125kℓ以上の事業所	850kℓ以上の事業所	160kℓ以上の事業所	5kℓ以上の事業所
中国	80 "	15 "	75 "	400 "	65 "	5 "
四 国	40 "	10 "	55 "	370 "	35 "	5 "
九 州	55 "	10 "	80 "	580 "	115 "	5 "
沖 縄	150 "	60 "	120 "	180 "		10 "

3. 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	オートガスタンド	重油も販売している兼業スタンド	重油も販売していない兼業スタンド	薪炭・燃料販売業者
北海道	1/8.1	1/70.0	1/4.5	1/6.5	1/2.0	1/29.5
東北	1/23.7	1/157.6	1/20.5	1/7.0	1/1.0	1/34.5
関東	1/11.1	1/90.5	1/11.0	1/5.0	1/6.0	1/21.3
中部	1/9.5	1/90.5	1/8.2	1/4.7	1/1.0	1/26.1
近 畿	1/7.2	1/53.7	1/15.0	1/3.4	1/1.0	1/21.1
中国	1/8.4	1/117.5	1/18.5	1/7.5	1/1.0	1/26.6
四 国	1/20.9	1/173.0	1/10.0	1/4.0	1/1.0	1/27.7
九州	1/15.4	1/162.2	1/11.4	1/3.0	1/1.0	1/38.8
沖縄	1/9.3	1/18.5	1/7.5	1/1.0		1/17.6

(注) 1. 指定基準は原油換算値である。
換算率は、以下の通りである。
揮発油(kℓ)×0.91489、灯油(kℓ)×0.94681、A重油(kℓ)×0.97872、B重油(kℓ)×1.02128、C重油(kℓ)×1.02128、L.P.G(t)×1.27660

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。

石炭需給：国内炭の生産を行い、直接販売する企業及び生産企業から一手販売を委託された企業の本社（本店）

輸入炭受払：輸入業者、1次販売業者全部

コークス販売：生産を行い、直接販売する生産工場及び企業及び生産企業から一手販売を委託された企業の本社（本店）

石油等消費：石炭、石油製品（グリースを除く）

動態統計の生産事業所全部

設 備

石 油：石油製品製造業者、輸入業者で販売部門設備（貯油設備、ガソリンスタンド、運搬設備等）を有する事業所が所属する企業全部

6. 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。

7. 統計数値は単位以下4捨5入を行っているため、合計と内訳が一致しない場合があります。

8. 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 …：実績不要のもの
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、「平成元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。

平成元年7月から通商産業局の名称が変更になりました。

この年報の内容について質問のあるときは下記に連絡してください。

（郵便番号 100）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) 501-1511 大代表

石炭統計班(石炭・コークス)内線 2497

石油統計班(石油) " 2498

本年報は再生紙を使用しております。

平成元年エネルギー生産・需給統計年報正誤表

頁、上下	項目	誤	正
86	インドネシア、昭和63年度	6,339,307	6,342,151
〃	インド、昭和63年度	6,342,151	283,734
94	シンガポール、ナフサ	6,340	63,400
〃	ブルネイ、軽油	080	1,080
118	平成1年12月、在庫、製油所	615,957	615,967
119	平成1年3月、在庫、製造・輸入業者	164,654	1,641,654
120下	系列下のもの、計、固定式、合計	54,081	54,082
121上	1. 油槽所貯油タンク通商産業省局別保有状況	(単位：バレル/日)	(単位：k l、727.74 t)
〃下	2. ガソリンスタンド通商産業省局別・都道府県別保有状況の欄外		(単位：給油所数)
〃下	〃 四国計	2,696	2,697
〃下	〃 愛媛	888	889
155下	平成1年1月、南アメリカ、弱粘	257,779	241,703
156下	平成1年度、無煙炭	1,750,894	1,750,394
157下	平成1年度、ベトナム	102,325	102,825
158下	一般炭、昭和63年、バルブ・紙・紙加工品製造業	2,245,956	2,245,957
160下	高炉による製鉄業、オーストラリア、平成1年度	27,757,981	27,769,981
163下	計、四国	2,331,669	2,331,569
〃下	計、インドネシア、近畿	4,456	4,455

概 況

1. 一 般 概 況

(1) 緩やかな伸びで推移した鉱工業生産

平成元年の鉱工業生産は、前年比6.1%、出荷も同6.1%と前年に比べ伸び率は鈍化したものの堅調な伸びを示した。

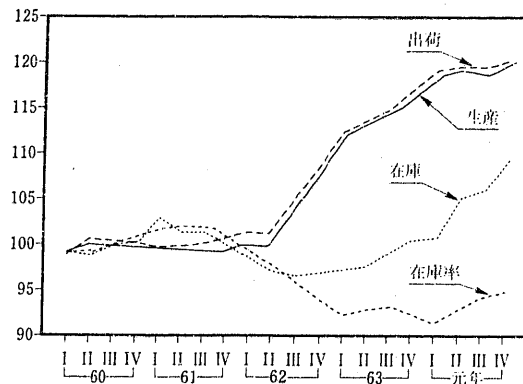
鉱工業生産は、61年10~12月期を底として回復に転じた後62年から63年にかけて力強い拡大を続け、平成元年1~3月期には前期比3%を超える高い伸びを示したが、4~6月期以降は税制改正の影響等により緩やかな上昇をみせた。年ベースでみると、前年後半の伸びが高かったことと1~3月期の伸びが高かったため、上記のような高い伸びとなった(第1図、第1表)。

平成元年の鉱工業生産活動の特徴としては、

① 鉱工業生産の年間の動きをみると、1~3月期

に税制改正前の駆け込み需要等により高い伸びを示し、4~6月期以降は緩やかな伸びにとど

第1図 鉱工業指数の推移(60年=100、季節調整済)

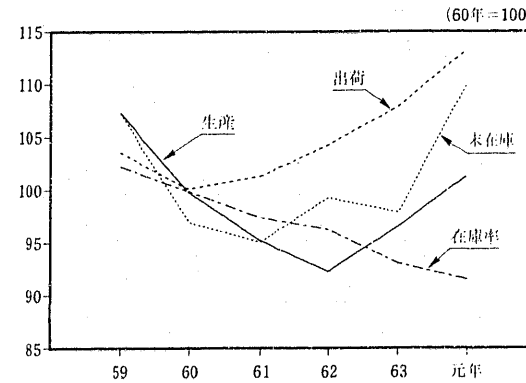


第1表 鉱工業指数の推移 (60年=100、季節調整済)

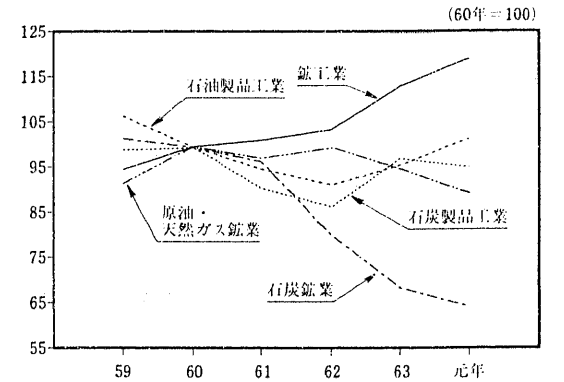
	63年	元年	63年				元年			
			1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月
生産	113.0	119.9	110.6	111.5	113.7	115.8	119.4	119.8	119.7	120.6
(前期(年)比)	9.5	6.1	2.8	0.8	2.0	1.8	3.1	0.3	▲ 0.1	0.8
(前年同期比)	—	—	10.8	10.3	9.2	7.9	8.3	7.2	5.1	4.1
出荷	113.5	120.4	110.8	112.0	114.3	116.5	119.9	120.1	120.3	121.2
(前期(年)比)	8.7	6.1	2.5	1.1	2.1	1.9	2.9	0.2	0.2	0.7
(前年同期比)	—	—	9.1	9.4	8.1	8.1	8.6	6.9	5.4	3.9
輸出向け出荷	105.9	109.7	103.5	102.7	108.7	108.7	111.5	109.0	110.7	107.7
(前期(年)比)	4.2	3.6	0.5	▲ 0.8	5.8	0.0	2.6	▲ 2.2	1.6	▲ 2.7
(前年同期比)	—	—	1.9	2.2	7.5	5.2	8.5	5.2	3.0	▲ 1.4
国内向け出荷	114.7	122.2	112.0	113.5	115.1	118.0	121.2	121.8	121.9	123.5
(前期(年)比)	9.3	6.5	2.7	1.3	1.4	2.5	2.7	0.5	0.1	1.3
(前年同期比)	—	—	10.2	10.5	8.2	8.5	8.6	7.2	5.9	4.7
在庫	102.1	110.6	97.4	98.2	100.3	102.1	102.1	106.8	107.8	110.6
(前期(年)末比)	5.4	8.5	0.6	0.8	2.1	1.8	0.0	4.6	0.9	2.6
在庫率	92.0	93.5	91.8	91.8	92.3	91.9	90.8	92.9	94.6	95.7
(前期(年)比)	▲ 4.1	1.6	▲ 1.1	0.0	0.5	▲ 0.4	▲ 1.2	2.3	1.8	1.2
稼働率	101.1	103.3	100.2	99.5	101.8	102.7	102.8	104.1	103.4	103.0
(前期(年)比)	5.9	2.2	1.6	▲ 0.7	2.3	0.9	0.1	1.3	▲ 0.7	▲ 0.4

1. 輸出向け及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
 2. 輸出向け及び国内向け出荷の前年比、前年同期比は試算値である。
 3. 年の数値は原指数による。ただし、在庫は季節調整済指数である。

第2図 石油・石炭製品工業の動向



第3図 業種別生産指数の推移



まったこと

- ② 出荷は、前年に引き続き国内向けが大きく増加に寄与したものの、年間の動きをみると、4~6月期以降国内向けが大きく伸びを鈍化させており、輸出向け出荷の動向の出荷全体に与える影響が相対的に大きくなってきていること
- ③ 輸出向け出荷の年間の動きをみると、一進一退で推移しており、特に4~6月期以降出荷全体の伸びを抑える方向に寄与していること
- ④ 生産及び出荷を業種別、財別にみると、各業種、各財とも前年に比べ増加寄与を小さくしていること
- ⑤ 在庫は、4~6月期に大きく積み増された後引き続き上昇したが、在庫率についてみれば、3年ぶりに上昇に転じたものの、その水準は年間を通じて低かったこと等が挙げられる。

生産を主要15業種についてみると、繊維工業以外のすべての業種で上昇となった。63年と比べ、ほとんどの業種で伸びが鈍化するともに、鉱工業全体に対する寄与度では、機械工業(特に電気機械工業)が依然大きいものの寄与縮小が目立つ。

国内向け出荷は、前年に引き続きすべての財が上昇したことにより前年比6.5%の伸びとなった。四半期別にみると、1~3月期には、資本財の大型機を含む製品の完成の集中や、非耐久消費財、建設財の税制改正前の駆け込み需要、耐久消費財の買い控えがみられ、4~6月期以降はこれらの反動が生じ、どの財も小幅な増減を示した。

輸出向け出荷は、各期ごとにかなり大幅な上昇、低下をくり返し、前年比3.6%の上昇となった。財別にみると、資本財が63年に引き続き大きな増加寄与を示したのに加え、生産財が寄与を拡大し

た。一方、耐久消費財は減少寄与を示した。

製品在庫は、前年末比8.5%の上昇と、50年以降では最も高い伸びとなった。製品在庫率をみると、3年ぶりの上昇となったものの、その伸び率は前年比1.6%と緩やかなものであり、また水準も低水準で推移した。生産との関係でみると、景気拡大の長期化に伴い、人手不足や設備の高稼働率を背景に好調品目であっても生産を大きく伸ばしにくくなっている中で、在庫が大きく上昇している品目も一部にみられる。しかし、鉱工業全体でみた在庫率水準は、年間を通してみると低いレベルで推移しており、需要の増加に見合った緩やかな在庫積み増し局面にあると考えられる。

(2) 輸送関連油種は需要好調

平成元年の石油・石炭製品工業の生産は、前年比4.9%と2年連続の上昇となった。これは、前年に引き続き石油製品が内需の好調を反映して輸送関連油種を中心に増加したことによる。他方、石炭製品(コークス)は、溶鉱炉用が減少したことにより低下した。また、石油製品の輸入は5092万kl、同5.2%の増加となり、前年の過去最高記録を更新した。総供給量に占める輸入の比率は23.4%で前年並みの水準にとどまった。

出荷は、同4.8%と4年連続の上昇となった。これは、石炭製品が減少したものの、石油製品が引き続き景気の拡大、個人消費の増加により、灯油、B重油を除き、輸送関連油種を中心に他のすべての品目が増加したことによる。

在庫は、前年末比12.6%の大幅な上昇となった。これは、暖冬のため需要が低迷した灯油等が増加したことによる。また、在庫率は前年比▲1.2%の低下となった(第2図、第3図)。

2. 石 油

(1) 輸送関連油種の販売量軒並み過去最高

元年の燃料油の消費者向け総販売は、物流の活発化、個人消費の堅調な推移により、輸送関連油種を中心に増加し、2億888万kl、前年比3.5%の増加となった。この需要増に対応して製品輸入も5,092万kl、同5.2%の増加となり、前年の過去最高記録を更新した。

元年の燃料油の需給動向を油種別にみると、揮発油の生産は、各社別生産指導が3月末をもって廃止され、4月以降増産が図られたことにより、3,848万kl、同8.1%の増加となり過去最高となった。輸入は393万kl、同0.8%と小幅な増加となった。消費者向け総販売は、個人消費の増加を背景としたガソリン車登録台数の増加（特に2,000ccを超える大型車の増加）などにより、引き続き需要が好調に推移したことにより、引き続き需要が好調に推移したことにより4,199万kl、同6.4%の増加となり、前年の過去最高記録を更新した。

ナフサの生産は895万kl、前年比2.3%の増加となった。輸入は需要の増加を反映して2,368万kl、同4.6%の増加となり、過去最高となった。また総供給量に占める輸入の比率は72.6%で前年に比べ0.5ポイントの上昇となった。消費者向け総販売は、エチレンの生産が過去最高を記録するなど石油化学部門が好調なことから3,117万kl、同4.2%の増加となった。

ジェット燃料油の生産は419万kl、前年比8.5%の増加となった。消費者向け総販売は、民間航空の増便などの需要増により347万kl、同4.8%の増加となり過去最高となった。

灯油の生産は2,044万kl、前年比▲2.9%の減少となった。一方、輸入は817万kl、同9.4%の増加となった。消費者向け総販売は、暖冬の影響により2,660万kl、同▲5.6%の減少となった。

軽油の生産は2,777万kl、前年比8.7%の増加となった。輸入も需要増を反映し、709万kl、同10.4%と大幅な増加となり、生産、輸入とも過去最高となった。消費者向け総販売は、物流の活発化、軽油車保有台数の大幅な増加などにより3,411万kl、同8.3%の増加となり過去最高となった。

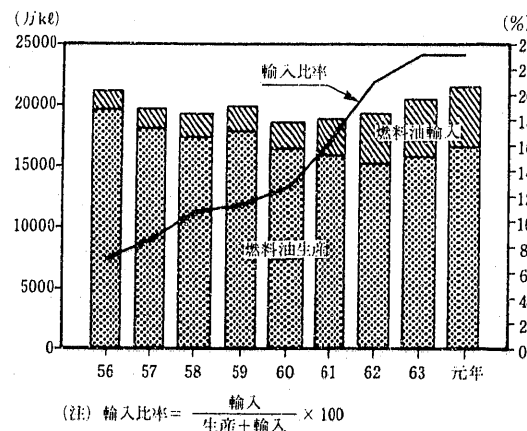
A重油の生産は2,496万kl、前年比8.9%の増加

第2表 石油製品の生産、輸入、販売、在庫

(単位：10,000kl)

区分	生産	輸入	消費者向け総販売	年末在庫	
燃料油計	昭和63年	15,853	4,842	20,172	1,436
	平成1年	16,710	5,092	20,888	1,636
	前年比(%)	5.4	5.2	3.5	13.9
揮発油	昭和63年	3,559	390	3,947	188
	平成1年	3,848	393	4,199	206
	前年比(%)	8.1	0.8	6.4	9.6
ナフサ	昭和63年	875	2,263	2,990	167
	平成1年	895	2,368	3,117	174
	前年比(%)	2.3	4.6	4.2	4.2
ジェット燃料油	昭和63年	386	—	331	44
	平成1年	419	—	347	45
	前年比(%)	8.5	—	4.8	2.3
灯油	昭和63年	2,104	747	2,819	425
	平成1年	2,044	817	2,660	526
	前年比(%)	▲2.9	9.4	▲5.6	23.8
軽油	昭和63年	2,555	642	3,151	172
	平成1年	2,777	709	3,411	208
	前年比(%)	8.7	10.4	8.3	20.9
A重油	昭和63年	2,292	173	2,461	171
	平成1年	2,496	179	2,591	205
	前年比(%)	8.9	3.5	5.3	19.9
C重油	昭和63年	3,935	626	4,326	256
	平成1年	4,124	626	4,456	260
	前年比(%)	4.8	0.0	3.0	1.6

第4図 燃料油の生産、輸入及び輸入比率

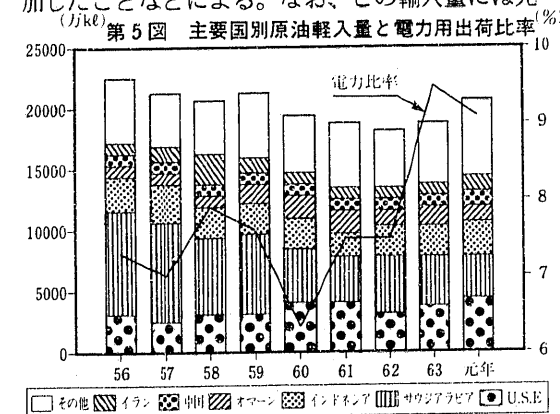


となり過去最高となった。消費者向け総販売は、内航貨物の増加、製造業におけるC重油からの燃料転換もあり2,591万kl、同5.3%の増加となり過去最高となった。

C重油の生産は4,124万kl、前年比4.8%の増加となった。一方、輸入は626万klで前年並みの水準にとどまった。消費者向け総販売は4,456万kl、同3.0%の増加となった。これは一般産業用がA重油への燃料転換などで減少したものの、電力需要の増加に伴い石油火力の焼き増しがあり、C重油の需要が増加したことによる(第2表、第4図)。

(2) 原油輸入量は5年ぶりの2億kl台

元年の原油輸入量は2億969万kl(検尺ベース)、前年比8.2%の増加となり5年ぶりに2億kl台となった。これは製品輸入が好調にもかかわらず、景気拡大を背景とした製品需要の増加、電力用生焚き原油の需要増加及び海外からの受託精製が増加したことなどによる。なお、この輸入量には元



第3表 原油の国別輸入

(単位：10,000kl)

区分	63年	平成1年	前年比(%)	構成比(%)	
				63年	平成1年
合計	19,385	20,969	8.2	100.0	100.0
アラブ首長国連邦	3,781	4,277	13.1	19.5	20.4
サウジアラビア	2,794	2,739	▲2.0	14.4	13.1
インドネシア	2,635	2,655	0.8	13.6	12.7
イラン	1,097	1,699	54.9	5.7	8.1
オマーン	1,710	1,478	▲13.6	8.8	7.0
中国	1,567	1,448	▲7.6	8.1	6.9
イラク	997	1,258	26.2	5.1	6.0
カタール	1,025	1,236	20.6	5.3	5.9
中立地帯	820	1,156	41.0	4.2	5.5
クウェート	812	967	19.1	4.2	4.6
メキシコ	1,018	961	▲5.6	5.3	4.6
マレーシア	464	473	1.9	2.4	2.3
ブルネイ	270	206	▲23.7	1.4	1.0
その他	395	416	5.3	2.0	1.9

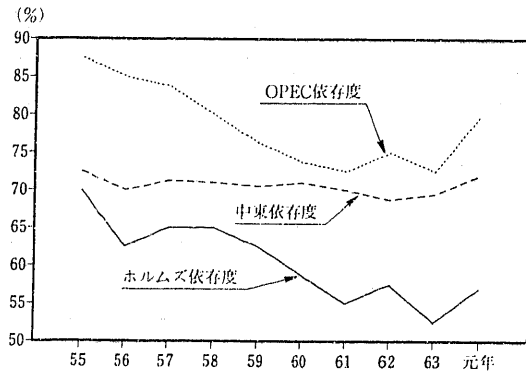
年中に積み増しされた国家備蓄分259万klも含まれている(第5図、第3表)。

原油の輸入動向を国別にみると、中間留分の需要増により、中・軽質原油主体のアラブ首長国連邦からの輸入は4,277万kl、前年比13.1%の大幅な増加となった。第2位のサウジアラビアからはD・D(直接販売)原油の一部供給カットなどにより、2,739万kl、同▲2.0%の減少、第3位のインドネシアからは電力需要が旺盛で低硫黄原油の需要が高まったことにより、2,655万kl、同0.8%の増加となった。このほか、イラン(1,699万kl、前年比54.9%の増加)、イラク(1,258万kl、同26.2%の増加)、カタール(1,236万kl、同20.6%の増加)、中立地帯(1,156万kl、同41.0%の増加)、クウェート(967万kl、同19.1%の増加)などからの輸入が増加した。一方、オマーン(1,478万kl、同▲13.6%の減少)、中国(1,448万kl、同▲7.6%の減少)、メキシコ(961万kl、同▲5.6%の減少)などからの輸入は減少した(第5図、第3表)。

なお、OPEC依存度は76.5%で前年に比べ4.3ポイントの上昇となった。また、中東依存度は71.0%で、石油需要が増加したなかで、中東以外の産油国の供給余力が乏しいことにより前年に比べ3.4ポイント上昇し、4年ぶりに70%台となった(第6図)。

元年の原油処理量は、製品需要の好調を反映して1億8,420万kl、前年比5.8%の増加となった。

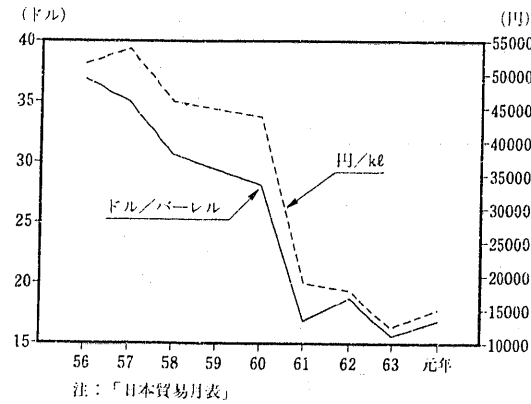
第6図 OPEC・中東・ホルムズ依存度推移



また、製油所の年間平均稼働率は69.2%と、54年の73.1%以来の高稼働率となった。元年末における原油在庫量は2,336万kl、前年末比2.3%の増加となった。なお、石油備蓄法による備蓄量(製品換算)は、民間備蓄が90日分(5,154万kl)、国家備蓄が53日分(3,023万kl)で合計142日分となっている。

原油の輸入価格は、前年12月には12.09ドル/バーレル(CIF価格、以下同じ。)と下落していたが、世界的な景気拡大による石油需要の増加に

第7図 原油輸入価格の推移(CIF価格)



加え、ソ連など非OPEC諸国の減産などにより値上げのピッチが早まったことなどから、元年5月には17ドル/バーレル台に達した。その後の原油価格は堅調に推移したものの、元年末には欧米諸国を襲った寒波の影響により需要が増加し、原油価格は上昇傾向をたどった。この結果、年間平均輸入価格は16.76ドル/バーレルで同7.4%の上昇となった。また、円ベースの平均輸入価格は14,515円/klと為替の円安傾向もあって15.4%の上昇となった(第7図)。

3. 石 炭

(1) 合理化実施計画の目標値を下回る生産

第8次石炭政策の3年目にあたる平成元年度の石炭生産は963万tで、合理化実施計画で策定された目標値である970万tを下回り、前年度比▲13.2%の減少となった。地区別にみると、北海道が593万t、同▲12.4%の減少、構成比は62%となり、本州・九州は370万t、同▲14.5%と減少となった。生産を炭種別にみると、53年度以降

連続して減少傾向にある原料炭は54万t、同▲52.2%の大幅な減少となった。これは原料炭産出炭鉱数の減少と、各炭鉱の原料炭得率の低下が著しかったことによる。一般炭(無煙炭を含む)は909万t、前年度比▲8.8%の減少となった。原料炭と一般炭の生産比率は前年度の10:90から6:94となっている。

元年度末の稼働炭鉱数は20炭鉱(北海道17、本

第4表 石 炭 生 産

年 度	生 産	前年度比 (%)	(単位: 万t)			
			北 海 道	本 州・九 州	原 料 炭	一 般 炭 (無煙炭を含む)
昭和58年度	1,669	▲4.1	1,024	646	482	1,187
59	1,683	0.8	1,022	661	468	1,215
60	1,645	▲2.3	979	666	399	1,247
61	1,520	▲7.6	928	592	303	1,217
62	1,257	▲17.3	768	490	141	1,117
63	1,110	▲11.7	677	433	113	997
平成1年度	963	▲13.2	593	370	54	909

州・九州3)となった。生産規模別にみると、年産100万t以上の炭鉱数は3炭鉱で、前年度より1炭鉱減少し、全生産量に占める生産割合は60.8%となり、前年度に比べ▲8.0ポイントの低下となった。

元年度末の常用従業者(長期欠勤者及び職員を除く)は5,017人で、閉山、合理化等の影響により前年度末に比べ▲2,518人(北海道は1,833人の減少、本州・九州は685人の減少)と大幅な減少となった。なお、1人当たり月平均生産率は127.1tとなった(第4表)。

(2) 前年度並みの輸入炭入着量

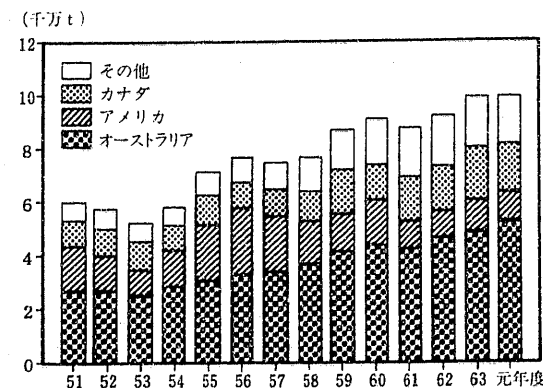
輸入炭の入着量は1億1,999万t、前年度比0.3%と僅かな増加となった。

入着量を国別にみると、全体の過半を占めるオーストラリアからの入着が5,359万t、同8.6%の増加、次いでカナダは1,839万t、同▲8.9%の減少、アメリカは1,164万t、同▲9.7%の減少となった。これら上位3カ国で全体の82%を占めて

第5表 輸入炭入着

区 分		(単位: 万t)		
		63年度	平成1年度	前年度比 (%)
計		10,171	10,199	0.3
炭種別	原料炭	7,011	6,819	▲2.7
	一般炭	2,998	3,205	6.9
	無煙炭	162	175	8.0
国 別	オーストラリア	4,936	5,359	8.6
	カナダ	2,018	1,839	▲8.9
	アメリカ	1,289	1,164	▲9.7
	ソ連	761	792	4.1
	南アフリカ	593	472	▲20.4
	中 国	427	411	▲3.7
そ の 他	148	162	9.5	

第8図 輸入炭入着



いる。以下ソ連(792万t、前年度比4.1%の増加)、南アフリカ(472万t、同▲20.4%の減少)、中国(411万t、同▲3.7%の減少)の順となっている。

入着量を炭種別にみると、原料炭は6,819万t、前年度比▲2.7%の減少となり、入着量全体に占める割合は66.9%と前年度に比べ▲2.0ポイントの低下となった。一方、一般炭は電気業向けなどの需要に支えられ3,205万t、同6.9%の増加となり、入着量全体に占める割合は31.4%で同1.9ポイントの上昇となった。また、無煙炭は175万t、同8.0%の増加となった(第5表、第8図)。

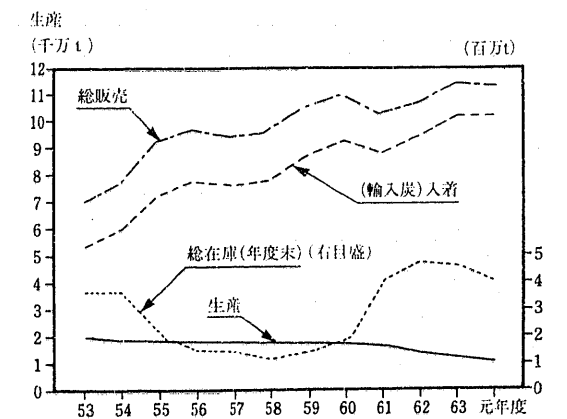
(3) 供給、販売ともに減少

元年度の供給(年度初在庫+生産+輸入+鉱業所受入)は、1億1,625万tで前年度比▲1.1%と減少したものの、6年連続して1億t台を記録した。

販売(国内炭+輸入炭)は1億1,333万t、前年度比▲0.8%の減少となった。このうち国内炭の占める割合は10.0%で前年度に比べ▲0.9ポイントの低下となった。

これを産業別にみると、高炉による製鉄業向けは6,366万t(総販売の56.2%)で、鉄鋼業の生産の伸びが前年度より鈍化したことに加え、微粉炭及び重油の高炉吹き込みなどによりコークスの消費原単位が低下したことから、前年度比▲2.5%の減少となった。電気業向けは2,511万t、同4.1%の増加となった。また、化学工業向けは同13.9%と大幅な増加となったが、窯業・土石製品工業向け(同▲10.0%の減少)、コークス工業向け(同▲1.8%の減少)、ガス業向け(同▲2.6%の減少)、煉炭・豆炭向け(同▲7.6%の減少)はいずれも減少した。

第9図 石炭需給



総販売に占める炭種別構成比をみると、原料炭は60.8%（前年度62.4%）、一般炭が37.7%（同36.1%）、無煙炭が1.6%（同1.4%）となっており、原料炭は前年度に比べ▲1.6ポイントの低下、一般炭は同1.6ポイントの上昇、無煙炭は同0.2ポイントの上昇となった。

国内炭、輸入炭別の販売内訳をみると、国内炭

は1138万t、前年度比▲8.9%の減少となり、輸入炭は1億195万t、同0.2%の僅かな増加となった。

元年度末の総在庫（国内炭+輸入炭）は398万t、前年度末比▲13.7%の大幅な減少となった。このうち国内炭の在庫は370万t、同▲15.3%の大幅な減少となっている（第6表、第9図）。

第6表 石炭総販売（輸入炭を含む）（単位：1,000t）

区 分	63 年 度				平 成 1 年 度							
	総販売	国内炭	国内炭比(%)	輸入炭	総販売	前年度比(%)	国内炭	国内炭比(%)	前年度比(%)	輸入炭	前年度比(%)	
計	114 219	12 498	10.9	101 721	113 332	▲ 0.8	11 381	10.0	▲ 8.9	101 950	0.2	
炭種別	原料炭	71 306	1 200	1.7	70 106	▲ 3.4	667	1.0	▲44.4	68 191	▲ 2.7	
	一般炭	41 275	11 290	27.4	29 985	42 708	3.5	10 706	25.1	▲ 5.2	32 002	6.7
	無煙炭	1 639	9	0.5	1 630	1 765	7.7	8	0.5	▲11.1	1 757	7.8
産業別	高炉による製鉄業向け	65 289	656	1.0	64 633	63 661	▲ 2.5	333	0.5	▲49.2	63 328	▲ 2.0
	化学工業向け	4 151	109	2.6	4 042	4 726	13.9	65	1.4	▲40.4	4 661	15.3
	コークス工業向け	5 279	254	4.8	5 025	5 183	▲ 1.8	143	2.8	▲43.7	5 040	0.3
	窯業・土石製品工業向け	8 417	444	5.3	7 973	7 572	▲10.0	273	3.6	▲38.5	7 299	▲ 8.5
	煉炭・豆炭向け	170	9	5.3	161	157	▲ 7.6	9	5.7	0.0	148	▲ 8.1
	電気業向け	24 130	9 437	39.1	14 693	25 110	4.1	9 452	37.6	0.2	15 658	6.6
	ガス業向け	862	287	33.3	575	840	▲ 2.6	188	22.4	▲34.5	652	13.4
	その他	5 923	1 302	22.0	4 621	6 082	2.7	918	15.1	▲29.5	5 165	11.8

4. コークス

(1) 生産は溶鋳炉用が減少

元年度のコークスの生産は4 927万t、前年度比▲2.5%の減少となった。これは最大需要先である鉄鋼業における高炉鉄の生産が前年度より減少したことによる。また、コークス消費原単位をみると、微粉炭及び重油の高炉吹き込み量の増大等により、高炉における銑鉄製品t当たりコークス消費量は60年度の484kgから元年度には460kgにまで低下している。

コークスの生産を品種別にみると、全体の9割強を占める溶鋳炉用が前年度比▲2.5%の減少、一般用が同▲4.0%の減少、鋳物用は同0.9%の増加となった。また、業態別にみると、製鉄業の同▲1.2%の減少をはじめ、製鉄化学、専業、ガス業もそれぞれ同▲3.7%、同▲2.6%、同▲13.1%の減少となった（第7表、第10図）。

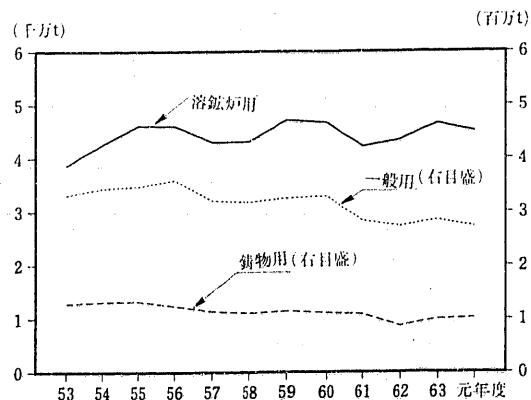
(2) 高炉鉄の生産減少により需要が減少

コークスの需要は4 889万tで、高炉鉄の生産

が前年度より減少したことにより前年度比▲2.5%の減少となった。このうち生産工場自家消費分は2 948万t、同▲2.1%の減少となり、構成比では60.3%と前年度に比べ0.3ポイント上昇した。

販売は1 895万t、同▲4.4%の減少となった。

第10図 コークス品種別生産



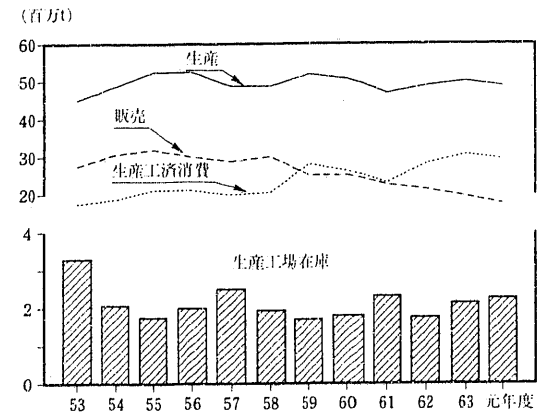
第7表 コークス生産・需要・在庫

(単位：1,000t)

区 分	63年度	平成1年度	前年度比(%)	
生 産	50 534	49 265	▲ 2.5	
品 種 別	溶 鋳 炉 用	46 603	45 442	▲ 2.5
	一 般 用	1 020	1 029	0.9
	鋳 物 用	2 910	2 794	▲ 4.0
業 態 別	製 鉄 業	31 612	31 229	▲ 1.2
	製 鉄 化 学	8 293	7 990	▲ 3.7
	専 業	7 697	7 499	▲ 2.6
	ガ ス 業	2 932	2 547	▲13.1
需 要	50 166	48 894	▲ 2.5	
生 産 工 場 自 家 消 費	30 114	29 482	▲ 2.1	
販 売	19 822	18 954	▲ 4.4	
国 内 向 け	高 炉	17 262	16 774	▲ 2.8
	化 学 工 業	13 775	13 296	▲ 3.5
	窯 業 ・ 土 石 製 品	143	147	2.8
	フ ェ オ ロ イ	372	351	▲ 5.6
	銑 鉄 鋳 物	407	403	▲ 1.0
	非 鉄 金 属	648	672	3.7
	そ の 他	228	263	15.4
	輸 出	1 690	1 644	▲ 2.7
	年 度 末 業 者 在 庫	2 560	2 180	▲14.8
	生 産 工 場	2 036	2 407	18.2
生 産 工 場 外	1 913	2 288	19.6	
平 均 月 産 能 力	123	119	▲ 3.3	
年 度 平 均 稼 働 率	4 637	4 509	▲ 2.8	
	87.3%	87.4%	* 0.1	

注：1. 需要=年度初在庫+生産-年度末在庫
2. 販売には輸出を含む。
3. *印はポイント差である。

第11図 コークス需給



需要部門別にみると、国内向けの8割強を占めていた高炉向けが同▲3.5%の減少、フェオアロイ向けが同▲1.0%、窯業・土石製品向けが同▲5.6%の減少となった。一方、銑鉄鋳物向け、非鉄金属向け、化学工業向けはそれぞれ同3.7%、同15.4%、同2.8%の増加となった。

輸出は218万t、同▲14.8%と前年度に引き続き大幅な減少となった。国別にみると、アメリカ向けが同▲7.9%の減少、ブラジル向けが同▲21.3%の減少、フィリピン向けが同▲6.6%の減少となっている。

年度末業者在庫は241万t、前年度末比18.2%の増加となり、このうち生産工場分は229万t、同19.6%の増加、生産工場外分は12万t、同▲3.3%の減少となった。

コークスの年度平均月産能力は451万t、前年度比▲2.8%の減少となった。また、年度平均稼働率は、87.4%で前年度に比べ0.1ポイントの上昇となった（第7表、第11図）。

1. 石油需

区分	単位	55年	56	57	58	59	60	61	62	63	平成1年
天然ガス	10 ⁶ m ³										
生産	"	2 197	2 102	2 047	2 085	2 133	2 225	2 105	2 168	2 097	2 009
消費	"	21	21	19	17	20	25	25	23	28	38
出荷	"	2 139	1 027	1 995	2 051	2 218	2 367	2 208	2 350	2 294	2 155
年末在庫	"	149	149	147	143	144	144	143	127	128	135
原油	10 ³ kL										
生産	"	503	456	467	492	476	625	736	707	692	641
輸入	"	256 833	230 239	214 685	207 794	214 602	198 330	194 515	185 380	193 851	209 692
消費(原油処理)	"	233 608	211 017	195 752	188 858	195 073	181 033	173 599	168 925	174 069	184 204
出荷	"	17 754	19 063	17 035	18 751	19 006	15 090	16 22	15 396	20 957	22 474
年末在庫	"	37 841	35 978	32 737	29 551	26 058	25 497	27 888	26 932	22 838	23 356
精製業者	"	28 179	27 628	25 462	23 073	21 723	20 701	23 332	21 589	18 652	19 128
基地・油槽所	"	9 545	8 260	7 202	6 412	4 182	4 683	4 384	5 134	3 973	3 984
その他	"	117	91	73	65	154	113	172	209	213	245
燃料油計	10 ³ kL										
生産	"	217 563	198 245	182 473	174 447	179 858	165 942	159 814	152 925	158 535	167 097
輸入	"	15 047	16 116	16 645	20 382	21 247	22 389	31 051	42 293	48 421	50 934
消費者向総販売	"	215 083	198 969	185 221	184 497	191 095	181 404	183 782	187 445	201 720	208 877
輸出	"	10 899	12 199	8 462	6 082	4 339	4 309	2 849	2 763	1 451	3 503
年末在庫	"	20 059	16 839	16 701	15 462	16 122	14 309	14 171	14 749	14 363	16 356
揮発油	10 ³ kL										
生産	"	34 230	35 102	35 606	35 713	36 383	36 435	34 322	34 520	35 586	38 482
輸入	"	0	—	—	—	—	—	3 293	4 190	3 902	3 934
消費者向総販売	"	34 615	35 218	35 376	35 739	36 175	36 545	37 446	38 141	39 471	41 987
輸出	"	0	0	0	0	1	2	1	199	58	193
年末在庫	"	2 157	1 914	2 029	1 888	1 960	1 730	1 788	2 025	1 882	2 063
ナフサ	10 ³ kL										
生産	"	22 308	18 259	13 817	11 527	11 670	10 348	9 672	8 733	8 754	8 949
輸入	"	7 363	7 241	8 998	13 096	13 414	14 896	17 294	20 043	22 634	23 676
消費者向総販売	"	28 364	23 893	21 822	22 894	24 134	24 354	25 819	27 467	29 897	31 173
輸出	"	—	—	—	—	—	11	—	49	72	319
年末在庫	"	1 432	1 395	878	1 271	1 218	1 317	1 612	1 662	1 675	1 738
ジェット燃料油	10 ³ kL										
生産	"	4 592	4 496	4 310	4 441	3 740	4 327	4 020	4 038	3 857	4 193
輸入	"	37	—	—	—	491	—	—	—	—	—
消費者向総販売	"	2 988	2 854	2 792	2 717	2 850	2 979	3 131	3 196	3 309	3 466
輸出	"	1 851	1 699	1 547	1 657	1 079	1 452	938	826	551	669
年末在庫	"	457	486	534	568	567	517	484	462	439	451
灯油	10 ³ kL										
生産	"	23 839	23 254	22 694	22 431	26 841	24 248	24 089	20 054	21 039	20 439
輸入	"	75	929	482	0	—	—	2 648	6 012	7 472	8 170
消費者向総販売	"	23 451	24 430	22 213	23 101	25 868	24 583	25 794	25 363	28 186	26 600
輸出	"	0	4	3	3	12	16	15	90	62	356
年末在庫	"	6 120	5 222	5 641	4 549	5 266	4 385	4 678	4 599	4 247	5 265

注：天然ガス出荷は原油・天然ガス鉱業向け出荷（22ページ(3)）を除く。

給 推 移

区分	単位	55年	56	57	58	59	60	61	62	63	平成1年
軽油	10 ³ kL										
生産	"	21 571	21 387	21 870	23 047	24 782	25 468	26 123	25 236	25 554	27 773
輸入	"	141	542	272	0	0	0	892	4 038	6 421	7 088
消費者向総販売	"	21 052	21 860	22 031	23 129	24 860	25 453	26 970	28 902	31 508	34 111
輸出	"	130	175	117	75	122	182	100	214	247	465
年末在庫	"	1 687	1 747	1 824	1 774	1 658	1 613	1 550	1 629	1 720	2 083
重油計	10 ³ kL										
生産	"	111 023	95 746	84 175	77 287	76 441	65 117	61 589	60 344	63 746	67 262
輸入	"	7 431	7 404	6 893	7 285	7 342	7 493	6 924	8 010	7 993	8 056
消費者向総販売	"	104 164	90 714	80 987	76 916	77 209	67 490	64 622	64 377	69 348	71 540
輸出	"	8 917	10 321	6 795	4 348	3 126	2 646	1 796	1 385	461	1 501
年末在庫	"	8 207	6 076	5 795	5 411	5 454	4 748	4 060	4 372	4 400	4 756
A 重油	10 ³ kL										
生産	"	20 830	19 610	18 336	17 832	19 201	18 959	19 400	20 453	22 923	24 956
輸入	"	1 024	1 283	1 437	1 621	1 690	1 690	1 818	1 804	1 730	1 794
消費者向総販売	"	21 265	20 482	19 275	19 333	20 300	20 140	20 786	21 777	24 608	25 908
輸出	"	499	608	487	349	235	413	597	621	214	640
年末在庫	"	2 660	2 259	2 185	1 803	1 929	1 867	1 718	1 592	1 710	2 052
B 重油	10 ³ kL										
生産	"	5 512	4 292	2 907	2 406	2 281	2 058	1 797	1 814	1 468	1 063
輸入	"	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
消費者向総販売	"	5 637	4 346	3 006	2 483	2 344	2 150	1 916	1 877	1 484	1 072
輸出	"	30	28	33	23	7	7	5	1	1	3
年末在庫	"	476	440	368	319	310	268	226	185	133	99
C 重油	10 ³ kL										
生産	"	84 682	71 844	62 932	57 050	54 959	44 100	40 392	38 077	39 355	41 243
輸入	"	6 407	6 120	5 456	5 665	5 652	5 803	5 106	6 206	6 263	6 262
消費者向総販売	"	77 262	65 886	58 707	55 100	54 565	45 200	41 920	40 723	43 255	44 560
輸出	"	8 389	9 684	6 275	3 975	2 884	2 226	1 194	762	246	858
年末在庫	"	5 071	3 377	3 241	3 290	3 214	2 613	2 116	2 595	2 557	2 605
潤滑油	10 ³ kL										
生産	"	2 338	2 185	2 002	2 109	2 228	2 249	2 233	2 284	2 372	2 361
輸入	"	155	91	70	52	48	54	65	66	84	181
消費者向総販売	"	2 128	2 116	1 959	1 990	2 075	2 146	2 108	2 092	2 202	2 286
輸出	"	343	241	246	251	242	196	273	310	270	276
年末在庫	"	603	588	499	462	470	486	452	438	459	459
液化石油ガス	10 ³ t										
生産	"	7 996	7 780	7 653	7 933	8 133	8 354	7 833	8 214	4 168	4 346
輸入	"	9 725	10 097	11 861	10 860	11 320	11 540	11 942	12 612	12 690	14 039
消費者向総販売	"	14 932	15 466	16 536	16 374	18 156	17 876	18 227	18 797	16 992	18 191
輸出	"	7	6	4	13	43	35	34	45	—	5
年末在庫	"	1 617	1 439	1 707	2 389	2 189	2 563	2 335	2 738	2 454	2 654
液化天然ガス	10 ³ t										
輸入	"	16 324	16 832	17 480	18 748	25 738	27 556	28 260	29 167	30 765	33 202

注：液化石油ガスは63年から調査対象に変更があり、輸入以外は接続しない。

2. 天 然 ガ ス

1. 天 然

(1) 天然ガス生産・出荷・在庫

区 分	生 産	消 費	出
1 昭和63年	2 096 855	27 880	2 726 676
2 平成1	2 008 780	37 619	2 499 262
3 昭和63年度	1 986 208	28 666	2 569 315
4 平成1	2 042 762	40 838	2 529 645
5 平成1年 1~3月	531 466	10 895	656 273
6 1	196 567	3 840	232 311
7 2	168 410	3 437	204 897
8 3	166 489	3 618	219 065
9 4~6月	462 328	8 544	589 426
10 4	158 066	3 212	202 013
11 5	152 542	2 922	197 199
12 6	151 720	2 410	190 214
13 7~9月	450 293	7 953	557 545
14 7	150 597	2 561	185 706
15 8	152 452	2 818	186 399
16 9	147 244	2 574	185 440
17 10~12月	564 693	10 227	696 018
18 10	161 292	2 887	205 007
19 11	189 883	3 095	233 413
20 12	213 518	4 245	257 598
21 2年 1~3月	565 448	14 114	686 656
22 1	206 759	5 221	248 928
23 2	173 048	4 470	207 331
24 3	185 641	4 423	230 397

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への他事業所向はその他の出荷に含む。 3. 「排水量」は56年1月より(排水量=揚水量-圧入量)である。 4. 基準状態は温度15.6℃=60°F、絶対圧760mmHg・水蒸気で飽和された状態をいう。

(2) 天然ガス鉱床別、県別生産

区 分	計	油 田 ガ ス			ガ ス	
		秋 田	新 潟		北 海 道	
1 昭和63年	2 096 855	44 608	22 929	16 571	2 038 114	1 931
2 平成1	2 008 780	59 275	22 730	31 452	1 924 331	1 936
3 昭和63年度	1 986 208	49 014	23 115	20 872	1 920 373	1 924
4 平成1	2 042 762	57 577	22 405	30 014	1 960 020	1 911
5 平成1年1~3月	531 466	15 849	5 861	8 217	508 846	526
6 1	196 567	5 615	1 973	3 023	188 724	184
7 2	168 410	4 775	1 897	2 305	161 553	171
8 3	166 489	5 459	1 991	2 889	158 569	171
9 4~6月	462 328	14 723	5 707	7 921	441 112	467
10 4	158 066	4 874	1 888	2 516	150 773	154
11 5	152 542	5 140	1 958	2 812	145 306	157
12 6	151 720	4 709	1 861	2 593	145 033	156
13 7~9月	450 293	13 949	5 445	7 678	429 944	459
14 7	150 597	4 804	1 873	2 661	143 609	157
15 8	152 452	4 545	1 788	2 475	145 604	154
16 9	147 244	4 600	1 784	2 542	140 731	148
17 10~12月	564 693	14 754	5 717	7 636	544 429	484
18 10	161 292	5 013	1 838	2 798	154 399	157
19 11	189 883	4 961	1 844	2 680	183 140	157
20 12	213 518	4 780	2 035	2 158	206 890	170
21 2年1~3月	565 448	14 151	5 536	6 779	544 535	501
22 1	206 759	5 064	1 906	2 496	199 234	172
23 2	173 048	3 990	1 704	1 699	166 925	161
24 3	185 641	5 097	1 926	2 584	178 376	168

注：北海道、山形、栃木、東京、富山、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 生 産

ガ ス

(単位：10³m³(基準状態))

販 売	荷 他	月(年・期)末 在 庫	月(年・期)末 坑 井 数	排 水 量 (10 ³ kℓ)
2 083 181	643 495	127 625	1 160	81 282 363
2 028 591	470 671	135 003	1 172	79 421 177
2 039 622	529 693	127 551	1 133	80 865 264
2 058 336	471 309	135 226	1 170	79 502 191
543 384	112 889	127 551	1 133	20 555 008
188 573	43 738	127 661	1 171	7 130 480
172 923	31 974	127 580	1 136	6 378 777
181 888	37 177	127 551	1 133	7 045 751
474 892	114 534	131 493	1 158	19 675 608
168 354	33 659	127 325	1 148	6 543 344
158 379	38 820	127 338	1 144	6 571 370
148 159	42 055	131 493	1 158	6 560 894
443 087	114 458	135 065	1 152	18 788 694
148 799	36 907	134 893	1 131	6 515 606
148 550	37 849	134 639	1 127	6 198 212
145 738	39 702	135 065	1 152	6 074 876
567 228	128 790	135 003	1 172	20 401 867
160 700	44 307	134 913	1 147	6 550 017
190 063	43 350	135 206	1 155	6 679 059
216 465	41 133	135 003	1 172	7 172 791
573 129	113 527	135 226	1 170	20 636 022
212 020	36 908	135 182	1 267	7 171 248
173 160	34 171	135 231	1 175	6 255 508
187 949	42 448	135 226	1 170	7 209 266

(単位：10³m³(基準状態))

秋 田	田 井 数					炭 田 ガ ス
	福 島	千 葉	新 潟	長 野	宮 崎	
8 908	373 951	456 141	1 190 313	57	5 774	14 133
7 752	279 663	448 575	1 179 948	35	5 600	25 174
8 106	336 643	455 133	1 111 818	50	5 687	16 821
8 034	290 163	450 244	1 203 291	36	5 561	25 165
2 295	60 330	116 076	327 903	8	1 457	6 771
836	35 970	39 619	111 525	3	501	2 228
664	12 587	35 035	112 551	2	463	2 082
795	11 773	41 422	103 827	3	493	2 461
1 881	57 261	110 245	269 631	9	1 390	6 493
695	22 061	37 594	89 718	3	469	2 419
665	18 168	37 062	88 694	3	479	2 096
521	17 032	35 589	91 219	3	442	1 978
1 470	56 046	105 982	264 508	9	1 309	6 400
493	18 041	36 963	87 444	3	445	2 184
474	19 101	35 463	89 931	3	427	2 303
503	18 904	33 556	87 133	3	437	1 913
2 106	106 026	116 272	317 906	9	1 444	5 510
624	20 643	37 101	95 360	3	468	1 880
659	41 276	37 289	103 211	3	475	1 782
823	44 107	41 882	119 335	3	501	1 848
2 577	70 830	117 745	351 246	9	1 418	6 762
918	32 097	40 821	124 663	3	492	2 461
852	18 480	35 082	111 836	3	445	2 133
807	20 253	41 842	114 747	3	481	2 168

(3) 天然ガス道県別、産業別出荷・消費内訳

(単位：10³ m³ (基準状態))

区 分	計	計		
		原油・天然ガス鉱業	化学工業	その他の製造業
1 昭和63年	2 754 556	460 831	576 078	45 739
2 平成1	2 536 860	381 442	516 595	43 686
3 北海道	23 408	65	—	—
4 秋田	32 096	2 890	—	—
5 福島	280 009	2 250	—	—
6 千葉	655 122	228 045	202 939	1 718
7 新潟	1 526 944	146 762	313 656	41 293
8 長野	35	—	—	12
9 宮崎	5 324	226	—	663
1 昭和63年度	2 598 872	413 192	504 515	44 503
2 平成1	2 570 435	379 780	534 490	43 654
3 北海道	23 761	2 139	—	—
4 秋田	32 069	2 835	—	—
5 福島	290 561	3 388	—	—
6 千葉	646 901	220 840	194 487	2 760
7 新潟	1 558 036	149 149	340 003	40 223
8 長野	36	—	—	12
9 宮崎	5 282	233	—	659

注：1. 同業者間の転売は原油・天然ガス鉱業を含む。
2. 山形、栃木、富山、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) 天然ガス鉱場労務

(単位：人)

区 分	月 末 従 業 者 数		実 働 延 人 員	
	当 該 部 門		当 該 部 門	
	常 用	請 負	常 用	請 負
昭和63年	1 541	14	378 287	5 605
平成1	1 429	25	360 057	6 042
昭和63年度	1 543	18	373 672	5 655
平成1	1 425	43	352 758	6 830
平成1年 1～3月	1 543	18	89 550	1 248
4	1 525	25	29 239	407
5	1 541	18	30 165	419
6	1 543	18	30 146	422
4～6月	1 610	17	92 062	1 222
4	1 534	19	31 034	425
5	1 514	19	28 719	389
6	1 610	17	32 309	408
7～9月	1 460	33	91 121	1 732
7	1 517	24	31 521	520
8	1 484	28	30 832	631
9	1 460	33	28 768	581
10～12月	1 429	25	87 324	1 840
10	1 455	23	29 233	488
11	1 442	29	28 693	687
12	1 429	25	29 398	665
2年 1～3月	1 425	43	82 251	2 036
1	1 429	34	27 138	607
2	1 413	40	27 324	764
3	1 425	43	27 789	665

注：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。

電 気 業	ガ ス 業	運 輸 業 (自 動 車)	サ ー ビ ス 業	そ の 他 の 産 業	
652 741	850 786	—	1 982	89 628	2
21 128	1 320	—	895	—	3
—	29 139	—	67	—	4
277 248	511	—	—	—	5
—	203 094	—	449	18 877	6
354 365	600 120	—	155	70 593	7
—	—	—	23	—	8
—	4 013	—	264	158	9
683 703	856 604	—	3 038	93 317	1
651 560	869 421	—	1 658	89 872	2
19 738	1 297	—	587	—	3
—	29 167	—	67	—	4
286 666	507	—	—	—	5
—	209 568	—	416	18 830	6
345 156	612 466	—	153	70 886	7
—	—	—	24	—	8
—	3 964	—	270	156	9

(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	中 部	九 州
平成1	275 835 588	3 923 250	5 091 401	253 804 902	860 505	12 155 530
昭和63年度	280 268 622	3 269 994	5 088 639	258 176 627	1 662 859	12 070 503
平成1	276 884 080	3 866 433	5 257 609	255 008 490	441 400	12 310 148
平成1年 1～3月	72 321 989	1 111 658	1 241 313	66 533 065	419 105	3 016 848
1	25 625 022	361 421	479 764	23 571 777	175 458	1 036 602
2	23 361 683	411 758	355 613	21 533 223	127 333	933 756
3	23 335 284	338 479	405 936	21 428 065	116 314	1 046 490
4～6月	69 689 595	946 418	1 297 759	64 116 724	274 358	3 054 336
4	23 946 251	332 616	432 109	22 057 567	108 207	1 015 752
5	23 700 026	312 196	445 251	21 810 645	91 449	1 040 485
6	22 043 318	301 606	420 399	20 248 512	74 702	998 099
7～9月	66 040 851	917 790	1 322 596	60 696 093	127 054	2 977 318
7	22 554 691	311 186	437 418	20 731 740	61 731	1 012 616
8	21 906 059	311 672	442 877	20 118 007	29 803	1 003 700
9	21 580 101	294 932	442 301	19 846 346	35 520	961 002
10～12月	67 783 153	947 384	1 229 733	62 459 020	39 988	3 107 028
10	22 071 923	305 192	428 098	20 287 379	39 988	1 011 266
11	22 290 645	326 177	375 317	20 564 543	—	1 024 608
12	23 420 585	316 015	426 318	21 607 098	—	1 071 154
2年 1～3月	73 370 481	1 054 841	1 407 521	67 736 653	—	3 171 466
1	26 201 562	358 479	489 141	24 250 302	—	1 103 640
2	23 860 614	351 755	453 140	22 070 176	—	985 543
3	23 308 305	344 607	465 240	21 416 175	—	1 382 283

注：1. 天然揮発油の使用電力量は天然ガスを含む。
2. 沖縄の数値は九州を含む。

2. 原

油

(1) 原油生産・出荷・在庫

(単位: kl)

区分	生産	消費	出荷		月(年・期)末 在庫	月(年・期)末 坑井数
			販売	その他		
昭和63年	691 916	561	693 427	684 971	8 456	17 460
平成1年	640 589	674	639 145	630 465	8 680	19 713
昭和63年度	652 361	486	659 729	651 802	7 927	17 446
平成1年	649 228	749	640 338	633 153	7 185	27 836
平成1年1~3月	162 830	56	162 657	160 402	2 255	17 446
1	56 866	22	48 476	47 610	866	25 854
2	49 931	8	55 050	54 343	707	20 695
3	56 033	26	59 131	58 449	682	17 446
4~6月	156 841	88	155 590	153 289	2 301	19 108
4	50 708	21	48 220	47 466	754	19 727
5	54 280	21	55 236	54 341	895	19 682
6	51 853	46	52 134	51 482	652	19 108
7~9月	153 379	257	154 818	152 235	2 583	18 348
7	52 047	71	52 735	51 635	1 100	18 193
8	50 029	117	46 437	45 611	826	21 273
9	51 303	69	55 646	54 989	657	18 348
10~12月	167 539	273	166 080	164 539	1 541	19 713
10	53 757	62	50 409	49 754	655	21 013
11	54 327	132	56 802	56 389	413	18 888
12	59 455	79	58 869	58 396	473	19 713
2年1~3月	171 469	131	163 850	163 090	760	27 836
1	60 880	52	58 268	57 821	447	22 359
2	51 143	49	51 895	51 688	207	21 929
3	59 446	30	53 687	53 581	106	27 836

注: 坑井数は月末, 期末, 年末, 年度末探収井。

(2) 原油県別生産

(単位: kl)

区分	計	秋田 山形 福島 新潟			
		昭和63年	691 916	124 904	9 868	5 034	552 110
平成1年	640 589	122 029	9 138	3 658	505 764
昭和63年度	652 361	124 507	9 701	4 505	513 648
平成1年	649 228	120 956	9 223	3 720	515 329
平成1年1~3月	162 830	32 690	2 718	841	126 581
1	56 866	11 500	957	445	43 964
2	49 931	10 116	846	214	38 755
3	56 033	11 074	915	182	43 862
4~6月	156 841	29 839	2 181	784	124 037
4	50 708	10 215	871	323	39 299
5	54 280	10 094	755	236	43 195
6	51 853	9 530	555	225	41 543
7~9月	153 379	28 149	1 715	723	122 792
7	52 047	9 546	553	244	41 704
8	50 029	9 070	562	233	40 164
9	51 303	9 533	600	246	40 924
10~12月	167 539	31 351	2 524	1 310	132 354
10	53 757	9 818	800	243	42 896
11	54 327	9 861	805	504	43 157
12	59 455	11 672	919	563	46 301
2年1~3月	171 469	31 617	2 803	903	136 146
1	60 880	11 243	961	391	48 285
2	51 143	9 491	870	268	40 514
3	59 446	10 883	972	244	47 347

(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		
		昭和63年	691 916	(209 534)	234 617		438 630		18 669	
平成1年	640 589	(216 322)	240 042		382 310		18 237			
昭和63年度	652 361	(193 181)	218 421		415 437		18 503			
平成1年	649 228	(231 418)	254 434		376 718		18 076			
平成1年1~3月	162 830	(53 081)	59 803		98 631		4 396			
1	56 866	(18 013)	20 421		34 998		1 447			
2	49 931	(17 640)	19 720		28 826		1 385			
3	56 033	(17 428)	19 662		34 807		1 564			
4~6月	156 841	(50 797)	56 698		95 574		4 569			
4	50 708	(16 405)	18 527		30 649		1 532			
5	54 280	(17 096)	19 142		33 577		1 561			
6	51 853	(17 296)	19 029		31 348		1 476			
7~9月	153 379	(50 354)	55 492		93 185		4 702			
7	52 047	(16 459)	18 218		32 251		1 578			
8	50 029	(16 782)	18 545		29 876		1 608			
9	51 303	(17 113)	18 729		31 058		1 516			
10~12月	167 539	(62 090)	68 049		94 920		4 570			
10	53 757	(17 966)	19 899		32 277		1 581			
11	54 327	(20 208)	22 144		30 735		1 448			
12	59 455	(23 916)	26 006		31 908		1 541			
2年1~3月	171 469	(68 177)	74 195		93 039		4 235			
1	60 880	(24 107)	26 196		33 206		1 478			
2	51 143	(21 772)	23 617		26 233		1 293			
3	59 446	(22 298)	24 382		33 600		1 464			

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(コンデンサート)で内数。

(4) 原油鉱場労務

(単位: 人)

区分	月末従業者数		実働延人員	
	当該部門		当該部門	
	常用	請負	常用	請負
昭和63年	431	—	116 615	—
平成1年	414	—	108 183	—
昭和63年度	416	—	112 207	—
平成1年	402	—	106 952	—
平成1年1~3月	416	—	25 958	—
1	425	—	8 666	—
2	404	—	8 500	—
3	416	—	8 792	—
4~6月	450	—	28 035	—
4	442	—	9 218	—
5	449	—	8 916	—
6	450	—	9 901	—
7~9月	426	—	27 980	—
7	447	—	9 689	—
8	421	—	9 345	—
9	426	—	8 946	—
10~12月	414	—	26 210	—
10	416	—	8 764	—
11	412	—	8 638	—
12	414	—	8 808	—
2年1~3月	402	—	24 727	—
1	408	—	8 003	—
2	407	—	8 142	—
3	402	—	8 582	—

注: 年, 年度及び期の従業者はそれぞれ年末, 年度末及び期末の従業者数。

(5) 原油鉱場通商産業局別電力消費 (単位: kWh)

区分	計	東北 関東	
		昭和63年	17 527 249	7 697 332	9 829 917
平成1年	17 475 585	7 364 205	10 111 380
昭和63年度	17 199 105	7 538 460	9 660 645
平成1年	18 269 711	7 298 536	10 971 175
平成1年1~3月	4 384 907	1 925 882	2 459 025
1	1 523 428	668 238	855 190
2	1 410 493	637 837	772 656
3	1 450 986	619 807	831 179
4~6月	4 404 085	1 883 125	2 520 960
4	1 433 712	620 549	813 163
5	1 506 486	645 858	860 628
6	1 463 887	616 718	847 169
7~9月	4 443 929	1 774 416	2 669 513
7	1 457 720	598 188	859 532
8	1 529 191	600 222	928 969
9	1 457 018	576 006	881 012
10~12月	4 242 664	1 780 782	2 461 882
10	1 374 102	576 423	797 679
11	1 399 790	584 864	814 926
12	1 468 772	619 495	849 277
2年1~3月	5 179 033	1 860 213	3 318 820
1	1 580 276	626 837	953 439
2	1 480 251	637 642	842 609
3	2 118 506	595 734	1 522 772

(6) 原油輸入

① 原油地域別、国別輸入

区 分	合 計	中 国	南 方 計	マレーシア			イ ン ド ン 西 ア
				マレーシア	ブルネイ	インドネシア	
1 昭和63 年	193 850 626	15 673 083	34 199 520	4 637 603	2 696 328	26 346 850	
2 平成1 年	209 691 714	14 482 778	34 908 784	4 734 664	2 063 875	26 552 442	
3 昭和63 年 度	199 755 680	15 706 152	34 807 984	4 850 627	2 597 111	26 685 572	
4 平成1 年	210 890 846	14 511 462	34 395 478	4 188 969	2 170 776	26 342 253	
5 平成1年 1~ 3月	57 639 031	4 151 498	10 073 306	1 860 471	707 272	7 173 724	
6 1	21 011 162	1 539 680	3 962 618	866 138	159 164	2 868 983	
7 2	17 772 168	1 604 835	3 007 266	666 458	237 677	2 030 104	
8 3	18 855 701	1 006 983	3 103 422	327 875	310 431	2 274 637	
9 4~ 6月	45 510 702	3 015 782	7 205 213	810 638	377 531	5 714 344	
10 4	14 943 744	1 125 692	2 154 359	512 919	89 544	1 483 405	
11 5	16 780 066	955 037	2 819 809	158 527	144 091	2 424 827	
12 6	13 786 892	935 053	2 231 045	139 192	143 896	1 806 112	
13 7~ 9月	49 000 733	3 463 872	9 193 330	995 628	419 106	7 268 056	
14 7	15 749 255	1 162 341	3 350 451	412 424	175 095	2 613 514	
15 8	17 586 568	973 873	2 869 956	237 261	134 648	2 301 110	
16 9	15 664 910	1 327 658	2 972 923	345 943	109 363	2 353 432	
17 10~12月	57 541 248	3 851 626	8 436 935	1 067 927	559 966	6 396 318	
18 10	18 444 578	1 213 691	2 492 633	253 973	221 600	1 865 008	
19 11	18 776 386	1 142 828	2 770 043	391 631	152 379	2 117 739	
20 12	20 320 284	1 495 107	3 174 259	422 323	185 987	2 413 571	
21 2年 1~ 3月	58 838 163	4 180 182	9 560 000	1 314 776	814 173	6 963 535	
22 1	19 989 715	1 563 505	3 710 316	582 147	268 347	2 609 563	
23 2	19 278 413	1 098 104	2 822 945	341 633	256 816	2 224 496	
24 3	19 570 035	1 518 573	3 026 739	390 996	289 010	2 129 476	

(単位：kl)

ベトナム	中 東 計	イ ラ ン	イ ラ ク	サ ウ ジ ア	ク ウ ェ ー ト	中 立 地 帯
1 518 739	130 955 904	10 969 650	9 966 344	27 942 198	8 124 435	8 199 714
2 1 557 803	148 968 603	16 991 191	12 578 259	27 391 379	9 670 111	11 558 792
3 674 674	136 640 913	11 848 049	9 954 322	28 777 563	7 125 648	9 790 234
4 1 693 480	150 317 709	17 894 369	12 816 720	28 227 295	10 317 711	10 931 931
5 331 839	40 738 605	3 724 063	3 416 007	7 365 737	2 322 872	2 980 099
6 68 333	14 557 506	1 128 011	1 271 260	2 618 100	817 791	961 705
7 73 027	12 529 073	1 171 482	1 267 449	2 525 826	586 567	738 607
8 190 479	13 652 026	1 424 570	877 298	2 221 811	918 514	1 279 787
9 302 700	32 214 403	4 361 386	2 618 826	7 034 895	1 745 072	2 226 367
10 68 491	10 292 231	1 587 483	598 193	2 553 762	256 539	586 003
11 92 364	12 264 144	1 387 978	1 213 145	2 672 811	586 455	1 033 024
12 141 845	9 658 028	1 385 925	807 488	1 808 322	902 078	607 340
13 510 540	33 717 636	4 441 040	3 164 859	6 579 891	2 407 860	3 080 877
14 149 418	10 373 929	1 425 126	1 006 052	2 092 826	880 655	821 560
15 196 937	12 790 186	1 443 528	1 432 639	2 244 511	761 881	1 357 928
16 164 185	10 553 521	1 572 386	726 168	2 242 554	765 324	901 389
17 412 724	42 297 959	4 464 702	3 378 567	6 410 856	3 194 307	3 271 449
18 152 052	13 518 926	1 491 670	870 667	2 166 811	982 130	929 329
19 108 294	14 328 211	1 477 809	1 496 705	2 167 986	1 052 838	1 089 536
20 152 378	14 450 822	1 495 223	1 011 195	2 076 059	1 159 339	1 252 584
21 467 516	42 087 711	4 627 241	3 654 468	8 201 653	2 970 472	2 353 238
22 250 259	13 753 194	1 604 798	1 046 331	2 335 434	1 032 744	748 828
23 ---	14 284 955	1 435 055	1 114 548	3 100 650	676 605	801 578
24 217 257	14 049 562	1 587 388	1 493 589	2 765 569	1 261 123	802 832

区 分	中 東				ソ 連	中 南 米 計
	カ タ ール	オ マ ーン	北 イ エ メ ン	ア ラ ブ 首 長 国 連 邦		
1 昭和63 年	10 254 838	17 097 657	586 978	37 814 090	86 956	10 615 260
2 平成1 年	12 359 277	14 782 928	866 960	42 769 706	16 779	10 096 229
3 昭和63 年 度	11 633 896	16 519 569	1 020 567	39 971 065	81 063	10 377 814
4 平成1 年	10 937 293	13 973 682	356 028	44 862 680	28 834	10 001 786
5 平成1年 1~ 3月	4 624 166	4 506 676	558 517	11 240 468	---	2 296 213
6 1	1 521 224	1 483 210	---	4 756 205	---	803 820
7 2	1 315 219	1 421 700	240 328	3 261 895	---	473 040
8 3	1 787 723	1 601 766	318 189	3 222 368	---	1 019 353
9 4~ 6月	2 281 962	3 453 224	125 845	8 366 826	11 672	2 834 587
10 4	760 832	1 310 752	125 845	2 512 822	5 981	1 196 574
11 5	738 480	1 142 535	---	3 489 716	5 691	675 247
12 6	782 650	999 937	---	2 364 288	---	962 766
13 7~ 9月	1 895 293	3 007 306	---	9 140 510	5 107	2 191 526
14 7	512 780	1 076 925	---	2 558 005	---	712 754
15 8	795 806	1 220 743	---	3 533 150	5 107	745 480
16 9	586 707	709 638	---	3 049 355	---	733 292
17 10~12月	3 557 856	3 815 722	182 598	14 021 902	---	2 773 903
18 10	1 352 202	1 462 123	87 563	4 176 431	---	1 165 453
19 11	1 112 429	1 166 169	---	4 764 739	---	530 931
20 12	1 093 225	1 187 430	95 035	5 080 732	---	1 077 519
21 2年 1~ 3月	3 202 182	3 697 430	47 585	13 333 442	12 055	2 201 770
22 1	763 890	908 200	---	5 312 969	12 055	796 651
23 2	1 399 032	1 510 903	47 585	4 198 999	---	924 661
24 3	1 039 260	1 278 327	---	3 821 474	---	480 458

メ キ シ コ	ベ ネ ズ エ ラ	ア フ リ カ 計	エ ジ プ ト	ア ン グ ラ	ガ ボ ン	太 洋 州	北 米
						オ ー ス ト ラ リ ア	カ ナ ダ
1 10 177 792	437 468	1 674 910	966 992	707 918	---	354 920	290 073
2 9 613 545	482 684	683 311	---	587 216	96 095	249 399	285 831
3 9 939 814	438 000	1 442 663	576 791	865 872	---	399 121	299 970
4 9 504 608	497 178	833 180	---	586 512	246 668	597 733	204 664
5 2 210 877	85 336	157 954	---	157 954	---	140 288	81 167
6 746 008	57 812	---	---	---	---	90,359	57,179
7 445 516	27 524	157 954	---	157 954	---	---	---
8 1 019 353	---	---	---	---	---	49,929	23,988
9 2,664,150	170 437	96,095	---	---	96,095	---	132,950
10 1 111 206	85 368	96 095	---	---	96 095	---	72 812
11 629 200	46 047	---	---	---	---	---	60 138
12 923 744	39 022	---	---	---	---	---	---
13 2 106 068	85 458	429 262	---	429 262	---	---	---
14 712 754	---	149 780	---	149 780	---	---	---
15 660 022	85 458	201 966	---	201 966	---	---	---
16 733 292	---	77 516	---	77 516	---	---	---
17 2 632 450	141 453	---	---	---	---	109 111	71 714
18 1 083 874	81 579	---	---	---	---	53 875	---
19 530 931	---	---	---	---	---	4 373	---
20 1 017 645	59 874	---	---	---	---	50 863	71 714
21 2 101 940	99 830	307 823	---	157 250	150 573	488 622	---
22 776 009	20 642	---	---	---	---	153 994	---
23 845 473	79 188	---	---	---	---	147 748	---
24 480 458	---	307 823	---	157 250	150,573	186 880	---

② 原油油種別輸入（つづき）

（単位：kl）

区分	南 イ ン ド ネ シ ア 方					
	ハンデル	ミナス・トッブ	ワリオ	アルン・コンデンセート	ウダン	アリンビ
	1 昭和63年	2 040 742	1 660 672	137 560	726 904	467 072
2 平成1	2 114 331	1 317 054	—	712 771	326 160	261 930
3 昭和63年度	1 969 418	1 665 864	137 560	680 987	409 945	192 431
4 平成1	1 917 268	1 219 502	—	713 773	331 018	196 574
5 平成1年1～3月	588 445	314 896	—	171 984	92 273	65 356
6 1	174 535	110 037	—	61 971	28 236	30 582
7 2	161 271	193 897	—	63 549	45 792	—
8 3	252 639	10 962	—	46 464	18 245	34 774
9 4～6月	483 698	316 395	—	88 888	104 140	40 797
10 4	126 724	100 212	—	—	28 474	—
11 5	171 285	142 523	—	88 888	37 143	40 797
12 6	185 689	73 660	—	—	38 523	—
13 7～9月	557 555	391 741	—	206 298	80 199	98 059
14 7	153 898	176 104	—	50 664	—	63 357
15 8	263 816	153 810	—	39 573	64 364	—
16 9	139 841	61 827	—	116 061	15 835	34 702
17 10～12月	484 633	294 022	—	245 601	49 548	57 718
18 10	196 379	118 598	—	—	—	26 179
19 11	68 427	54 444	—	133 824	—	—
20 12	219 827	120 980	—	111 777	49 548	31 539
21 2年1～3月	391 382	217 344	—	172 986	97 131	—
22 1	100 331	132 941	—	51 751	—	—
23 2	146 320	33 090	—	63 208	41 027	—
24 3	144 731	51 313	—	58 027	56 104	—

							ベトナム
ララン	カカブ	ビマ	ノース・スマトラ	スマトラ・ライト・スペシャル	イカン・パリ	バック・ホ	
1 342 201	139 083	507 502	—	96 050	—	518 739	
842 126	—	237 250	34 220	—	23 992	1 557 803	
861 123	32 823	417 584	—	96 050	—	674 674	
1 041 571	—	266 541	68 798	—	36 653	1 693 480	
112 827	—	40 461	—	—	—	331 839	
—	—	40 461	—	—	—	68 333	
92 129	—	—	—	—	—	73 027	
20 698	—	—	—	—	—	190 479	
158 452	—	63 061	34 220	—	—	302 700	
126 724	—	—	34 220	—	—	68 491	
171 285	—	—	—	—	—	92 364	
185 689	—	63 061	—	—	—	141 845	
557 555	—	76 075	—	—	—	510 540	
153 898	—	—	—	—	—	149 418	
263 816	—	54 489	—	—	—	196 937	
139 841	—	21 586	—	—	—	164 185	
484 633	—	57 653	—	—	23 992	412 724	
196 379	—	15 238	—	—	—	152 052	
68 427	—	26 557	—	—	—	108 294	
219 827	—	15 858	—	—	23 992	152 378	
391 382	—	69 752	34 578	—	12 661	467 516	
100 331	—	23 394	—	—	—	250 259	
146 320	—	11 805	34 578	—	—	—	
144 731	—	34 553	—	—	12 661	217 257	

区分	中東計	イ ラ ン 計			
		イラン計	イラニアン・ライト	イラニアン・ヘビ	シリ
		1 昭和63年	130 955 904	10 969 650	3 535 035	6 095 876	1 338 739
2 平成1	148 968 603	16 991 191	5 986 483	8 992 719	1 508 301
3 昭和63年度	136 640 913	11 848 049	3 994 003	6 406 494	1 133 487
4 平成1	150 317 709	17 894 369	6 834 218	9 143 300	1 727 228
5 平成1年1～3月	40 738 605	3 724 063	1 517 308	1 753 879	138 811
6 1	14 557 506	1,128 011	575 950	394 131	—
7 2	12 529 073	1 171 482	418 400	614 271	138 811
8 3	13 652 026	1 424 570	522 958	745 477	—
9 4～6月	32 214 403	4 361 386	1 507 407	2 147 200	517 156
10 4	10 292 231	1 587 483	429 110	886 335	116 379
11 5	12 264 144	1 387 978	800 098	331 144	222 772
12 6	9 658 028	1 385 925	278 199	929 721	178 005
13 7～9月	33 717 636	4 441 040	1 782 187	2 236 750	422 103
14 7	10 373 929	1 425 126	404 999	851 001	169 126
15 8	12 790 186	1 443 528	716 703	611 408	115 417
16 9	10 553 521	1 572 386	660 485	774 341	137 560
17 10～12月	42 297 959	4 464 702	1 179 581	2 854 890	430 231
18 10	13 518 926	1 491 670	158 058	1 133 712	199 900
19 11	14 328 211	1 477 809	311 274	936 204	230 331
20 12	14 450 822	1 495 223	710 249	784 974	—
21 2年1～3月	42 087 711	4 627 241	2 365 043	1 904 460	357 738
22 1	13 753 194	1 604 798	717 764	696 714	190 320
23 2	14 284 955	1 435 055	775 691	567 935	91 429
24 3	14 049 562	1 587 388	871 588	639 811	75 989

		イ ラ ク 計	バスラ・ライト	バスラ・ライト・トップ	ファオ・ブレンド
ラバン・ブレンド	フローザン・ブレンド	9 966 344	9 966 344	—	—
313 589	190 099	12 578 259	11 965 450	116 488	496 321
157 930	156 135	9 954 322	9 954 322	—	—
155 659	33 964	12 816 720	12 128 455	116 488	571 777
157 930	156 135	3 416 007	3 416 007	—	—
157 930	—	1 271 260	1 271 260	—	—
—	—	1 267 449	1 267 449	—	—
—	156 135	877 298	877 298	—	—
155 659	33 964	2 618 826	2 618 826	—	—
155 659	—	598 193	598 193	—	—
—	33 964	1 213 145	1 213 145	—	—
—	—	807 488	807 488	—	—
—	—	3 164 859	2 630 169	116 488	418 202
—	—	1 006 052	948 046	58 006	—
—	—	1 432 639	1 119 750	58 482	254 407
—	—	726 168	562 373	—	163 795
—	—	3 378 567	3 300 448	—	78 119
—	—	870 667	870 667	—	—
—	—	1 496 705	1 418 586	—	78 119
—	—	1 011 195	1 011 195	—	—
—	—	3 654 468	3 579 012	—	75 456
—	—	1 046 331	970 875	—	75 456
—	—	1 114 548	1 114 548	—	—
—	—	1 493 589	1 493 589	—	—

② 原油油種別輸入 (つづき)

区分	中		東			
	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 昭和63年	27 942 198	9 595 932	9 129 361	5 195 893	1 776 124
2 平成1	27 391 379	14 616 251	4 499 518	3 306 995	1 772 145	3 061 737
3 昭和63年度	28 777 563	11 864 929	7 619 340	5 290 518	1 490 442	2 457 691
4 平成1	28 227 295	13 548 427	4 735 635	3 237 855	3 369 604	3 175 528
5 平成1年1~3月	7 365 737	4 385 122	618 553	1 149 989	520 525	691 548
6 1	2 618 100	1 712 934	241 571	367 335	79 613	216 647
7 2	2 525 826	1 597 809	73 315	392 736	234 320	227 646
8 3	2 221 811	1 074 379	303 667	389 918	206 592	247 255
9 4~6月	7 034 895	3 262 887	1 482 953	802 549	598 649	825 644
10 4	2 553 762	1 348 499	521 596	382 136	99 435	202 096
11 5	2 672 811	1 151 963	578 278	309 511	285 572	285 274
12 6	1 808 322	762 425	383 079	110 902	213 642	338 274
13 7~9月	6 579 891	3 634 481	1 363 791	692 253	88 654	800 712
14 7	2 092 826	1 214 939	453 535	225 130	—	199 222
15 8	2 244 511	1 362 575	483 813	138 665	88 654	170 804
16 9	2 242 554	1 056 967	426 443	328 458	—	430 686
17 10~12月	6 410 856	3 333 761	1 034 221	662 204	564 317	743 833
18 10	2 166 811	1 023 160	484 069	358 762	47 982	252 838
19 11	2 167 986	1 104 899	328 474	128 645	248 576	284 872
20 12	2 076 059	1 205 702	221 678	174 797	267 759	206 123
21 2年1~3月	8 201 653	3 317 298	854 670	1 080 849	2 117 984	805 339
22 1	2 335 434	1 018 722	110 676	181 665	713 696	310 675
23 2	3 100 650	932 061	280 712	579 155	1 054 019	254 703
24 3	2 765 569	1 366 515	463 282	320 029	350 269	239 961

区分	中		東			
	中立地帯	カタール計	カタール	カタール・ マリン	カタール・コ ンデンセート	オマーン計
	1 昭和63年	71 213	10 254 838	3 416 640	6 786 220	51 978	17 097 657
2 平成1	251 288	12 359 277	4 588 078	7 771 199	—	14 782 928
3 昭和63年度	71 213	11 633 896	4 328 889	7 253 029	51 978	16 519 569
4 平成1	251 288	10 937 293	3 640 783	7 296 510	—	13 973 682
5 平成1年1~3月	—	4 624 166	2 084 283	2 539 883	—	4 506 676
6 1	—	1 521 224	714 508	806 716	—	1 483 210
7 2	—	1 315 219	494 806	820 413	—	1 421 700
8 3	—	1 787 723	874 969	912 754	—	1 601 766
9 4~6月	174 069	2 281 962	1 060 052	1 221 910	—	3 453 224
10 4	—	760 832	485 726	275 106	—	1 310 752
11 5	91 129	738 480	292 791	445 689	—	1 142 535
12 6	82 940	782 650	281 535	501 115	—	999 937
13 7~9月	77 219	1 895 293	529 784	1 365 509	—	3 007 306
14 7	77 219	512 780	113 258	399 522	—	1 076 925
15 8	—	795 806	226 018	569 788	—	1 220 743
16 9	—	586 707	190 508	396 199	—	709 638
17 10~12月	—	3 557 856	913 959	2 643 897	—	3 815 722
18 10	—	1 352 202	234 276	1 117 926	—	1 462 123
19 11	—	1 112 429	286 841	825 588	—	1 166 169
20 12	—	1 093 225	392 842	700 383	—	1 187 430
21 2年1~3月	—	3 202 182	1 136 988	2 065 194	—	3 697 430
22 1	—	763 890	216 642	547 248	—	908 200
23 2	—	1 399 032	454 210	944 822	—	1 510 903
24 3	—	1 039 260	466 136	573 124	—	1 278 327

(単位 : kt)

アラビアン ライト・トップ	クウェート	中立地帯	カフジ	カフジ・ スペシャル	フート	ワフラ・ スペシャル
54 643	8 124 435	8 199 714	6 373 558	714 126	870 717	170 100
134 733	9 670 111	11 558 792	8 910 907	909 554	1 399 537	87 506
54 643	7 125 648	9 790 234	8 259 034	400 747	801 634	257 606
160 246	10 317 711	10 931 931	7 965 749	1 256 094	1 458 800	—
—	2 322 872	2 980 099	2 570 431	—	322 162	87 506
—	817 791	961 705	728 192	—	233 513	—
—	586 567	738 607	649 958	—	88 649	—
—	918 514	1 279 787	1 192 281	—	—	87 506
62 213	1 745 072	2 226 367	1 757 851	108 527	185 920	—
—	256 539	586 003	475 030	63 406	47 567	—
62 213	586 455	1 033 024	831 563	45 121	65 211	—
—	902 078	607 340	451 258	—	73 142	—
—	2 407 860	3 080 877	2 284 213	309 096	410 349	—
—	880 655	821 560	602 573	—	141 768	—
—	170 881	1 357 928	1 010 487	183 285	164 156	—
—	765 324	901 389	671 153	125 811	104 425	—
72 520	3 194 307	3 271 449	2 298 412	491 931	481 106	—
—	982 130	929 329	638 375	197 080	93 874	—
72 520	1 052 838	1 089 536	931 869	—	157 667	—
—	1 159 339	1 252 584	728 168	294 851	229 565	—
25 513	2 970 472	2 353 238	1 625 273	346 540	381 425	—
—	1 032 744	748 828	534 851	109 706	104 271	—
—	676 605	801 578	592 753	98 230	110 595	—
25 513	1 261 123	802 832	497 669	138 604	166 559	—

オマーン	オマーン・ スペシャル	オマーン・ トップ	北イエメン 計	アリフ	マリブ・ライト
16 345 023	—	376 566	376 068	586 978	586 978
13 805 998	—	450 847	526 083	866 960	135 067
15 772 024	—	376 566	370 979	1 020 567	509 554
13 000 904	—	450 847	521 931	356 028	87 563
4 430 517	—	—	76 159	558 517	47 504
1 451 563	—	—	31 647	—	—
1 421 700	—	—	—	240 328	47 504
1 557 254	—	—	44 512	318 189	—
3 167 005	—	174 018	112 201	125 845	—
1 136 734	—	174 018	—	125 845	—
1 073 160	—	—	69 375	—	—
957 111	—	—	42 826	—	—
2 637 742	—	124 140	245 424	—	—
995 689	—	—	81 236	—	—
1 013 733	—	124 140	82 870	—	—
628 320	—	—	81 318	—	—
3 570 734	—	152 689	92 299	182 598	87 563
1 419 281	—	—	42 842	87 563	—
1 065 576	—	51 136	49 457	—	—
1 085 877	—	101 553	—	95 035	—
3 625 423	—	—	72 007	47 585	—
877 733	—	—	30 467	—	—
1 510 903	—	—	—	47 585	—
1 236 787	—	—	41 540	—	—

② 原油油種別輸入（つづき）

（単位：kL）

区分	中 東					
	アラブ首長 国連邦計	マーバン	ウムシャイフ	ザクム	ムバラス	ムバレック
1 昭和63年	37 814 090	10 345 487	6 223 559	3 720 085	658 263	81 586
2 平成1	42 769 706	12 740 942	8 589 863	7 108 694	234 981	—
3 昭和63年度	39 971 065	11 759 122	6 833 055	4 854 118	496 255	81 586
4 平成1	44 862 680	14 104 452	9 016 564	7 586 626	178 511	—
5 平成1年1～3月	11 240 468	3 487 694	2 181 945	1 910 088	56 470	—
6 1	4 756 205	1 578 059	1 072 892	864 107	—	—
7 2	3 261 895	1 016 701	718 577	674 501	56 470	—
8 3	3 222 368	892 934	390 476	371 480	—	—
9 4～6月	8 866 826	1 945 436	1 285 322	1 450 747	178 511	—
10 4	2 512 822	486 538	408 745	720 236	—	—
11 5	3 489 716	804 783	514 032	398 025	178 511	—
12 6	2 364 288	654 115	362 545	332 486	—	—
13 7～9月	9 140 510	2 293 681	1 702 721	1 257 331	—	—
14 7	2 558 005	587 265	641 700	380 705	—	—
15 8	3 533 150	568 981	670 428	515 708	—	—
16 9	3 049 355	1 137 435	390 593	360 918	—	—
17 10～12月	14 021 902	5 014 131	3 419 875	2 490 528	—	—
18 10	4 176 431	1 033 114	1 159 228	839 605	—	—
19 11	4 764 739	1 943 245	1 054 494	713 599	—	—
20 12	5 080 732	2 037 772	1 206 153	937 324	—	—
21 2年1～3月	13 333 442	4 851 204	2 608 646	2 388 020	—	—
22 1	5 312 969	1 907 520	987 541	799 601	—	—
23 2	4 198 999	1 666 432	865 461	782 096	—	—
24 3	3 821 474	1 277 252	755 644	806 323	—	—

区分	デューバイ	アブクッシュ	シャルジャ コンデンセート	アッパー・ ザクム	アルザナ	ムバラス ブレンド	ウエイナット・ コンデンセート
1	7 780 701	1 397 685	526 247	6 815 741	240 939	—	23 797
2	3 366 704	1 232 140	419 864	8 173 437	63 633	806 899	32 549
3	5 742 610	1 448 995	468 700	8 045 685	240 939	—	—
4	3 252 409	1 399 601	421 914	7 460 785	124 588	1 217 585	57 695
5	768 679	320 721	108 405	2 406 466	—	—	—
6	76 486	160 080	—	1 004 581	—	—	—
7	304 335	80 785	44 896	365 630	—	—	—
8	387 858	79 856	63 509	1 036 255	—	—	—
9	1 060 824	243 815	126 613	1 864 779	63 633	147 146	—
10	452 411	—	63 148	317 693	—	64 051	—
11	493 297	161 765	63 465	812 205	63 633	—	—
12	115 116	82 050	—	734 881	—	83 095	—
13	1 040 457	397 727	123 413	1 992 576	—	332 604	—
14	134 087	83 179	62 545	589 477	—	79 047	—
15	612 596	154 341	60 868	903 517	—	46 711	—
16	293 774	160 207	—	499 582	—	206 846	—
17	496 744	269 877	61 433	1 909 616	—	327 149	32 549
18	125 485	—	61 433	764 253	—	160 764	32 549
19	245 848	165 399	—	642 154	—	—	—
20	125 411	104 478	—	503 209	—	166 385	—
21	654 384	488 182	110 455	1 693 814	60 955	410 686	25 146
22	413 576	166 700	—	736 302	60 955	240 774	—
23	159 135	164 246	55 025	393 102	—	88 356	25 146
24	81 673	157 236	55 430	564 410	—	81 556	—

区分	中 東		ソ連計	ソ連粗油	エハビン スカヤ	中南米計	メキシコ計	マヤ
	アラブ首長 国連邦計	デューバイ・ コンデン セート						
1 昭和63年	—	—	86 956	17 494	69 462	10 615 260	10 177 792	2 448 116
2 平成1	—	—	16 779	16 779	—	10 096 229	9 613 545	2 150 625
3 昭和63年度	—	—	81 063	11 601	69 462	10 377 814	9 939 814	2 484 036
4 平成1	41 950	—	28 834	28 834	—	10 001 786	9 504 608	2 200 653
5 平成1年1～3月	—	—	—	—	—	2 296 213	2 210 877	579 613
6 1	—	—	—	—	—	803 820	746 008	172 374
7 2	—	—	—	—	—	473 040	445 516	179 499
8 3	—	—	—	—	—	1 019 353	1 019 353	227 740
9 4～6月	—	—	11 672	11 672	—	2 834 587	2 664 150	540 539
10 4	—	—	5 981	5 981	—	1 196 574	1 111 206	304 235
11 5	—	—	5 691	5 691	—	675 247	629 200	113 980
12 6	—	—	—	—	—	962 766	923 744	122 324
13 7～9月	—	—	5 107	5 107	—	2 191 526	2 106 068	456 531
14 7	—	—	—	—	—	712 754	712 754	167 590
15 8	—	—	5 107	5 107	—	745 480	660 022	111 118
16 9	—	—	—	—	—	733 292	733 292	177 823
17 10～12月	—	—	—	—	—	2 773 903	2 632 450	573 942
18 10	—	—	—	—	—	1 165 453	1 083 874	288 724
19 11	—	—	—	—	—	530 931	530 931	142 573
20 12	—	—	—	—	—	1 077 519	1 017 645	142 645
21 2年1～3月	41 950	—	12 055	12 055	—	2 201 770	2 101 940	629 641
22 1	—	—	12 055	12 055	—	796 651	776 009	143 504
23 2	—	—	—	—	—	924 661	845 473	377 162
24 3	41 950	—	—	—	—	480 458	480 458	108 975

区分	メキシカン ブレンド	イスムス	ベネズエラ ベネズエラ トップ	アフリカ計	エジプト計	サイト・ベイ	スエズ・ ブレンド
1	7 729 676	—	437 468	1 674 910	966 992	251 468	553 012
2	7 462 920	—	482 684	683 311	—	—	—
3	7 455 778	—	438 000	1 442 663	576 791	—	414 279
4	5 831 656	1 472 299	487 178	833 180	—	—	—
5	1 631 264	—	85 336	157 954	—	—	—
6	573 634	—	57 812	—	—	—	—
7	266 017	—	27 524	157 954	—	—	—
8	791 613	—	—	—	—	—	—
9	2 123 611	—	170 437	96 095	—	—	—
10	806 971	—	85 368	96 095	—	—	—
11	515 220	—	46 047	—	—	—	—
12	801 420	—	39 022	—	—	—	—
13	1 649 537	—	85 458	429 262	—	—	—
14	545 164	—	—	149 780	—	—	—
15	548 904	—	85 458	201 966	—	—	—
16	555 469	—	—	77 516	—	—	—
17	2 058 508	—	141 453	—	—	—	—
18	795 150	—	81 579	—	—	—	—
19	388 358	—	—	—	—	—	—
20	875 000	—	59 874	—	—	—	—
21	—	1 472 299	99 830	307 823	—	—	—
22	—	632 505	20 642	—	—	—	—
23	—	468 311	79 188	—	—	—	—
24	—	371 483	—	307 823	—	—	—

② 原油油種別輸入（つづき）

（単位：kt）

区 分	ア リ カ					
	ア		リ カ			
	エジプト	アンゴラ	ガボン	ルシーナ	ガンバ	ラビ・コンガ
	ベライム	カビンダ				
1 昭和63年	162 512	707 918	—	—	—	—
2 平成1	—	587 216	96 095	63 367	32 728	—
3 昭和63年度	162 512	865 872	—	—	—	—
4 平成1	—	586 512	246 668	63 367	32 728	150 573
5 平成1年1~3月	—	157 954	—	—	—	—
6 1	—	—	—	—	—	—
7 2	—	157,954	—	—	—	—
8 3	—	—	—	—	—	—
9 4~6月	—	—	96 095	63 367	32 728	—
10 4	—	—	96 095	63 367	32 728	—
11 5	—	—	—	—	—	—
12 6	—	—	—	—	—	—
13 7~9月	—	429 262	—	—	—	—
14 7	—	149 780	—	—	—	—
15 8	—	201 966	—	—	—	—
16 9	—	77 516	—	—	—	—
17 10~12月	—	—	—	—	—	—
18 10	—	—	—	—	—	—
19 11	—	—	—	—	—	—
20 12	—	—	—	—	—	—
21 2年1~3月	—	157 250	150 573	—	—	150 573
22 1	—	—	—	—	—	—
23 2	—	—	—	—	—	—
24 3	—	157 250	150 573	—	—	150 573

オーストラリア計	カナダ					
	ジップスランド	ジャビル	ノース・ウエスト・コッセ	ジャクソン・ブレンド	チャリス	コールドレイク
1	354 920	96 087	169 067	2 298	87 468	290 073
2	249 399	—	150 567	13 618	85 214	285 831
3	399 121	—	218 996	7 443	172 682	299 970
4	597 733	—	255 483	8 473	—	204 664
5	140 288	—	49 929	5 145	85 214	81 167
6	90 359	—	—	5 145	85 214	57 179
7	—	—	—	—	—	—
8	49 929	—	49 929	—	—	23 988
9	—	—	—	—	—	132 950
10	—	—	—	—	—	72 812
11	—	—	—	—	—	60 138
12	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—
17	109 111	—	100 638	8 473	—	71 714
18	53 875	—	49 775	4 100	—	—
19	4 373	—	—	4 373	—	—
20	50 863	—	50 863	—	—	71 714
21	488 622	—	154 845	—	333 777	—
22	153 994	—	—	—	153 994	—
23	147 748	—	49 672	—	98 076	—
24	186 880	—	105 173	—	81 707	—

(7) 非精製用出荷内訳

区 分	合 計	電力用計	中 国		
			大 慶		
			ウエイチョウ	渤海ライト	
1 昭和63年	20 957 141	18 543 957	5 844 569	366	—
2 平成1	22 474 291	19 214 493	5 427 936	740	14 545
3 昭和63年度	21 274 412	18 546 686	5 706 956	—	—
4 平成1	22 701 706	19 356 806	5 654 161	740	39 648
5 平成1年1~3月	5 802 780	5 048 763	1 318 137	—	—
6 1	2 213 832	1 951 997	533 936	—	—
7 2	1 869 185	1 638 364	501 696	—	—
8 3	1 719 763	1 458 402	282 505	—	—
9 4~6月	4 597 656	3 821 690	1 316 983	210	—
10 4	1 431 820	1 235 248	411 756	169	—
11 5	1 552 281	1 321 061	447 203	—	—
12 6	1 613 555	1 265 381	458 024	41	—
13 7~9月	5 976 381	5 177 422	1 266 731	462	3 125
14 7	2 043 040	1 800 018	517 142	191	—
15 8	2 043 625	1 820 864	404 868	127	—
16 9	1 889 716	1 556 540	344 721	144	3 125
17 10~12月	6 097 474	5 166 618	1 526 085	68	11 420
18 10	1 832 812	1 460 997	416 909	15	4 688
19 11	2 113 899	1 786 612	478 600	30	4 328
20 12	2 150 763	1 919 009	630 576	23	2 404
21 2年1~3月	6 030 195	5 191 076	1 544 362	—	25 103
22 1	2 150 467	1 793 147	529 345	—	5 852
23 2	2 141 658	1 849 177	562 624	—	15 938
24 3	1 738 070	1 548 752	452 393	—	3 313

南方計	電 力 用					
	南 方					
	ベトナム	マ レ シ ア		ラプアン・ライト		
バック・ホ	タピス・ブレンド	タピス・トップ	ミリ・ライト	ビンツール	ラプアン・ライト	
1	12 647 750	13 855	16 009	10 200	23 003	240 354
2	13 406 728	328 049	7 800	—	74 753	217 015
3	12 714 504	44 104	16 009	10 200	20 003	230 158
4	13 193 755	457 843	7 800	—	80 754	228 481
5	3 649 641	30 497	—	—	2 000	40 118
6	1 418 045	494	—	—	—	—
7	1 116 657	15 001	—	—	—	40 118
8	1 114 939	15 002	—	—	2 000	—
9	2 471 387	55 023	—	—	—	50 052
10	806 319	45 023	—	—	—	50 052
11	857 963	10 000	—	—	—	—
12	807 105	—	—	—	—	—
13	3 827 633	131 398	—	—	36 404	87 833
14	1 282 214	40 925	—	—	15 002	40 073
15	1 365 875	78 743	—	—	21 402	—
16	1 179 544	11 730	—	—	—	47 760
17	3 458 067	111 131	7 800	—	36 349	39 012
18	927 596	17 865	—	—	3 000	39 012
19	1 268 202	81 917	—	—	9 001	—
20	1 262 269	11 349	7 800	—	24 348	—
21	3 436 668	160 291	—	—	8 001	51 584
22	1 192 084	37 698	—	—	—	51 584
23	1 202 033	50 511	—	—	8 001	—
24	1 042 551	72 082	—	—	—	—

(7) 非精製用出荷内訳（つづき）

（単位：kL）

区分	電 力 用					
	南			方		
	ブ ラ イ ト ・ セ リ ア	ネ イ ト ・ ラ イ ト	イ ・ セ リ ア	アルジュナ	ア タ カ	ブ ニ ュ ー
1 昭和63年	156 487	30 173	515	—	180 449	53
2 平成1	248 365	—	1 149	51 913	222 619	4 164
3 昭和63年度	148 535	30 173	751	—	183 272	54
4 平成1	297 315	—	1 194	56 892	265 407	5 957
5 平成1年1～3月	26 059	—	236	—	47 826	54
6 1	15 056	—	236	—	47 826	54
7 2	11 003	—	—	—	—	—
8 3	—	—	—	—	—	—
9 4～6月	48 002	—	—	2 717	20 013	—
10 4	—	—	—	2 717	—	—
11 5	9 003	—	—	—	20 013	—
12 6	38 999	—	—	—	—	—
13 7～9月	82 030	—	680	8 585	129 861	4 110
14 7	26 007	—	—	5 638	29 917	1 238
15 8	37 022	—	485	1 130	25 462	493
16 9	19 001	—	195	1 817	74 482	2 379
17 10～12月	92 274	—	233	40 611	24 919	—
18 10	38 410	—	—	10 834	—	—
19 11	23 003	—	—	14 619	24 919	—
20 12	30 861	—	233	15 158	—	—
21 2年1～3月	75 009	—	281	4 979	90 614	1 847
22 1	26 002	—	—	4 120	30 045	—
23 2	24 002	—	281	859	25 294	1 847
24 3	25 005	—	—	—	35 275	—

区分	ド ネ シ ア					
	シ ン タ	ジュ リ ー	シャ チ バ ラ ン	スマ トラ ・ ライ ト	ブ カ パ イ	ハ ン デ ル
	1	3 216 383	547 796	11 636	5 501 100	111	1 546 418
2	3 094 169	827 812	2 544	6 086 482	28 704	1 556 217
3	3 082 120	644 521	9 711	5 810 783	28 704	1 417 289
4	2 950 057	831 378	1 687	5 859 609	—	1 464 779
5	790 426	274 097	857	1 839 078	28 704	371 354
6	327 985	98 042	156	701 501	184	145 158
7	300 030	91 024	527	507 576	—	95 033
8	162 411	85 031	174	630 001	28 520	131 163
9	530 084	94 054	69	1 166 318	—	358 269
10	167 234	30 000	69	351 358	—	137 874
11	204 041	27 861	—	384 697	—	98 849
12	158 809	36 193	—	430 263	—	121 546
13	961 284	180 647	993	1 631 374	—	463 513
14	294 855	67 530	—	598 442	—	134 645
15	408 686	65 094	—	525 807	—	163 146
16	257 743	48 023	993	507 125	—	165 722
17	812 375	279 014	625	1 449 712	—	363 081
18	262 321	83 320	517	334 797	—	97 160
19	318 502	84 984	108	488 269	—	143 292
20	231 552	110 710	—	626 646	—	122 629
21	646 314	277 663	—	1 612 205	—	279 916
22	305 992	103 751	—	451 599	—	72 752
23	205 133	102 491	—	648 821	—	89 365
24	135 189	71 421	—	511 785	—	117 799

区分	電 力 用					
	南 方					
	イ ン ド ネ シ ア					
ア リ ン ビ	アル ン ・ コン デン セ ー ト	ウ ダ ン	ラ ラ ン	ノ ー ス ・ スマ トラ	ビ マ	
1 昭和63年	9 512	588 969	111 925	394 458	—	1 351
2 平成1	29 692	522 652	22 554	77 864	—	—
3 昭和63年度	2 601	554 711	88 319	342 997	—	296
4 平成1	29 959	468 507	34 272	147 719	4 134	—
5 平成1年1～3月	—	151 979	11 975	32 181	—	—
6 1	—	68 877	9 899	377	—	—
7 2	—	54 058	1 642	645	—	—
8 3	—	29 044	434	31 159	—	—
9 4～6月	395	107 615	6 161	32 604	—	—
10 4	—	19 634	1 402	956	—	—
11 5	316	74 962	3 625	24 596	—	—
12 6	79	13 019	1 134	7 052	—	—
13 7～9月	13 885	87 105	2 660	5 271	—	—
14 7	2 399	25 032	511	—	—	—
15 8	5 261	30 034	1 051	2 059	—	—
16 9	6 225	32 039	1 098	3 212	—	—
17 10～12月	15 412	175 953	1 758	7 808	—	—
18 10	7 620	30 040	919	1 781	—	—
19 11	5 691	69 920	554	3 423	—	—
20 12	2 101	75 993	285	2 604	—	—
21 2年1～3月	267	97 834	23 693	102 036	4 134	—
22 1	267	42 651	15 315	50 308	—	—
23 2	—	17 028	1 625	26 775	—	—
24 3	—	38 155	6 753	24 953	4 134	—

中 東 計	イ ラ ン イ ラ ク サ ウ ジ ア ラ ビ ア ク ウ ェ ー ト カ タ ー ル					
	イ ラ ン イ ラ ク	イ ラ ク	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	ク ウ ェ ー ト	カ タ ー ル	
	イ ラ ニ ア ン ・ ラ イ ト	バ ス ラ ・ ラ イ ト	ア ラ ビ ア ン ・ ラ イ ト	ク ウ ェ ー ト	カ タ ー ル	カ タ ー ル ・ マ リ ー ン
1	10 539	24	142	35	233	1 014
2	18 200	—	—	—	—	10
3	15 229	24	142	35	233	1 014
4	7 213	—	—	—	—	10
5	11 045	—	—	—	—	—
6	16	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—
8	11 029	—	—	—	—	—
9	7 058	—	—	—	—	—
10	7 004	—	—	—	—	—
11	54	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—
13	20	—	—	—	—	10
14	20	—	—	—	—	10
15	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—
17	77	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—
19	52	—	—	—	—	—
20	25	—	—	—	—	—
21	58	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—
23	29	—	—	—	—	—
24	29	—	—	—	—	—

3. 石 油

製 品

(1) 石油製品製油所受払

① 総 括 (平成1年)

(単位: kL () 内 t)

区 分	生 産	受 入		消 費 (精製用燃料)
		販 売 部 門	転 入	
1 揮 発 油	38 481 710	5 120 650	726 980	2
2 航 空 揮 発 油	12 640	292	—	—
3 自 動 車 揮 発 油	38 376 570	5 112 950	726 980	2
4 高 級	5 323 081	715 090	335 696	—
5 並 級	33 053 489	4 397 860	391 284	2
6 工 業 揮 発 油	92 500	7 408	—	—
7 ナ フ サ	8 948 785	18 023 571	35 112	180 090
8 石 油 化 学 用	7 714 958	17 601 321	35 112	39 925
9 化 学 肥 料 用	175 826	66 666	—	—
10 都 市 ガ ス 用	409 340	2 598	—	—
11 そ の 他	648 661	352 986	—	140 165
12 ジェット燃料油	4 192 859	129 399	145 738	—
13 灯 油	20 438 990	7 894 782	924 623	6 292
14 軽 油	27 772 666	7 292 794	346 739	41
15 重 油	67 261 795	8 568 988	1 232 743	2 125 705
16 A 重 油	24 955 767	1 323 744	450 279	60 532
17 B 重 油	1 062 922	54 946	4 029	6 634
18 C 重 油	41 243 106	7 190 298	778 435	2 058 539
19 燃 料 油 計	167 096 805	47 030 184	3 411 935	2 312 130
20 潤 滑 油	2 361 296	391 103	26 864	4
21 高 級	1 880 900	320 275	22 513	4
22 並 級	480 396	70 828	4 351	—
23 パラフィン	(135 790) 166 587	(1 582) 1 961	(25) 28	(2 269) 2 767
24 アスファルト	(6 080 805) 5 926 934	(150 524) 146 559	(109 091) 105 889	(—) —
25 ストレート	(5 804 453) 5 654 864	(150 321) 146 357	(109 091) 105 889	(—) —
26 プローン	(276 352) 272 070	(203) 202	(—) —	(—) —
27 液 化 石 油 ガ ス	(4 335 548) 7 941 293	(4 210 337) 7 774 134	(149 213) 275 925	(11 789) 21 080
28 P・P, P・B	(2 079 106) 4 040 122	(2 140 842) 4 202 073	(83 808) 163 176	(4 158) 8 121
29 B・B	(2 256 442) 3 901 171	(2 069 495) 3 572 061	(65 405) 112 749	(7 631) 12 959
30 オイルコークス	(307 212) 368 488	(475) 475	(—) —	(29 145) 29 145
31 回 収 い お う	(1 176 096) 636 459	(2 372) 1 318	(—) —	(—) —
32 そ の 他	730 666	3 264	48 689	49 275
33 計	185 228 528	55 348 998	3 869 330	2 414 401
34 精製及び混合用原料油	21 335 346	1 084	—	—
35 合 計	206 563 874	55 350 082	3 869 330	2 414 401
36 石 油 ガ ス	7 565 082	274 169	233 418	7 049 540

出	荷			品 種 振 替		年 末 在 庫
	販 売 部 門	転 送	そ の 他 (自家使用)	原 料 油 向 け	品 種 転 換	
43 591 352	719 202	858	4 736	3 280	466 766	1
12 643	—	—	—	▲292	2 302	2
43 484 470	719 202	844	4 736	1 762	451 757	3
5 998 018	327 824	380	1 186	▲16 503	127 982	4
37 486 452	391 378	464	3 550	18 265	323 775	5
94 239	—	14	—	1 810	12 707	6
26 075 906	—	439	802 275	▲19 300	1 396 159	7
24 983 320	—	438	372 834	▲29 687	1 321 032	8
241 715	—	1	—	—	5 476	9
377 245	—	—	13 248	▲29 483	13 276	10
473 626	—	—	416 193	39 870	56 375	11
4 259 596	119 985	3	36 427	16 529	235 298	12
27 599 896	880 423	4 097	133 569	▲43 769	2 274 676	13
34 612 385	348 407	1 672	52 416	▲132 448	982 643	14
73 667 824	1 221 404	9 422	70 512	175 806	2 629 338	15
26 210 958	454 309	9 336	6 807	160 194	778 951	16
1 089 413	4 027	17	1 496	▲26 800	55 099	17
46 367 453	763 068	69	62 209	42 412	1 795 288	18
209 806 959	3 289 421	16 491	1 099 935	98	7 984 880	19
2 747 960	24 000	7 195	75	▲98	156 467	20
2 218 558	19 647	5 625	—	13	116 220	21
529 402	4 353	1 570	75	▲111	40 247	22
(134 432) 164 959	(24) 28	(4) 5	(—) —	(—) —	(6 646) 8 164	23
(6 186 031) 6 026 487	(109 090) 105 887	(105) 103	15 603 15 149	(—) —	(234 614) 228 583	24
(5 910 266) 5 754 866	(109 090) 105 887	(105) 103	15 603 15 149	▲3 081 ▲3 081	(225 290) 219 415	25
(275 765) 271 621	(—) —	(—) —	(—) —	3 081 3 081	(9 324) 9 168	26
(8 398 303) 15 437 453	(244 956) 455 971	(557) 1 076	12 200 21 131	▲2 405 ▲4 794	(615 967) 1 152 945	27
(4 130 665) 8 058 989	(147 093) 287 217	(460) 909	267 524	30 875 52 241	(383 493) 751 258	28
(4 267 638) 7 378 464	(97 863) 168 754	(97) 167	11 933 20 607	▲33 280 ▲57 035	(232 474) 401 687	29
(281 180) 343 610	(—) —	(1) 1	(—) —	(—) —	(21 829) 29 017	30
(1 149 850) 622 639	(10 326) 5 737	(15) 12	(—) —	(—) —	(118 417) 63 679	31
698 004	48 689	3	13 891	—	21 879	32
235 848 071	3 929 733	24 886	1 150 181	▲4 794	9 645 614	33
11 326 041	9 910 338	3 352	—	—	10	34
247 174 112	13 840 071	28 238	1 150 181	▲4 794	9 645 624	35
854 256	—	160 507	—	4 794	27	36

② 総括（平成1年度）

（単位：kl, ()内t）

区分	生産	受入		消費 (精製用燃料)
		販売部門	転入	
1 揮発油	40 612 245	4 585 770	807 383	2
2 航空揮発油	14 687	298	—	—
3 自動車揮発油	40 480 943	4 578 452	807 383	2
4 高級	5 578 527	736 726	370 880	—
5 並級	34 902 416	3 841 726	436 503	2
6 工業揮発油	116 615	7 020	—	—
7 ナフサ	9 354 636	17 961 585	—	180 570
8 石油化学用	8 174 094	17 586 631	—	35 422
9 化学肥料用	176 734	70 049	—	—
10 都市ガス用	378 962	27 320	—	—
11 その他	624 846	277 585	—	145 148
12 ジェット燃料油	4 174 674	130 040	138 565	—
13 灯油	20 941 651	7 002 536	777 731	3 274
14 軽油	23 624 627	7 003 598	363 243	62
15 重油	67 375 374	9 204 831	1 314 555	2 128 373
16 A 重油	25 225 713	1 295 616	480 483	60 515
17 B 重油	944 715	52 344	717	6 850
18 C 重油	41 204 946	7 856 871	833 355	2 061 008
19 燃料油計	171 083 207	45 888 360	3 401 477	2 312 281
20 潤滑油	2 364 603	395 251	26 845	4
21 高級	1 884 810	319 949	22 369	4
22 並級	479 793	75 302	4 476	—
	(132 898)	(751)	(24)	(2 290)
23 パラフィン	163 040	934	28	2 794
	(6 065 588)	(158 556)	(113 137)	(1)
24 アスファルト	5 910 630	154 339	109 815	1
	(5 790 776)	(158 383)	(113 137)	(1)
25 ストレート	5 640 071	154 168	109 815	1
	(274 812)	(173)	(—)	(—)
26 プローン	270 559	171	—	—
	(4 415 412)	4 183 749	(185 253)	(11 332)
27 液化石油ガス	8 089 694	7 728 032	340 657	20 188
	(2 120 615)	(2 139 935)	(95 212)	(3 706)
28 P・P、P・B	4 122 153	4 199 855	185,544	7 228
	(2 294 797)	(2 043 814)	(90 041)	(7 626)
29 B・B	3 967 541	3 528 177	155 113	12 960
	(298 559)	(855)	(—)	(28 301)
30 オイルコークス	362 051	855	—	28 301
	(1 193 387)	(2 379)	(389)	(—)
31 回収いおう	646 147	1 322	216	—
32 その他	462 878	3 107	49 666	50 249
33 計	189 082 250	54 172 200	3 928 704	2 413 818
34 精製及び混合用原料油	21 061 205	1 120	—	—
35 合計	210 143 455	54 173 320	3 928 704	2 413 818
36 石油ガス	7 686 406	278 817	231 467	7 177 845

出	荷		品種振替		年度末在庫		
	販売部門	転送	原料油向け	品種転換			
	44 643 718	799 590	905	4 736	3 280	657 377	1
	12 568	—	—	—	▲298	2 115	2
	44 516 582	799 590	903	4 736	826	641 628	3
	6 160 030	363 014	465	1 186	▲1 566	185 665	4
	38 356 552	436 576	438	3 550	2 392	455 963	5
	114 568	—	2	—	2 752	13 634	6
	26 702 999	—	26	758 848	▲15 214	1 405 015	7
	25 672 410	—	9	379 446	▲12 483	1 322 865	8
	246 762	—	1	—	—	5 751	9
	325 691	—	16	11 386	▲40 051	20 490	10
	458 136	—	—	368 016	37 320	55 909	11
	4 238 500	112 735	3	33 900	11 901	202 425	12
	27 740 559	772 295	4 228	152 308	▲30 307	1 091 014	13
	35 519 971	352 337	1 683	27 872	▲77 006	693 441	14
	74 739 027	1 274 844	13 454	68 475	107 456	2 199 631	15
	26 565 638	480 446	13 302	6 816	91 030	755 095	16
	977 641	717	43	826	▲28 819	31 755	17
	47 195 748	793 681	109	60 833	45 245	1 412 781	18
	213 584 774	3 311 801	20 299	1 046 139	110	6 248 903	19
	2 756 714	24 675	7 262	110	▲110	154 427	20
	2 229 022	20 194	5 690	—	▲45	108 510	21
	527 692	4 481	1 572	110	▲65	45 917	22
	(130 515)	(23)	(4)	(—)	(—)	(7 237)	23
	160,125	28	5	—	—	8 879	23
	(6 181 032)	(113 136)	(27)	(20 685)	(—)	(193 043)	24
	6 020 559	109 814	27	20 082	—	187 683	24
	(5 908 951)	(113 136)	(27)	(20 685)	(▲1 174)	(182 743)	25
	5 752 567	109 814	27	20 082	▲1 174	177 540	25
	(272 081)	(—)	(—)	(—)	(1 174)	(10 300)	26
	267 992	—	—	—	1 174	10 143	26
	(8 452 851)	(285 610)	(620)	(15 384)	(▲3 308)	(690 701)	27
	15 541 020	527 931	1 197	26 650	▲6 558	1 274 088	27
	(4 195 428)	(156 367)	(512)	(376)	(36 600)	(348 932)	28
	8 184 448	305 145	1 011	739	61 613	683 149	28
	(4 257 423)	(129 243)	(108)	(15 008)	(▲39 908)	(341 769)	29
	7 356 572	222 786	186	25 911	▲68 171	590 939	29
	(276 490)	(—)	(—)	(—)	(—)	(14 773)	30
	340 733	—	—	—	—	19 964	30
	(1 167 166)	(15 658)	(17)	(—)	(—)	(135 741)	31
	631 989	8 699	13	—	—	73 002	31
	406 969	49 666	—	13 888	—	22 450	32
	239 442 883	4 032 614	28 803	1 106 869	▲6 558	7 989 396	33
	11 100 806	9 847 775	16 026	—	—	10	34
	250 543 689	13 880 389	44 829	1 106 869	▲6 558	7 989 406	35
	883 828	—	147 171	—	6 558	27	36

(2) 石油製品油種別生産

① 総括

(単位: kL, () 内 t)

Table with columns for '区分' (Period), '石油製品計' (Total Petroleum Products), '燃料油計' (Total Fuel Oil), '計' (Total), '揮発油' (Volatility), '航空揮発油' (Aviation Volatility), '自動車揮発油' (Automotive Volatility), and '高級' (High Grade).

Table with columns for '油' (Oil), '工業揮発油' (Industrial Volatility), '計' (Total), 'ナ' (Naphtha), 'フ' (Fuel), 'サ' (Sulfur), 'ジェット燃料油' (Jet Fuel Oil), and 'その他用' (Other Uses).

Table with columns for '区分' (Period), '灯油' (Kerosene), '軽油' (Light Oil), '計' (Total), '重油' (Heavy Oil) sub-categories A, B, C, and '潤滑油' (Lubricating Oil).

Table with columns for '滑油' (Lubricating Oil) sub-categories '高級' (High Grade) and '並級' (Standard Grade), 'パラフィン' (Paraffin), 'アスファルト' (Asphalt), and 'ストレート' (Straight).

注: 1. 石油製品とは揮発油以下その他までをいう。 2. 燃料油とは揮発油以下重油までをいう。

① 総括（つづき）

(単位：kt, () 内t)

Table with columns: 区分, アスファルト, 液化石油ガス, P.P., P.B. Rows include years like 昭和63, 平成1, and quarterly periods.

Table with columns: B.B, オイルコークス, 回収いおう, その他, 精製及び混合原料油. Rows include years like 昭和63, 平成1, and quarterly periods.

② 精製業者

Table with columns: 区分, 石油製品計, 燃料油計, 揮発油, 自動車揮発油, 高級. Rows include years like 昭和63, 平成1, and quarterly periods.

Table with columns: 油並級, 工業揮発油, ナ, フ, サ, ジェット燃料油. Rows include years like 昭和63, 平成1, and quarterly periods.

③ 潤滑油業者

(単位: kt. () 内 t)

区分	石油製品計	燃料油計	揮発油		
			計	自動車揮発油並	工業揮発油
1 昭和63年	776 970	256 520	103 306	99 281	4 025
2 平成1	784 869	226 907	103 455	99 075	4 380
3 昭和63年度	796 320	267 730	117 935	113 773	4 162
4 平成1	762 464	207 642	82 332	78 267	4 065
5 平成1年1~3月	208 698	69 198	36 535	35 456	1 079
6 1	63 563	19 295	9 105	8 690	415
7 2	64 797	22 319	11 976	11 647	329
8 3	80 338	27 584	15 454	15 119	335
9 4~6月	195 960	55 576	24 984	24 000	984
10 4	63 722	15 698	7 710	7 333	377
11 5	66 377	21 257	8 961	8 730	231
12 6	65 861	18 621	8 313	7 937	376
13 7~9月	186 138	53 760	25 134	24 194	940
14 7	53 385	14 889	8 549	8 311	238
15 8	62 878	18 459	8 800	8 448	352
16 9	69 875	20 412	7 785	7 435	350
17 10~12月	194 073	48 373	16 802	15 425	1 377
18 10	68 314	17 460	5 909	5 383	526
19 11	62 476	15 911	5 247	4 829	418
20 12	63 283	15 002	5 646	5 213	433
21 2年1~3月	186 293	49 933	15 412	14 648	764
22 1	59 200	16 726	4 337	4 073	264
23 2	57 998	15 947	4 471	4 198	273
24 3	69 095	17 260	6 604	6 377	227

灯油	軽油	計	重油		
			A	B	C
2 591	431	150 192	64 322	16 502	69 368
2 008	466	120 978	63 590	13 671	43 717
2 464	397	146 934	65 334	15 474	66 126
2 023	515	122 772	65 338	13 842	43 592
463	91	32 109	16 111	3 584	12 414
118	25	10 047	4 341	1 091	4 615
166	54	10 123	5 518	1 094	3 511
179	12	11 939	6 252	1 399	4 288
501	53	30 038	16 529	3 354	10 155
147	—	7 841	4 169	1 129	2 543
220	26	12 050	6 532	1 047	4 471
134	27	10 147	5 828	1 178	3 141
609	132	27 885	14 588	3 128	10 169
225	64	6 051	3 009	1 093	1 949
119	36	9 504	5 449	994	3 061
265	32	12 330	6 130	1 041	5 159
435	190	30 946	16 362	3 605	10 979
92	106	11 353	5 868	1 126	4 359
244	30	10 390	5 051	1 212	4 127
99	54	9 203	5 443	1 267	2 493
478	140	33 903	17 859	3 755	12 289
163	81	12 145	5 706	1 113	5 326
106	43	11 327	6 910	1 208	3 209
209	16	10 431	5 243	1 434	3 754

区分	潤滑油			パラフィン	ア		
	計	高級	並級		計		
1 昭和63年	343 217	137 570	205 647	(9 158)	11 151	(150 852)	149 438
2 平成1	355 190	148 077	207 113	(8 986)	10 939	(183 631)	181 543
3 昭和63年度	345 170	139 501	205 669	(8 841)	10 765	(159 300)	157 797
4 平成1	354 091	145 173	208 918	(9 013)	10 974	(181 242)	179 127
5 平成1年1~3月	88 486	37 394	51 092	(2 095)	2 549	(46 138)	45 716
6 1	28 357	12 140	16 217	(688)	838	(14 177)	14 121
7 2	27 477	11 422	16 055	(597)	726	(13 572)	13 421
8 3	32 652	13 832	18 820	(810)	985	(18 389)	18 174
9 4~6月	89 438	37 003	52 435	(2 100)	2 556	(46 541)	45 959
10 4	30 723	13 359	17 364	(726)	884	(15 924)	15 739
11 5	28 227	11 663	16 564	(633)	770	(15 678)	15 468
12 6	30 488	11 981	18 507	(741)	902	(14 939)	14 752
13 7~9月	85 002	36 815	48 187	(2 322)	2 829	(42 789)	42 250
14 7	25 353	11 801	13 552	(704)	858	(12 017)	11 846
15 8	28 441	11 371	17 070	(635)	774	(14 645)	14 462
16 9	31 208	13 643	17 565	(983)	1 197	(16 127)	15 942
17 10~12月	92 264	36 865	55 399	(2 469)	3 005	(48 163)	47 618
18 10	31 683	12 845	18 838	(978)	1 190	(17 039)	16 844
19 11	29 581	11 469	18 112	(709)	863	(15 572)	15 417
20 12	31 000	12 551	18 449	(782)	952	(15 552)	15 357
21 2年1~3月	87 387	34 490	52 897	(2 122)	2 584	(43 749)	43 300
22 1	27 541	10 682	16 859	(730)	889	(13 324)	13 197
23 2	28 243	11 938	16 305	(691)	841	(12 166)	12 056
24 3	31 603	11 870	19 733	(701)	854	(18 259)	18 047

スフアルト				その他	精製及び混合原料油
ストレート	ブローン				
(79 480)	78 066	(71 372)	71 372	16 644	54 659
(107 540)	105 452	(76 091)	76 091	10 290	57 462
(85 519)	84 016	(73 781)	73 781	14 858	56 690
(104 230)	102 115	(77 012)	77 012	10 630	60 332
(26 157)	25 735	(19 981)	19 981	2 749	16 753
(7 678)	7 622	(6 499)	6 499	952	6 004
(6 860)	6 709	(6 712)	6 712	854	5 178
(11 619)	11 404	(6 770)	6 770	943	5 571
(28 439)	27 857	(18 102)	18 102	2 431	15 079
(9 641)	9 456	(6 283)	6 283	678	4 495
(10 351)	10 141	(5 327)	5 327	655	6 467
(8 447)	8 260	(6 492)	6 492	1 098	4 117
(25 828)	25 289	(16 961)	16 961	2 297	12 661
(6 951)	6 780	(5 066)	5 066	439	4 441
(9 676)	9 493	(4 969)	4 969	742	4 170
(9 201)	9 016	(6 926)	6 926	1 116	4 050
(27 116)	26 571	(21 047)	21 047	2 813	12 969
(9 866)	9 671	(7 173)	7 173	1 137	4 814
(8 616)	8 461	(6 956)	6 956	704	2 953
(8 634)	8 439	(6 918)	6 918	972	5 202
(22 847)	22 398	(20 902)	20 902	3 089	19 623
(6 575)	6 448	(6 749)	6 749	847	5 069
(4 856)	4 746	(7 310)	7 310	911	6 009
(11 416)	11 204	(6 843)	6 843	1 331	8 545

④ その他業者

区分	石油製品計	燃料油計	揮発油		ナフサ		
			工業揮発油	計	都市ガス用	その他用	
1 昭和63年	1 694 757	20 928	2 901	2 065	120	1 945	
2 平成1	940 099	23 281	2 617	1 933	120	1 813	
3 昭和63年度	1 667 503	21 293	2 932	2 059	120	1 939	
4 平成1	683 472	24 791	2 703	2 179	120	2 059	
5 平成1年1~3月	420 065	5 465	551	543	30	513	
6 1	140 927	1 884	176	217	10	207	
7 2	158 380	1 589	149	145	10	135	
8 3	120 758	1 992	226	181	10	171	
9 4~6月	182 281	4 400	536	343	30	313	
10 4	31 485	1 688	158	165	10	155	
11 5	121 109	1 247	189	101	10	91	
12 6	29 687	1 465	189	77	10	67	
13 7~9月	171 019	5 692	848	367	30	337	
14 7	54 414	1 613	261	85	10	75	
15 8	62 044	2 024	271	131	10	121	
16 9	54 561	2 055	316	151	10	141	
17 10~12月	166 734	7 724	682	680	30	650	
18 10	44 115	2 499	235	197	10	187	
19 11	61 318	2 400	256	168	10	158	
20 12	61 301	2 825	191	315	10	305	
21 2年1~3月	163 438	6 975	637	—	30	759	
22 1	60 874	2 805	191	—	10	280	
23 2	54 533	2 143	216	259	10	249	
24 3	48 031	2 027	230	240	10	230	

(単位: kl, () 内 t)

灯油	計	重油			
		A	B	C	
1	1 236	14 726	2 809	10 330	1 587
2	2 455	16 276	4 314	10 509	1 453
3	1 271	15 031	2 847	10 644	1 540
4	2 767	17 142	4 379	11 317	1 446
5	503	3 868	822	2 686	360
6	174	1 317	348	858	111
7	156	1 139	190	811	138
8	173	1 412	284	1 017	111
9	150	3 371	549	2 448	374
10	91	1 274	171	970	133
11	29	928	204	617	107
12	30	1 169	174	861	134
13	500	3 977	1 395	2 252	330
14	80	1 187	369	704	114
15	192	1 430	596	743	91
16	228	1 360	430	805	125
17	1 302	5 060	1 548	3 123	389
18	485	1 582	427	1 031	124
19	390	1 586	553	899	134
20	427	1 892	568	1 193	131
21	815	4 734	887	3 494	353
22	457	1 867	432	1 324	111
23	184	1 484	246	1 122	116
24	174	1 383	209	1 048	126

区分	潤滑油		アスファルト		液化石油油		
	並	級	ストレート		計	P・P	
1 昭和63年	2 778	(1 285)	1 285	(29 447)	53 599	(14 087)	
2 平成1	4 275	(1 319)	1 319	(29 624)	53 674	(14 074)	
3 昭和63年度	3 221	(1 287)	1 287	(26 317)	48 316	(14 730)	
4 平成1	4 468	(1 282)	1 282	(31 139)	55 944	(12 920)	
5 平成1年1~3月	930	(328)	328	(6 102)	11 305	(3 852)	
6 1	303	(109)	109	(2 308)	4 191	(1 130)	
7 2	298	(89)	89	(2 181)	4 062	(1 453)	
8 3	329	(130)	130	(1 613)	3 052	(1 269)	
9 4~6月	1 038	(300)	300	(6 734)	12 254	(3 433)	
10 4	370	(110)	110	(261)	475	(145)	
11 5	353	(100)	100	(1 815)	3 336	(1 107)	
12 6	315	(90)	90	(4 658)	8 443	(2 181)	
13 7~9月	1 162	(355)	355	(10 581)	19 165	(4 964)	
14 7	383	(138)	138	(3 226)	5 868	(1 629)	
15 8	435	(109)	109	(5 266)	9 514	(2 296)	
16 9	344	(108)	108	(2 089)	3 783	(1 039)	
17 10~12月	1 145	(336)	336	(6 207)	10 950	(1 825)	
18 10	394	(125)	125	(769)	1 333	(134)	
19 11	373	(107)	107	(2 820)	5 054	(1 129)	
20 12	378	(104)	104	(2 618)	4 563	(562)	
21 2年1~3月	1 123	(291)	291	(7 617)	13 575	(2 698)	
22 1	354	(100)	100	(2 900)	5 070	(674)	
23 2	373	(76)	76	(2 964)	5 279	(1 004)	
24 3	396	(115)	115	(1 753)	3 226	(1 020)	

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						
1	27 426	(15 360)	26 173	(194 798)	263 239	1 352 928	824 537
2	27 430	(15 550)	26 244	(174 401)	235 677	621 873	1 500 965
3	28 634	(11 587)	19 682	(180 573)	244 015	1 349 371	873 054
4	25 209	(18 219)	30 735	(180 703)	244 195	352 792	1 826 358
5	7 491	(2 250)	3 814	(46 005)	62 168	339 869	257 929
6	2 192	(1 178)	1 999	(18 294)	24 721	109 719	88 715
7	2 832	(728)	1 230	(20 066)	27 116	125 226	83 052
8	2 467	(344)	585	(7 645)	10 331	104 924	86 162
9	6 686	(3 301)	5 568	(21 700)	29 323	134 966	223 185
10	281	(116)	194	(1 911)	2 583	26 259	74 221
11	2 147	(708)	1 189	(5 893)	7 962	108 111	30 121
12	4 258	(2 477)	4 185	(13 896)	18 778	596	118 843
13	9 673	(5 617)	9 492	(52 049)	70 338	74 307	514 926
14	3 168	(1 597)	2 700	(16 476)	22 266	24 146	178 271
15	4 479	(2 970)	5 035	(18 838)	25 457	24 505	171 136
16	2 026	(1 050)	1 757	(16 735)	22 615	25 656	165 519
17	3 580	(4 382)	7 370	(54 647)	73 848	72 731	504 925
18	281	(635)	1 052	(9 794)	13 236	26 528	94 258
19	2 201	(1 691)	2 853	(23 526)	31 792	21 592	205 627
20	1 098	(2 056)	3 465	(21 327)	28 820	24 611	205 040
21	5 270	(4 919)	8 305	(52 307)	70 686	70 788	583 322
22	1 316	(2 226)	3 754	(20 934)	28 289	24 256	178 952
23	1 965	(1 960)	3 314	(18 632)	25 179	21 483	204 519
24	1 989	(733)	1 237	(12 741)	17 218	25 049	199 851

(3) 石油製品通商産業局別生産

(単位：kL, ()内t)

区 分	全 国			
	北 海 道	東 北	関 東	
1 計	38 481 710	1 846 355	598 681	15 829 884
2 航空揮発油	12 640	—	—	—
3 揮発油 計	38 376 570	1 846 355	598 680	15 765 815
4 自動車揮発油 高級	5 323 081	198 235	5 352	2 287 456
5 並級	33 053 489	1 648 120	593 328	13 478 359
6 工業揮発油	92 500	—	1	64 069
7 計	8 948 785	263 973	15 953	2 735 747
8 ナフサ 石油化学用	7 714 958	192 710	6 015	2 616 533
9 化学肥料用	175 826	—	—	25 486
10 都市ガス用	409 340	29 238	2 120	16 568
11 その他用	648 661	42 025	7 818	77 160
12 ジェット燃料油	4 192 859	298 878	95	1 779 605
13 灯油	20 438 990	1 140 984	95 570	7 726 036
14 軽油	27 772 666	1 785 422	514 017	10 971 987
15 計	67 261 795	3 051 517	1 453 420	25 585 550
16 重油 A 重油	24 955 767	1 322 942	493 027	9 550 822
17 B 重油	1 062 922	71 721	96 031	354 205
18 C 重油	41 243 106	1 656 854	864 362	15 680 523
19 燃料油 計	167 096 805	8 387 129	2 677 736	64 628 809
20 計	2 361 296	—	47 031	1 086 008
21 潤滑油 高級潤滑油	1 880 900	—	28 451	895 148
22 並級潤滑油	480 396	—	18 580	190 860
23 パラフィン	(135 790) 166 587	(—) —	(—) —	(30 443) 37 568
24 計	(6 080 805) 5 926 934	(151 891) 148 034	(191 334) 186 697	(2 325 998) 2 270 240
25 アスファルト ストレート	(5 804 453) 5 654 864	(151 891) 148 034	(191 334) 186 697	(2 192 008) 2 137 514
26 ブローン	(276 352) 272 070	(—) —	(—) —	(133 990) 132 726
27 計	(4 335 548) 7 941 293	(152 963) 276 567	(17 019) 30 939	(1 639 522) 3 004 647
28 液化石油ガス P・P, P・B	(2 079 106) 4 040 122	(35 095) 68 649	(5 993) 11 819	(801 334) 1 554 136
29 B・B	(2 256 442) 3 901 171	(117 868) 207 918	(11 026) 19 120	(838 188) 1 450 511
30 オイルコークス	(307 212) 368 488	(—) —	(—) —	(—) —
31 回収いおう	(1 176 096) 636 459	(46 463) 24 816	(12 818) 7 199	(498 172) 272 221
32 その他	730 666	—	168	298 908
33 計	185 228 528	8 836 546	2 949 770	71 598 401
34 精製及び混合原料油	21 335 346	452 986	219 468	10 541 210
35 合 計	206 563 874	9 289 532	3 169 238	82 139 611
36 石油ガス	7 565 082	392 892	91 325	3 009 139

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	沖 縄	
5 433 139	6 578 623	5 742 411	1 444 514	761 452	246 651	1
—	12 640	—	—	—	—	2
5 431 189	6 555 765	5 726 229	1 444 434	761 452	246 651	3
764 341	930 217	940 902	128 862	67 716	—	4
4 666 848	5 625 548	4 785 327	1 315 572	693 736	246 651	5
1 950	10 218	16 182	80	—	—	6
1 159 668	2 408 347	1 435 009	356 762	215 510	357 816	7
781 158	2 208 153	1 338 065	231 491	215 510	125 323	8
42 135	108 205	—	—	—	—	9
181 187	53 072	54 059	73 096	—	—	10
155 188	38 917	42 885	52 175	—	232 493	11
512 892	680 724	625 351	88 229	12 411	194 674	12
3 340 392	3 278 416	2 573 371	1 227 557	699 927	356 737	13
4 224 819	3 924 810	4 149 856	1 223 395	442 223	536 137	14
10 395 331	8 995 056	10 714 311	2 756 668	2 001 966	2 307 976	15
3 850 669	4 199 010	3 423 574	808 139	688 176	619 408	16
37 709	141 969	242 757	16 120	102 137	273	17
6 506 953	4 654 077	7 047 980	1 932 409	1 211 653	1 688 295	18
25 066 241	25 865 976	25 240 309	7 097 125	4 133 489	3 999 991	19
286 454	601 928	339 875	—	—	—	20
151 509	492 094	313 698	—	—	—	21
134 945	109 834	26 177	—	—	—	22
(9 806) 11 899	(13 052) 16 073	(82 489) 101 047	(—) —	(—) —	(—) —	23
(1 017 614) 988 819	(799 784) 776 984	(1 335 949) 1 305 901	(235 978) 228 438	(22 257) 21 821	(—) —	24
(908 097) 881 359	(799 784) 776 984	(1 303 104) 1 274 017	(235 978) 228 438	(22 257) 21 821	(—) —	25
(109 517) 107 460	(—) —	(32 845) 31 884	(—) —	(—) —	(—) —	26
(741 899) 1 352 096	(711 379) 1 293 324	(696 812) 1 299 938	(165 333) 300 707	(136 713) 249 090	(73 908) 133 985	27
(337 190) 653 895	(330 023) 639 646	(417 602) 816 414	(66 640) 129 519	(59 203) 115 028	(26 026) 51 016	28
(404 709) 698 201	(381 356) 653 678	(279 210) 483 524	(98 693) 171 188	(77 510) 134 062	(47 882) 82 969	29
(—) —	(—) —	(307 212) 368 488	(—) —	(—) —	(—) —	30
(164 560) 87 824	(138 243) 73 277	(212 287) 113 122	(56 904) 31 905	(15 475) 8 694	(31 174) 17 401	31
14 625	42 264	373 672	1 027	2	—	32
27 807 958	28 669 826	29 142 352	7 659 202	4 413 096	4 151 377	33
2 693 856	3 831 899	3 458 414	137 507	6	—	34
30 501 814	32 501 725	32 600 766	7 796 709	4 413 102	4 151 377	35
1 067 793	1 221 961	1 414 164	149 484	128 887	89 437	36

注：精製業者、潤滑油業者及びその他業者の計。

③ 潤滑油業者

(単位：kℓ, 液化石油ガス：t)

Table for Lubricant Manufacturers (潤滑油業者) showing production and consumption data from 1950 to 2003. Columns include year, production type (original, imported, domestic), and inventory changes.

Table for Lubricant Manufacturers showing detailed production and consumption data. Columns include product types, refined and mixed raw materials, fuel consumption (heavy oil, other fuels, LPG, and naphtha).

④ その他業者

(単位：kℓ, 液化石油ガス：t)

Table for Other Operators (その他業者) showing production and consumption data from 1950 to 2003. Columns include year, production type (original, imported, domestic), and inventory changes.

Table for Other Operators showing detailed production and consumption data. Columns include product types, refined and mixed raw materials, fuel consumption (heavy oil, other fuels, LPG, and naphtha).

(5) 原油・原料油及び半製品在庫

(単位: kt)

Table with columns for '区分' (Division) and '原油' (Crude Oil) and '油' (Oil) categories. It includes sub-categories like '計' (Total), '精製業者' (Refiners), and '潤滑油業者' (Lubricant producers) with further breakdowns for '輸入' (Import) and '国産' (Domestic).

(5) 原油・原料油及び半製品在庫 (つづき)

(単位: kt)

Table showing '半製品油種別在庫内訳' (Breakdown of semi-product oil types in stock). It lists various oil types such as '粗揮発油', '粗灯油', '粗軽油', '粗重油', '粗潤滑油', '粗蠟', and '粗コークス' across different time periods.

Table detailing '原料油' (Raw Oil) and '半製品' (Semi-products). It lists categories like '他業者' (Other companies), '基地・油槽所' (Base/Storage), and '鉱山部門' (Mining Dept) with sub-categories for '精製業者' (Refiners), '潤滑油業者' (Lubricant producers), and 'その他業者' (Other companies).

(6) 労務

Table detailing '労務' (Labor) statistics. It shows employee counts (従業員数) and labor hours (実働延人員) categorized by '当該部門' (Department) and '常用従業員' (Regular employees), further broken down by oil product types.

注: 従業員数は、それぞれの年末、年度末、期末及び月末の従業員数。

(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
					トルオール	プロパン	フルフルラール	メチル・エチルケトン	その他	
1 昭和63年	5 862	22 882	23 638	12	307	386	834	328	4 175	5 010
2 平成1	5 949	28 444	25 546	94	276	362	677	267	5 177	6 156
3 昭和63年度	5 892	23 947	23 865	38	302	327	590	310	4 373	5 030
4 平成1	5 950	30 195	25 809	71	253	326	723	267	5 238	6 142
5 平成1年1~3月	1 470	6 016	6 455	27	75	60	149	70	1 229	1 105
6 1	500	2 082	2 245	1	21	24	47	20	360	442
7 2	360	1 939	2 077	1	40	20	43	39	409	330
8 3	610	1 995	2 133	25	14	16	59	11	460	333
9 4~6月	1 444	6 496	5 649	3	56	70	144	40	1 142	2 162
10 4	571	1 606	1 989	—	23	23	55	19	396	278
11 5	344	2 806	1 710	2	22	21	43	14	384	452
12 6	529	2 084	1 950	1	11	26	46	7	362	1 432
13 7~9月	1 474	7 805	6 613	57	69	164	197	83	1 531	1 614
14 7	437	2 283	2 083	55	24	21	68	25	535	769
15 8	438	2 709	2 261	1	34	38	74	46	432	441
16 9	599	2 813	2 269	1	11	105	55	12	564	404
17 10~12月	1 561	8 127	6 829	7	76	68	187	74	1 275	1 275
18 10	442	2 836	2 067	1	22	22	81	19	385	439
19 11	554	2 650	2 312	2	26	35	54	21	467	414
20 12	565	2 641	2 450	4	28	11	52	34	423	422
21 2年1~3月	1 471	7 767	6 718	4	52	24	195	70	1 290	1 091
22 1	496	2 730	2 272	—	12	9	69	20	486	395
23 2	522	2 505	2 282	1	28	7	50	37	335	320
24 3	453	2 532	2 164	3	12	8	76	13	469	376

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
					トルオール	プロパン	フルフルラール	メチル・エチルケトン	その他	
1 昭和63年	4 600	18 289	20 883	12	307	386	592	328	4 175	5 010
2 平成1	4 609	22 621	22 731	40	276	362	623	267	5 177	6 156
3 昭和63年度	4 613	19 159	21 111	38	302	327	546	310	4 373	5 030
4 平成1	4 537	24 068	22 945	17	253	326	672	267	5 238	6 142
5 平成1年1~3月	1 168	4 761	5 775	27	75	60	127	70	1 229	1 105
6 1	408	1 662	2 019	1	21	24	45	20	360	442
7 2	271	1 557	1 863	1	40	20	41	39	409	330
8 3	489	1 542	1 893	25	14	16	41	11	460	333
9 4~6月	1 103	4 916	4 969	3	56	70	134	40	1 142	2 162
10 4	469	1 224	1 795	—	23	23	53	19	396	278
11 5	239	2 191	1 459	2	22	21	39	14	384	452
12 6	395	1 501	1 715	1	11	26	42	7	362	1 432
13 7~9月	1 154	6 488	5 893	3	69	164	185	83	1 531	1 614
14 7	327	1 888	1 867	1	24	21	64	25	535	769
15 8	342	2 238	2 013	1	34	38	71	46	432	441
16 9	485	2 362	2 013	1	11	105	50	12	564	404
17 10~12月	1 184	6 456	6 094	7	76	68	177	74	1 275	1 275
18 10	332	2 282	1 811	1	22	22	77	19	385	439
19 11	418	2 095	2 054	2	26	35	51	21	467	414
20 12	434	2 079	2 229	4	28	11	49	34	423	422
21 2年1~3月	1 096	6 208	5 989	4	52	24	176	70	1 290	1 091
22 1	394	2 188	2 040	—	12	9	66	20	486	395
23 2	387	2 010	2 063	1	28	7	47	37	335	320
24 3	315	2 010	1 886	3	12	8	63	13	469	376

(8) 石油製品得率及び稼働率推移

(単位：%)

区分	昭和58年	59	60	61	62	63	平成1年
石油製品得率	90.68	92.20	89.95	91.10	89.11	89.77	89.55
揮発油	18.93	18.65	20.13	19.88	20.44	20.44	20.89
ナフサ	6.13	5.98	5.72	5.62	5.17	5.03	4.86
ジェット燃料油	2.36	1.92	2.39	2.34	2.39	2.22	2.28
灯油	11.92	13.76	13.39	14.00	11.87	12.09	11.10
軽油	12.25	12.70	14.07	15.18	14.94	14.68	15.08
重油	39.08	39.19	34.26	34.08	34.30	35.32	35.36
A重油	9.42	9.84	10.47	11.24	12.11	13.17	13.52
B重油	1.26	1.17	1.14	1.03	1.07	0.84	0.57
C重油	28.40	28.17	22.65	21.81	21.11	21.31	21.27
潤滑油	0.98	1.14	1.24	1.08	1.35	1.36	1.29
パラフィン	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09
アスファルト	2.51	2.56	2.68	3.09	3.32	3.35	3.22
液化石油ガス	4.12	3.87	4.44	4.07	4.26	4.37	4.31
稼働率	56.9	67.3	62.3	59.9	60.8	64.7	69.2

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日当り連続蒸留装置能力×100(精製業者のみ)

(9) グリース生産・在庫・原料消費・労務

区分	生産(kg)			製品在庫	原材料消費(ト)	労務		
	計	カルシウム	リチウム			その他	従業員数(人)	実働延人員(人)
1 昭和63年	73 741 909	11 368 981	40 121 467	22 251 461	4 286 614	65 504	345	83 849
2 平成1	76 348 742	11 475 292	41 694 262	23 179 188	4 658 299	68 513	359	83 990
3 昭和63年度	74 550 510	11 292 321	40 895 700	22 362 489	4 285 872	66 516	343	83 889
4 平成1	76 558 607	11 555 635	41 622 700	23 380 272	4 570 373	68 659	360	84 112
5 平成1年1~3月	18 140 478	2 677 468	9 850 985	5 612 025	4 285 872	16 372	343	20 441
6 1	5 645 870	852 280	3 091 244	1 702 346	4 420 126	5 223	343	6 476
7 2	5 698 696	849 251	3 075 700	1 773 745	4 393 362	5 115	343	6 855
8 3	6 795 912	975 937	3 684 041	2 135 934	4 285 872	6 034	343	7 110
9 4~6月	19 709 891	3 065 667	10 870 752	5 773 472	4 659 248	17 695	354	21 058
10 4	6 552 405	1 104 265	3 603 182	1 844 958	4 236 895	5 877	356	6 969
11 5	6 416 865	943 556	3 539 150	1 934 159	4 427 600	5 800	354	6 575
12 6	6 740 621	1 017 846	3 728 420	1 994 355	4 659 248	6 018	354	7 514
13 7~9月	18 228 724	2 633 006	10 025 791	5 569 927	4 484 691	16 267	354	20 771
14 7	6 233 040	926 453	3 393 619	1 912 968	4 803 095	5 491	354	7 111
15 8	5 888 735	812 687	3 276 586	1 799 462	4 724 063	5 286	351	6 702
16 9	6 106 949	893 866	3 355 586	1 857 497	4 484 691	5 490	354	6 958
17 10~12月	20 269 649	3 099 151	10 946 734	6 223 764	4 658 299	18 179	359	21 720
18 10	6 692 305	1 038 496	3 539 163	2 114 646	4 477 683	5 976	359	7 227
19 11	6 761 869	1 050 264	3 624 659	2 086 946	4 472 243	6 083	360	7 252
20 12	6 215 475	1 010 391	3 782 912	2 022 172	4 658 299	6 120	359	7 241
21 2年1~3月	18 350 343	2 757 811	9 779 423	5 813 109	4 570 373	16 518	360	20 563
22 1	5 693 408	842 337	3 057 422	1 793 649	4 642 449	5 168	357	6 360
23 2	6 089 080	922 839	3 285 685	1 880 556	4 843 536	5 449	357	6 874
24 3	6 567 855	992 635	3 436 316	2 138 904	4 570 373	5 901	360	7 329

注：従業員数は、それぞれの年末、年度末、期末及び月末の従業員数。

(10) エネルギー消費

① 燃料消費

区分	合計 (原油換算) (kl)	揮発油 (kl)		ナフサ (kl)		
		精製業者	精製業者	精製業者	精製業者	その他業者
1 昭和63 年	9 858 717	460	425 144	425 144	—	—
2 平成 1	10 176 158	436	356 917	356 983	934	—
3 昭和63 年度	9 844 232	454	400 205	399 714	491	—
4 平成 1	10 437 296	430	366 252	365 809	443	—
5 平成 1 年 1 月	922 364	42	23 899	23 899	—	—
6 2	837 373	39	31 374	31 374	—	—
7 3	884 621	31	39 173	38 682	491	—
8 4	805 397	31	28 675	28 277	398	—
9 5	772 798	47	23 391	23 346	45	—
10 6	664 695	40	30 052	30 052	—	—
11 7	802 175	38	24 079	24 079	—	—
12 8	852 370	24	24 431	24 431	—	—
13 9	817 667	44	28 867	28 867	—	—
14 10	866 637	29	30 773	30 773	—	—
15 11	913 142	37	28 709	28 709	—	—
16 12	1 036 919	34	43 494	43 494	—	—
17 2 年 1 月	1 022 030	43	35 213	35 213	—	—
18 2	920 584	29	28 709	28 709	—	—
19 3	962 882	34	39 859	39 859	—	—

- 注: 1. 「石油等消費動向統計調査」の結果を従来の生産動向統計調査の公表様式内容に準じてとりまとめたものである。
 2. 「燃料消費量」には「蒸気」及び「電力」の自家発生分に使用した「ボイラ用」の燃料も含んでいる。
 3. 原料用とは水素発生等に使用されたものでエネルギー消費の内数である。
 4. 「燃料消費量」欄の合計(原油換算kl)の数値は平成元年1月分以来、単位当たり発熱量を変更したが、その新発熱量で全て計算してある。
 5. 都市ガスは10,000kcal/m³換算値である。

区分	A 重油 (kl)			B 重油 (kl)		
	精製業者	潤滑油業者	その他業者	精製業者	潤滑油業者	その他業者
1 昭和63 年	37 632	21 326	15 376	930	6 126	16 6110
2 平成 1	72 485	55 455	16 134	896	6 538	10 6528
3 昭和63 年度	41 317	24 469	15 907	941	6 144	16 6128
4 平成 1	75 909	58 711	16 304	894	6 858	6 6852
5 平成 1 年 1 月	3 320	1 767	1 467	86	500	2 498
6 2	3 652	2 082	1 492	78	439	1 438
7 3	4 042	2 313	1 642	87	639	1 638
8 4	4 203	2 754	1 373	76	591	1 590
9 5	6 958	5 527	1 373	58	436	1 435
10 6	3 256	1 928	1 263	65	561	1 560
11 7	10 937	9 861	1 005	71	541	1 540
12 8	6 211	4 922	1 220	69	428	2 426
13 9	9 614	8 256	1 293	65	564	— 564
14 10	8 108	6 629	1 399	80	587	— 587
15 11	5 361	3 989	1 292	80	600	— 600
16 12	6 823	5 427	1 315	81	652	— 652
17 2 年 1 月	5 201	3 524	1 596	81	652	— 652
18 2	4 310	2 726	1 507	77	551	— 551
19 3	4 927	3 168	1 668	91	695	— 695

灯	油 (kl)		軽油 (kl)		重油 (kl)			
	精製業者	潤滑油業者	精製業者	潤滑油業者	精製業者	潤滑油業者	その他業者	
4 376	4 300	76	1 500	2 242 499	2 206 767	34 802	930	1
9 036	8 968	68	1 311	2 123 131	2 084 645	37 590	896	2
7 533	7 461	72	1 469	2 201 426	2 166 044	34 441	941	3
6 110	6 003	107	1 339	2 124 734	2 085 364	38 476	894	4
467	459	8	76	205 086	202 062	2 938	86	5
2 541	2 537	4	163	189 867	186 933	2 856	78	6
1 405	1 399	6	125	207 868	203 996	3 785	87	7
615	609	6	71	176 133	173 061	2 996	76	8
362	357	5	112	172 840	169 392	3 390	58	9
290	285	5	75	141 212	138 039	3 108	65	10
620	614	6	69	138 687	135 957	2 659	71	11
943	938	5	95	140 465	137 672	2 724	69	12
303	297	6	277	152 233	148 869	3 299	65	13
272	267	5	70	180 522	177 003	3 439	80	14
312	306	6	91	199 635	196 421	3 134	80	15
906	900	6	87	218 583	215 240	3 262	81	16
430	420	10	153	217 528	214 460	2 987	81	17
638	616	22	108	188 969	185 433	3 459	77	18
419	394	25	131	197 927	193 817	4 019	91	19

C	重油 (kl)		炭化水素油 (kl)			
	精製業者	潤滑油業者	精製業者	潤滑油業者		
						精製業者	潤滑油業者
2 198 741	2 185 425	13 316	59 049	56 285	2 764	1
2 044 108	2 029 180	14 928	56 583	53 824	2 759	2
2 153 965	2 141 559	12 406	55 917	53 325	2 592	3
2 042 665	2 026 647	16 018	57 683	54 898	2 785	4
201 266	200 293	973	6 108	5 861	247	5
185 776	184 850	926	5 237	5 086	151	6
203 187	201 682	1 505	4 255	4 057	198	7
171 339	170 306	1 033	4 839	4 613	226	8
165 446	163 864	1 582	1 035	886	149	9
137 395	136 110	1 285	2 362	2 091	271	10
127 209	126 095	1 114	5 473	5 234	239	11
133 826	132 748	1 078	4 893	4 734	159	12
142 055	140 613	1 442	4 665	4 494	171	13
171 827	170 374	1 453	5 621	5 347	274	14
193 674	192 432	1 242	5 751	5 433	318	15
211 108	209 813	1 295	6 344	5 988	356	16
212 373	210 936	1 437	5 942	5 742	200	17
184 108	182 707	1 401	5 137	4 956	181	18
192 305	190 649	1 656	5 621	5 380	241	19

① 燃料消費（つづき）

区分	液化石油ガス (t)			石油系炭化水素ガス (1,000m ³)				
	精製業者	潤滑油業者	その他業者	精製業者	潤滑油業者	その他業者		
1 昭和63 年	186 565	186 533	32	—	6 460 419	6 370 602	916	88 901
2 平成 1	164 134	159 853	32	4 249	6 953 514	6 874 217	1 022	78 275
3 昭和63 年度	189 227	185 965	30	3 232	6 502 597	6 417 978	905	83 714
4 平成 1	166 942	165 891	34	1 017	7 172 281	7 091 917	1 020	79 344
5 平成 1 年 1 月	15 121	14 034	2	1 085	622 417	614 769	83	7 565
6 2	13 980	12 996	2	982	548 557	542 024	80	6 453
7 3	14 448	13 280	3	1 165	572 717	565 588	90	7 039
8 4	10 459	10 225	3	231	538 355	534 264	76	4 015
9 5	11 859	11 070	3	786	515 394	511 658	94	3 642
10 6	12 646	12 643	3	—	450 066	445 446	83	4 537
11 7	15 519	15 517	2	—	580 442	572 765	28	7 649
12 8	13 347	13 344	3	—	628 733	620 128	90	8 515
13 9	10 396	10 393	3	—	580 019	572 443	101	7 475
14 10	13 782	13 779	3	—	591 796	584 848	116	6 832
15 11	16 725	16 722	3	—	623 441	616 387	98	6 956
16 12	15 852	15 850	2	—	701 577	693 897	83	7 597
17 2 年 1 月	14 728	14 725	3	—	688 743	682 301	73	6 369
18 2	14 674	14 671	3	—	628 237	621 227	83	6 927
19 3	16 955	16 952	3	—	645 478	636 553	95	8 830

石油コークス (t)	石炭 (t)	液化天然ガス (t)	都 市 ガ ス (1000m ³)		原 料 用 (精製業者)				
			精製業者	潤滑油業者	ナフサ (kl)	液化石油ガス (t)	石油系炭化水素ガス (1000m ³)		
25 453	317 977	6 577	28	21	7	334 010	132 905	327 637	1
26 625	363 612	6 667	16	12	4	181 318	98 938	179 130	2
23 651	327 814	6 577	25	18	7	284 345	132 065	280 817	3
28 301	401 606	6 669	13	12	1	185 804	99 932	175 305	4
3 113	33 346	487	2	1	1	12 046	9 389	20 199	5
2 768	33 930	487	2	1	1	14 574	7 946	14 562	6
277	35 098	486	2	1	1	17 900	8 155	13 481	7
1 290	39 048	663	2	1	1	13 554	5 611	13 637	8
3 302	38 279	662	1	1	—	9 822	5 520	14 500	9
2 884	13 767	662	1	1	—	14 981	6 194	12 351	10
2 256	23 650	662	1	1	—	11 517	9 665	16 411	11
2 739	25 938	546	1	1	—	10 047	9 460	16 936	12
19	35 516	105	1	1	—	15 724	5 002	21 704	13
2 119	31 735	602	1	1	—	22 033	10 787	10 011	14
2 925	17 506	826	1	1	—	16 244	11 591	11 679	15
2 933	35 799	479	1	1	—	22 876	9 618	13 659	16
2 325	48 393	595	1	1	—	14 347	8 405	19 152	17
2 883	43 973	440	1	1	—	11 094	8 669	11 636	18
2 626	48 002	427	1	1	—	23 565	9 410	13 629	19

② 電 力

区分	電 力 消 費 (1,000kwh)			
	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者	
1 昭和63 年	6 412 114	6 350 531	23 162	38 421
2 平成 1	6 690 624	6 626 439	24 807	39 378
3 昭和63 年度	6 474 021	6 411 518	23 414	39 089
4 平成 1	6 771 006	6 706 393	25 161	39 452
5 平成 1 年 1 月	596 632	590 899	1 950	3 783
6 2	546 130	540 866	1 903	3 361
7 3	583 514	577 672	2 170	3 672
8 4	539 986	535 626	1 942	2 418
9 5	505 016	499 526	2 040	3 450
10 6	459 450	454 979	2 128	2 343
11 7	554 352	548 485	1 989	3 878
12 8	590 273	584 142	2 087	4 044
13 9	535 663	531 510	2 263	1 890
14 10	564 645	559 069	2 198	3 378
15 11	581 187	575 587	2 074	3 526
16 12	633 776	628 078	2 063	3 635
17 2 年 1 月	620 395	614 532	2 087	3 776
18 2	560 943	554 497	2 043	3 403
19 3	625 320	619 362	2 247	3 711

自 家 発 電 (1,000kWh)	うち火力発電 (汽力) (1,000kWh)						
	精 製 業 者	潤 滑 油 業 者	そ の 他 業 者				
4 244 503	4 223 333	—	21 170	3 932 694	3 911 524	21 170	1
4 639 348	4 619 012	348	19 988	4 044 506	4 024 518	19 988	2
4 320 797	4 300 038	78	20 681	3 978 893	3 958 212	20 681	3
4 771 398	4 751 315	482	19 601	4 090 493	4 070 892	19 601	4
407 122	405 135	28	1 959	374 394	372 435	1 959	5
375 735	373 967	23	1 745	342 298	340 553	1 745	6
409 819	408 035	27	1 757	372 838	371 081	1 757	7
354 414	354 135	22	257	319 999	319 742	257	8
353 541	352 237	29	1 275	303 066	301 791	1 275	9
326 430	324 444	39	1 947	277 210	275 263	1 947	10
381 297	379 207	42	2 048	330 362	328 314	2 048	11
405 557	403 452	38	2 067	343 840	341 773	2 067	12
371 519	369 603	24	1 892	316 238	314 346	1 892	13
387 614	386 054	22	1 538	339 760	338 222	1 538	14
405 108	403 291	26	1 791	336 627	334 836	1 791	15
461 192	459 452	28	1 712	387 874	386 162	1 712	16
460 703	458 914	45	1 744	393 213	391 469	1 744	17
414 785	413 065	74	1 646	353 759	352 113	1 646	18
449 238	447 461	93	1 684	388 545	386 861	1 684	19

注：電力消費量は「購入電力量」+「自家発電量」-「販売電力量」である。

3. 石油

1. 石油製品

(1) 総括 (平成1年)

区分	燃料油	揮発油					
		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	
1 年初在庫	14 362 561	(1 857 465) 1 881 693	1 674 626	439 058	4 247 139	1 719 653	
2 製油所	6 936 579	(429 584) 437 194	1 396 019	240 358	1 697 221	709 241	
3 製造業者・輸入業者	5 301 205	(785 627) 800 660	278 013	198 591	1 851 242	599 587	
4 販売業者	2 124 777	(642 254) 643 839	594	109	698 676	410 825	
5 受入	219 055 986	42 559 383	32 627 232	4 238 207	28 655 182	35 252 009	
6 生産 (製油所)	167 096 805	(38 376 570) 38 481 710	8 948 785	4 192 859	20 438 990	27 772 666	
7 輸入	50 923 747	(3 799 439) 3 934 261	23 676 024	—	8 169 634	7 087 806	
8 品種振替	669 571	10 035	189	29 718	13 985	286 201	
9 増量	365 863	133 377	2 234	15 630	32 573	105 336	
10 その他	—	—	—	—	—	—	
11 払出	217 062 794	42 377 957	32 563 815	4 225 972	27 637 781	34 888 638	
12 消費者向総販売	208 877 487	(41 766 213) 41 986 736	31 173 302	3 466 056	26 600 212	34 111 067	
13 輸出	3 502 844	193 120	318 760	669 239	355 548	464 792	
14 品種振替	725 859	875	85 525	48 409	397 822	143 251	
15 自家消費	2 706 589	130 550	180 601	439	108 728	93 669	
16 減量	150 080	61 940	3 352	5 402	41 902	23 443	
17 その他	1 099 935	4 736	802 275	36 427	133 569	52 416	
18 年末在庫	16 355 753	(2 031 388) 2 063 119	1 738 043	451 293	5 264 540	2 083 024	
19 製油所	7 984 880	(451 757) 466 766	1 396 159	235 298	2 274 676	982 643	
20 製造業者・輸入業者	5 983 277	(855 040) 870 183	341 325	215 828	2 204 896	630 244	
21 販売業者	2 387 596	(724 591) 726 170	559	167	784 968	470 137	

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. 揮発油の()は自動車用で内数。
3. 潤滑油の受入「その他」は混合加工業者の生産量。

需給総括

(単位: kL, アスファルト以下・t)

重油	需給			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
4 400 392	1 710 338	132 796	2 557 258	459 415	261 806	16 589	14 281	1
2 456 546	613 560	63 406	1 779 580	159 316	195 965	4 287	6 202	2
1 573 112	769 161	57 197	746 754	237 375	36 808	6 773	7 634	3
370 734	327 617	12 193	30 924	62 724	29 033	5 529	445	4
75 723 973	27 038 497	1 091 634	47 593 842	2 949 617	6 089 321	78 272	136 824	5
67 261 795	24 955 767	1 062 922	41 243 106	2 361 296	6 080 805	76 349	135 790	6
8 056 022	1 794 060	—	6 261 962	181 283	1 017	1 869	999	7
329 443	236 204	27 626	65 613	46 873	21	—	—	8
76 713	52 466	1 086	23 161	1 098	7 478	54	35	9
—	—	—	—	359 067	—	—	—	10
75 368 631	26 696 608	1 125 505	47 546 518	2 949 736	6 034 580	76 863	135 427	11
71 540 114	25 907 755	1 072 435	44 559 924	2 285 669	(961 203) 6 010 096	76 185	82 480	12
1 501 385	640 451	2 532	858 402	276 474	—	427	50 312	13
49 977	5 087	40 360	4 530	98	18	173	182	14
2 192 602	123 603	8 191	2 060 808	26 567	3 812	3	2 408	15
14 041	12 905	491	645	1 786	5 051	75	45	16
70 512	6 807	1 496	62 209	359 142	15 603	—	—	17
4 755 734	2 052 227	98 925	2 604 582	459 296	316 547	17 998	15 678	18
2 629 338	778 951	55 099	1 795 288	156 467	234 614	4 658	6 646	19
1 720 801	905 099	34 986	780 716	235 454	47 846	7 041	8 510	20
405 595	368 177	8 840	28 578	67 375	34 087	6 299	522	21

4. アスファルトの消費者向総販売の()は燃焼用で内数。
5. グリースの製油所在庫及び生産にはグリース工場分を含む。
6. パラフィンの輸出は日本貿易月表による。

(2) 総括(平成1年度)

(単位: kL, アスファルト以下・t)

区 分	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油								
1 年度初在庫	12 567 806	(13 333 523) 1 353 180	1 972 353	384 755	2 872 039	1 589 689								
2 製油所	6 019 303	(86 035) 87 897	1 572 647	204 566	1 086 413	661 989								
3 製造業者・輸入業者	4 568 898	(604 814) 621 005	399 149	180 108	1 189 905	544 604								
4 販売業者	1 979 605	(642 674) 644 278	557	81	595 721	383 096								
5 受入	221 421 323	44 099 592	32 706 041	4 216 752	28 171 031	35 844 100								
6 生産(製油所)	171 083 207	(40 480 943) 40 612 245	9 354 636	4 174 674	20 941 651	28 624 627								
7 輸入	49 395 268	(3 189 745) 3 343 935	23 348 700	—	7 182 847	6 840 952								
8 品種振替	579 915	10 035	189	26 233	13 960	273 185								
9 増量	362 933	133 377	2 516	15 845	32 573	105 336								
10 その他	—	—	—	—	—	—								
11 払出	220 553 895	43 176 830	32 874 365	4 226 946	28 133 077	35 698 483								
12 消費者向総販売	211 662 861	(42 540 316) 42 739 900	31 529 853	3 468 925	26 995 909	34 828 333								
13 輸出	4 328 962	226 787	327 117	669 589	447 660	636 498								
14 品種振替	639 485	909	74 681	48 679	385 677	87 809								
15 自家消費	2 700 471	135 545	180 674	437	98 310	89 489								
16 減量	175 977	68 953	3 192	5 416	53 213	28 482								
17 その他	1 046 139	4 736	758 848	33 900	152 308	27 872								
18 年度末在庫	13 435 234	(2 242 402) 2 275 942	1 804 029	374 561	2 909 993	1 735 306								
19 製油所	6 248 903	(641 628) 657 377	1 405 015	202 425	1 091 014	693 441								
20 製造業者・輸入業者	5 056 279	(960 950) 977 509	398 463	171 949	1 133 417	649 272								
21 販売業者	2 130 052	(639 824) 641 056	551	187	685 562	392 593								

注: 1. 消費者向総販売=(年度初在庫+受入)-(年度末在庫+消費者向総販売以外の各払出項目)
2. 揮発油の()は自動車用で内数。
3. 潤滑油の受入「その他」は混合加工業者の生産量。

重油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C					
4 395 790	1 915 548	110 154	2 370 088	447 965	219 469	16 952	17 980	1
2 405 791	785 264	51 746	1 568 781	159 213	161 807	4 286	6 606	2
1 634 127	824 929	47 722	761 476	225 189	33 975	6 681	10 154	3
355 872	305 355	10 686	39 831	63 563	23 687	5 985	1 220	4
76 383 807	27 205 124	983 771	48 194 912	2 972 488	6 073 441	78 343	134 131	5
67 375 374	25 225 713	944 715	41 204 946	2 364 603	6 065 588	76 558	132 898	6
8 678 834	1 762 875	—	6 915 959	197 085	865	1 709	1 107	7
256 313	164 070	37 980	54 263	47 813	7	—	—	8
73 286	52 466	1 076	19 744	1 098	6 981	76	126	9
—	—	—	—	361 889	—	—	—	10
76 444 194	27 139 199	1 020 249	48 284 746	2 957 778	6 017 352	79 305	133 280	11
72 099 941	26 336 648	977 140	44 786 153	2 286 361	(959 071) 5 990 436	78 648	82 172	12
2 021 311	650 165	2 480	1 368 666	281 278	2 605	419	48 341	13
41 730	5 087	31 343	5 300	110	3	160	160	14
2 196 016	124 912	7 955	2 063 149	25 975	3 623	13	2 407	15
16 721	15 571	505	645	2 055	—	65	200	16
68 475	6 816	826	60 833	361 999	20 685	—	—	17
4 335 403	1 981 473	73 676	2 280 254	462 675	275 558	15 990	18 831	18
2 199 631	755 095	31 755	1 412 781	154 427	193 043	4 570	7 237	19
1 725 669	877 179	34 302	814 188	237 317	44 289	7 116	11 347	20
410 103	349 199	7 619	53 285	70 931	38 226	4 304	247	21

4. アスファルトの消費者向総販売の()は燃焼用で内数。
5. グリースの製油所在庫及び生産にはグリース工場分を含む。
6. パラフィンの輸出は日本貿易月表による。

2. 石油製品製造・輸入

区分	燃料油	揮発油 ナフサ ジェット油 灯油 軽油					
		揮発油	ナフサ	ジェット油	灯油	軽油	
1 年初在庫	5 301 205	800 660	278 013	198 591	1 851 242	599 587	
2 受入	466 331 993	86 665 288	66 954 819	8 441 743	62 654 804	77 738 088	
3 生産部門よりの受入	205 404 352	42 197 508	26 039 059	4 119 710	26 768 341	33 761 825	
4 輸入	50 923 747	3 934 261	23 676 024	—	8 169 634	7 087 806	
5 製造業者・輸入業者より	209 215 765	40 893 382	17 237 313	4 306 403	27 681 255	36 496 912	
6 品種振替	422 257	6 755	189	—	3 000	286 201	
7 増量	365 872	133 382	2 234	15 630	32 574	105 344	
8 その他	—	—	—	—	—	—	
9 払出	465 649 921	86 595 765	66 891 507	8 424 506	62 301 150	77 707 431	
10 国内向け総販売	209 446 336	42 196 654	31 173 269	3 466 115	26 760 401	34 259 707	
11 消費者	72 183 645	554 861	30 806 405	3 360 147	1 840 122	2 410 401	
12 販売業者	137 262 691	41 641 793	366 864	105 968	24 920 279	31 849 306	
13 輸出	3 502 844	193 120	318 760	669 239	355 548	464 792	
14 製造業者・輸入業者向け	204 378 377	39 125 843	18 592 890	4 008 837	27 766 804	35 342 339	
15 品種振替	478 643	875	66 225	35 220	343 068	10 803	
16 自家消費	71 943	2 106	72	436	24 443	2 631	
17 減量	150 084	61 942	3 350	5 401	41 902	23 448	
18 その他	47 621 694	5 015 225	16 736 941	239 258	7 008 984	7 603 711	
19 年末在庫	5 983 277	870 183	341 325	215 828	2 204 896	630 244	

注: 1. 国内向け総販売=(年初在庫+受入)-(年末在庫+国内向け総販売以外の各払出項目)
 2. アスファルトの国内向け総販売の()は燃焼用で内数。
 3. パラフィンの輸出は日本貿易月表による。

3. 石油製品販売

区分	燃料油	揮発油 ナフサ ジェット油 灯油 軽油					
		揮発油	ナフサ	ジェット油	灯油	軽油	
1 年初在庫	2 124 777	643 839	594	109	698 676	410 825	
2 受入	223 753 405	61 986 067	857 616	106 962	46 170 046	47 660 892	
3 払出	223 490 586	61 903 736	857 651	106 904	46 083 754	47 601 580	
4 消費者向け	136 693 842	41 431 875	366 897	105 909	24 760 090	31 700 666	
5 自家消費	306 025	127 584	—	—	73 896	89 325	
6 その他	86 490 719	20 344 277	490 754	995	21 249 768	15 811 589	
7 年末在庫	2 387 596	726 170	559	167	784 968	470 137	

業者販売部門受払

(単位: kl, アスファルト以下・t)

重油	潤滑油			アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C				
1 573 112	769 161	57 197	746 754	237 375	36 808	6 773	7 634
163 877 251	55 411 664	2 519 948	105 945 639	5 613 073	11 994 104	103 088	253 694
72 517 909	25 818 194	1 115 830	45 583 885	3 076 861	5 775 910	73 991	186 640
8 056 022	1 794 060	—	6 261 962	181 283	1 017	1 869	999
83 100 500	27 670 934	1 376 134	54 053 432	2 306 958	6 003 679	27 174	66 020
126 112	76 010	26 901	23 201	46 873	21	—	—
76 708	52 466	1 083	23 159	1 098	7 480	54	35
—	—	—	—	—	205 997	—	—
163 729 562	55 275 726	2 542 159	105 911 677	5 614 994	11 983 066 (961 203)	102 820	252 818
71 590 190	25 963 535	1 069 082	44 557 573	2 290 320	6 015 152	76 954	82 556
33 211 709	3 345 228	144 611	29 721 870	1 079 615	778 037	22 236	2 193
38 378 481	22 618 307	924 471	14 835 703	1 210 705	5 237 115	54 718	80 363
1 501 385	640 451	2 532	858 402	276 474	—	427	50 312
79 541 664	25 810 231	1 348 682	52 382 751	1 948 412	5 959 138	16 767	110 009
22 452	5 087	12 835	4 530	—	18	173	182
42 255	38 515	1 540	2 200	19 368	3 707	3	135
14 041	12 905	488	648	1 786	5 051	76	46
11 017 575	2 805 002	107 000	8 105 573	1 078 634	—	8 420	9 578
1 720 801	905 099	34 986	780 716	235 454	47 846	7 041	8 510

売業者受払

(単位: kl, アスファルト以下・t)

重油	潤滑油			アスファルト	グリース	パラフィン	
	A	B	C				
370 734	327 617	12 193	30 924	62 724	29 033	5 529	445
66 971 822	37 825 883	1 296 068	27 849 871	1 898 036	7 675 902	332 814	83 450
66 936 961	37 785 323	1 299 421	27 852 217	1 893 385	7 670 848	332 044	83 373
38 328 405	22 562 527	927 824	14 838 054	1 206 054	5 232 059	53 948	80 287
15 220	15 220	—	—	—	—	—	—
28 593 336	15 207 576	371 597	13 014 163	687 332	2 438 789	278 097	3 086
405 595	368 177	8 840	28 578	67 375	34 087	6 299	522

4. ボ ン ド 扱

(1) 総 括 (平成1年)

区 分	燃 料 油	揮 発 油				灯 油	軽 油
		揮 発 油	ジ 燃	エ 料	ツ ト 油		
1 年 初 在 庫	830 637	—	—	271 823	—	1 812	
2 受 入	16 626 258	1	—	5 316 734	12	77 052	
3 無為替輸入製品	9 580 989	—	—	4 523 663	—	53 000	
4 保税生産製品	882 777	1	—	542 158	10	11 469	
5 購入・融通	6 074 873	—	—	237 078	2	12 583	
6 品 種 振 替	73 466	—	—	—	—	—	
7 そ の 他	14 153	—	—	13 835	—	—	
8 払 出	16 612 564	1	—	5 081 620	12	65 737	
9 消費者向販売	10 485 108	1	—	4 892 747	10	1 583	
10 船 舶	5 592 354	—	—	—	4	1 583	
11 邦 船 { 漁 業	100 924	—	—	—	—	—	
12 邦 船 { その他	4 308 177	—	—	—	4	254	
13 外 船 { 漁 業	—	—	—	—	—	—	
14 外 船 { その他	1 183 253	—	—	—	—	1 329	
15 航 空 機	4 892 754	1	—	4 892 747	6	—	
16 邦 機	1 970 276	1	—	1 970 271	4	—	
17 外 機	2 922 478	—	—	2 922 476	2	—	
18 販売・融通	5 962 453	—	—	174 090	2	38 216	
19 品 種 振 替	154 657	—	—	4 474	—	25 938	
20 そ の 他	10 346	—	—	10 309	—	—	
21 年 末 在 庫	844 331	—	—	506 937	—	13 127	

(2) 総 括 (平成1年度)

区 分	燃 料 油	揮 発 油				灯 油	軽 油
		揮 発 油	ジ 燃	エ 料	ツ ト 油		
1 年 度 初 在 庫	979 179	—	—	402 859	—	1 378	
2 受 入	16 606 815	1	—	5 239 448	12	74 248	
3 無為替輸入製品	9 461 676	—	—	4 451 044	—	55 000	
4 保税生産製品	978 470	1	—	545 852	8	6 190	
5 購入・融通	6 090 667	—	—	238 240	4	13 058	
6 品 種 振 替	71 334	—	—	—	—	—	
7 そ の 他	4 668	—	—	4 312	—	—	
8 払 出	16 797 870	1	—	5 251 454	12	70 336	
9 消費者向販売	10 677 486	1	—	5 042 436	10	2 058	
10 船 舶	5 635 040	—	—	—	1	2 058	
11 邦 船 { 漁 業	103 838	—	—	—	—	—	
12 邦 船 { その他	4 321 347	—	—	—	1	646	
13 外 船 { 漁 業	—	—	—	—	—	—	
14 外 船 { その他	1 209 855	—	—	—	—	1 412	
15 航 空 機	5 042 446	1	—	5 042 436	9	—	
16 邦 機	2 016 180	1	—	2 016 172	7	—	
17 外 機	3 026 266	—	—	3 026 264	2	—	
18 販売・融通	5 950 877	—	—	187 599	2	42 340	
19 品 種 振 替	168 816	—	—	20 762	—	25 938	
20 そ の 他	691	—	—	657	—	—	
21 年 度 末 在 庫	788 124	—	—	390 853	—	5 290	

石 油 製 品 受 払

(単位: kL)

重 油	潤 滑 油			
	A	B	C	
557 002	57 268	—	499 734	103
11 232 459	784 739	2 407	10 445 313	50 259
5 004 326	269 939	—	4 734 387	275
329 139	197 742	2 008	129 389	45 254
5 825 210	316 954	399	5 507 857	4 730
73 466	104	—	73 362	—
318	—	—	318	—
11 465 194	783 353	2 407	10 679 434	50 181
5 590 767	406 184	1 382	5 183 201	42 803
5 590 767	406 184	1 382	5 183 201	42 425
100 924	21 251	—	79 673	10
4 307 919	288 042	1 091	4 018 786	15 094
—	—	—	—	—
1 181 924	96 891	291	1 084 742	27 321
—	—	—	—	378
—	—	—	—	173
—	—	—	—	205
5 750 145	333 796	1 025	5 415 324	7 378
124 245	43 349	—	80 896	—
37	24	—	13	—
324 267	58 654	—	265 613	181

(単位: kL)

重 油	潤 滑 油			
	A	B	C	
574 942	53 965	—	520 977	88
11 293 106	798 578	2 386	10 492 142	52 259
4 955 632	282 487	—	4 673 145	309
426 419	192 653	1 847	231 919	45 813
5 839 365	323 346	539	5 515 480	6 137
71 334	92	—	71 242	—
356	—	—	356	—
11 476 067	792 473	2 386	10 681 208	52 100
5 632 981	407 974	1 470	5 223 537	43 792
5 632 981	407 974	1 470	5 223 537	43 408
103 838	21 605	—	82 233	36
4 320 700	285 908	1 276	4 033 516	15 751
—	—	—	—	—
1 208 443	100 461	194	1 107 788	27 621
—	—	—	—	384
—	—	—	—	184
—	—	—	—	200
5 720 936	343 244	916	5 376 776	8 308
122 116	41 233	—	80 883	—
34	22	—	12	—
391	60 070	—	331 911	247

5. 石油製品消費

区分	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
1 昭和62 年	187 444 898	(37 973 974) 38 141 122	27 466 509	3 196 369	25 362 611	28 901 519
2 63	201 719 541	(39 271 894) 39 471 059	29 896 572	3 309 222	28 186 404	31 508 422
3 平成 1	208 877 487	(41 766 213) 41 986 736	31 173 302	3 466 056	26 600 212	34 111 067
4 昭和62 年 度	191 690 016	(38 334 495) 38 488 395	28 531 399	3 222 845	26 411 255	29 588 409
5 63	202 676 398	(39 500 142) 39 715 530	29 804 285	3 353 657	27 570 644	32 044 267
6 平成 1	211 662 861	(42 540 316) 42 739 900	31 529 853	3 468 925	26 995 909	34 828 333
7 平成 1 年 1~ 3 月	57 224 265	(9 508 399) 9 565 443	7 821 896	950 396	10 762 684	7 985 937
8 1	18 618 158	(3 011 601) 3 028 705	2 770 944	284 885	3 661 053	2 329 823
9 2	18 326 655	(2 954 405) 2 973 396	2 474 669	253 892	3 612 011	2 481 393
10 3	20 279 452	(3 542 393) 3 563 342	2 576 283	411 619	3 489 620	3 174 721
11 4~ 6 月	46 129 263	(10 026 236) 10 079 324	7 289 200	711 940	3 948 407	8 015 525
12 4	15 560 643	(3 231 586) 3 249 365	2 667 418	231 940	1 630 382	2 674 384
13 5	15 379 803	(3 467 999) 3 486 152	2 492 225	232 207	1 221 212	2 620 743
14 6	15 188 817	(3 326 651) 3 343 807	2 129 557	247 793	1 096 813	2 720 398
15 7~ 9 月	48 132 962	(11 273 213) 11 329 051	7 703 629	941 480	3 121 925	8 664 011
16 7	16 128 455	(3 678 502) 3 697 875	2 595 261	325 995	1 032 122	2 897 245
17 8	16 140 442	(4 040 986) 4 059 416	2 497 307	335 692	968 853	2 855 068
18 9	15 864 065	(3 553 725) 3 571 760	2 611 061	279 793	1 120 950	2 911 698
19 10~12 月	57 390 997	(10 958 365) 11 012 918	8 358 577	862 240	8 767 196	9 445 594
20 10	16 792 005	(3 459 773) 3 478 158	2 540 466	319 743	1 734 177	3 060 529
21 11	18 094 069	(3 486 568) 3 504 975	2 595 169	310 114	2 557 311	3 115 589
22 12	22 504 923	(4 012 024) 4 029 785	3 222 942	232 383	4 475 708	3 269 476
23 2 年 1~ 3 月	60 009 639	(10 282 502) 10 318 607	8 178 447	953 265	11 158 381	8 703 203
24 1	20 530 405	(3 425 745) 3 439 040	2 777 435	297 023	4 436 841	2 660 150
25 2	19 454 943	(3 186 143) 3 194 260	2 626 071	292 412	3 745 071	2 775 180
26 3	20 024 291	(3 670 614) 3 685 307	2 774 941	363 830	2 976 469	3 267 873

注：1. 揮発油の（ ）は自動車用で内数。

者 向 月 別 販 売

(単位：kt, アスファルト以下・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	64 376 768	21 777 076	1 876 591	40 723 101	2 092 387	(1 079 300) 5 749 674	66 216	84 985	1
2	69 347 862	24 608 153	1 484 369	43 255 340	2 201 898	(959 441) 5 956 505	72 470	82 818	2
3	71 540 114	25 907 755	1 072 435	44 559 924	2 285 669	(961 203) 6 010 096	76 185	82 480	3
4	65 447 713	22 340 752	1 816 812	41 290 149	2 131 209	(978 222) 5 862 393	67 879	85 536	4
5	70 188 015	25 099 101	1 324 243	43 764 671	2 240 175	(979 689) 5 953 471	72 380	82 562	5
6	72 099 941	26 336 648	977 140	44 786 153	2 286 361	(959 071) 5 990 436	78 648	82 172	6
7	20 137 909	7 792 084	354 087	11 991 738	574 015	(266 699) 1 511 194	18 081	19 749	7
8	6 542 748	2 475 156	112 659	3 954 933	166 807	(90 030) 339 118	5 201	5 322	8
9	6 531 294	2 528 185	113 653	3 889 456	168 564	(83 975) 438 759	5 211	6 934	9
10	7 063 867	2 788 743	127 775	4 147 349	238 644	(92 694) 733 317	7 669	7 493	10
11	16 084 867	5 621 762	245 605	10 217 500	552 587	(203 368) 1 245 980	18 434	20 467	11
12	5 107 154	1 926 088	85 981	3 095 085	184 924	(79 300) 493 446	5 727	6 194	12
13	5 327 264	1 885 101	79 331	3 362 832	175 888	(54 049) 349 962	6 141	6 586	13
14	5 650 449	1 810 573	80 293	3 759 583	191 775	(70 019) 402 572	6 566	7 687	14
15	16 372 866	5 366 701	218 693	10 787 472	557 022	(241 114) 1 486 365	19 418	21 907	15
16	5 579 957	1 772 064	74 659	3 733 234	182 879	(72 087) 516 580	6 172	6 937	16
17	5 424 106	1 732 167	72 546	3 619 393	179 133	(86 889) 483 094	6 335	7 512	17
18	5 368 803	1 862 470	71 488	3 434 845	195 010	(82 138) 486 691	6 911	7 458	18
19	18 944 472	7 127 208	254 050	11 563 214	602 045	(250 022) 1 766 557	20 252	20 357	19
20	5 658 932	1 960 530	73 879	3 624 523	194 022	(79 338) 540 516	6 661	7 421	20
21	6 010 911	2 259 872	82 520	3 668 519	197 316	(77 554) 612 344	6 875	6 159	21
22	7 274 629	2 906 806	97 651	4 270 172	210 707	(93 130) 613 697	6 716	6 777	22
23	20 697 736	8 220 977	258 792	12 217 967	574 707	(264 567) 1 491 534	20 544	19 441	23
24	6 919 916	2 768 866	90 187	4 060 863	167 877	(87 083) 351 510	6 179	6 514	24
25	6 821 949	2 704 638	82 766	4 034 545	182 724	(80 824) 415 960	6 496	6 229	25
26	6 955 871	2 747 473	85 839	4 122 559	224 106	(96 660) 724 064	7 869	6 698	26

2. アスファルトの（ ）は燃焼用で内数。

6. 石油製品

(1) 月別輸入

区分	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
2 63	(9029910) 48420792	3901713	22634024	(3827928) —	7471581	(23000) 6420954
3 平成1	(9580989) 50923747	3934261	23676024	(4523663) —	8169634	(53000) 7087806
4 昭和62年度	(8961979) 45645683	4056715	21170681	(3461829) —	6876134	(7000) 5004123
5 63	(9375848) 49200529	4293336	23146871	(4077089) —	8104793	(24000) 6497803
6 平成1	(9461676) 49395268	3343935	23348700	(4451044) —	7182847	(55000) 6840952
7 平成1年1~3月	(2421815) 13195519	1162983	5841954	(1097016) —	3100776	(8000) 1613173
8 1	(676099) 5037651	376096	1907188	(295390) —	1555214	(8000) 719422
9 2	(893670) 4541717	349062	1864576	(462649) —	1364026	619714
10 3	(852046) 3616151	437825	2070190	(338977) —	181536	274037
11 4~6月	(2162294) 11325749	802071	5524964	(952723) —	1057441	(25000) 1723017
12 4	(575719) 3558467	229524	1971788	(245159) —	379407	(10000) 406074
13 5	(814428) 3921787	270796	1919359	(351927) —	297155	571990
14 6	(772147) 3845495	301751	1633817	(355637) —	380879	(15000) 744953
15 7~9月	(2554976) 12697726	987436	6209625	(1295587) —	1535480	(10000) 1381647
16 7	(821476) 4492938	291341	2184511	(377520) —	453978	554216
17 8	(819218) 4087545	393686	2022174	(401534) —	509853	279307
18 9	(914282) 4137243	302409	2002940	(516533) —	571649	(10000) 548124
19 10~12月	(2441904) 13704753	981771	6099481	(1178337) —	2475937	(10000) 2369969
20 10	(831278) 4325530	490556	1945137	(397633) —	666662	732659
21 11	(771395) 4107737	226299	1886846	(318404) —	745423	763375
22 12	(839231) 5271486	264916	2267498	(462300) —	1063852	(10000) 873935
23 2年1~3月	(2302502) 11667040	572657	5514630	(1024397) —	2113989	(10000) 1366319
24 1	(756276) 3908909	229390	1832059	(374319) —	731533	(10000) 573960
25 2	(613024) 3582947	159356	1872059	(241013) —	719661	378872
26 3	(933202) 4175184	183911	1810512	(409065) —	662795	413487

の輸出入

(単位: kl, アスファルト以下・t)

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
(5491904) 8009806	(322279) 1803994	—	(5169625) 6205812	(171) 65701	7120	1218	7937
(5178982) 7992520	(290585) 1729794	—	(4888397) 6262726	(190) 83902	4909	1338	3002
(5004326) 8056022	(269939) 1794060	—	(4734387) 6261962	(275) 181283	1017	1869	999
(5493150) 8538030	(343582) 1736371	—	(5149568) 6801659	(172) 67058	8688	1295	7972
(5274759) 7157726	(250889) 1807060	—	(5023870) 5350666	(147) 98797	3533	1512	2967
(4955632) 8678834	(282487) 1762875	—	(4673145) 6915959	(309) 197085	865	1709	1107
(1316799) 1476633	(49404) 488246	—	(1267395) 988387	(26) 30961	210	486	—
(372709) 479731	(16625) 197416	—	(356048) 282315	(13) 4726	210	96	—
(431021) 344339	(13724) 159099	—	(417297) 185240	13870	—	143	—
(513069) 652563	(19055) 131731	—	(494014) 520832	(13) 12365	—	247	—
(1184571) 2218256	(64383) 316641	—	(1120188) 1901615	(65) 48912	439	430	—
(320560) 571674	(15601) 68948	—	(304959) 502726	(13) 12251	88	73	—
(462501) 862487	(37615) 126715	—	(424886) 735772	(26) 15665	281	225	—
(401510) 784095	(11167) 120978	—	(390343) 663117	(26) 20996	70	132	—
(1249389) 2583538	(66208) 552381	—	(1183181) 2031157	(80) 69461	69	553	999
(443956) 1008892	(20553) 156737	—	(423403) 852155	(26) 26346	18	56	—
(417684) 862525	(33139) 185269	—	(384545) 677256	(26) 9874	51	144	999
(387749) 712121	(12516) 210375	—	(375233) 501746	(28) 24241	—	353	—
(1253567) 1777595	(89944) 436792	—	(1163623) 1340803	(104) 40949	299	400	—
(433645) 490516	(23368) 116446	—	(410277) 374070	12733	246	79	—
(452991) 485794	(44322) 165650	—	(408669) 320144	5606	—	253	—
(366931) 801285	(22254) 154696	—	(344677) 646589	(104) 22610	53	68	—
(1268105) 2099445	(61952) 457061	—	(1206153) 1642384	(60) 46763	58	326	108
(371957) 541967	(11712) 125106	—	(360245) 416861	(13) 12462	5	106	—
(372011) 452999	(12162) 160168	—	(359849) 292831	(8) 15717	53	131	108
(524137) 1104479	(38078) 171787	—	(486059) 932692	(39) 18584	—	89	—

注: 1. ()はボンド扱い輸入製品で外数。

2. 平成1年の輸入重油のうちローサルファー(硫黄含有量がA重油は0.5%以下、B、C重油は1.5%以下)は、A重油(1,211,361kl)、C重油(6,261,962kl)。

(82ページつづき)

区分	燃料油		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
	昭和63年	平成1年					
25 アラブ首長国連邦	(329 859) 3 741 702	(451 545) 4 540 185	774 304	3 091 354	(451 545) —	391 035	283 492
26 イギリス	22 327	33 588	46	—	—	33 542	—
27 オランダ	—	(45 218) 159 458	—	140 676	(45 218) —	18 782	—
28 ベルギー	—	12 953	—	12 953	—	—	—
29 フランス	—	34 632	16	—	—	34 616	—
30 西ドイツ	—	—	—	—	—	—	—
31 ポルトガル	—	5 737	—	—	—	5 737	—
32 スペイン	(20 012) 171 672	(65 825) 117 126	—	—	(65 825) —	117 126	—
33 イタリア	(160 648) 113 106	(70 867) 133 749	—	—	(70 867) —	113 062	20 687
34 マルタ	—	(24 285) —	—	—	(24 285) —	—	—
35 ソ連	(218 824) 664 004	(295 874) 733 703	28 746	40 853	—	—	—
36 ギリシア	(28,013) 227 341	(43 392) 123 271	—	42 056	(43 392) —	81 215	—
37 ブルガリア	30 057	21 951	—	—	—	—	—
38 トルコ	153 973	37 367	37 367	—	—	—	—
39 カナダ	(14 574) 246 353	(24 960) 204 959	15 619	—	(24 960) —	47 692	141 648
40 アメリカ	(1 436 772) 1 845 226	(1 372 674) 2 147 174	433 693	88 958	(208 711) —	817 772	625 693
41 トリニダード・トバゴ	33 974	—	—	—	—	—	—
42 バージン諸島(米)	—	19 012	—	—	—	19 012	—
43 ベネズエラ	—	(76 236) 133 442	—	36 548	(76 236) —	86 097	10 797
44 アルジェリア	(13 042) 1 714 819	(20 586) 816 479	—	75 709	—	47 249	(10 000) 693 521
45 チュニジア	(37 300) 179 099	(136 205) 142 036	—	—	(136 205) —	88 934	53 102
46 エジプト	140 335	—	—	—	—	—	—
47 オーストラリア	(64 385) 167 479	(30 664) 240 781	27 692	3 787	(30 664) —	122 144	17 008
48 ニュージーランド	231 070	274 732	80 822	—	—	38 046	155 864

注：()はボンド扱い輸入製品で外数。

(単位：kL, アスファルト以下・t)

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
25	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	78	—	20	—
27	—	—	—	10 232	—	—	—
28	—	—	—	1	—	—	—
29	—	—	—	7 867	—	11	—
30	—	—	—	23 176	—	19	—
31	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—
35	(295 874) 664 104	(38 551) 644 678	(257 323) 19 426	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—
37	21 951	21 951	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—
40	(1 163 963) 181 058	(83 950) 181 058	(1 080 013) —	72 477	—	1 804	—
41	—	—	—	—	1 017	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—
44	(10 586) —	(10 586) —	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	—	—
47	70,150	—	70 150	1 665	—	2	—
48	—	—	—	—	—	—	—

(3) 相手先別輸入 (平成1年度)

(単位: kl, アスファルト以下・t)

区分	燃料油		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
	昭和63年度	平成1年度					
1 計	(9 375 848) 49 200 529	(9 461 676) 49 395 268	3 343 935	23 348 700	(4 451 044) —	7 182 847	(55 000) 6 840 952
2 韓国	(2 014 091) 2 518 653	(2 055 019) 1 825 314	64 917	766 984	(154 075) —	107 742	366 199
3 北朝鮮	(24 929) —	(18 006) —	—	—	—	—	—
4 中国	(138 057) 2 035 034	(160 746) 1 916 670	102 396	694 321	(155 741) —	139 981	291 999
5 台湾	(1 223 982) —	(159 408) —	—	—	—	—	—
6 香港	11 697	61 432	—	—	—	—	—
7 シンガポール	(2 174 556) 6 717 453	(2 027 973) 7 273 967	1 230 283	2 517 354	(1 368 590) —	1 800 075	66 284
8 マレーシア	1 121 929	(27 000) 1 111 460	—	425 484	(27 000) —	383 978	—
9 ブルネイ	—	68 825	—	68 825	—	—	—
10 フィリピン	(130 783) 441 644	(93 283) 298 705	118 749	150 256	(29 165) —	29 700	—
11 インドネシア	(27 495) 6 339 307	(32 684) 5 840 775	122 043	1 431 087	(32 664) —	—	—
12 インド	6 342 151	135 625	—	135 625	—	—	—
13 パキスタン	20 724	14 996	—	14 996	—	—	—
14 スリランカ	42 812	—	—	—	—	—	—
15 バングラデシュ	24 361	—	—	—	—	—	—
16 イラン	—	39 365	—	39 365	—	—	—
17 バーレーン	(78 087) 1 953 836	(217 120) 2 116 605	—	2 032 614	(54 077) —	83 991	—
18 イエメン(南)	(44 328) 110 119	(98 369) 105 052	—	100 144	(15 007) —	4 908	—
19 サウジアラビア	(604 143) 11 570 552	(814 126) 11 495 971	194 579	6 142 862	(686 979) —	2 441 984	(10 000) 2 679 930
20 クウェート	(701 199) 5 214 057	(1 026 203) 7 475 798	357 848	4 759 540	(955 281) —	873 415	(35 000) 1 368 514
21 中立地帯	23 107	58 155	—	58 155	—	—	—
22 カタール	(94 466) 509 357	(85 516) 748 231	—	336 775	(37 554) —	50 911	360 545
23 ヨルダン	46 221	—	—	—	—	—	—
24 シリア	23 169	—	—	—	—	—	—
25 アラブ首長国連邦	(461 493) 3 928 020	(387 004) 4 929 610	808 611	3 260 773	(387 004) —	452 861	393 923

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
	(4 955 632) 8 678 834	(282 487) 1 762 875	(4 673 145) 6 915 959	197 085	865	1 709	1 107
	(1 900 944) 519 472	(59 901) 519 472	(1 841 043) —	75 861	—	21	—
	(18 006) —	—	(18 006) —	—	—	—	—
	(5 005) 687 973	(5 000) 251 114	(5) 436 859	—	—	—	—
	(159 408) —	—	(159 408) —	797	—	—	—
	61 432	—	61 432	114	—	—	—
	(659 383) 1 659 971	(15 133) —	(644 250) 1 659 971	183	—	—	—
	301 998	—	301 998	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	(64 118) —	—	(64 118) —	—	—	—	—
	(20) 4 287 645	—	(20) 4 287 645	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	999
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	(163 043) —	—	(163 043) —	—	—	—	—
	(83 362) —	—	(83 362) —	—	—	—	—
	(117 147) 36 616	(3 801) 36 616	(113 346) —	—	—	—	—
	(35 922) 116 481	(35 922) 116 481	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	(47 962) —	(5 000) —	(42 962) —	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	13 442	13 442	—	—	—	—	—

(86ページつづき)

(単位：kL, アスファルト以下・t)

区分	燃料油		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
	昭和63年度	平成1年度					
26	デンマーク	—	—	—	—	—	—
27	イギリス	33 577	38	38	—	—	—
28	オランダ	—	(45 218) 159 458	—	140 676	(45 218) —	18 782
29	ベルギー	—	12 953	—	12 953	—	—
30	フランス	34 616	16	16	—	—	—
31	西ドイツ	—	—	—	—	—	—
32	ポルトガル	5 737	—	—	—	—	—
33	スペイン	(17 449) 151 675	(58 388) 36 133	—	—	(58 388) —	36 133
34	イタリア	(176 065) 134 118	(31 868) 112 474	—	—	(31 868) —	91 787
35	マルタ	—	(24 285) —	—	—	(24 285) —	—
36	ソ連	(208 844) 673 343	(292 932) 687 415	—	40 853	—	—
37	ギリシア	(33 876) 234 813	(24 650) 103 566	—	42 056	(24 650) —	61 510
38	ブルガリア	30 057	21 951	—	—	—	—
39	トルコ	138 449	—	—	—	—	—
40	カナダ	(14 574) 254 555	(24 960) 87 261	—	—	(24 960) —	18 233
41	アメリカ	(1 058 769) 2 245 292	(1 554 463) 1 380 413	261 233	98 439	(156 669) —	345 575
42	トリニダード・トバゴ	—	—	—	—	—	—
43	バージン諸島(米)	19 012	—	—	—	—	—
44	ベネズエラ	(76 236) 86 097	47 345	—	36 548	—	10 797
45	アルジェリア	(10 041) 1 490 405	(20 586) 655 593	—	42 015	—	(10 000) 613 578
46	チュニジア	173 917	(136 205) 88 934	—	—	(136 205) —	88 934
47	エジプト	140 335	—	—	—	—	—
48	コートジボアール	—	16 123	—	—	—	—
49	アンゴラ	—	62 355	—	—	—	—
50	オーストラリア	(62 385) 69 249	(45 664) 253 021	27 692	—	(45 664) —	138 171
51	ニュージーランド	346 652	153 663	55 530	—	—	14 176

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
26	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	122	—	33	—
28	—	—	—	6 853	—	—	—
29	—	—	—	1	—	—	—
30	—	—	—	12 470	—	13	—
31	—	—	—	23 205	5	16	—
32	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—
36	(292 932) 646 562	(33 672) 627 136	(259 260) 19 426	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—
38	21 951	21 951	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—
41	(1 397 794) 176 663	(113 472) 176 663	(1 284 322) —	75 205	—	1 624	108
42	—	—	—	—	860	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—
45	(10 586) —	(10 586) —	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	—	—
48	16 123	—	16 123	—	—	—	—
49	62 355	—	62 355	—	—	—	—
50	70 150	—	70 150	2 274	—	2	—
51	—	—	—	—	—	—	—

注：()はボンド扱い輸入製品で外数。

(4) 月別輸出

(単位: kl, アスファルト以下・t)

区分	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油
2 63	1 451 131	57 826	71 775	551 115	62 499	246 845
3 平成1	3 502 844	193 120	318 760	669 239	355 548	464 792
4 昭和62 年 度	2 561 712	175 496	48 736	808 241	79 481	253 903
5 63	1 688 153	56 676	83 981	556 678	99 766	252 248
6 平成1	4 328 962	226 787	327 117	669 589	447 660	636 498
7 平成1年1~3月	574 441	22 024	12 206	147 609	38 741	61 458
8 1	234 241	7 798	6 101	50 892	7 558	22 557
9 2	165 114	14 226	6 105	45 350	3 827	28 034
10 3	175 086	—	—	51 367	27 356	10 867
11 4~6月	693 828	22 121	114 021	156 293	50 984	72 946
12 4	224 605	6 382	44 826	53 397	4 927	13 975
13 5	217 205	8 485	11 500	58 374	25 287	45 776
14 6	252 018	7 254	57 695	44 522	20 770	13 195
15 7~9月	889 361	64 382	49 590	190 465	47 234	171 083
16 7	273 889	14 251	11 100	68 202	12 796	91 181
17 8	256 077	32 434	9 500	71 894	14 454	24 937
18 9	359 395	17 697	28 990	50 369	19 984	54 965
19 10~12月	1 345 214	84 593	142 943	174 872	218 589	159 305
20 10	258 197	12 775	21 476	36 884	70 115	6 783
21 11	512 492	46 148	52 378	87 575	92 416	40 210
22 12	574 525	25 670	69 089	50 413	56 058	112 312
23 2年1~3月	1 400 559	55 691	20 563	147 959	130 853	233 164
24 1	544 806	35 808	10 306	34 840	45 190	85 621
25 2	298 255	13 103	4 766	29 493	30 843	45 404
26 3	557 498	6 780	5 491	83 626	54 820	102 139

重油	油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
1 385 165	621 276	1 466	762 423	310 200	—	388	53 728
461 071	214 357	999	245 715	269 705	119	398	54 427
1 501 385	640 451	2 532	858 402	276 474	—	427	50 312
1 195 855	498 378	1 205	696 272	303 315	—	362	51 542
638 804	317 122	1 137	320 545	261 734	119	437	53 879
2 021 311	650 165	2 480	1 368 666	281 278	2 605	419	48 341
292 403	147 887	327	144 189	70 155	—	117	11 310
139 335	58 892	78	80 365	21 578	—	36	4 237
67 572	36 445	217	30 910	19 896	—	46	3 032
85 496	52 550	32	32 914	28 681	—	35	4 041
277 463	120 828	1 278	155 357	68 908	—	123	11 121
101 098	61 010	156	39 932	20 338	—	32	3 418
67 783	29 187	827	37 769	27 202	—	62	4 412
108 582	30 631	295	77 656	21 368	—	29	3 291
366 607	160 397	807	205 403	68 563	—	73	13 579
76 359	28 240	—	48 119	22 078	—	16	3 444
102 858	24 777	—	78 081	23 934	—	31	7 461
187 390	107 380	807	79 203	22 551	—	26	2 674
564 912	211 339	120	353 453	68 848	—	114	14 302
110 164	56 636	43	53 485	25 798	—	23	4 038
193 765	88 301	—	105 464	25 142	—	41	4 811
260 983	66 402	77	194 504	17 908	—	50	5 453
812 329	157 601	275	654 453	74 959	2 605	109	9 339
333 041	46 588	219	286 234	25 487	—	31	2 201
174 646	45 922	—	128 724	18 574	—	36	4 176
304 642	65 091	56	239 495	30 898	2 605	42	2 962

7. 石油製品月

別業態別在庫

(単位: kL, アスファルト以下・t)

Table with 8 columns: 区分, 燃料油, 揮発油, ナフサ, ジェット燃料油, 灯油, 軽油. Rows include monthly data for 平成 1 and 平成 2, categorized by month and activity (製造・輸入業者, 販売業者).

Table with 12 columns: 重, 油 (A, B, C), 潤滑油, アスファルト, グリース, パラフィン. Rows show inventory data for various oil products across different categories.

注: 揮発油の()は自動車用で内数。

10. 製造・輸入業者の品別別、月別

消費者向販売及び在庫内訳

(単位：kZ)

Table with columns for year (平成1年, 平成1年度, 平成1年1月, 2, 3, 4) and rows for categories like 揮発油, ナフサ, 潤滑油, and ローターファア重油.

Table with columns for years 5 through 12, and rows corresponding to the categories in the first table, including 揮発油, ナフサ, 潤滑油, and ローターファア重油.

注：ローザルファア重油とは、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。

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1年)

(単位: kℓ)

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	26 600 212	34 111 067	71 540 114	25 907 755	1 072 435	44 559 924	2 285 669
農業、林業	2 532 881	1 832 000	2 057 946	1 950 706	34 199	73 041	31 980
漁業	-101 628	557 957	3 763 141	3 681 270	4 299	77 572	34 415
鉱業	41 744	233 294	140 321	68 427	6 810	65 084	2 925
建設業	1 173 177	3 498 818	794 104	771 432	7 385	15 287	37 404
製造業	4 647 655	2 340 708	27 430 076	9 788 642	315 029	17 326 405	1 291 659
電気・ガス・熱供給・水道業	245 116	235 668	21 482 329	293 056	60 131	21 129 142	10 819
運輸・通信業	227 100	638 094	475 368	120 288	7 634	347 446	7 923
その他	225 041	13 901 331	159 580	105 944	4 278	49 358	88 507
その他	21 219	133 796	5 569 655	2 860 653	372 662	2 336 340	140 504
その他	88 640	514 630	281 384	212 938	19 072	49 374	5 218
その他	17 296 011	10 224 771	9 386 210	6 054 399	240 936	3 090 875	634 315

注: 産業別販売合計は、1. 石油製品需要総括 (I) 総括 (平成1年) (p. 70~71) の消費者向総括販売量である。

(2) 産業別消費者向販売総括 (平成1年度)

(単位: kℓ)

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	26 995 909	34 828 333	72 099 941	26 336 648	977 140	44 786 153	2 286 361
農業、林業	2 773 309	1 880 961	2 223 045	2 117 257	29 015	76 773	32 784
漁業	97 248	610 640	3 909 811	3 822 898	3 816	83 097	36 006
鉱業	40 729	250 343	134 692	60 927	6 201	67 564	3 234
建設業	1 162 466	3 496 479	773 802	744 397	6 352	23 053	40 490
製造業	4 738 733	2 247 947	27 054 287	9 908 478	276 219	16 869 590	1 273 934
電気・ガス・熱供給・水道業	234 291	244 324	22 333 651	312 072	60 224	21 961 355	13 120
運輸・通信業	242 218	604 840	482 548	128 661	4 703	349 184	8 105
その他	179 021	13 856 027	143 934	91 522	3 764	48 648	90 621
その他	17 340	136 578	5 079 182	2 542 599	314 091	2 222 492	127 167
その他	124 784	496 458	241 419	187 685	14 839	38 895	6 309
その他	17 385 770	11 003 736	9 723 570	6 420 152	257 916	3 045 502	654 591

注: 産業別販売合計は、1. 石油製品需要総括 (I) 総括 (平成1年) (p. 72~73) 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重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	1 840 122	2 410 401	33 211 709	3 345 228	144 611	29 721 870	1 079 615
農業、林業	386 961	248 634	351 492	292 281	5 248	53 963	10 087
漁業	7 226	48 978	762 809	702 817	3 165	56 827	10 670
鉱業	2 693	5 902	27 170	6 205	4 708	16 257	95
建設業	27 845	25 887	42 285	37 176	3 633	1 476	6 302
製造業	761 665	186 497	8 163 672	842 891	47 088	7 273 693	700 058
電気・ガス・熱供給・水道業	40 883	133 919	20 188 597	107 488	2 956	20 078 153	4 712
運輸・通信業	210 632	408 017	459 578	106 732	5 400	347 446	5 831
その他	14 664	534 652	58 693	12 704	1 720	44 269	4 851
その他	607	16 871	574 834	140 320	25 311	409 203	49 275
その他	4 079	47 474	18 534	9 836	40	8 658	1 525
その他	382 867	753 570	2 564 045	1 086 778	45 342	1 431 925	286 209

注: 製造・輸入業者はすべて対象となりその集計値である。

② 製造業者・輸入業者

(単位: kℓ)

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	1 845 230	2 368 602	33 694 590	3 358 095	127 677	30 208 818	1 086 643
農業、林業	393 370	253 226	344 255	286 232	5 015	53 008	10 005
漁業	8 265	50 996	749 583	695 326	2 834	51 423	10 907
鉱業	2 639	7 369	29 854	5 943	4 476	19 435	112
建設業	29 319	28 944	39 892	34 814	3 578	1 500	6 130
製造業	752 264	187 424	8 027 044	888 081	47 278	7 091 685	698 050
電気・ガス・熱供給・水道業	42 167	137 982	20 851 457	111 369	3 184	20 736 904	5 911
運輸・通信業	215 671	406 959	458 900	107 239	2 477	349 184	5 968
その他	13 916	535 957	58 883	13 005	1 722	44 156	4 758
その他	403	17 380	569 223	139 196	22 429	407 598	48 636
その他	3 169	46 829	9 158	8 506	—	652	1 585
その他	384 047	695 536	2 556 341	1 068 384	34 684	1 453 273	294 581

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重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	24 760 090	31 700 666	38 328 405	22 562 527	927 824	14 838 054	1 206 054
農業、林業	2 145 920	1 583 366	1 706 454	1 658 425	28 951	19 078	21 893
漁業	94 402	508 979	3 000 332	2 978 453	1 134	20 745	23 745
鉱業	39 051	227 392	113 151	62 222	2 102	48 827	2 830
建設業	1 145 332	3 472 931	751 819	734 256	3 752	13 811	31 102
製造業	3 885 990	2 154 211	19 266 404	8 945 751	267 941	10 052 712	591 601
電気・ガス・熱供給・水道業	204 233	101 749	1 293 732	185 568	57 175	1 050 989	6 107
運輸・通信業	16 468	230 077	15 790	13 556	2 234	—	2 092
その他	210 377	13 366 679	100 887	93 240	2 558	5 089	83 656
その他	20 612	116 925	4 994 821	2 720 333	347 351	1 927 137	91 229
その他	84 561	467 156	262 850	203 102	19 032	40 716	3 693
その他	16 913 144	9 471 201	6 822 165	4 967 621	195 594	1 658 950	348 106

注: 1. 規模別の抽出で調査しているものの推計値である (比推定)。
2. 産業別販売については、年間修正を行った。また、利用にあたっては標本設計の目標精度が消費者向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。

③ 販売業者

(単位: kℓ)

区分	灯油	軽油	重油			潤滑油	
			A重油	B重油	C重油		
産業別販売合計	25 150 679	32 459 731	38 405 351	22 978 553	849 463	14 577 335	1 199 718
農業、林業	2 379 939	1 627 735	1 878 790	1 831 025	24 000	23 765	22 779
漁業	88 983	559 644	3 160 228	3 127 572	982	31 674	25 099
鉱業	38 090	242 974	104 838	54 984	1 725	48 129	3 122
建設業	1 133 147	3 467 535	733 910	709 583	2 774	21 553	34 360
製造業	3 986 469	2 060 523	19 027 243	9 020 397	228 941	9 777 905	575 884
電気・ガス・熱供給・水道業	192 124	106 342	1 482 194	200 703	57 040	1 224 451	7 209
運輸・通信業	26 547	197 881	23 648	21 422	2 226	—	2 137
その他	165 105	13 320 070	85 051	78 517	2 042	4 492	85 863
その他	16 937	119 198	4 509 959	2 403 403	291 662	1 814 894	78 531
その他	121 615	449 629	232 261	179 179	14 839	38 243	4 724
その他	17 001 723	10 308 200	7 167 229	5 351 768	223 232	1 592 229	360 010

注: 販売業者は標本調査による推計値であり、平成2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

(単位: kL)

区分	昭和63年	昭和63年度	平成1年	平成1年度	平成			
					1月	2	3	4
1 消費者向総販売量	28 186 404	27 570 644	26 600 212	26 995 909	3 661 053	3 612 011	3 489 620	1 630 382
2 農業, 林業	2 657 650	2 699 048	2 532 881	2 773 309	302 046	317 988	327 131	128 336
3 漁業	108 630	102 149	101 628	97 248	13 831	13 234	13 530	4 814
4 鉱業	42 779	40 863	41 744	40 729	4 402	4 663	4 744	2 684
5 建設業	1 229 488	1 223 618	1 173 177	1 162 466	119 772	143 413	140 246	78 839
6 製造業	4 670 679	4 709 590	4 647 655	4 738 733	494 064	524 108	527 448	317 144
7 電気・ガス・熱供給・水道業	220 246	232 780	245 116	234 291	30 008	33 425	31 168	10 617
8 計	702 567	614 891	562 000	563 363	72 903	73 450	72 807	41 884
9 運輸・通信業	231 304	221 372	227 100	242 218	25 238	23 446	23 823	20 374
10 道路旅客運送業・道路貨物運送業	277 246	233 364	225 041	179 021	31 801	33 718	33 221	15 431
11 水運業	24 852	24 093	21 219	17 340	2 439	2 181	2 533	1 716
12 その他	169 165	136 062	88 640	124 784	13 425	14 105	13 230	4 363
13 その他	18 554 365	17 947 705	17 296 011	17 385 770	2 624 027	2 501 730	2 372 546	1 046 064

1年												平成2年		
5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3				
1 221 212	1 096 813	1 032 122	968 853	1 120 950	1 734 177	2 557 311	4 475 708	4 436 841	3 745 071	2 976 469	1			
124 381	113 698	102 942	99 827	137 329	218 752	250 402	410 049	514 339	379 752	293 502	2			
5 528	3 723	3 802	3 732	3 808	6 245	10 976	18 405	15 077	11 619	9 519	3			
2 823	3 242	2 390	2 207	2 190	2 572	3 780	6 047	4 688	4 681	3 425	4			
64 562	65 304	67 069	66 831	68 745	89 412	109 427	159 557	131 335	132 561	128 824	5			
292 633	316 937	302 108	275 566	289 676	318 673	417 661	571 637	604 817	553 283	478 598	6			
9 056	9 669	8 514	8 809	19 440	14 915	23 596	45 899	29 368	25 327	29 081	7			
32 233	30 835	30 286	30 127	24 581	24 808	49 198	78 888	81 143	69 733	69 647	8			
17 306	18 104	17 913	18 050	12 487	4 247	19 688	26 424	33 668	29 414	24 543	9			
8 546	7 603	7 516	7 994	7 921	15 425	18 682	37 183	24 212	16 137	12 371	10			
2 763	1 434	2 048	760	901	1 008	1 459	1 977	1 527	1 010	737	11			
3 618	3 694	2 809	3 323	3 272	4 128	9 369	13 304	21 736	23 172	31 996	12			
689 996	553 405	515 011	481 754	575 181	1 058 800	1 692 271	3 185 226	3 056 074	2 568 115	1 963 873	13			

(4) 軽油産業別消費者向総販売

(単位: kL)

区分	昭和63年	昭和63年度	平成1年	平成1年度	平成			
					1月	2	3	4
1 消費者向総販売量	31 508 422	32 044 267	34 111 067	34 828 333	2 329 823	2 481 393	3 174 721	2 674 384
2 農業, 林業	1 719 872	1 756 474	1 832 000	1 880 961	97 350	105 830	158 165	162 575
3 漁業	517 565	535 950	557 957	610 640	29 075	31 399	43 878	46 798
4 鉱業	203 418	212 820	233 294	250 343	15 755	18 957	20 785	17 127
5 建設業	3 355 222	3 347 648	3 498 818	3 496 479	244 211	256 695	321 850	270 444
6 製造業	2 182 409	2 208 559	2 340 708	2 247 947	164 448	187 780	218 221	179 018
7 電気・ガス・熱供給・水道業	210 801	212 062	235 668	244 324	17 829	14 464	21 727	16 657
8 計	14 125 275	14 313 005	15 187 851	15 093 903	1 023 799	1 113 744	1 419 976	1 190 165
9 運輸・通信業	658 296	651 629	638 094	604 840	53 420	53 641	56 532	50 233
10 道路旅客運送業・道路貨物運送業	12 857 941	1 3004 046	13 901 331	13 856 027	924 110	1 009 121	1 292 471	1 091 685
11 水運業	147 813	145 455	133 796	136 578	8 908	10 476	12 781	10 526
12 その他	461 225	511 875	514 630	496 458	37 361	40 506	58 192	37 721
13 その他	9 193 860	9 457 749	10 224 771	11 003 736	737 356	752 524	970 119	791 600

1年												平成2年		
5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3				
2 620 743	2 720 398	2 897 245	2 855 068	2 911 698	3 060 529	3 115 589	3 269 476	2 660 150	2 775 180	3 267 873	1			
191 363	157 211	144 877	159 627	167 207	173 198	157 557	157 040	132 563	124 513	153 230	2			
55 586	49 873	48 693	47 966	50 904	55 009	52 198	46 578	41 888	47 239	67 908	3			
17 260	18 006	20 138	19 964	17 525	20 218	22 945	24 614	20 818	25 054	26 674	4			
251 736	264 498	289 419	284 696	296 515	319 055	336 659	363 040	246 332	260 552	313 533	5			
179 664	183 091	193 918	195 159	198 678	209 125	210 039	221 567	149 823	157 951	169 914	6			
15 505	21 339	19 688	17 954	23 677	16 895	25 385	24 548	23 161	16 731	22 784	7			
1 154 641	1 238 772	1 302 370	1 277 389	1 294 240	1 358 213	1 363 140	1 451 402	1 085 844	1 111 532	1 266 195	8			
51 954	50 546	52 074	55 702	51 200	53 058	53 082	56 652	45 659	41 608	43 072	9			
1 062 762	1 136 760	1 186 052	1 164 040	1 192 371	1 251 477	1 256 128	1 334 354	985 116	1 022 225	1 173 057	10			
11 827	11 402	12 395	11 538	10 803	11 402	10 682	11 056	12 417	10 263	12 267	11			
28 098	40 064	51 849	46 109	39 866	42 276	43 248	49 340	42 652	37 436	37 799	12			
754 988	787 608	878 142	852 313	862 952	908 816	947 666	980 687	959 721	1 031 608	1 247 635	13			

(5) 重油産業別消費者向総販売

① 重油計

(単位：kt)

Table with columns for year (昭和63, 昭和63年度, 平成1, 平成1年度) and monthly breakdown (1月, 2, 3, 4) for various industries including consumer total, agriculture, fishing, construction, manufacturing (food, textiles, chemicals, metal), and transport. Values range from 100s to 700s kt.

Table showing monthly data for 1 year and 2 years (平成2年) for the same categories as the first table. Columns are numbered 5 to 12 for the 1-year period and 1 to 3 for the 2-year period. Values range from 100s to 700s kt.

② A 重油

(単位：kt)

Table with columns for year (昭和63, 昭和63年度, 平成1, 平成1年度) and monthly breakdown (1月, 2, 3, 4) for various industries including consumer total, agriculture, fishing, construction, manufacturing, and transport. Values range from 100s to 700s kt.

Table showing monthly data for 1 year and 2 years (平成2年) for the same categories as the second table. Columns are numbered 5 to 12 for the 1-year period and 1 to 3 for the 2-year period. Values range from 100s to 700s kt.

③ B 重油

Table for B 重油 showing consumption trends from 昭和63 to 平成1年, categorized by industry and monthly breakdown for 平成2年.

Table for B 重油 showing monthly consumption for 平成2年, categorized by industry and monthly breakdown for 平成2年.

④ C 重油

Table for C 重油 showing consumption trends from 昭和63 to 平成1年, categorized by industry and monthly breakdown for 平成2年.

Table for C 重油 showing monthly consumption for 平成2年, categorized by industry and monthly breakdown for 平成2年.

⑤ 重油の製造業向販売内訳 (平成1年)

(単位: k)

区分	平成1年								
	計	食料品製造業・飲料・たばこ製造業	繊維工業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	
1 合計	27 430 076	3 005 305	3 147 757	5 117 343	5 971 606	4 222 656	2 375 937	830 062	
2 A 重油	9 788 642	1 839 389	953 418	324 451	1 363 529	2 176 982	782 050	499 959	
3 B 重油	315 029	90 593	32 390	10 647	31 376	37 110	55 958	11 791	
4 C 重油	17 326 405	1 075 323	2 161 949	4 782 245	4 576 701	2 008 564	1 537 929	318 312	
5 製造・輸入業者	8 163 672	442 558	627 324	1 895 157	2 843 483	872 784	964 052	221 992	
6 A 重油	842 891	172 972	46 112	54 690	107 719	64 418	148 559	53 555	
7 B 重油	47 088	8 289	1 492	146	6 763	2 209	24 666	50	
8 C 重油	7 273 693	261 297	579 720	1 840 321	2 729 001	806 157	790 827	168 387	
9 販売業者	19 266 404	2 562 747	2 520 433	3 222 186	3 128 123	3 349 872	1 411 885	608 070	
10 A 重油	8 945 751	1 666 417	907 306	269 761	1 255 810	2 112 564	633 491	446 404	
11 B 重油	267 941	82 304	30 898	10 501	24 613	34 901	31 292	11 741	
12 C 重油	10 052 712	814 026	1 582 229	2 941 924	1 847 700	1 202 407	747 102	149 925	

区分	平成1年度									
	計	食料品製造業・飲料・たばこ製造業	繊維工業	パルプ・紙・紙加工品製造業	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	
1	2 759 410	27 054 287	2 941 600	2 940 533	5 024 269	5 850 974	3 881 864	2 478 115	994 736	2 942 196
2	1 848 864	9 908 478	1 867 469	913 045	354 867	1 450 863	1 880 714	831 313	598 265	2 011 942
3	45 164	276 219	72 862	28 377	8 741	26 750	32 492	53 056	13 255	40 686
4	865 382	16 869 590	1 001 269	1 999 111	4 660 661	4 373 361	1 968 658	1 593 746	383 216	889 568
5	296 322	8 027 044	436 337	615 693	1 843 401	2 764 545	870 108	974 770	215 499	306 691
6	194 866	888 081	177 731	50 624	55 117	118 460	67 790	165 413	49 777	203 169
7	3 473	47 278	8 111	1 575	184	5 501	1 714	26 065	520	3 608
8	97 983	7 091 685	250 495	563 494	1 788 100	2 640 584	800 604	783 292	165 202	99 914
9	2 463 088	19 027 243	2 505 263	2 324 840	3 180 868	3 086 429	3 011 756	1 503 345	779 237	2 635 505
10	1 653 998	9 020 397	1 689 738	862 421	299 750	1 332 403	1 812 924	665 900	548 488	1 808 773
11	41 691	228 941	64 751	26 802	8 557	21 249	30 778	26 991	12 735	37 078
12	767 399	9 777 905	750 774	1 435 617	2 872 561	1 732 777	1 168 054	810 454	218 014	789 654

(6) 潤滑油産業別消費者向総販売

(単位: k)

区分	昭和63年	昭和63年度	平成1年	平成1年度	平成			
					成			
					1	2	3	4
1 消費者向総販売量	2 201 898	2 240 175	2 285 669	2 286 361	166 807	168 564	238 644	184 924
2 農業・林業	32 151	32 857	31 980	32 784	1 538	1 925	5 340	3 671
3 漁業	35 402	35 383	34 415	36 006	2 268	2 041	3 540	2 713
4 鉱業	2 384	2 482	2 925	3 234	209	170	292	197
5 建設業	39 845	40 281	37 404	40 490	2 728	2 833	4 896	2 924
6 製造業	1 193 946	1 221 080	1 291 659	1 273 934	91 802	94 127	130 060	101 876
7 電気・ガス・熱供給・水道業	9 340	9 476	10 819	13 120	531	806	923	664
8 計	245 685	247 075	242 152	232 202	18 535	19 149	26 536	19 698
9 運輸・通信業	8 490	8 294	7 923	8 105	671	562	597	789
10 道路旅客運送業・道路貨物運送業	78 594	82 621	88 507	90 621	5 862	6 726	11 140	7 218
11 水運業	143 897	141 801	140 504	127 167	11 641	11 521	14 182	11 321
12 その他	14 704	14 359	5 218	6 309	361	340	617	370
13 その他	643 145	651 541	634 315	654 591	49 196	47 513	67 057	53 181

区分	平成2年											
	1年											
	5	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
1	175 888	191 775	182 879	179 133	195 010	194 022	197 316	210 707	167 877	182 724	224 106	1
2	3 181	2 265	1 980	2 931	2 321	2 349	2 127	2 352	2 100	2 317	5 190	2
3	3 291	3 232	2 627	2 912	3 000	3 062	2 727	3 002	2 992	2 544	3 904	3
4	162	216	297	332	272	252	225	301	251	320	409	4
5	2 631	2 939	2 890	3 246	3 170	3 233	2 626	3 288	3 669	4 271	5 603	5
6	99 516	111 875	103 617	102 929	110 581	111 868	118 010	115 398	89 234	97 238	111 792	6
7	1 210	677	882	613	912	840	884	1 877	1 518	1 427	1 616	7
8	19 064	19 311	19 180	19 242	19 691	19 377	19 215	23 154	16 850	16 612	20 808	8
9	718	658	600	699	684	648	619	678	696	609	707	9
10	6 676	7 094	6 559	6 606	7 459	7 298	6 759	9 110	7 192	8 065	10 585	10
11	11 323	11 126	11 588	11 531	11 085	10 957	11 416	12 813	8 349	7 126	8 532	11
12	347	433	433	406	463	474	421	553	613	812	984	12
13	46 833	51 260	51 406	46 928	55 063	53 041	51 502	61 335	51 263	57 995	74 784	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		
年初在庫	2 454 450	1 549 707	904 743	—
製天然ガス製造・販売	598 730	348 527	250 203	—
受入	1 566 020	936 183	629 837	—
生産	289 567	264 964	24 603	—
受入	18 806 813	10 374 239	8 432 574	33 202 368
製天然ガス製造・販売	4 345 921	2 083 978	2 261 943	—
輸石油化学品の増	4 335 548	2 079 106	2 256 442	—
輸石油化学品の増	10 373	4 872	5 501	—
輸石油化学品の増	14 038 722	8 253 054	5 785 668	33 202 368
輸石油化学品の増	66 851	32 200	34 651	—
輸石油化学品の増	345 020	—	345 020	—
輸石油化学品の増	10 299	5 007	5 292	—
年末在庫	18 606 903	10 187 578	8 419 325	33 202 368
製天然ガス製造・販売	18 191 234	9 820 292	8 370 942	33 202 368
輸石油化学品の増	4 718	266	4 452	—
輸石油化学品の増	39 501	11 000	28 501	—
輸石油化学品の増	345 020	345 020	—	—
輸石油化学品の増	14 230	10 733	3 497	—
輸石油化学品の増	12 200	267	11 933	—
製天然ガス製造・販売	2 654 360	1 736 368	917 992	—
製天然ガス製造・販売	615 967	383 493	232 474	—
製天然ガス製造・販売	172	37	135	—
製天然ガス製造・販売	1 743 997	1 084 184	659 813	—
製天然ガス製造・販売	294 224	268 654	25 570	—

注：1. 本表のP・P等の略号は次の通りです。
 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		
昭和63年度	16 992 373	9 412 006	7 580 367	30 765 431
平成1年度	18 191 234	9 820 292	8 370 942	33 202 368
昭和63年度	17 291 446	9 512 737	7 778 709	31 189 238
平成1年度	18 396 238	9 930 003	8 466 235	33 904 840
平成1年1～3月	4 922 036	2 812 134	2 109 902	8 717 350
1	1 703 526	996 891	706 635	2 759 979
2	1 567 167	878 989	688 178	2 705 813
3	1 651 343	936 254	715 089	3 251 558
4～6月	4 383 181	2 347 068	2 036 113	8 051 805
4	1 520 641	846 589	674 052	2 743 585
5	1 466 572	789 731	676 841	2 759 217
6	1 395 968	710 748	685 220	2 549 003
7～9月	3 988 868	1 989 383	1 999 485	8 032 460
7	1 352 973	691 275	661 698	2 262 131
8	1 336 956	678 204	658 752	2 978 858
9	1 298 939	619 904	679 035	2 791 471
10～12月	4 897 149	2 671 707	2 225 442	8 400 753
10	1 441 773	735 823	705 950	2 509 360
11	1 594 703	877 388	717 315	2 759 317
12	1 860 673	1 058 496	802 177	3 132 076
2年1～3月	5 127 040	2 921 845	2 205 195	9 419 822
1	1 718 154	992 942	725 212	3 044 959
2	1 638 597	955 314	683 283	3 093 833
3	1 770 289	973 589	796 700	3 281 030

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	
昭和63年度	12 690 060	7 611 916	5 078 144	30 765 431	—	—	—
平成1年度	14 038 722	8 253 054	5 785 668	33 202 368	4 718	266	4 452
昭和63年度	13 240 531	7 846 307	5 394 224	31 189 238	—	—	—
平成1年度	14 213 667	8 284 740	5 928 927	33 904 840	4 718	266	4 452
平成1年1～3月	3 889 377	2 302 158	1 587 219	8 717 350	—	—	—
1	1 228 826	722 008	506 818	2 759 979	—	—	—
2	1 257 365	725 866	531 499	2 705 813	—	—	—
3	1 403 186	854 284	548 902	3 251 558	—	—	—
4～6月	3 458 406	1 991 259	1 467 147	8 051 805	3 744	—	3 744
4	1 124 831	651 274	473 557	2 743 585	—	—	—
5	1 215 377	692 068	523 309	2 759 217	1 247	—	1 247
6	1 118 198	647 917	470 281	2 549 003	2 497	—	2 497
7～9月	3 131 984	1 867 167	1 264 817	8 032 460	—	—	—
7	899 366	529 153	370 213	2 262 131	—	—	—
8	1 148 472	657 765	490 707	2 978 858	—	—	—
9	1 084 146	680 249	403 897	2 791 471	—	—	—
10～12月	3 558 955	2 092 470	1 466 485	8 400 753	974	266	708
10	1 080 845	598 437	482 408	2 509 360	—	—	—
11	1 204 618	653 117	551 501	2 759 317	—	—	—
12	1 273 492	840 916	432 576	3 132 076	974	266	708
2年1～3月	4 064 322	2 333 844	1 730 478	9 419 822	—	—	—
1	1 364 415	771 355	593 060	3 044 959	—	—	—
2	1 230 324	717 808	512 516	3 093 833	—	—	—
3	1 469 583	844 681	624 902	3 281 030	—	—	—

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1年			平成1年度			平成1年	平成1年度
	P・P, P・B	B・B		P・P, P・B	B・B			
消費者向総販売量	18 191 234	9 820 292	8 370 942	18 396 238	9 930 003	8 466 235	33 202 368	33 904 840
化学原料用	1 947 238	934 608	1 012 630	2 010 622	964 020	1 046 602	—	—
工業燃料用	4 734 111	889 936	3 844 175	4 713 462	915 085	3 798 377	610 218	611 313
(鉄鋼用)	(448 215)	(28 706)	(419 509)	(467 612)	(28 884)	(438 731)	(610 218)	(611 313)
自動車用	1 447 728	373 982	1 073 746	1 539 749	413 441	1 126 308	—	—
都市ガス用	2 172 908	350 934	1 821 974	2 285 127	340 028	1 945 099	7 856 391	7 785 683
電力用	981 959	625 985	355 974	972 765	641 654	331 111	24 735 759	25 507 844
家庭燃料用その他	6 907 290	6 644 847	262 443	6 874 513	6 655 775	218 738	—	—

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」(114ページ)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1年			平成1年度			平成1年	平成1年度
	P・P, P・B	B・B		P・P, P・B	B・B			
用途向販売計	6 251 007	2 205 250	4 045 757	6 372 818	2 230 505	4 142 313	33 202 368	33 904 840
化学原料用	1 936 362	931 706	1 004 656	1 986 516	952 353	1 034 163	—	—
工業燃料用	1 608 696	169 165	1 439 531	1 675 015	176 306	1 498 709	610 218	611 313
(鉄鋼用)	(448 215)	(28 706)	(419 509)	(467 612)	(28 884)	(438 728)	(610 218)	(611,313)
自動車用	82 109	11 779	70 330	82 404	8 232	74 172	—	—
都市ガス用	1 447 872	323 624	1 124 248	1 468 819	303 963	1 164 856	7 856 391	7 785 683
電力用	981 959	625 985	355 974	972 765	641 654	331 111	24 735 759	25 507 844
家庭燃料用その他	194 009	142 991	51 018	187 299	147 997	39 302	—	—

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1年			平成1年度			平成1年	平成1年度
	P・P, P・B	B・B		P・P, P・B	B・B			
用途向販売計	11 940 227	7 615 042	4 325 185	12 023 420	7 699 498	4 323 922	—	—
化学原料用	10 876	2 902	7 974	24 106	11 667	12 439	—	—
工業燃料用	3 125 415	720 771	2 404 644	3 038 447	738 779	2 299 668	—	—
自動車用	1 365 619	362 203	1 003 416	1 457 345	405 209	1 052 136	—	—
都市ガス用	725 036	27 310	697 726	816 308	36 065	780 243	—	—
家庭燃料用その他	6 713 281	6 501 856	211 425	6 687 214	6 507 778	179 436	—	—

注: 1. 規模別の抽出で調査しているものの推定値である(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向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1年			平成1年度			平成1年	平成1年度
	P・P, P・B	B・B		P・P, P・B	B・B			
計	14 038 722	8 253 054	5 785 668	14 213 667	8 284 740	5 928 927	33 202 368	33 904 840
韓国	19 997	13 207	6 790	30 017	21 356	8 661	—	—
マレーシア	133 820	79 844	53 976	151 846	90 226	61 620	6 475 917	6 368 957
ブルネイ	—	—	—	—	—	—	5 320 752	5 281 927
インドネシア	1 982 842	1 210 070	772 772	2 033 926	1 227 721	806 205	17 209 108	17 122 050
バーレーン	32 590	32 590	—	34 902	34 902	—	—	—
サウジアラビア	5 889 491	3 656 765	2 232 726	5 650 070	3 506 955	2 143 115	—	—
クウェート	1 582 307	945 882	636 425	1 786 484	1 070 081	716 403	—	—
カタール	487 666	292 313	195 353	425 546	245 766	179 780	—	—
アラブ首長国連邦	2 947 324	1 657 282	1 290 042	3 096 290	1 715 250	1 381 040	2 318 409	2 446 065
アメリカ	—	—	—	—	—	—	988 327	1 014 482
アルジェリア	15 476	15 476	—	—	—	—	219 496	274 112
オーストラリア	947 209	349 625	597 584	1 004 586	372 483	632 103	670 359	1 397 247

(2) 国別輸出 (単位: t)

区分	液化石油ガス						液化天然ガス	
	平成1年			平成1年度			平成1年	平成1年度
	P・P, P・B	B・B		P・P, P・B	B・B			
計	4 718	266	4 452	4 718	266	4 452	—	—
香港	4 718	266	4 452	4 718	266	4 452	—	—

17. 液化石油ガス業態別

区分	生産			在庫		
	製油所	天然ガス鉾場		製油所		
1	平成1年 1月	391 100	390 141	959	2 368 500	591 592
2	P・P、P・B	191 779	191 299	480	1 432 400	315 455
3	B・B	199 321	198 842	479	936 100	276 137
4	2 月	364 500	363 451	1 049	2 427 396	595 354
5	P・P、P・B	176 370	175 885	485	1 415 567	304 152
6	B・B	188 130	187 566	564	1 011 829	291 202
7	3 月	396 375	359 399	976	2 576 934	677 972
8	P・P、P・B	182 932	182 470	462	1 478 959	326 204
9	B・B	213 443	212 929	514	1 097 975	351 768
10	4 月	372 372	371 483	889	2 557 327	647 870
11	P・P、P・B	174 104	173 687	417	1 434 021	298 259
12	B・B	198 268	197 796	472	1 123 306	349 611
13	5 月	335 212	334 409	803	2 639 203	711 563
14	P・P、P・B	154 009	153 642	367	1 468 436	338 568
15	B・B	181 203	180 767	436	1 170 767	372 995
16	6 月	293 261	292 571	690	2 652 088	654 376
17	P・P、P・B	144 946	144 641	305	1 526 046	322 437
18	B・B	148 315	147 930	385	1 126 042	331 939
19	7 月	369 697	369 176	521	2 566 521	642 100
20	P・P、P・B	179 264	179 028	236	1 526 719	352 356
21	B・B	190 433	190 148	285	1 039 802	289 744
22	8 月	388 199	387 347	852	2 768 578	765 115
23	P・P、P・B	184 185	183 806	379	1 671 848	417 031
24	B・B	204 014	203 541	473	1 096 730	348 084
25	9 月	338 241	337 386	855	2 894 633	749 022
26	P・P、P・B	153 271	152 844	427	1 870 771	444 451
27	B・B	184 970	184 542	428	1 023 862	304 571
28	10 月	322 420	321 590	830	2 858 681	728 017
29	P・P、P・B	162 174	161 779	395	1 871 343	440 563
30	B・B	160 246	159 811	435	987 338	287 454
31	11 月	371 439	370 481	958	2 837 219	658 117
32	P・P、P・B	180 872	180 427	445	1 794 047	367 606
33	B・B	190 567	190 054	513	1 043 172	290 511
34	12 月	403 105	402 114	991	2 654 360	615 957
35	P・P、P・B	200 072	199 598	474	1 736 368	383 493
36	B・B	203 033	202 516	517	917 992	232 474
37	平成2年 1月	414 477	413 602	875	2 716 550	650 859
38	P・P、P・B	201 629	201 208	421	1 687 435	368 578
39	B・B	212 848	212 394	454	1 029 115	282 281
40	2 月	378 013	377 189	824	2 687 120	676 989
41	P・P、P・B	183 890	183 505	385	1 601 925	362 916
42	B・B	194 123	193 684	439	1 085 195	314 073
43	3 月	438 864	438 064	800	2 830 639	690 701
44	P・P、P・B	206 813	206 450	363	1 649 490	348 932
45	B・B	232 051	231 614	437	1 181 149	341 769

月別生産・在庫

(単位：t)

天然ガス鉾場	庫		
	製造・輸入業者	販売業者	
295	1 513 296	263 317	1
93	874 752	242 100	2
202	638 544	21 217	3
122	1 601 764	230 156	4
27	901 931	209 457	5
95	699 833	20 699	6
127	164 654	257 181	7
29	915 885	236 841	8
98	725 769	20 340	9
166	1 668 036	241 255	10
43	915 969	219 750	11
123	752 067	21 505	12
136	1 695 974	231 530	13
38	915 305	214 525	14
98	780 669	17 005	15
151	1 779 473	218 088	16
49	1 006 084	197 476	17
102	773 389	20 612	18
156	1 721 235	203 030	19
51	990 802	183 510	20
105	730 433	19 520	21
127	1 795 544	207 792	22
44	1 068 215	186 558	23
83	727 329	21 234	24
132	1 941 844	203 635	25
28	1 244 947	181 345	26
104	696 897	22 290	27
147	1 895 138	235 379	28
34	1 218 800	211 946	29
113	676 338	23 433	30
127	1 930 816	248 159	31
33	1 199 168	227 240	32
94	731 648	20 919	33
172	1 743 997	294 224	34
37	1 084 184	268 654	35
135	659 813	25 570	36
210	1 775 236	290 245	37
85	1 053 215	265 557	38
125	722 021	24 688	39
163	1 740 442	269 526	40
35	992 320	246 654	41
128	748 122	22 872	42
133	1 819 685	320 120	43
21	1 013 062	287 475	44
112	806 623	32 645	45

18. 液化石油ガス製造業者、輸入業者月別国内向総販売・輸出

区分	数量 (t)
平成1年 計	18 200 595
国内向総販売	18 195 877
輸出	4 718
平成1年度 計	18 463 879
国内向総販売	18 459 161
輸出	4 718
平成1年1月 計	1 677 273
国内向総販売	1 677 273
輸出	—
2 計	1 534 005
国内向総販売	1 534 005
輸出	—
3 計	1 678 371
国内向総販売	1 678 371
輸出	—
4 計	1 504 711
国内向総販売	1 504 711
輸出	—
5 計	1 458 091
国内向総販売	1 456 844
輸出	1 247
6 計	1 385 021
国内向総販売	1 382 524
輸出	2 497
7 計	1 337 915
国内向総販売	1 337 915
輸出	—
8 計	1 341 716
国内向総販売	1 341 716
輸出	—
9 計	1 294 777
国内向総販売	1 294 777
輸出	—
10 計	1 473 520
国内向総販売	1 473 520
輸出	—
11 計	1 607 481
国内向総販売	1 607 481
輸出	—
12 計	1 907 714
国内向総販売	1 906 740
輸出	974
平成2年1月 計	1 714 173
国内向総販売	1 714 173
輸出	—
2 計	1 617 879
国内向総販売	1 617 879
輸出	—
3 計	1 820 881
国内向総販売	1 820 881
輸出	—

4. 石油設備

1. 油槽所貯油タンク通商産業

区分	計		北海道		東北		関東	
	基数	容量	基数	容量	基数	容量	基数	容量
1 燃料油計	4 495	10 489 891	500	1 239 450	682	1 222 016	1 055	2 691 469
2 揮発油	1 056	1 458 349	95	138 382	143	174 983	276	433 671
3 ナフサ	18	162 109	2	5 500	3	2 557	1	995
4 ジェット燃料油	132	396 921	19	26 842	18	37 922	27	198 956
5 灯油	1 064	3 746 342	172	696 451	187	498 409	257	981 237
6 軽油	729	1 173 244	75	135 093	109	162 966	161	270 862
7 重油計	1 496	3 552 926	137	237 182	222	345 179	333	805 748
8 A 重油	1 034	1 791 991	109	164 358	159	242 047	241	418 631
9 B 重油	149	120 657	10	10 248	37	25 929	18	16 689
10 C 重油	313	1 640 278	18	62 576	26	77 203	74	370 428
11 潤滑油	519	221 120	—	—	7	1 387	175	108 105
12 アスファルト	107	113 463	17	26 889	12	16 600	14	8 990
13 液化石油ガス	454	4 351 202	11	20 489	73	113 326	91	1 165 466

2. ガソリンスタンド通商産業局別

区分	直営のもの		系列下のもの							
			土地、設備をすべて販売業者に貸与		土地、設備の一部を販売業者に貸与		販売業者の自費建設		計	
	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式
合計	—	1	1	8 253	—	2 753	2 819	43 075	2 820	54 081
北海道	—	—	—	592	—	179	78	2 045	78	2 816
東北	—	—	1	574	—	270	421	4 675	422	5 519
関東	—	—	—	76	—	15	41	748	41	839
青岩宮秋山福	—	—	—	60	—	46	93	727	93	833
森手城田形島	—	—	—	197	—	73	80	839	80	1 109
福	—	—	—	77	—	18	32	615	32	710
計	—	—	1	69	—	38	128	640	128	747
計	—	—	—	95	—	80	47	1 106	48	1 281
関東	—	—	—	2 849	—	857	603	14 863	603	18 569
茨栃群埼千東神新山長静	—	—	—	157	—	73	100	1 606	100	1 836
城木馬玉葉京川潟梨野岡	—	—	—	124	—	57	70	1 053	70	1 234
計	—	—	—	117	—	30	108	1 076	108	1 223
計	—	—	—	315	—	99	14	1 548	14	1 962
計	—	—	—	316	—	121	102	1 735	102	2 172
計	—	—	—	845	—	146	10	1 929	10	2 920
計	—	—	—	507	—	117	6	1 305	6	1 929
計	—	—	—	131	—	67	35	1 212	35	1 410
計	—	—	—	35	—	14	20	575	20	624
計	—	—	—	65	—	25	44	1 237	44	1 327
計	—	—	—	237	—	108	94	1 587	94	1 932
中部	—	—	—	1 009	—	321	255	4 893	255	6 223
富石岐愛三	—	—	—	77	—	17	15	456	15	550
山川早知重	—	—	—	99	—	47	21	484	21	630
計	—	—	—	81	—	62	56	1 053	56	1 196
計	—	—	—	639	—	129	36	2 124	36	2 892
計	—	—	—	113	—	66	127	776	127	955

備 (販売部門)

局別保有状況 (平成1年度末)

(単位: パーレル/日)

基数	容量	基数	容量	基数	容量	基数	容量	基数	容量	基数	容量	基数	容量
380	1 550 637	530	1 828 702	365	522 506	266	312 667	696	1 102 313	21	20 131	1	
82	176 163	120	182 496	92	93 711	70	54 610	171	195 220	7	9 113	2	
3	28 080	2	777	—	—	3	123 000	4	1 200	—	—	3	
9	22 123	13	36 836	9	7 736	4	3 278	33	63 228	—	—	4	
84	514 603	108	560 653	66	125 283	48	42 253	138	324 827	4	2 626	5	
68	164 843	78	194 632	71	57 908	51	33 726	112	149 845	4	3 369	6	
134	644 825	209	853 308	127	237 868	90	55 800	238	367 993	6	5 023	7	
75	202 540	107	324 667	95	119 240	64	43 532	179	272 683	5	4 293	8	
14	20 854	16	14 388	12	8 826	16	5 012	26	18 711	—	—	9	
45	421 431	86	514 253	20	109 802	10	7 256	33	76 599	1	730	10	
69	13 143	218	79 555	10	2 716	1	490	39	15 724	—	—	11	
17	7 818	14	14 172	4	4 480	6	5 050	21	26 544	2	2 920	12	
63	635 831	78	794 069	26	176 660	27	571 749	73	869 248	12	4 368	13	

都道府県別保有状況 (平成1年度末)

区分	直営のもの		系列下のもの							
			土地、設備をすべて販売業者に貸与		土地、設備の一部を販売業者に貸与		販売業者の自費建設		計	
	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式	可搬式	固定式
近畿	—	—	—	1 515	—	419	244	4 960	244	6 894
福滋京大兵奈和	—	—	—	47	—	20	17	417	17	484
井賀都阪庫良山	—	—	—	51	—	36	62	428	62	515
計	—	—	—	200	—	45	31	591	31	836
計	—	—	—	729	—	136	11	1 376	11	2 241
計	—	—	—	400	—	119	30	1 202	30	1 721
計	—	—	—	43	—	30	38	380	38	453
計	—	—	—	45	—	33	55	566	55	644
中国	—	—	—	639	—	343	382	3 001	382	3 983
鳥島岡広山	—	—	—	37	—	11	35	314	35	362
取根山島口	—	—	—	27	—	22	109	441	109	490
計	—	—	—	174	—	157	125	715	125	1 046
計	—	—	—	259	—	102	79	921	79	1 282
計	—	—	—	142	—	51	34	610	34	803
四国	—	—	1	193	—	129	200	2 374	200	2 696
徳香愛高	—	—	—	23	—	29	30	583	30	635
島川媛知	—	—	—	80	—	29	55	466	55	575
計	—	—	—	60	—	48	58	780	58	888
計	—	—	—	30	—	23	57	545	57	598
九州	—	—	—	858	—	219	615	5 982	615	7 059
福佐長熊大宮鹿	—	—	—	444	—	77	60	1 299	60	1 820
岡賀崎本分崎島	—	—	—	39	—	14	26	487	26	540
計	—	—	—	60	—	5	74	647	74	712
計	—	—	—	84	—	63	150	1 099	150	1 246
計	—	—	—	78	—	24	63	648	63	750
計	—	—	—	85	—	25	68	696	68	806
計	—	—	—	68	—	11	174	1 106	174	1 185
沖縄	—	—	—	24	—	16	21	282	21	322

3. タンクローリー通商産業局別・都道府県別保有状況 (平成1年度末)

(1) 白 油

区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)	区 分	台 10kl未満
	10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			
合 計	2 113	6 781	417	2 147	150 292		
北海道	858	496	72	161	13 332	長 野 静 岡	55 32
東 北	計	84	806	19	206	計	110
	青岩宮秋山福	28	192	2	49	富 山 石 岐 愛 三	11 11 30 25 33
関 東	計	589	2 370	119	788	計	171
	茨栃群埼千東神新山	68	116	5	29	福 滋 京 大 兵 奈 和 歌	11 2 24 52 35 12 35 68

(2) 黒 油

区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)	区 分	台 10kl未満
	10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			
合 計	1 464	2 599	192	2	41 223		
北海道	208	219	29	—	4 363	長 野 静 岡	46 39
東 北	計	77	160	8	—	計	131
	青岩宮秋山福	17	39	2	—	富 山 石 岐 愛 三	15 26 17 43 30
関 東	計	393	1 024	86	1	計	237
	茨栃群埼千東神新山	32	56	—	—	福 滋 京 大 兵 奈 和 歌	20 2 32 91 60 7 25 102

(3) 液化石油ガス

区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)	区 分	台 10kl未満
	10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			
合 計	147	1 129	636	110	29 978		
北海道	—	58	35	13	1 698	長 野 静 岡	— 1
東 北	計	7	110	57	7	計	23
	青岩宮秋山福	3	29	17	2	富 山 石 岐 愛 三	— — 3 16 4
関 東	計	20	362	291	43	計	43
	茨栃群埼千東神新山	2	23	8	—	福 滋 京 大 兵 奈 和 歌	— — 24 12 7 11

区 分	台 数 (台)			容 量 計 (kl)	区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)
	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上	
	172	5	29	3 166	中 国	15	44	2	15	974
	251	10	84	5 404		取 根 山 島 口	16	34	—	5	591
	830	53	311	18 650	四 国	13	134	6	41	2 810
	79	7	24	1 565		鳥 島 岡 広 山	13	141	11	50	3 144
	116	—	22	2 085	九 州	11	80	3	16	1 514
	32	1	6	647		計	55	195	3	39	3 610
	404	39	173	9 727	沖 縄	6	35	—	2	513
	199	6	86	4 626		德 香 愛 高	21	56	2	17
	1 100	106	349	25 677	中 国	20	70	—	13	1 268
	54	5	19	1 250		鳥 島 岡 広 山	8	34	1	7	636
	16	7	15	649	四 国	83	518	23	161	11 122
	79	9	21	1 844		計	43	184	8	71	4 308
	514	52	175	12 502	九 州	2	43	—	8	768
	323	22	108	7 161		福 佐 長 熊 大 宮 鹿 児	22	65	—	11	1 173
	8	5	—	332	沖 縄	3	71	4	23	1 528
	106	6	11	1 939		計	6	63	—	15	1 184
	433	22	127	9 033	中 国	4	49	7	16	1 132
						鳥 島 岡 広 山	3	43	4	17	1 029

区 分	台 数 (台)			容 量 計 (kl)	区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)
	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上	
	52	1	—	804	中 国	7	20	2	—	324
	146	11	—	2 104		取 根 山 島 口	9	3	—	—	68
	434	39	1	6 501	四 国	23	40	—	—	578
	42	3	—	640		鳥 島 岡 広 山	36	32	—	—	562
	33	—	—	507	九 州	27	22	1	—	367
	17	—	—	260		計	107	39	—	—	798
	207	26	—	3 174	中 国	17	10	—	—	192
	135	10	1	1 920		德 香 愛 高	17	14	—	—	217
	439	18	—	6 849	四 国	48	9	—	—	248
	34	1	—	476		鳥 島 岡 広 山	25	6	—	—	141
	8	2	—	136	九 州	51	77	8	—	2 588
	35	9	—	718		計	5	6	—	—	84
	169	4	—	2 640	中 国	52	12	—	—	316
	141	2	—	1 977		福 佐 長 熊 大 宮 鹿 児	18	24	4	—	436
	6	—	—	142	沖 縄	9	13	3	—	240
	46	—	—	760		計	8	10	1	—	178
	117	3	—	1 899	中 国	15	19	—	—	275
						鳥 島 岡 広 山	53	6	1	—	287

区 分	台 数 (台)			容 量 計 (kl)	区 分	台 数 (台)				容 量 計 (kl)
	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上			10kl未満	10kl以上 15kl未満	15kl以上 20kl未満	20kl以上	
	13	2	2	252	中 国	—	6	—	—	84
	12	27	—	625		取 根 山 島 口	—	8	—	—	110
	151	46	13	3 388	四 国	2	29	5	—	509
	4	5	—	130		鳥 島 岡 広 山	4	28	19	2	800
	16	19	—	589	九 州	5	34	20	1	878
	6	—	—	111		計	3	63	17	1	1 177
	95	22	8	2 040	中 国	1	2	—	—	52
	30	—	3	519		德 香 愛 高	2	32	—	—	482
	136	76	14	3 729	四 国	—	25	15	—	570
	9	7	1	268		鳥 島 岡 広 山	—	4	1	—	73
	4	6	1	183	九 州	40	135	64	16	3 656
	2	—	—	25		計	24	61	16	3	1 384
	75	44	6	2 021	中 国	1	9	7	6	384
	37	14	6	954		福 佐 長 熊 大 宮 鹿 児	3	10	16	1	475
	1	—	—	14	沖 縄	2	11	8	—	336
	8	5	—	261		計	5	17	6	—	371
	105	44	3	2 381	中 国	—	8	2	—	140
						鳥 島 岡 広 山	5	19	9	5	566

1. 石炭生産

区分	55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	平成1
全 国										
年度間稼働炭鉱数(鉱)	29	31	31	32	33	31	28	29	26	27
生 産 (1000 t)	18 095	17 472	17 408	16 694	16 831	16 454	15 200	12 575	11 102	9 635
原 料 炭	6 673	5 993	5 285	4 824	4 676	3 987	3 028	1 405	1 133	540
一 般 炭	11 404	11 446	12 092	11 857	12 131	12 442	12 163	11 158	9 960	9 086
無 煙 炭	18	33	31	14	24	26	9	11	9	8
推 定 減 産 量 (1000 t)	313	436	119	545	87	230	170	165	92	178
従 業 者 (人)										
常 用 従 業 者	18 285	17 781	16 162	15 396	14 910	14 298	12 568	8 938	7 535	5 017
時 間 従 業 者	1 089	921	919	831	644	569	379	174	154	20
請 願 従 業 者	5 944	5 957	5 798	5 722	5 787	5 538	4 359	3 154	2 623	1 932
員	3 809	3 763	3 534	3 368	3 220	3 153	2 889	2 192	1 928	1 523
平 均 賃 金 (1000円)	301	329	351	362	369	378	348	337	360	379
平 均 人 員 (人)	18 557	18 163	17 064	15 896	15 841	14 764	13 684	10 330	8 139	6 495
出 勤 率 (%)	87.9	87.2	86.7	87.4	88.3	87.8	88.5	88.4	89.2	89.1
稼 働 率 (%)	106.7	105.5	104.9	105.7	106.9	106.3	105.7	104.5	106.2	105.6
能 率 (t/人)	81.8	80.3	85.7	87.9	92.2	94.0	93.4	104.8	116.4	127.1
操 業 日 数 (日)	295.8	297.8	299.6	301.0	300.3	299.5	292.9	292.1	293.6	291.2
平 均 発 熱 量 (Kcal/kg)	6 530	6 410	6 370	6 290	6 260	6 230	6 170	6 010	5 980	5 840
日 産 量 (1000 t)	61.2	58.7	58.1	58.6	58.9	54.8	51.9	48.8	35.7	37.5
歩 留 (%)	70	69	68	68	68	66	67	71	70	72
雑 炭 (1000 t)	243	290	325	428	277	319	292	259	245	328
ガス抜きガス生産量 (100万m³)	281	272	233	230	230	203	182	149	116	94
北 海 道										
年度間稼働炭鉱数(鉱)	20	22	22	24	23	24	24	26	23	24
生 産 (1000 t)	10 736	10 359	10 241	10 237	10 222	9 791	9 284	7 679	6 771	5 933
原 料 炭	3 504	2 762	2 498	2 364	2 219	1 848	1 811	634	392	317
一 般 炭	7 232	7 597	7 743	7 874	8 003	7 943	7 473	7 044	6 379	5 616
従 業 者 (人)										
常 用 従 業 者	11 819	11 386	9 940	9 420	9 085	8 689	8 048	5 217	4 663	2 830
時 間 従 業 者	919	763	713	596	404	372	296	174	154	20
請 願 従 業 者	3 412	3 214	3 032	3 021	3 103	3 006	2 503	1 825	1 546	1 192
員	2 586	2 524	2 325	2 187	2 068	1 994	1 843	1 288	1 145	809
出 勤 率 (%)	89.1	87.5	87.1	88.3	89.0	88.3	89.1	89.1	90.1	88.9
稼 働 率 (%)	108.3	105.7	105.2	106.8	107.5	106.8	106.9	107.0	108.3	105.9
能 率 (t/人)	74.8	74.1	80.4	88.0	91.8	91.7	91.9	106.7	116.3	127.0
操 業 日 数 (日)	295.7	298.5	299.6	300.8	299.9	299.1	292.5	289.0	291.9	292.2
平 均 発 熱 量 (Kcal/kg)	6 260	6 160	6 090	6 030	6 020	5 930	5 920	5 720	5 710	5 630
日 産 量 (1000 t)	36.3	34.7	34.2	34.7	35.7	34.3	31.7	29.5	20.9	23.2
歩 留 (%)	67	66	65	64	64	61	63	67	65	66
雑 炭 (1000 t)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス抜きガス生産量 (100万m³)	276	265	230	226	223	199	181	149	116	94

注：1. 従業者は年度末人員。2. 常用従業者は最長者、職員を除く。3. 平均人員は年度間で賃金支払の対象となった者の月平均。
4. 能率は年度間12か月平均常用従業者数による。5. 雑炭は選別炭、水洗炭等。6. 推定減産量は一時補休、争議、災害によるもの。

生 産 推 移

区分	55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	平成1
本 州										
年度間稼働炭鉱数(鉱)	4	4	4	3	3					
生 産 (1000 t)	85	102	99	84	125					
原 料 炭	68	69	68	70	101					
一 般 炭	18	33	31	14	24					
従 業 者 (人)										
常 用 従 業 者	91	86	60	40	25					
時 間 従 業 者	—	—	—	—	—					
請 願 従 業 者	12	18	12	11	—					
員	37	44	31	26	14					
出 勤 率 (%)	92.6	93.3	97.1	97.8	96.4					
稼 働 率 (%)	103.4	102.8	103.6	104.1	104.2					
能 率 (t/人)	131.8	96.9	120.2	148.6	256.4					
操 業 日 数 (日)	267.8	285.3	271.4	281.0	293.8					
平 均 発 熱 量 (Kcal/kg)	4 250	4 230	4 360	4 280	4 280					
日 産 量 (1000 t)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4					
歩 留 (%)	39	39	39	38	44					
雑 炭 (1000 t)	21	9	5	2	3					
ガス抜きガス生産量 (100万m³)	—	—	—	—	—					
九 州										
年度間稼働炭鉱数(鉱)	5	5	5	5	7	7	4	3	3	3
生 産 (1000 t)	7 274	7 011	7 069	6 373	6 484	6 664	5 916	4 896	4 332	3 701
原 料 炭	3 170	3 231	2 788	2 460	2 457	2 140	1 216	771	741	223
一 般 炭	4 104	3 780	4 281	3 913	4 027	4 498	4 691	4 114	3 581	3 470
無 煙 炭	—	—	—	—	—	26	9	11	9	8
従 業 者 (人)										
常 用 従 業 者	6 375	6 309	6 162	5 936	5 800	5 609	4 520	3 271	2 872	2 187
時 間 従 業 者	170	158	206	235	240	197	83	—	—	—
請 願 従 業 者	2 520	2 725	2 754	2 690	2 684	2 532	1 856	1 329	1 077	740
員	1 186	1 195	1 178	1 155	1 138	1 159	1 046	904	783	714
出 勤 率 (%)	86.5	86.3	85.9	85.9	87.3	87.7	87.4	86.9	87.3	89.6
稼 働 率 (%)	104.7	105.0	104.4	104.0	106.1	106.1	103.6	100.4	102.4	105.2
能 率 (t/人)	94.3	91.5	94.2	87.3	91.7	99.5	96.0	102.0	116.6	127.2
操 業 日 数 (日)	296.4	296.9	299.9	301.4	300.1	300.6	291.8	297.4	296.0	290.3
平 均 発 熱 量 (Kcal/kg)	6 960	6 770	6 800	6 710	6 710	6 400	6 590	6 440	6 390	6 170
日 産 量 (1000 t)	24.5	23.6	23.6	23.6	22.8	20.8	23.8	19.3	14.8	14.3
歩 留 (%)	77	75	75	76	77	74	74	79	80	84
雑 炭 (1000 t)	222	281	320	426	274	318	292	259	245	328
ガス抜きガス生産量 (100万m³)	5	7	4	4	6	4	1	—	—	—

7. 出勤率(%) = $\frac{\text{標準延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$ 稼働率(%) = $\frac{\text{総延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$ 8. 60年度から本州分は九州に含む。

3. 鉱業所

受 払

(単位: t)

区 分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	平成1年1月	2	3	4
全 国								
1 年度(月)初在庫	1 225 351	831 843	1 089 834	729 552	831 843	810 604	790 734	729 552
2 生 産	11 223 396	10 187 309	11 102 080	9 634 587	927 982	842 427	987 938	887 714
3 受 入	19 464	11 712	19 891	8 406	2 685	1 545	1 597	608
4 販 売	11 288 627	9 958 525	11 143 688	9 526 664	926 751	833 017	1 019 341	820 313
5 消 費	347 741	296 612	338 565	273 064	25 155	30 825	31 376	24 660
6 年度(月)末在庫	831 843	775 727	729 552	575 817	810 604	790 734	729 552	772 901
北 海 道								
7 年度(月)初在庫	697 733	282 255	569 980	220 299	282 255	266 284	226 886	220 299
8 生 産	6 785 713	6 380 817	6 770 560	5 933 465	575 544	547 445	583 019	573 125
9 受 入	17 991	9 825	18 624	7 087	2 625	1 399	1 235	308
10 販 売	7 075 658	6 305 808	6 998 507	6 000 370	582 847	575 660	577 457	514 773
11 消 費	143 524	94 683	140 358	74 667	11 293	12 582	13 384	9 237
12 年度(月)末在庫	282 255	272 406	220 299	88 814	266 284	226 886	220 299	269 722
本 州・九 州								
13 年度(月)初在庫	527 618	549 588	519 854	509 253	549 588	554 320	563 848	509 253
14 生 産	4 437 683	3 806 492	4 331 520	3 701 122	352 438	294 982	404 919	314 589
15 受 入	1 473	1 887	1 267	1 319	60	146	362	300
16 販 売	4 212 969	3 652 718	4 145 181	3 526 294	343 904	257 357	441 884	305 540
17 消 費	204 217	201 929	198 207	198 397	13 862	18 243	17 992	15 423
18 年度(月)末在庫	549 588	503 321	509 253	487 003	554 320	563 848	509 253	503 179

5	6	7	8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3
772 901	869 220	898 030	896 636	893 408	849 181	838 130	843 523	775 727	715 999	719 734
885 136	794 190	766 266	799 392	814 997	776 153	817 685	887 429	719 723	717 872	768 030
1 000	682	912	608	7	610	15	1 443	1 002	768	751
764 838	741 215	745 230	779 783	833 793	765 554	797 714	930 976	759 005	692 905	895 338
24 979	24 847	23 342	23 445	25 438	22 260	14 593	25 692	21 448	22 000	20 360
869 220	898 030	896 636	893 408	849 181	838 130	843 523	775 727	715 999	719 734	575 817
269 772	355 710	373 930	362 574	368 584	310 589	306 903	316 002	272 406	223 488	231 869
562 803	559 186	531 476	489 440	503 901	496 410	469 543	488 925	404 161	411 599	442 896
410	502	912	608	—	550	—	1 276	1 002	768	751
469 927	534 500	538 356	479 334	556 398	495 317	454 563	526 676	447 842	397 878	584 806
7 298	6 968	5 388	4 704	5 498	5 329	5 881	7 121	6 239	6 108	4 896
355 710	373 930	362 574	368 584	310 589	306 903	316 002	272 406	223 488	231 869	88 814
503 179	513 510	524 100	534 062	524 824	538 592	531 227	527 521	503 321	492 511	487 865
322 333	235 004	234 790	309 952	311 096	279 743	348 142	398 504	315 562	306 273	325 134
590	180	—	—	7	60	15	167	—	—	—
294 911	206 715	206 875	300 449	277 395	270 237	343 151	404 300	311 163	295 027	310 532
17 681	17 879	17 954	18 741	19 940	16 931	8 712	18 571	15 209	15 892	15 464
513 510	524 100	534 062	524 824	538 592	531 227	527 521	503 321	492 511	487 865	487 003

4. 生産規模別生産・労務

(単位：生産t, 労務人, 能率t/人)

区 分	計	生産規模			
		1,000,000t以上	500,000t～ 1,000,000t未満	100,000t～ 500,000t未満	100,000t未満
昭和63年度					
1 生産	11 102 080	7 642 869	2 519 815	421 953	517 443
(生産比率%)	(100.0)	(68.8)	(22.7)	(3.8)	(4.7)
2 常用従業者	7 949	5 736	2 117	0	96
3 能率	116	111	99	—	449
4 稼働炭鉱数	26	4	4	2	16
平成1年度					
5 生産	9,634,587	5 861 129	2 488 963	706 825	577 670
(生産比率%)	(100.0)	(60.8)	(25.8)	(7.3)	(6.0)
6 常用従業者	6 318	4 047	1 888	314	69
7 能率	127	121	110	188	698
8 稼働炭鉱数	27	3	4	2	18
北海道					
9 生産	5 933 465	2 168 170	2 488 963	706 825	569 507
(生産比率%)	(100.0)	(36.5)	(41.9)	(11.9)	(9.6)
10 常用従業者	3 894	1 630	1 888	314	62
11 能率	127	111	110	188	765
12 稼働炭鉱数	24	1	4	2	17
本州・九州					
13 生産	3 701 122	3 692 959	—	—	8 163
(生産比率%)	(100.0)	(99.8)	—	—	(0.2)
14 常用従業者	2 424	2 416	—	—	7
15 能率	127	127	—	—	97
16 稼働炭鉱数	3	2	—	—	1

注：1. 常用従業者は月平均常用従業者（長欠者、職員を除く）。 2. 能率は月平均生産量による。 3. 稼働炭鉱数は年度間に生産のあったもの。

5. 一般炭・粒度・発熱量別生産

(単位：t)

区 分	計	炭 質			
		塊 炭	粉 炭	5500Kcal以上	5500Kcal未満
1 昭和63年度	10 186 008	238 051	9 947 957	6 015 431	3 932 526
2 平成1年度	9 322 125	172 190	9 149 935	5 394 838	3 755 097
3 昭和63年度	9 960 126	227 712	9 732 414	5 889 679	3 842 735
4 平成1年度	9 085 963	137 923	8 948 040	5 330 275	3 617 765
5 平成1年1月	815 433	16 603	798 830	478 501	320 329
6 2	748 989	16 312	732 677	426 833	305 844
7 3	763 201	19 778	743 423	448 532	294 891
8 4	816 677	16 461	800 216	504 673	295 543
9 5	813 238	13 314	799 924	499 352	300 572
10 6	725 217	13 485	711 732	410 489	301 243
11 7	704 711	13 019	691 692	331 036	360 656
12 8	772 089	13 746	758 343	426 317	332 026
13 9	787 509	13 828	773 681	430 292	343 389
14 10	746 682	11 341	735 341	437 319	298 022
15 11	779 751	10 936	768 815	462 226	306 589
16 12	848 628	13 367	835 261	539 268	295 993
17 2年1月	677 589	6 083	671 506	412 938	258 568
18 2	673 245	6 072	667 173	419 200	247 973
19 3	740 627	6 271	734 356	457 165	277 191
20 北海道	5 616 038	137 439	5 478 599	2 318 330	3 160 269
21 本州・九州	3 469 925	484	3 469 441	3 011 945	457 496

6. 炭 鉱 数

区 分	全 国			北海道	本州・九州
	新設・新規・再開	休鉱・廃鉱	年(月)末稼働	年(月)末稼働	年(月)末稼働
1 昭和63年度	3	2	24(26)	21(23)	3(3)
2 平成1年度	7	9	22(27)	19(24)	3(3)
3 昭和63年度	3	5	21(26)	18(23)	3(3)
4 平成1年度	7	8	20(27)	17(24)	3(3)
5 平成1年1月	—	2	22(22)	19(19)	3(3)
6 2	—	1	21(21)	18(18)	3(3)
7 3	—	—	21(21)	18(18)	3(3)
8 4	1	—	22(22)	19(19)	3(3)
9 5	3	—	25(25)	22(22)	3(3)
10 6	—	—	24(24)	21(21)	3(3)
11 7	—	1	24(24)	21(21)	3(3)
12 8	—	—	24(24)	21(21)	3(3)
13 9	1	1	24(24)	21(21)	3(3)
14 10	2	1	24(25)	21(22)	3(3)
15 11	—	—	24(24)	21(21)	3(3)
16 12	—	3	22(22)	19(19)	3(3)
17 2年1月	—	—	22(22)	19(19)	3(3)
18 2	—	1	21(21)	18(18)	3(3)
19 3	—	1	20(21)	17(18)	3(3)

注：1. 新設とは坑口開設の認可を受けて新たに採掘する炭鉱。再開＝新稚内、小石水島、小平、吉住、新茂尻
2. 新規とは鉱業権の異動によるもの。休止＝新稚内、小石水島、吉住、小平、新茂尻
3. 年(月)末稼働の()は年間(月間)稼働数、年度の()は年度間稼働炭鉱数。

7. 平均 発 熱 量

(単位：Kcal/kg)

区 分	昭和63年度	平成1年度	炭 質		
			原料炭	一般炭	無煙炭
1 全 国	5 980	5 840	7 840	5 740	3 250
2 北海道	5 710	5 630	8 000	5 510	—
3 石 狩	5 640	5 480	8 000	5 260	—
4 釧 路	5 910	5 910	—	5 910	—
5 留 萌	4 520	4 490	—	4 490	—
6 天 北	4 790	4 750	—	4 750	—
7 本州・九州	6 390	6 170	7 590	6 100	3 250
8 三 池	6 610	6 430	7 600	6 350	—
9 松島・高島	5 790	5 630	7 530	5 570	—
10 大 嶺	3 160	3 250	—	—	3 250

8. 炭 鋳 ガ ス 抜 き ガ ス

(単位：1000m³・メタン換算)

区 分	生 産	需 要	鋳業所消費		販 売
			鋳業所消費	販 売	
1 昭和63 年	121 655	97 393	89 851	7 542	
2 平成 1 年	103 388	80 994	69 876	11 118	
3 昭和63年 度	116 171	95 287	87 668	7 619	
4 平成 1 年 度	94 358	73 467	62 479	10 988	
5 平成 1 年 1 月	9 014	8 542	7 965	577	
6 2	8 476	7 909	7 379	530	
7 3	9 760	8 760	8 150	610	
8 4	9 764	8 026	7 288	738	
9 5	9 770	7 492	6 377	1 115	
10 6	9 618	6 289	5 171	1 118	
11 7	9 960	5 623	4 484	1 139	
12 8	9 468	6 025	5 007	1 018	
13 9	8 889	5 786	4 632	1 154	
14 10	6 256	5 228	4 040	1 188	
15 11	6 093	5 335	4 178	1 157	
16 12	6 321	5 979	5 204	775	
17 2 年 1 月	6 119	5 998	5 473	525	
18 2	5 822	5 731	5 236	495	
19 3	6 278	5 955	5 389	566	
20 北 海 道	94 358	73 467	62 479	10 988	
21 本 州 ・ 九 州	—	—	—	—	

9. 電 力 ・ 燃 料

区 分	電 力			燃 料		
	計	購入電力 (1000kWh)	自家発電 (1000kWh)	灯 油 (kL)	軽 油 (kL)	重 油 (kL)
1 昭和63 年	1 028 287	175 750	852 537	11 474	19 811	3 696
2 平成 1 年	842 917	339 227	503 690	10 323	21 442	2 763
3 昭和63年 度	1 174 120	236 742	937 378	9 596	20 030	2 849
4 平成 1 年 度	813 247	334 997	478 250	8 298	20 982	2 765
5 平成 1 年 1 月	71 336	24 299	47 037	1 375	1 738	425
6 2	66 140	22 968	43 172	1 365	1 948	389
7 3	73 995	25 797	48 198	1 449	1 976	305
8 4	69 838	28 542	41 296	624	1 905	96
9 5	74 713	30 514	44 199	392	1 843	149
10 6	72 009	27 185	44 824	609	1 832	182
11 7	73 418	30 789	42 629	589	1 935	176
12 8	72 983	29 654	43 329	590	1 645	179
13 9	72 214	29 470	42 744	676	1 606	170
14 10	66 467	24 013	42 454	775	1 712	140
15 11	62 033	42 015	20 018	931	1 621	208
16 12	67 771	23 981	43 790	948	1 636	344
17 2 年 1 月	61 658	23 113	38 545	821	1 642	450
18 2	57 487	22 105	35 382	649	1 695	397
19 3	62 656	23 616	39 040	694	1 910	274

2. 炭 鋳 資 材

区 分	坑 梓 用 鋼 材 (占軌条を含む)		坑 木		爆 薬	
	消 費 量 (t)	原 単 位 (kg)	消 費 量 (1000m ³)	原 単 位 (m ³)	消 費 量 (t)	原 単 位 (g)
昭和63 年	44 197	3.94	147	13.1	1 959	175
平成 1 年	36 257	3.56	126	12.4	1 539	151
昭和63年 度	42 831	3.86	144	12.9	1 890	170
平成 1 年 度	33 638	3.49	119	12.3	1 434	149
平成 1 年 1 月	3 589	3.87	11	12.0	140	151
2	3 276	3.89	11	13.5	150	178
3	3 876	3.92	13	13.1	178	180
4	3 547	4.00	12	13.0	144	162
5	3 305	3.73	11	12.1	135	153
6	3 038	3.83	11	13.8	128	161
7	2 913	3.80	10	13.3	122	160
8	2 786	3.49	9	11.7	113	141
9	2 477	3.04	10	11.9	104	128
10	2 204	2.84	9	11.7	108	139
11	2 622	3.21	10	11.7	109	133
12	2 624	2.96	10	11.0	108	122
2 年 1 月	2 403	3.34	9	12.9	105	145
2	2 640	3.68	9	12.2	115	160
3	3 079	4.01	10	12.9	144	187
北 海 道	17 725	2.99	86	14.5	1 085	183
本 州 ・ 九 州	15 913	4.30	33	8.9	349	94

注：原単位＝消費量/石炭生産量(t) 坑木は1000t

3. 炭 鉱

1. 従 業 者

区 分	全 従 業 者	常用従業者 (職員を除く)	実 働			長 期 欠 勤
			坑 内	坑 外		
1 昭和63年 度 末	12 494	7 789	7 535	6 523	1 012	254
2 平成1年 度 末	8 625	5 150	5 017	4 363	654	133
3 平成1年 1 月 末	12 628	7 871	7 616	6 594	1 022	255
4 2	12 605	7 843	7 581	6 565	1 016	262
5 3	12 494	7 789	7 535	6 523	1 012	254
6 4	12 185	7 549	7 324	6 415	909	225
7 5	12 225	7 526	7 287	6 386	901	239
8 6	12 117	7 471	7 229	6 332	897	242
9 7	12 037	7 447	7 187	6 293	894	260
10 8	11 995	7 418	7 131	6 242	889	287
11 9	10 034	6 108	5 924	5 102	822	184
12 10	9 831	5 982	5 790	5 052	738	192
13 11	9 806	5 958	5 756	5 025	731	202
14 12	9 648	5 936	5 730	5 002	728	206
15 2年 1 月 末	9 698	5 923	5 726	4 997	729	197
16 2	9 663	5 903	5 711	4 984	727	192
17 3	8 625	5 150	5 017	4 363	654	133
北 海 道						
18 昭和63年 度 末	7 670	4 825	4 663	4 079	584	162
19 平成1年 度 末	4 910	2 889	2 830	2 464	366	59
本 州 ・ 九 州						
20 昭和63年 度 末	4 824	2 964	2 872	2 444	428	92
21 平成1年 度 末	3 715	2 261	2 187	1 899	288	74

労 務

者

(単位：人)

臨時従業者	坑 内	請負従業者	坑 内	職 員		
				坑 内	坑 内	
154	2	2 623	1 849	1 928	1 212	1
20	—	1 932	1 332	1 523	990	2
160	3	2 651	1 894	1 946	1 224	3
158	3	2 666	1 896	1 938	1 216	4
154	2	2 623	1 849	1 928	1 212	5
154	2	2 463	1 721	2 019	1 271	6
154	2	2 527	1 766	2 018	1 264	7
163	2	2 481	1 725	2 002	1 240	8
164	2	2 439	1 695	1 987	1 227	9
161	2	2 441	1 702	1 975	1 229	10
82	1	2 149	1 488	1 695	1 050	11
79	—	2 118	1 456	1 652	1 040	12
77	—	2 126	1 487	1 645	1 038	13
67	—	2 002	1 363	1 643	1 043	14
74	—	2 069	1 435	1 632	1 042	15
74	—	2 062	1 417	1 624	1 037	16
20	—	1 932	1 332	1 523	990	17
154	2	1 546	962	1 145	757	18
20	—	1 192	742	809	542	19
—	—	1 077	887	783	455	20
—	—	740	590	714	448	21

2. 従 業 者

区 分	常用従業者 (職員を除く) 延 方 数		臨時従業者 延 方 数	
	北 海 道	本 州・九 州	北 海 道	本 州・九 州
1 昭和 63 年	2 642 910	1 603 031	1 039 879	57 343
2 平成 1 年	2 150 880	1 354 687	796 193	45 288
3 昭和 63 年 度	2 530 201	1 554 910	975 291	55 469
4 平成 1 年 度	1 992 145	1 251 614	740 531	38 094
5 基 準	1 680 539	1 050 016	630 523	31 976
6 基 準 外	311 606	201 598	110 008	6 118
7 坑 内	1 726 697	1 093 775	632 922	296
8 基 準	1 461 856	922 519	539 337	276
9 基 準 外	264 841	171 256	93 585	20
10 坑 外	265 448	157 839	107 609	37 798
11 基 準	218 683	127 497	91 186	31 700
12 基 準 外	46 765	30 342	16 423	6 098

3. 常用従業者(職員を除く)出勤率・稼働率

(単位：%)

区 分	出 勤 率	坑 内		稼 働 率	坑 外	
		坑 内	坑 外		坑 内	坑 外
昭和63 年	88.9	89.3	86.5	105.7	105.9	104.6
平成 1 年	89.6	89.3	91.6	106.1	105.4	110.8
昭和63年 度	89.2	89.6	87.1	106.2	106.4	105.2
平成 1 年 度	89.1	88.7	92.1	105.6	104.7	111.9
平成 1 年 1 月	88.4	89.2	83.6	106.1	106.6	102.8
2	90.5	90.1	92.7	107.2	106.6	110.8
3	90.6	90.3	92.3	106.9	106.3	110.7
4	90.7	90.5	92.7	107.2	106.5	111.8
5	90.0	89.5	93.0	106.9	106.0	113.5
6	91.0	90.7	93.5	106.1	105.4	110.9
7	90.0	89.6	93.3	106.8	105.8	113.6
8	88.0	87.5	91.7	105.1	104.0	113.2
9	85.8	84.9	91.5	100.3	99.0	109.3
10	89.6	89.4	91.2	106.7	106.0	111.6
11	89.7	89.3	91.9	106.5	105.8	110.8
12	89.7	89.3	92.5	106.7	106.0	111.9
2 年 1 月	89.1	88.8	91.2	108.0	107.1	114.6
2	87.4	87.0	90.2	104.1	103.3	109.9
3	86.7	86.1	90.8	102.2	101.2	109.5
北 海 道	88.9	88.7	90.4	105.9	105.1	111.9
本 州・九 州	89.6	89.6	94.9	105.2	104.2	112.0

注：1. 出勤率(%) = $\frac{\text{基準延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$ 2. 稼働率(%) = $\frac{\text{総延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$

就 業 状 況

(単位：方)

北 海 道	本 州・九 州	請 負 従 業 者 延 方 数	坑 内		坑 外
			北 海 道	本 州・九 州	
57 343	—	915 518	535 435	380 083	1
45 288	—	749 721	453 044	296 677	2
55 469	—	872 130	511 971	360 159	3
38 094	—	706 034	433 790	272 244	4
31 976	—	648 948	391 919	257 029	5
6 118	—	57 086	41 871	15 215	6
296	—	485 104	263 841	221 263	7
276	—	453 829	245 488	208 341	8
20	—	31 275	18 353	12 922	9
37 798	—	220 930	169 949	50 981	10
31 700	—	195 119	146 431	48 688	11
6 098	—	25 811	23 518	2 293	12

4. 常用従業者(職員を除く)労働生産性

区 分	1 方 当 たり (kg/人)	1 日 当 り (kg/人)	月 当 り (t/人)	坑 内		
				1 方 当 たり (kg/人)	1 日 当 り (kg/人)	月 当 り (t/人)
昭和63 年	4 247	5 051	112.6	4 315	5 118	113.5
平成 1 年	4 736	5 610	124.1	4 746	5 603	123.5
昭和63年 度	4 388	5 222	116.4	4 463	5 299	117.4
平成 1 年 度	4 836	5 733	127.1	4 836	5 733	125.5
平成 1 年 1 月	4 832	5 797	121.9	4 919	5 879	123.0
2	4 389	5 200	111.1	4 363	5 161	109.8
3	4 667	5 507	131.1	4 827	5 681	134.8
4	4 751	5 611	121.2	4 828	5 685	122.5
5	4 751	5 645	121.5	4 759	5 633	120.6
6	4 201	4 894	109.9	4 094	4 757	106.4
7	4 212	4 995	106.6	4 119	4 867	103.5
8	4 650	5 555	112.1	4 619	5 490	110.2
9	4 696	5 494	137.6	4 763	5 553	139.5
10	5 076	6 041	134.1	4 979	5 901	130.1
11	5 247	6 230	142.1	5 214	6 176	140.2
12	5 660	6 734	154.9	5 726	6 796	155.6
2 年 1 月	5 067	6 143	125.7	5 015	6 045	123.3
2	5 036	5 997	125.7	4 996	5 929	123.8
3	5 040	5 944	153.1	4 983	5 857	150.5
北 海 道	4 741	5 651	127.0	4 214	4 996	112.2
本 州・九 州	4 998	5 870	127.2	5 848	6 862	147.4

注：1. 1方当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{総延方数}}$ 2. 1日当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{基準延方数} + \text{公休出勤延方数}}$ 3. 月当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{月当り常用従業者(長欠者を除く)}}$
 4. 坑内の生産性は露天掘を除いた坑内生産による。 なお、年及び年度は12か月平均による。

5. 勤 続 年 数 ・ 年 齢 別 常 用

区 分	平成1年3月末		平成2年3月末		坑 内	採 炭
	人数	構成比 (%)	人数	構成比 (%)		
1 平均勤続年数(年)	14.1	—	15.6	—	15.2	15.3
2 計	7 789	100.0	5 150	100.0	4 482	1 046
3 1 年 未 満	140	1.8	81	1.6	58	16
4 1~5年 "	1 232	15.8	404	7.8	364	93
5 5~10年 "	1 756	22.6	1 231	23.9	1 100	280
6 10~15年 "	1 799	23.1	1 019	19.8	945	189
7 15~20年 "	655	8.4	653	12.7	579	122
8 20~25年 "	1 310	16.8	766	14.9	651	132
9 25~30年 "	345	4.4	584	11.3	479	143
10 30 年 以 上	552	7.1	412	8.0	306	71
11 平均年 齢(歳)	41.6	—	41.9	—	37.4	41.9
12 計	7 789	100.0	5 150	100.0	4 482	1 046
13 20 歳 未 満	3	0.0	20	0.4	17	—
14 20~25歳 "	383	4.9	194	3.8	173	30
15 25~30歳 "	663	8.5	445	8.6	371	110
16 30~35歳 "	865	11.1	489	9.5	439	118
17 35~40歳 "	1 172	15.0	769	14.9	699	153
18 40~45歳 "	1 211	15.6	923	17.9	822	172
19 45~50歳 "	1 570	20.2	1 030	20.0	880	194
20 50~55歳 "	1 831	23.5	1 255	24.4	1 070	266
21 55 歳 以 上	91	1.2	25	0.5	11	3

注：統計報告調整法に基づく承認統計調査「炭鉱設備等調査」(炭鉱従業者調査)による。

6. 職 種 別 常 用

区 分	計	坑 内									
		採 炭	充てん	掘 進	仕 繰	助 手	運 搬	機 械・ 工 作	その他		
1 昭和63年度末	7 789	6 760	1 576	16	1 189	1 184	161	738	1 436	460	
2 平成1年度末	5 150	4 482	1 046	14	874	683	2	554	964	345	
3 北 海 道	2 886	2 516	803	14	533	243	2	336	439	146	
4 本 州・九 州	2 264	1 966	243	—	341	440	—	218	525	199	

注：統計報告調整法に基づく承認統計調査「炭鉱設備等調査」(炭鉱従業者調査)による。

7. 作 業 別 請

区 分	計	坑 内	
		掘 進	その他
1 昭 和 63 年 度 末	2 623	1 849	719
2 平 成 1 年 度 末	1 932	1 332	500
3 北 海 道	1 192	742	255
4 本 州・九 州	740	590	245

注：統計報告調整法に基づく承認統計調査「炭鉱設備等調査」(炭鉱従業者調査)による。

従 業 者 (職 員 を 除 く)

(単位：人)

坑 外	北 海 道		本 州・九 州
	人数	構成比 (%)	
1	18.1	15.5	15.8
2	668	2 889	2 261
3	23	44	37
4	40	253	151
5	131	761	470
6	74	438	581
7	74	320	333
8	115	572	194
9	105	296	288
10	106	205	207
11	42.8	41.6	42.3
12	668	2 889	2 261
13	3	—	20
14	21	105	89
15	74	328	117
16	50	291	198
17	70	428	341
18	101	487	436
19	150	534	496
20	185	701	554
21	14	15	10

従 業 者 (職 員 を 除 く)

(単位：人)

坑 外	成人男子	坑 内					保護 鉱 員	うち 女 子
		助 手	選 炭	運 搬	機 械・ 電 気・ 工 作	その他		
1	1 029	896	52	113	45	392	294	133
2	668	604	8	87	22	201	286	64
3	370	343	8	67	22	86	160	27
4	298	261	—	20	—	115	126	37

負 従 業 者

(単位：人)

仕 繰	運 搬	そ の 他	坑 外	
			露 天 掘	その他
1	442	29	659	774
2	311	18	503	600
3	203	—	284	450
4	108	18	219	150

8. 常 用 従 業 者

区 分	計				坑	
	総 額	平 均	給 与	そ の 他	総 額	平 均
1 昭和63年	36 403 817	354 720	300 152	54 568	32 402 929	371 990
2 平成1年	31 087 910	371 163	311 617	59 546	27 886 401	382 304
3 昭和63年度	35 334 132	359 752	302 923	56 829	31 478 691	376 995
4 平成1年度	29 542 859	379 022	314 417	64 605	26 539 035	389 495
5 平成1年 1月	2 342 638	301 498	297 594	3 904	2 092 309	315 439
6 2	2 306 044	302 630	295 942	6 688	2 064 030	312 969
7 3	2 519 917	332 092	326 746	5 346	2 258 142	343 810
8 4	2 289 185	309 852	308 356	1 496	2 068 685	319 439
9 5	2 294 318	313 303	310 059	3 244	2 070 579	322 671
10 6	2 339 260	321 504	314 482	7 022	2 112 506	331 477
11 7	2 918 274	404 193	315 451	88 742	2 618 197	413 683
12 8	3 922 812	546 810	296 855	249 955	3 517 490	560 021
13 9	2 153 315	313 711	300 958	12 753	1 933 435	322 939
14 10	1 946 218	331 328	324 618	6 710	1 750 404	342 880
15 11	1 978 935	336 668	325 235	11 433	1 783 992	347 825
16 12	4 076 994	704 996	332 920	372 076	3 616 632	716 165
17 2年 1月	1 861 677	322 816	317 591	5 225	1 675 430	332 823
18 2	1 848 052	321 233	308 684	12 549	1 667 705	331 948
19 3	1 913 819	339 029	327 039	11 990	1 723 980	349 550
20 北海道	18 830 956	387 293	320 221	67 072	17 033 380	397 818
21 本州・九州	10 711 903	365 307	304 792	60 515	9 505 655	375 421

注：計で月別の平均賃金は坑内、坑外の平均人員による。また、年度（暦年）の平均賃金は総額を月別の累計平均人員で除したものの。

平 均 賃 金

(単位：総額 1000円, 平均賃金 円/月/人)

内	外	総 額	平 均	給 与		そ の 他
				給 与	そ の 他	
315 842	56 148	4 000 888	254 138	208 767	45 371	1
321 870	60 434	3 201 509	296 025	242 460	53 565	2
318 634	58 361	3 855 441	258 098	210 296	47 802	3
324 108	65 387	3 003 824	306 263	247 089	59 174	4
311 420	4 019	250 329	220 166	216 938	3 228	5
306 128	6 841	242 014	236 111	230 403	5 708	6
338 210	5 600	261 775	256 642	252 924	3 718	7
317 841	1 598	220 500	241 776	241 003	773	8
319 444	3 227	223 739	243 582	243 582	3 371	9
324 164	7 313	226 754	251 112	246 152	4 960	10
324 344	89 339	300 077	336 787	252 277	84 510	11
305 342	254 679	405 322	453 888	237 161	216 727	12
309 343	13 596	219 880	250 718	243 719	6 999	13
336 012	6 868	195 814	254 635	248 977	5 658	14
336 158	11 667	194 943	260 271	250 442	9 829	15
343 759	372 406	460 362	628 052	258 247	369 805	16
327 517	5 306	186 247	254 089	249 422	4 667	17
318 624	13 324	180 347	247 390	240 185	7 205	18
336 984	12 566	189 839	266 254	258 245	8 009	19
329 472	68 346	1 797 576	309 660	251 987	57 673	20
315 037	60 384	1 206 248	301 336	239 986	61 350	21

9. 職 員 平

区 分	計				坑	
	総 額	平 均	給 与	そ の 他	総 額	平 均
1 昭和63年	10 726 405	433 303	336 184	97 119	7 023 756	450 703
2 平成1年	10 062 815	454 406	347 087	107 318	6 484 884	467 244
3 昭和63年度	10 461 892	436 749	336 959	99 790	6 853 770	456 067
4 平成1年度	9 846 556	464 176	351 262	112 913	6 330 307	474 749
5 平成1年 1月	661 865	341 343	339 794	1 549	444 921	366 190
6 2	651 139	337 553	332 972	4 581	436 228	358 151
7 3	647 823	336 008	333 744	2 264	433 215	358 029
8 4	670 664	333 332	331 343	1 989	340 592	268 818
9 5	682 533	342 809	338 893	3 916	464 790	378 802
10 6	674 097	341 488	338 495	2 993	456 622	374 895
11 7	935 340	476 242	340 335	135 907	641 008	527 145
12 8	1 574 979	841 785	357 217	484 568	977 760	830 722
13 9	674 885	411 264	405 980	5 284	460 525	446 678
14 10	585 814	359 175	353 968	5 207	402 068	385 492
15 11	604 423	371 267	353 836	17 431	377 709	369 940
16 12	1 699 253	1 038 029	351 676	686 352	1 049 446	1 012 979
17 2年 1月	592 365	363 414	358 563	4 851	374 813	361 440
18 2	573 995	353 228	348 068	5 160	385 353	373 043
19 3	578 208	359 359	347 810	11 549	399 621	388 736
20 北海道	5 759 322	483 489	369 367	114 122	3 873 242	503 280
21 本州・九州	4 087 234	439 440	328 075	111 365	2 457 065	435 804

均 賃 金

(単位：総額 1000円, 平均賃金 円/月/人)

内	外	総 額	平 均	給 与		そ の 他
				給 与	そ の 他	
358 017	92 686	3 702 649	403 734	299 085	104 649	1
365 346	101 898	3 577 931	432 849	316 430	116 419	2
360 647	95 420	3 608 122	404 226	297 079	107 147	3
367 656	107 093	3 516 249	446 281	323 518	122 763	4
365 261	929	216 944	299 646	297 055	2 591	5
353 183	4 968	214 911	302 266	298 349	3 917	6
356 136	1 893	214 608	298 897	296 008	2 889	7
266 779	2 039	330 072	443 050	441 145	1 905	8
376 242	2 560	217 743	285 004	278 910	6 094	9
373 340	1 555	217 475	287 665	282 356	5 309	10
374 240	152 905	294 332	393 492	285 215	108 277	11
386 997	443 725	597 219	860 546	306 710	553 836	12
440 538	6 140	214 360	351 410	347 570	3 840	13
380 293	5 199	183 746	312 493	307 270	5 223	14
354 504	15 436	226 714	373 499	352 712	20 787	15
374 515	638 464	649 807	1 081 210	312 306	768 903	16
358 420	3 020	217 552	366 867	358 813	8 054	17
367 472	5 571	188 642	318 652	314 209	4 443	18
374 807	13 929	178 587	307 379	300 043	7 336	19
386 883	116 397	1 886 080	447 362	337 393	109 970	20
341 411	94 393	1 630 169	445 037	307 548	137 489	21

2. 需 給

区 分	供 給	月(年度)初業者在庫		生 産	輸入炭入着	鉱業所受入	
		国内炭	輸入炭				
1 昭和63年度	117 602	4 769	4 500	269	11 102	101 711	20
2 原料炭	71 725	485	485	—	1 133	70 107	—
3 一般炭	44 222	4 260	4 016	244	9 960	29 982	20
4 無煙炭	1 656	25	—	25	9	1 622	—
5 平成1年度	116 245	4 615	4 369	246	9 635	101 987	8
6 原料炭	69 114	382	382	—	540	68 192	—
7 一般炭	45 357	4 218	3 987	231	9 086	32 045	8
8 無煙炭	1 773	15	—	15	8	1 750	—
9 平成1年 1月	13 801	5 029	4 775	253	928	7 842	3
10 2	13 401	5 022	4 780	242	842	7 535	2
11 3	15 858	4 997	4 744	254	988	9 871	2
12 4	13 522	4 615	4 369	246	888	8 019	1
13 5	14 743	4 788	4 500	288	885	9 069	1
14 6	14 027	4 928	4 685	243	794	8 305	1
15 7	14 457	4 919	4 709	210	766	8 770	1
16 8	13 981	4 858	4 706	152	799	8 323	1
17 9	14 115	4 753	4 566	187	815	8 547	0
18 10	13 999	4 618	4 454	164	776	8 604	1
19 11	13 781	4 538	4 349	189	818	8 425	0
20 12	13 687	4 599	4 319	280	887	8 199	1
21 2年 1月	13 668	4 518	4 285	233	720	8 429	1
22 2	13 099	4 423	4 215	208	718	7 957	1
23 3	14 379	4 270	4 037	233	768	9 339	1

3. 主要積出港別払出・在庫

(単位: t)

区 分	払 出	積 出	そ の 他	年度末在庫
北 海 道	3 581 999	3 581 999	—	427 906
小 樽	42 870	42 870	—	—
留 萌	73 980	73 980	—	172
苫 小 牧	1 445 520	1 445 520	—	305 953
釧 路	2 019 515	2 019 515	—	121 781
室 蘭	114	114	—	—
本 州(小野田)	8 163	8 163	—	—
九 州	4 982 659	4 745 982	236 677	2 681 172
苅 田	300 221	300 221	—	6 725
若 松	157 276	157 276	—	—
高 島	—	—	—	—
三 池	3 121 082	2 884 405	236 677	2 674 447
そ の 他	1 404 080	1 404 080	—	—

総 括

(単位: 1,000 t)

需 要	月(年度)末業者在庫			国 内 炭	輸 入 炭		
	国内炭販売	輸入炭販売	鉱業所消費				
114 558	12 498	101 721	339	4 615	4 369	246	1
71 306	1 200	70 106	—	382	382	—	2
41 614	11 290	29 985	339	4 218	3 987	231	3
1 639	9	1 630	—	15	—	15	4
113 605	11 381	101 950	273	3 975	3 694	280	5
68 858	667	68 191	—	235	235	—	6
42 981	10 706	32 002	273	3 731	3 459	272	7
1 765	8	1 757	—	8	—	8	8
8 886	1 008	7 853	25	5 022	4 780	242	9
8 509	955	7 523	31	4 997	4 744	254	10
11 380	1 470	9 879	31	4 615	4 369	246	11
8 792	790	7 977	25	4 788	4 500	288	12
9 881	742	9 114	25	4 928	4 685	243	13
9 176	814	8 337	25	4 919	4 709	210	14
9 741	890	8 828	23	4 858	4 706	152	15
9 341	1 030	8 283	23	4 753	4 566	187	16
9 639	1 044	8 570	25	4 618	4 454	164	17
9 614	1 013	8 579	22	4 538	4 349	189	18
9 315	966	8 334	15	4 598	4 319	280	19
9 311	1 040	8 245	26	4 518	4 285	233	20
9 345	870	8 454	21	4 423	4 215	208	21
8 947	993	7 932	22	4 271	4 037	233	22
10 502	1 190	9 292	20	3 975	3 694	280	23

4. 積出港月別積出

(単位: t)

区 分	積 出		北 海 道		本 州		九 州	
	船 積	そ の 他	船 積	そ の 他	船 積	そ の 他	船 積	そ の 他
昭和63 年	8 594 837	55 536	4 337 840	—	—	9 278	4 249 273	54 535
平成1 年	7 779 364	582 148	3 784 500	2 138	—	7 935	3 994 864	572 075
昭和63年 度	8 449 694	351 892	4 253 045	—	—	8 731	4 187 918	351 892
平成1年 度	7 688 064	648 080	3 579 913	2 086	—	8 163	4 108 151	637 831
平成1年 1月	655 921	47 464	339 554	22	—	904	316 367	46 538
2	640 459	46 904	365 450	19	—	817	275 009	46 068
3	838 688	45 598	468 615	43	—	802	370 073	44 753
4	487 501	52 125	176 965	11	—	504	310 536	51 610
5	491 136	54 185	236 758	815	—	502	254 378	52 868
6	550 261	52 555	292 759	522	—	501	257 502	51 532
7	606 893	34 653	303 103	342	—	505	303 790	33 806
8	675 715	49 419	307 372	328	—	650	368 343	48 441
9	717 270	48 334	355 260	18	—	600	362 010	47 716
10	689 252	51 088	248 504	1	—	700	440 748	50 387
11	646 249	49 591	303 027	1	—	700	343 222	48 890
12	780 019	50 232	387 133	16	—	750	392 886	49 466
2年 1月	621 072	44 420	267 131	16	—	750	353 941	43 654
2	723 085	30 124	325 300	16	—	981	397 785	29 127
3	699 611	131 354	376 601	—	—	1 020	323 010	130 334

5. 積出港仕向

区分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	積出港仕向	
					北海道	東北
1 計	8 596 391	8 361 512	8 449 694	8 336 144	156 685	1 159 767
2 船積	7 971 955	7 779 364	7 891 663	7 688 064	154 599	1 159 767
3 その他	624 436	582 148	558 031	648 080	2 086	—
4 北海道	4 337 840	3 786 638	4 253 045	3 581 999	156 685	1 153 277
5 船積	4 300 474	3 784 500	4 251 798	3 579 913	154 599	1 153 277
6 その他	37 366	2 138	1 247	2 086	2 086	—
7 本州	9 278	7 935	8 731	8 163	—	—
8 船積	—	—	—	—	—	—
9 その他	9 278	7 935	8 731	8 163	—	—
10 九州	4 249 273	4 566 939	4 187 918	4 745 982	—	6 490
11 船積	3 670 478	3 994 864	3 639 865	4 108 151	—	6 490
12 その他	578 795	572 075	548 053	637 831	—	—

注：FOB渡しを含む。

6. 産炭地

区分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	産炭地	
					北海道	東北
1 計	12 805 233	11 760 979	12 498 031	11 381 477	3 424 286	1 169 565
2 原料炭	1 352 451	1 062 437	1 199 541	667 478	41 953	8 045
3 一般炭	11 452 782	10 698 542	11 298 490	10 713 999	3 382 333	1 161 520
4 北海道	8 351 431	7 126 015	8 055 138	6 903 425	3 424 286	1 163 075
5 原料炭	697 934	419 783	499 056	292 085	41 953	8 045
6 一般炭	7 653 497	6 706 232	7 556 082	6 611 340	3 382 333	1 155 030
7 本州・九州	4 453 802	4 634 964	4 442 893	4 478 052	—	6 490
8 原料炭	654 517	642 654	700 485	375 393	—	—
9 一般炭	3 799 285	3 992 310	3 742 408	4 102 659	—	6 490

注：一般炭には無煙炭を含む。

先別積出

(単位：t)

先別	積出	積出	積出	積出	積出	積出
関東	中部	近畿	中国	四国	九州	
1 437 988	230 550	1 313 842	1 627 896	224 736	2 184 680	1
1 437 988	230 550	1 313 842	1 619 733	224 736	1 546 849	2
—	—	—	8 163	—	637 831	3
1 216 658	211 560	597 069	70 170	10 550	166 030	4
1 216 658	211 560	597 069	70 170	10 550	166 030	5
—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	8 163	—	—	7
—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	8 163	—	—	9
221 330	18 990	716 773	1 549 563	214 186	2 018 650	10
221 330	18 990	716 773	1 549 563	214 186	1 380 819	11
—	—	—	—	—	637 831	12

地区別販売

(単位：t)

地区別	販売	販売	販売	販売	販売	販売
関東	中部	近畿	中国	四国	九州	
1 467 896	230 228	1 356 901	1 679 538	227 091	1 825 972	1
99 047	58 532	76 890	118 278	2 006	262 727	2
1 368 849	171 696	1 280 011	1 561 260	225 085	1 563 245	3
1 248 984	217 312	644 038	144 675	10 155	50 900	4
99 047	48 570	67 079	16 891	2 000	8 500	5
1 149 937	168 742	576 959	127 784	8 155	42 400	6
218 912	12 916	712 863	1 534 863	216 936	1 775 072	7
—	9 962	9 811	101 387	6	254 227	8
218 912	2 954	703 052	1 433 476	216 930	1 520 845	9

7. 国内炭

(1) 総括

区分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	北海道
1 計	12 805 233	11 760 979	12 498 031	11 381 477	3 424 286
2 製造業	1 814 245	1 336 118	1 652 926	938 881	103 471
3 パルプ・紙・紙加工品	127 729	70 845	129 561	81 283	51 932
4 化学工業	118 187	71 946	109 344	64 913	4 373
5 コークス	271 127	187 277	254 002	143 256	—
6 練炭・豆炭	9 778	8 235	9 031	9 163	—
7 窯業・土石製品	454 768	286 803	444 045	272 824	1 914
8 高炉による製鉄	780 925	658 073	655 760	333 279	41 910
9 その他鉄鋼	426	159	267	114	114
10 その他	51 305	52 780	50 916	34 049	3 228
11 電気業	9 537 072	9 326 962	9 436 839	9 452 165	2 688 717
12 9 電気	5 005 593	4 969 024	4 997 269	5 111 815	2 682 931
13 その他	4 531 479	4 357 938	4 439 570	4 340 350	5 786
14 ガス業	289 598	214 139	286 787	187 731	—
15 その他	1 164 318	883 760	1 121 479	802 700	632 098
16 うち 暖ちゅう房用	184 722	140 338	170 404	143 986	132 320

注：電気業のその他は清水沢電力所、常野共火、酒田共火、富山共火、住友共電、三池火力、電源開発（磯子、高砂、竹原、松島）の10事業所。

産 業 別 販 売

(単位：t)

東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
1 169 565	1 467 896	230 228	1 356 901	1 679 538	227 091	1 825 972	1
26 971	57 107	13 742	44 092	165 950	41 774	485 774	2
901	1 850	—	—	—	26 600	—	3
1 800	—	11 350	8 462	25 120	5 258	8 550	4
8 000	—	—	300	—	2 006	132 950	5
—	—	—	1 000	8 163	—	—	6
12 530	16 268	—	4 100	18 645	6 920	212 447	7
—	38 087	—	22 995	100 510	—	129 777	8
—	—	—	—	—	—	—	9
3 740	902	2 392	7 235	13 512	990	2 050	10
1 141 089	1 345 620	159 986	1 258 406	1 459 948	185 295	1 213 104	11
705 244	10	21 800	5 500	852 208	177 203	666 919	12
435 845	1 345 610	138 186	1 252 906	607 740	8 092	546 185	13
—	60 960	56 500	52 580	17 691	—	—	14
1 505	4 209	—	1 823	35 949	22	127 094	15
1 260	4 108	—	353	—	—	5 945	16

(2) 月 別

区分	平成1年	平成1年度	平成1年	2	3	4	5	6
			1月					
1 計	11760979	11381477	1007643	955076	1469523	789672	742290	813687
2 製造業	1336118	938881	96666	107680	594092	78137	50536	47458
3 パルプ・紙・紙加工品	70845	81283	4319	5450	17606	4399	4187	3495
4 化学工業	71946	64913	10846	13334	14709	3875	2598	3552
5 コークス	187277	143256	17535	3323	117548	8758	6907	4095
6 練炭・豆炭	8235	9163	1204	817	802	504	502	501
7 窯業・土石製品	286803	272824	17608	43571	79506	12244	13307	13146
8 高炉による製鉄	658073	333279	35790	35584	354672	48038	21076	21806
9 その他鉄鋼	159	114	22	19	36	11	12	-
10 その他	52780	34049	9342	5582	9213	308	1947	863
11 電気業	9326962	9452165	794958	735636	736486	658945	626152	706793
12 9 電力	4969024	5111815	416038	354402	398560	383082	334247	339087
13 その他	4357938	4340350	378920	381234	337926	275863	291905	367706
14 ガス業	214139	187731	24146	18721	52672	5913	7520	13109
15 その他	883760	802700	91873	93039	86273	46677	58082	46327
16 うち暖ちゅう房用	140338	143986	11948	11851	11076	8371	5395	5678

(3) 炭種・産炭地別

区分	計	原料炭		
		北海道炭	九州炭	
1 計	11381477	667478	292085	375393
2 製造業	938881	479582	112996	366586
3 パルプ・紙・紙加工品	81283	-	-	-
4 化学工業	64913	-	-	-
5 コークス	143256	143256	18500	124756
6 練炭・豆炭	9163	1000	-	1000
7 窯業・土石製品	272824	-	-	-
8 高炉による製鉄	333279	333279	94496	238783
9 その他鉄鋼	114	-	-	-
10 その他	34049	2047	-	2047
11 電気業	9452165	-	-	-
12 9 電力	5111815	-	-	-
13 その他	4340350	-	-	-
14 ガス業	187731	187731	179001	8730
15 その他	802700	165	88	77
16 うち暖ちゅう房用	143986	-	-	-

(単位: t)

7	8	9	10	11	12	平成2年	2	3	
						1月			
889746	1030031	1043751	1012585	966489	1040486	869697	993426	1189617	1
54558	71449	81305	54702	56602	42933	49612	160098	191491	2
3992	11778	6353	2225	4972	2069	3098	6044	28671	3
4900	2930	7170	4016	1833	2183	10708	12912	8236	4
7862	8284	694	4980	7186	105	4765	4720	84900	5
505	650	600	700	700	750	750	981	2020	6
17509	12640	25259	15273	12982	23758	20729	77448	28529	7
18668	34067	34570	20637	19596	13569	9254	56975	35023	8
5	20	16	1	1	16	16	16	-	9
1117	1080	6643	6870	9332	483	292	1002	4112	10
748598	859177	854742	855215	839714	910546	728484	752346	911453	11
415406	426298	399674	512753	468936	520541	356671	387505	567615	12
333192	432879	455068	342462	370778	390005	371813	364841	343838	13
7538	14823	18552	21674	10749	18722	16547	15951	36633	14
79052	84582	89152	80994	59424	68285	75054	65031	50040	15
7040	13924	16602	17158	16396	14899	8344	22464	7715	16

一般炭	北海道炭		九州炭	無煙炭	
10705836	6611340	4094496	8163	1	
451136	118736	332400	8163	2	
81283	53683	27600	-	3	
64913	26533	38380	-	4	
-	-	-	-	5	
-	-	-	8163	6	
272824	33802	239022	-	7	
-	-	-	-	8	
114	114	-	-	9	
32002	4604	27398	-	10	
9452165	5821009	3631156	-	11	
5111815	3460301	1651514	-	12	
4340350	2360708	1979642	-	13	
-	-	-	-	14	
802535	671595	130940	-	15	
143986	143590	396	-	16	

8. 鉱業所消費

(単位：t)

区分	計	北海道		九州
		北	海	
昭和63年	347 741	143 524		204 217
平成1年	296 612	94 683		201 929
昭和63年度	338 565	140 358		198 207
平成1年度	273 064	74 667		198 397
平成1年 1月	25 155	11 293		13 862
2	30 825	12 582		18 243
3	31 376	13 384		17 992
4	24 660	9 237		15 423
5	24 979	7 298		17 681
6	24 847	6 968		17 879
7	23 342	5 388		17 954
8	23 445	4 704		18 741
9	25 438	5 498		19 940
10	22 260	5 329		16 931
11	14 593	5 881		8 712
12	25 692	7 121		18 571
2年 1月	21 448	6 239		15 209
2	22 000	6 108		15 892
3	20 360	4 896		15 464

(2) 場所別

区分	鉱業所	原料炭			積出港
		原	一	無	
1 昭和63年 末	831 843	20 032	811 811	—	3 928 251
2 平成1年 末	775 727	7 564	768 163	—	3 498 337
3 昭和63年度 末	729 552	2 616	726 936	—	3 632 849
4 平成1年度 末	575 817	—	575 817	—	3 109 078
5 平成1年 1月 末	810 604	30 502	780 102	—	3 956 164
6 2	790 734	47 688	743 046	—	3 942 224
7 3	729 552	2 616	726 936	—	3 632 849
8 4	772 901	7 218	765 683	—	3 718 971
9 5	869 220	7 325	861 895	—	3 804 980
10 6	898 030	5 497	892 533	—	3 803 551
11 7	896 636	2 252	894 384	—	3 804 653
12 8	893 408	4 987	888 421	—	3 669 483
13 9	849 181	4 099	845 082	—	3 601 724
14 10	838 130	3 131	834 999	—	3 498 883
15 11	843 523	3 362	840 161	—	3 464 685
16 12	775 727	7 564	768 163	—	3 498 337
17 2年 1月 末	715 999	2 721	713 278	—	3 490 866
18 2	719 734	6 501	713 233	—	3 310 743
19 3	575 817	—	575 817	—	3 109 078

9. 国内炭業者在庫

(単位：t)

(1) 総括

区分	計	原料炭	一般炭	無煙炭			
				塊炭	粉炭	5,500Kcal以上	5,500Kcal未満
昭和63年 末	4 775 405	622 573	4 152 832	38 975	4 113 857	3 713 715	400 142
平成1年 末	4 284 967	418 048	3 866 919	38 067	3 828 852	3 449 635	379 217
昭和63年度 末	4 368 975	381 804	3 987 171	48 983	3 938 188	3 629 375	308 813
平成1年度 末	3 694 250	235 005	3 459 245	11 238	3 448 007	3 234 913	213 094
平成1年 1月 末	4 779 989	641 430	4 138 559	40 810	4 097 749	3 730 014	367 735
2	4 743 563	677 567	4 065 996	45 035	4 020 961	3 675 036	345 925
3	4 368 975	381 804	3 987 171	48 983	3 938 188	3 629 375	308 813
4	4 500 302	389 557	4 110 745	58 348	4 052 397	3 734 028	318 369
5	4 684 802	425 187	4 259 615	65 443	4 194 172	3 850 267	343 905
6	4 709 177	458 226	4 250 951	64 278	4 186 673	3 819 786	366 887
7	4 706 060	485 275	4 220 785	63 908	4 156 877	3 778 577	378 300
8	4 565 629	457 206	4 108 423	55 365	4 053 058	3 670 282	382 776
9	4 454 020	431 128	4 022 892	47 706	3 975 186	3 563 415	411 771
10	4 349 126	413 494	3 935 632	43 766	3 891 866	3 511 011	380 855
11	4 318 911	411 995	3 906 916	41 176	3 865 740	3 474 828	390 912
12	4 284 967	418 048	3 866 919	38 067	3 828 852	3 449 635	379 217
2年 1月 末	4 214 557	426 639	3 787 918	37 096	3 750 822	3 374 872	375 950
2	4 037 240	395 436	3 641 804	16 180	3 625 624	3 257 812	367 812
3	3 694 250	235 005	3 459 245	11 238	3 448 007	3 234 913	213 094

(単位：t)

原料炭	一般炭	市場		原料炭	一般炭	
		原	一			
602 541	3 325 710	15 311	—	—	15 311	1
410 484	3 087 853	10 903	—	—	10 903	2
379 188	3 253 661	6 574	—	—	6 574	3
235 005	2 874 073	9 355	—	—	9 355	4
610 928	3 345 236	13 221	—	—	13 221	5
629 879	3 312 345	10 605	—	—	10 605	6
379 188	3 253 661	6 574	—	—	6 574	7
382 339	3 336 632	8 430	—	—	8 430	8
417 862	3 387 118	10 602	—	—	10 602	9
452 729	3 350 822	7 596	—	—	7 596	10
483 023	3 321 630	4 771	—	—	4 771	11
452 219	3 217 264	2 738	—	—	2 738	12
427 029	3 174 695	3 115	—	—	3 115	13
410 363	3 088 520	12 113	—	—	12 113	14
408 633	3 056 052	10 703	—	—	10 703	15
410 484	3 087 853	10 903	—	—	10 903	16
423 918	3 066 948	7 692	—	—	7 692	17
388 935	2 921 808	6 763	—	—	6 763	18
235 005	2 874 073	9 355	—	—	9 355	19

10. 輸 入 炭

入 着

(単位: t)

区 分	計	輸 入 炭					ソ 連
		オーストラリア	カ ナ ダ	ア メ リ カ	南アフリカ		
1 昭和63 年	101 243 076	49 008 008	19 782 857	13 455 730	6 152 409	7 260 093	
2 平成1 年	101 508 930	52 121 438	19 038 925	11 864 454	4 953 014	8 017 447	
3 昭和63年 度	101 710 509	49 362 081	20 179 179	12 885 762	5 930 252	7 607 335	
4 平成1年 度	101 987 250	53 587 252	18 393 204	11 643 641	4 719 256	7 911 741	
5 平成1年 1月	7 841 943	3 479 364	1 826 560	664 421	624 919	628 280	
6 2	7 534 642	3 686 880	1 970 463	653 503	276 877	681 977	
7 3	9 871 160	4 896 175	1 892 979	1 252 275	813 255	564 983	
8 4	8 019 068	4 213 126	1 411 760	895 252	319 173	684 242	
9 5	9 068 700	4 435 095	1 502 495	1 596 559	424 061	783 259	
10 6	8 304 753	4 417 195	1 520 608	929 515	440 518	666 563	
11 7	8 770 203	4 543 980	1 477 465	1 179 570	360 561	821 058	
12 8	8 322 834	4 369 778	1 734 680	1 104 656	280 763	555 141	
13 9	8 547 407	4 816 178	1 269 499	971 287	341 092	694 513	
14 10	8 603 654	4 080 835	1 737 470	896 113	437 884	761 377	
15 11	8 425 098	4 788 313	1 238 462	877 032	298 599	626 454	
16 12	8 199 468	4 394 519	1 456 484	844 271	335 312	549 600	
17 2年 1月	8 429 238	4 224 087	1 797 113	869 312	503 328	592 460	
18 2	7 957 348	4 266 752	1 767 275	544 229	416 640	522 013	
19 3	9 339 479	5 037 394	1 479 893	935 845	561 325	655 061	

中 国	ニュージ- ランド	イ ン ド ネ シ ア	コロンビア	北 朝 鮮	ベ ト ナ ム	マレーシア	
3 985 316	347 119	414 391	197 646	455 964	108 279	4 937	
4 266 757	281 249	353 231	232 621	510 047	97 058	4 937	
4 110 753	291 867	576 078	167 460	483 173	102 925	—	
414 942	114 155	13 396	—	61 878	14 028	—	
212 969	—	22 430	—	24 337	5 206	—	
370 700	—	42 717	30 186	2 953	—	4 937	
327 223	57 906	20 752	30 111	47 204	12 319	—	
285 882	—	10 369	—	20 743	10 237	—	
230 763	62 998	—	—	27 121	9 472	—	
311 100	—	26 404	—	44 902	5 163	—	
229 579	—	10 703	—	28 651	8 883	—	
303 327	—	111 554	—	36 701	3 256	—	
420 582	56 601	60 385	87 554	60 503	4 350	—	
415 224	55 459	71 841	—	35 719	17 995	—	
463 025	—	23 840	49 795	65 252	17 370	—	
319 538	—	69 267	—	42 353	11 780	—	
304 499	58 903	25 319	—	51 718	—	—	
500 011	—	145 644	—	22 306	2 000	—	

(単位: t)

区 分	原 料 炭	輸 入 炭			カ ナ ダ
		弱 粘	オーストラリア	弱 粘	
1 昭和63 年	71 128 638	19 369 030	28 934 385	14 027 982	18 441 600
2 平成1 年	68 690 008	19 012 235	30 003 348	13 810 072	17 720 646
3 昭和63年 度	70 106 609	18 075 473	28 228 803	12 814 238	18 815 878
4 平成1年 度	68 191 750	19 243 132	30 774 750	14 347 030	17 031 436
5 平成1年 1月	5 367 847	1 237 639	2 097 047	879 509	1 721 460
6 2	5 183 008	1 115 685	1 890 862	709 577	1 912 568
7 3	6 659 377	1 948 724	2 556 352	1 208 079	1 746 285
8 4	5 712 919	1 525 362	2 595 776	1 243 549	1 293 272
9 5	6 446 088	1 613 456	2 742 263	1 144 015	1 358 555
10 6	5 811 369	1 873 455	2 643 923	1 426 039	1 459 374
11 7	6 197 848	1 727 308	2 713 874	1 267 187	1 415 478
12 8	5 402 685	1 156 339	2 260 469	883 716	1 571 239
13 9	5 392 747	1 985 454	2 770 015	1 408 061	1 080 826
14 10	5 885 460	1 700 542	2 512 851	1 305 351	1 700 724
15 11	5 388 369	1 684 807	2 772 019	1 301 431	1 111 120
16 12	5 242 291	1 443 464	2 447 897	1 033 558	1 349 745
17 2年 1月	5 569 757	1 752 036	2 288 601	1 290 670	1 622 498
18 2	5 350 808	1 330 422	2 379 799	938 261	1 646 752
19 3	5 791 409	1 450 487	2 647 263	1 105 192	1 421 853

弱 粘	ア メ リ カ	弱 粘	南アメリカ	弱 粘	ソ 連	弱 粘
1 059 534	10 137 215	287 778	3 531 706	3 246 037	5 498 913	438 213
787 153	12 148 606	326 544	3 818 939	3 524 189	5 359 908	397 550
949 670	9 864 047	287 074	3 284 380	3 110 843	5 408 731	369 642
111 671	595 632	—	257 779	257 779	467 421	—
118 436	595 836	29 810	169 264	169 264	540 023	80 350
56 754	1 178 356	75 967	621 614	525 558	452 378	49 195
73 410	838 112	—	243 295	132 800	549 037	40 287
47 322	1 357 379	8 139	399 061	336 019	484 567	72 712
81 038	862 363	5 458	315 705	315 705	391 362	45 215
39 244	981 026	24 915	334 575	334 575	636 625	34 983
56 251	947 508	46 879	162 493	162 493	356 165	—
194 412	738 146	32 232	280 917	280 917	406 068	38 020
54 643	695 857	17 829	281 205	281 205	447 648	34 946
102 187	727 126	46 549	203 485	203 485	382 753	28 425
124 166	619 874	—	262 313	262 313	384 866	14 080
77 568	753 641	9 008	319 790	319 790	453 639	11 000
42 564	522 105	56 250	278 920	278 920	381 221	4 980
56 865	820 910	39 815	202 621	202 621	534 780	44 994

(つづき)

区分	中 国		ニュージ ラ ン ド		インドネシア	
	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘
1 昭和63 年	1 262 666	8 600	229 968	56 444	90 439	90 439
2 平成1 年	1 162 546	24 072	347 119	—	90 869	86 232
3 昭和63年 度	1 224 678	14 585	281 249	56 444	81 036	76 399
4 平成1年 度	1 211 152	31 315	291 867	—	157 927	117 447
5 平成1年 1月	104 960	—	114 155	—	9 393	4 756
6 2	69 207	3 000	—	—	5 248	5 248
7 3	74 206	2 985	—	—	—	—
8 4	100 205	—	57 906	—	5 205	5 205
9 5	104 263	5 249	—	—	—	—
10 6	75 644	—	62 998	—	—	—
11 7	89 866	—	—	—	26 404	26 404
12 8	104 811	7 000	—	—	—	—
13 9	90 801	5 838	—	—	25 974	25 974
14 10	96 452	—	56 601	—	6 568	6 568
15 11	133 677	—	55 459	—	2 730	2 730
16 12	118 454	—	—	—	9 347	9 347
17 2年 1月	95 016	7 428	—	—	36 572	36 572
18 2	78 461	4 800	58 903	—	4 647	4 647
19 3	123 502	1 000	—	—	40 480	—

(単位：t)

コロンビア	弱 粘	一 般 炭	オーストラリア	カ ナ ダ	ア メ リ カ	南アフリカ
197 646	60 297	31 126 417	21 939 310	1 318 279	1 727 239	1 233 882
147 512	78 371	29 982 371	20 979 939	1 363 301	737 156	1 916 144
167 460	30 111	32 045 106	22 601 925	1 361 768	1 779 594	1 257 652
—	—	2 318 004	1 357 317	105 100	68 789	334 144
—	—	2 301 375	1 796 018	57 895	57 667	102 383
30 186	30 186	3 089 311	2 305 823	146 694	73 919	191 641
30 111	30 111	2 211 751	1 601 331	118 488	57 140	75 878
—	—	2 514 570	1 688 646	143 940	239 180	25 000
—	—	2 323 693	1 773 272	61 234	67 152	124 813
—	—	2 482 852	1 812 506	61 987	198 544	25 986
—	—	2 768 211	2 109 309	163 441	157 148	79 019
—	—	2 922 130	2 007 863	188 673	233 141	28 839
87 554	—	2 572 588	1 567 984	36 746	200 256	156 679
—	—	2 841 341	2 007 859	127 342	149 906	49 500
49 795	—	2 780 591	1 911 382	106 739	224 397	40 000
—	—	2 730 479	1 935 486	174 615	115 671	183 538
—	—	2 499 284	1 886 953	120 523	22 124	109 696
—	—	3 397 616	2 299 334	58 040	114 935	358 704

(単位：t)

区分	ソ 連	中 国	インドネシア	コロンビア	マレーシア	無 煙 炭
2 平成1 年	2 165 169	2 414 079	323 522	—	4 937	1 692 505
3 昭和63年 度	2 145 207	2 478 383	272 195	85 109	4 937	1 621 529
4 平成1年 度	2 148 723	2 477 293	418 151	—	—	1 750 894
5 平成1年 1月	156 281	292 370	4 003	—	—	156 092
6 2	141 954	128 276	17 182	—	—	50 259
7 3	99 605	223 975	42 717	—	4 397	122 472
8 4	135 205	208 162	15 547	—	—	94 398
9 5	258 565	148 870	10 369	—	—	108 042
10 6	182 182	115 040	—	—	—	169 691
11 7	168 760	215 069	—	—	—	89 503
12 8	169 177	79 414	10 703	—	—	151 938
13 9	227 432	150 602	85 580	—	—	232 530
14 10	274 754	282 352	53 817	—	—	145 606
15 11	191 142	246 481	69 111	—	—	195 388
16 12	160 112	323 468	14 493	—	—	176 586
17 2年 1月	133 321	155 153	32 695	—	—	129 002
18 2	140 792	198 524	20 672	—	—	107 256
19 3	107 281	354 158	105 164	—	—	150 454

オーストラリア	カ ナ ダ	南アフリカ	ソ 連	中 国	北 朝 鮮	ベ ト ナ ム
178 780	—	187 426	353 365	408 691	455 964	108 279
153 339	—	195 169	102 220	563 696	510 047	97 058
210 577	—	177 224	354 287	422 308	483 173	102 325
25 000	—	32 996	4 578	17 612	61 878	14 028
—	—	5 230	—	15 486	24 337	5 206
34 000	—	—	13 000	72 519	2 953	—
16 019	—	—	—	18 856	47 204	12 319
4 186	—	—	40 127	32 749	20 743	10 237
—	—	—	93 019	40 079	27 121	9 472
17 600	—	—	15 673	6 165	44 902	5 163
—	—	39 251	29 799	45 354	28 651	8 883
38 300	—	31 336	61 013	61 924	36 701	3 256
—	—	—	38 975	41 778	60 503	4 350
8 435	—	45 614	52 559	35 066	35 719	17 995
35 240	—	32 999	4 622	21 103	65 252	17 370
—	—	—	5 500	69 369	42 353	11 780
—	—	28 024	—	27 514	51 718	—
90 797	—	—	13 000	22 351	22 306	2 000

11. 輸 入 炭 産

業 別 販 売

(1) 炭種別販売

① 計

Table with 8 columns: 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

② 原料炭

Table with 8 columns: 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

③ 一般炭

Table with 8 columns: 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

(単位: t)

Table with 7 columns: 高炉による製鉄業, 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

(単位: t)

Table with 7 columns: 高炉による製鉄業, 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

(単位: t)

Table with 7 columns: 高炉による製鉄業, 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. Rows include years from 昭和63 to 平成19.

① 原料炭(つづき)

区 分	平成1年度		北海道		東 北		関 東	
	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	
34 その他の鉄鋼業	237 392	189 013	—	—	123 767	87 373	49 296	37 311
35 オーストラリア	166 919	124 329	—	—	63 129	32 524	49 296	37 311
36 アメリ	5 789	—	—	—	5 789	—	—	—
37 インドネシア	34 573	34 573	—	—	24 738	24 738	—	—
38 コロンビア	30 111	30 111	—	—	30 111	30 111	—	—
39 その他の製造業	28 280	27 687	—	—	—	—	5 460	4 867
40 オーストラリア	14 463	13 870	—	—	—	—	5 460	4 867
41 インドネシア	13 817	13 817	—	—	—	—	—	—
42 ガス業	636 073	104 115	—	—	—	—	176 863	18 035
43 オーストラリア	344 675	64 721	—	—	—	—	59 000	—
44 オカナダ	75 728	—	—	—	—	—	10 000	—
45 アメリ	112 846	33 556	—	—	—	—	57 466	18 035
46 ソン	42 188	—	—	—	—	—	31 588	—
47 中国	60 636	5 838	—	—	—	—	18 809	—

② 一般炭

区 分	平成1年度		
	北 海 道	東 北	
1 計	32 001 978	3 566 806	3 250 380
2 オーストラリア	22 597 209	2 259 365	2 336 218
3 オカナダ	1 361 804	548 548	—
4 アメリ	1 779 596	32 029	229 618
5 ソン	1 260 773	77 614	39 989
6 インドネシア	2 112 414	408 172	334 372
7 中国	2 472 393	159 511	189 063
8	417 789	81 567	121 120
9 パルプ・紙・紙加工品製造業	2 810 777	995 735	658 662
10 オーストラリア	2 447 607	753 638	576 656
11 オカナダ	39 124	—	17 000
12 アメリ	15 912	14 312	—
13 ソン	186 091	181 467	2 000
14 インドネシア	122 043	46 318	63 006
15 化学工業	4 440 241	3 217	63 563
16 オーストラリア	3 647 154	2 017	49 514
17 オカナダ	35 208	—	—
18 アメリ	196 149	—	—
19 ソン	368 614	—	—
20 インドネシア	67 324	1 200	2 000
21 中国	44 571	—	—
22	81 221	—	12 049
23 コークス製造業	28 589	—	—
24 ソン	28 589	—	—
25 煉炭・豆炭製造業	5 095	—	4 995
26 ソン	100	—	—
27 インドネシア	4 995	—	4 995
28 窯業・土石製品製造業	6 584 430	460 511	421 720
29 オーストラリア	3 303 214	130 201	151 656
30 オカナダ	174 092	150 814	—
31 アメリ	192 161	—	—
32 ソン	290 666	—	—
33 インドネシア	1 597 776	130 866	225 908
34 中国	1 010 139	48 630	33 015
35	16 382	—	11 141

(単位：t)

中 部	弱 粘	近 畿		中 国		四 国		九 州	
		弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘	弱 粘		
—	—	43 618	43 618	1 800	1 800	—	—	18 911	18 911
—	—	33 783	33 783	1 800	1 800	—	—	18 911	18 911
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9 835	9 835	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 800	4 800	5 368	5 368	700	700	1 000	1 000	10 952	10 952
4 800	4 800	800	800	700	700	1 000	1 000	1 703	1 703
—	—	4 568	4 568	—	—	—	—	9 249	9 249
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250 847	49 152	175 006	36 928	27 211	—	—	—	6 146	—
114 278	27 793	161 397	36 928	5 000	—	—	—	5 000	—
65 728	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49 880	15 521	—	—	5 500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	10 600	—	—	—	—	—
20 961	5 838	13 609	—	6 111	—	—	—	1 146	—

(単位：t)

関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州
1 796 827	1 582 435	1 622 156	10 538 247	2 331 669	7 313 558
1 190 515	1 181 017	1 017 250	7 542 338	2 156 029	4 914 477
—	—	—	518 429	—	294 827
57 140	—	8 995	1 066 830	22 124	362 860
—	209 940	95 336	519 628	13 200	305 066
286 061	63 280	362 535	225 195	101 830	330 969
262 627	86 748	133 585	649 291	37 784	953 784
484	41 450	4 456	16 536	602	151 575
78 525	72 490	16 431	93 754	803 441	91 739
78 041	72 490	14 831	93 754	778 693	79 504
—	—	—	—	22 124	—
—	—	1 600	—	—	—
—	—	—	—	2 624	—
484	—	—	—	—	12 235
81 819	131 682	480 922	2 847 472	401 339	430 227
63 744	131 682	408 379	2 234 852	398 139	358 827
—	—	—	35 208	—	—
—	—	8 995	187 154	—	—
—	—	44 736	320 678	3 200	—
13 473	—	18 812	31 839	—	—
4 602	—	—	23 344	—	16 625
—	—	—	14 397	—	54 775
—	—	—	—	—	28 589
—	—	—	—	—	28 589
—	—	—	100	—	—
—	—	—	100	—	—
—	—	—	—	—	—
1 261 200	264 782	702 654	1 937 734	143 524	1 392 305
701 478	110 053	186 574	1 344 088	6 534	672 630
—	—	—	23 278	—	—
57 140	—	—	135 021	—	—
—	—	49 000	81 821	—	159 845
271 005	63 280	333 495	177 357	99 206	296 659
231 577	86 748	133 585	175 629	37 784	263 171
—	4 701	—	540	—	—

② 一 般 炭 (つづき)

区 分	平成1年度		
	北 海 道	東 北	関 東
36 高炉による製鉄業	504 254	—	—
37 オーストリア連業	493 026	—	—
38 オーストリア連業	10 228	—	—
39 インドネシア連業	1 000	—	—
40 その他製鉄業	238 458	28 221	89 009
41 オーストリア連業	167 732	16 472	47 486
42 オーストリア連業	38 673	—	25 674
43 オーストリア連業	4 851	—	4 851
44 インドネシア連業	27 202	11 749	10 998
45 その他製鉄業	1 702 329	207 090	153 816
46 オーストリア連業	1 528 117	183 340	43 551
47 オーストリア連業	17 805	—	17 805
48 オーストリア連業	87 775	10 250	68 534
49 インドネシア連業	23 895	—	—
50 インドネシア連業	44 737	13 500	23 926
51 電気製鉄業	15 657 790	1 842 653	1 858 615
52 9 オーストリア連業	8 490 293	1 842 653	825 417
53 オーストリア連業	5 277 159	1 163 707	726 796
54 オーストリア連業	1 115 758	397 734	—
55 オーストリア連業	1 056 580	32 029	54 940
56 南アフリカ連業	144 689	63 302	—
57 南アフリカ連業	75 000	75 000	—
58 南アフリカ連業	752 980	110 881	43 681
59 インドネシア連業	68 127	—	—
60 その他電気製鉄業	7 167 497	—	1 033 198
61 オーストリア連業	5 722 474	—	740 559
62 オーストリア連業	36 746	—	—
63 南アフリカ連業	277 777	—	139 873
64 南アフリカ連業	440 892	—	39 989
65 南アフリカ連業	6 574	—	5 261
66 南アフリカ連業	635 957	—	107 516
67 インドネシア連業	47 077	—	—
68 その他(含暖房用)	30 015	29 379	—
69 オーストリア連業	10 626	9 990	—
70 オーストリア連業	9 389	9 389	—
71 インドネシア連業	10 000	10 000	—

(単位: t)

関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
77 369	96 887	170 075	3 200	—	156 723	36
77 369	96 887	159 847	3 200	—	155 723	37
—	—	10 228	—	—	—	38
—	—	—	—	—	1 000	39
—	—	67 547	12 999	19 638	21 044	40
—	—	63 092	—	19 638	21 044	41
—	—	—	12 999	—	—	42
—	—	—	—	—	—	43
—	—	4 455	—	—	—	44
294 791	99 506	184 527	601 892	67 432	93 275	45
269 313	99 506	184 527	597 293	66 830	83 757	46
—	—	—	—	—	—	47
1 583	—	—	3 000	—	4 408	48
23 895	—	—	—	—	—	49
—	—	—	1 599	602	5 110	50
2 553	917 088	—	5 041 030	896 195	5 099 656	51
2 553	254 196	—	3 227 425	442 336	1 895 713	52
—	217 447	—	1 600 432	442 336	1 126 441	53
—	—	—	459 943	—	258 081	54
—	—	—	675 497	—	294 114	55
—	—	—	81 387	—	—	56
—	—	—	—	—	—	57
2 553	—	—	410 166	—	185 699	58
—	36 749	—	—	—	31 378	59
—	662 892	—	1 813 605	453 859	3 203 943	60
—	452 952	—	1 668 553	443 859	2 416 551	61
—	—	—	—	—	36 746	62
—	—	—	69 158	—	68 746	63
—	209 940	—	35 742	10 000	145 221	64
—	—	—	—	—	1 313	65
—	—	—	40 152	—	488 289	66
—	—	—	—	—	47 077	67
570	—	—	66	—	—	68
570	—	—	66	—	—	69
—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	71

③ 無 煙 炭

区 分	平成1年度			
	北 海 道	東 北	関 東	
1 計	1 757 035	40 491	169 808	269 315
2 オーストラリア	210 577	—	—	16 019
3 南アフリカ連業	180 751	—	—	49 141
4 南アフリカ連業	354 287	—	120 515	9 595
5 中ベトナム	424 745	15 730	33 608	43 953
6 北ベトナム	104 028	—	10 804	48 246
7 北朝鮮	482 647	24 761	4 881	102 361
8 化学工業	133 099	—	—	8 296
9 南アフリカ連業	59 360	—	—	—
10 南アフリカ連業	50 743	—	—	—
11 中ベトナム	8 496	—	—	—
12 中ベトナム	14 500	—	—	8 296
13 コークス製造業	1 274	—	—	—
14 中ベトナム	1 054	—	—	—
15 中ベトナム	220	—	—	—
16 練炭・豆炭製造業	143 167	—	20 947	48 991
17 オーストラリア	8 448	—	—	—
18 中ベトナム	62 378	—	5 262	27 352
19 北朝鮮	57 659	—	10 804	15 985
20 北朝鮮	14 682	—	4 881	5 654

(単位: t)

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
152 974	251 998	337 683	84 220	450 546	1
—	8 448	85 842	—	100 268	2
—	—	62 152	59 360	10 098	3
19 993	6 000	50 743	15 054	132 387	4
51 951	192 166	13 987	620	72 730	5
3 453	12 588	7 825	9 186	11 926	6
77 577	32 796	117 134	—	123 137	7
1 098	8 496	50 743	64 246	220	8
—	—	—	59 360	—	9
—	—	50 743	—	—	10
—	8 496	—	—	—	11
1 098	—	—	4 886	220	12
1 274	—	—	—	—	13
1 054	—	—	—	—	14
220	—	—	—	—	15
3 223	48 835	10 822	—	10 349	16
—	8 448	—	—	—	17
1 118	26 653	986	—	1 007	18
1 615	12 088	7 825	—	9 342	19
490	1 646	2 011	—	—	20

③ 無 煙 炭 (つづき)

区 分	平成1年度	北 海 道			東 北	関 東
		北 海 道	東 北	関 東		
21 窯業・土石製品製造業	713 836	10 730	148 861	66 905		
22 オーストラリア	181 924	—	—	—		
23 南アフリカ	88 392	—	—	49 141		
24 ソ連	297 544	—	120 515	9 595		
25 中国	133 110	10 730	28 346	113		
26 ベトナム	12 866	—	—	8 056		
27 高炉による製鉄業	632 105	29 761	—	122 311		
28 オーストラリア	4 186	—	—	—		
29 ソ連	6 000	—	—	—		
30 中国	142 174	5 000	—	16 188		
31 ベトナム	11 780	—	—	9 416		
32 北朝鮮	467 965	24 761	—	96 707		
33 その他の鉄鋼業	66 517	—	—	—		
34 中国	66 517	—	—	—		
35 その他の製造業	50 089	—	—	6 493		
36 南アフリカ	32 999	—	—	—		
37 中国	10 087	—	—	—		
38 ベトナム	7 003	—	—	6 493		
39 ガス業	16 319	—	—	16 319		
40 オーストラリア	16 019	—	—	16 019		
41 中国	300	—	—	300		
42 その他	629	—	—	—		
43 中国	629	—	—	—		

(単位：t)

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
20 503	68 539	125 093	19 974	253 231	21
—	—	85 842	—	96 082	22
—	—	39 251	—	—	23
19 993	—	—	15 054	132 387	24
—	68 539	—	620	24 762	25
510	—	—	4 300	—	26
126 866	59 315	117 204	—	176 648	27
—	—	—	—	4 186	28
—	6 000	—	—	—	29
49 779	22 165	2 081	—	46 961	30
—	—	—	—	2 364	31
77 087	31 150	115 123	—	123 137	32
—	55 597	10 920	—	—	33
—	55 597	10 920	—	—	34
10	10 587	22 901	—	10 098	35
—	—	22 901	—	10 098	36
—	10 087	—	—	—	37
10	500	—	—	—	38
—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	41
—	629	—	—	—	42
—	629	—	—	—	43

12. 輸 入 炭

区 分	平成1年度末	平成1年1月末	2	3	4	5	6	7
1 計	280 348	242 357	253 867	246 000	288 033	243 052	210 199	152 159
2 原料炭	—	—	—	—	—	—	—	—
3 一般炭	271 964	225 458	237 771	230 512	273 063	227 375	193 757	137 847
4 オーストラリア	189 241	148 243	170 021	186 250	237 817	179 019	159 266	113 255
5 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—
6 南アフリカ	1 112	12 000	11 040	4 424	—	—	—	—
7 ソ連	63 373	41 249	39 919	27 061	25 679	34 127	22 938	16 068
8 中国	4 900	—	—	—	—	—	—	—
9 インドネシア	13 338	23 966	16 791	12 777	9 567	14 229	11 553	8 524
10 無煙炭	8 384	16 899	16 096	15 488	14 970	15 677	16 442	14 312
11 オーストラリア	—	—	—	—	—	—	—	—
12 南アフリカ	—	2 840	3 527	3 527	3 527	3 527	3 527	2 027
13 ソ連	—	—	—	—	—	—	—	—
14 中国	2 431	4 657	4 293	4 827	5 060	4 701	4 637	4 406
15 ベトナム	2 778	3 347	5 482	4 590	4 053	5 341	4 779	4 652
16 北朝鮮	3 175	3 055	2 794	2 544	2 330	2 108	3 499	3 227

業 者 在 庫

(単位：t)

8	9	10	11	12	平成2年1月末	2	3	
186 889	164 201	188 604	279 558	233 118	208 017	233 358	280 348	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2
172 511	151 104	171 653	266 388	221 152	197 692	223 998	271 964	3
123 624	88 770	110 072	176 468	135 923	115 762	137 438	189 241	4
—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	11 000	5 076	1 112	6
39 179	52 970	51 802	72 667	71 631	61 562	58 408	63 373	7
—	—	—	—	—	—	11 436	4 900	8
9 708	9 364	9 779	17 253	13 598	9 368	11 640	13 338	9
14 378	13 097	16 951	13 170	11 966	10 325	9 360	8 384	10
—	—	—	—	—	—	—	—	11
2 027	2 027	2 027	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	13
3 979	3 575	6 684	4 163	3 713	3 216	2 806	2 431	14
5 305	4 674	4 003	5 004	4 456	3 639	3 270	2 778	15
3 067	2 821	4 237	4 003	3 797	3 470	3 284	3 175	16

1. コークス

区 分	昭和 55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 1年度
需 給										
供給	53 273	52 848	49 920	50 539	53 633	53 028	48 530	50 242	52 202	51 272
需給	51 558	50 874	47 275	48 632	51 947	51 260	46 240	49 139	49 568	48 036
年度末在庫	1 715	1 973	2 645	1 907	1 686	1 768	2 291	1 668	2 036	2 407
生産工場	1 594	1 956	2 631	1 891	1 513	1 632	2 178	1 578	1 913	2 288
生産工場外	121	18	14	16	173	136	113	90	123	119
生産工場数	32	32	32	32	32	31	30	28	28	28
生産	51 158	51 132	47 947	47 894	51 726	51 342	46 763	47 951	50 534	49 265
品 種 別										
溶 鋳 炉 用	46 243	46 219	43 535	43 565	47 273	46 915	42 861	44 235	46 603	45 442
鑄 物 用	1 329	1 219	1 126	1 101	1 129	1 091	1 014	894	1 020	1 029
一 般 用	3 586	3 695	3 285	3 228	3 325	3 336	2 888	2 822	2 910	2 794
業 種 別										
製 鉄 業	18 505	18 549	17 453	17 572	26 184	25 690	23 007	27 733	31 612	31 229
製 鉄 化 学	20 832	20 653	19 648	19 963	14 318	14 296	13 307	10 073	8 293	7 990
専 業	8 290	8 489	7 678	7 298	8 093	8 247	7 489	7 434	7 697	7 499
ガ ス 業	3 531	3 441	3 168	3 060	3 131	3 109	2 960	2 712	2 932	2 547
通商産業局別										
北 海 道	1 459	1 302	1 291	1 107	1 162	1 118	975	917	1 035	996
東 北	1 209	1 101	1 079	1 056	1 113	1 044	877	892	972	526
関 東	13 408	13 480	12 533	13 004	14 102	13 919	12 936	13 046	14 219	14 391
中 部	3 025	3 380	3 215	3 275	3 309	3 349	2 837	3 037	3 104	3 396
近 畿	10 880	10 590	9 908	9 667	10 175	10 153	9 349	9 040	9 325	8 430
中 国	8 916	8 844	8 386	8 335	9 207	9 284	8 840	9 541	10 124	9 892
四 国	3 652	3 727	3 394	3 340	3 801	3 907	3 903	3 900	3 888	3 913
九 州	8 610	8 709	8 140	8 110	8 858	8 568	7 047	7 578	7 867	7 721
生産工場消費	21 142	21 033	19 535	19 963	28 452	27 286	24 331	29 034	32 729	31 964
生産工場出荷	33 663	32 908	30 462	31 171	26 896	26 544	24 188	21 894	20 052	19 432
販 売	5 456	5 059	4 374	5 177	6 201	6 042	5 325	6 251	6 459	6 585
委 託	28 011	27 611	25 972	25 863	20 266	20 378	18 819	12 498	9 180	8 092
そ の 他	196	239	117	130	428	125	44	3 145	4 412	4 756
生産工場年度末従業員	7 033	7 022	6 986	6 559	6 009	6 004	5 624	5 116	4 531	4 209
販 売	33 485	32 808	30 433	31 057	26 523	26 505	24 271	21 748	19 822	18 954
品 種 別										
溶 鋳 炉 用	29 122	28 806	26 379	26 603	21 820	21 943	20 327	17 689	15 923	15 103
鑄 物 用	1 247	1 151	1 023	1 072	1 080	991	894	882	898	922
一 般 用	3 116	2 851	3 031	3 382	3 624	3 572	3 050	3 177	3 001	2 929

注：1. 需要=年度初在庫+生産工場自家消費+販売一年度末在庫。2. 生産工場数は年度末。
3. 生産工場外在庫とは生産工場以外に保管している企業の支店・営業所のもの。
4. 原料消費のその他は一般炭、無煙炭、粉コークス、ピッチ、タール律等の添加剤。

ス 推 移

(単位：1000 t)

区 分	昭和 55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 1年度
通商産業局別										
北 海 道	57	53	68	58	58	69	44	40	43	37
東 北	345	294	254	253	316	244	184	176	172	203
関 東	13 155	13 061	11 673	12 666	11 042	11 052	10 477	9 133	7 757	7 746
中 部	660	563	550	585	660	629	503	531	538	558
近 畿	10 182	9 882	9 172	9 200	9 720	9 560	8 812	7 517	7 110	6 430
中 国	6 099	5 960	6 064	5 893	2 002	2 403	2 280	2 383	2 327	2 447
四 国	120	114	104	98	155	148	78	57	70	64
九 州	2 869	2 882	2 548	2 304	2 570	2 400	1 893	1 910	1 806	1 470
業 業 別										
国 内 向	31 417	30 840	28 798	28 864	24 202	24 217	21 842	18 501	17 262	16 774
化 学 工 業	347	278	260	280	252	266	150	139	143	147
窯業・土石製品	297	291	349	307	349	325	220	302	372	351
高炉による製鉄	27 870	27 495	25 560	25 504	20 265	20 337	18 825	15 527	13 775	13 296
フェロアロイ	533	413	369	289	418	463	364	310	407	403
鉄 鉄 鑄 物	809	751	692	722	724	677	581	591	648	672
非 鉄 金 属	311	310	354	335	384	268	261	218	228	263
金属製品・諸機械	82	85	80	91	87	96	90	86	87	92
その他の製造業	481	458	433	491	564	596	474	520	516	655
その他の産業	686	760	700	844	1 160	1 189	876	807	1 087	897
輸 出	2 068	1 968	1 636	2 193	2 321	2 288	2 429	3 247	2 560	2 180
原 料 消 費	72 044	71 900	67 673	67 465	72 463	72 275	66 252	67 356	70 852	69 496
品 種 別										
原 料 炭	69 932	69 978	65 711	65 608	70 841	70 919	64 835	65 952	69 366	67 566
国 内	7 731	5 346	4 596	4 146	4 071	3 707	2 540	1 196	1 034	855
輸 入	62 201	64 632	61 115	61 462	66 770	67 212	62 295	64 756	68 332	66 711
強 粘 結	51 166	53 028	49 992	49 445	53 969	52 488	45 261	45 627	48 528	46 764
弱 粘 結	11 035	11 605	11 124	12 018	12 801	14 724	17 034	19 129	19 803	19 947
石 油 コークス	1 273	1 156	1 192	1 070	909	652	795	787	791	1 154
そ の 他	839	767	770	787	713	704	621	618	695	775
原料炭外炭比(%) (製鉄業・製鉄化学)	90.3	93.7	94.1	94.9	95.4	94.7	96.1	98.8	99.2	99.3
コークス炉公称能力(t)	228 638	...	...	225 637	...	...	216 114	...	...	...
業 態 別										
製 鉄 業	87 678	...	...	87 862	...	...	113 595	...	...	...
製 鉄 化 学	95 720	...	...	92 839	...	...	57 314	...	...	...
専 業	30 440	...	...	30 026	...	...	29 729	...	...	...
ガ ス 業	14 800	...	...	14 910	...	...	15 476	...	...	...

5. 公称能力は年度末の原料処理能力。6. 業態別区分 製鉄業とは製鉄業者が自家消費を目的として、コークスの生産を行うもの、製鉄化学とは製鉄業者から委託をうけ、主として溶鋳炉用コークスの生産を行うもの、専業とは主として販売を目的として、コークスの生産を行うもの、ガス業とは都市ガス供給者でコークスの生産を行うもの。

2. 需 給

区 分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	平成1年1月	2	3	4
1 供給	52 357 411	51 658 271	52 201 609	51 272 167	6 156 161	5 830 864	6 326 813	6 167 254
2 月初在庫	1 722 572	1 863 300	1 668 094	2 007 022	1 863 300	1 963 844	2 007 022	2 035 642
3 生産	50 634 839	49 794 971	50 533 515	49 265 145	4 292 861	3 867 020	4 319 791	4 131 612
4 需要	50 050 557	49 026 515	49 567 772	48 036 346	4 082 743	3 779 686	4 242 730	4 179 042
5 生産工場自家消費	30 288 807	29 675 160	30 113 635	29 481 688	2 581 883	2 324 941	2 511 405	2 472 728
6 販売	19 902 478	19 527 143	19 821 685	18 954 168	1 601 404	1 497 923	1 759 945	1 664 117
7 月(年度)末在庫	1 863 300	2 039 088	2 035 642	2 406 532	1 963 844	2 007 022	2 035 642	1 993 445
8 生産工場	1 766 662	1 895 566	1 912 671	2 288 023	1 861 835	1 901 564	1 912 671	1 855 632
9 生産工場外	96 638	143 522	122 971	118 509	102 009	105 458	122 971	137 813

注：1. 需要=月初在庫+生産工場自家消費+販売-月末在庫
 2. 生産工場自家消費=生産工場消費-受入
 3. 生産工場外在庫は生産工場以外に保管している企業の支店、営業所の在庫。4. 販売は輸出を含む。

3. 生 産

(1) 品 種 別

区 分	平成1年1月	2	3	4	5	6	7
1 計	4 292 861	3 867 020	4 319 791	4 131 612	4 256 367	4 130 644	4 209 743
2 溶 鋳 炉 用	3 957 333	3 566 018	3 981 024	3 815 986	3 937 765	3 808 445	3 881 214
3 鑄 物 用	85 286	77 844	88 862	83 005	84 641	84 282	87 463
4 一 般 用	250 242	223 158	249 905	232 621	233 961	237 917	241 066
5 塊	68 998	62 119	71 255	61 078	59 909	59 217	70 294
6 粉	181 244	161 039	178 650	171 543	174 052	178 700	170 772
7 製 鉄 業	2 671 406	2 411 874	2 695 343	2 585 368	2 655 846	2 573 675	2 630 877
8 溶 鋳 炉 用	2 553 832	2 309 420	2 577 164	2 471 496	2 545 112	2 458 537	2 521 912
9 一 般 用	117 574	102 454	118 179	113 872	110 734	115 138	108 965
10 粉	117 574	102 454	118 179	113 872	110 734	115 138	108 965
11 製 鉄 化 学	735 823	659 725	734 550	691 450	704 829	671 033	670 368
12 溶 鋳 炉 用	720 228	646 635	720 873	675 573	688 701	655 613	654 131
13 鑄 物 用	—	—	—	—	—	—	—
14 一 般 用	15 595	13 090	13 677	15 877	16 128	15 420	16 237
15 粉	15 595	13 090	13 677	15 877	16 128	15 420	16 237
16 専 業	635 397	568 214	639 649	611 583	633 030	625 120	641 390
17 溶 鋳 炉 用	526 382	467 933	527 719	515 755	536 171	526 464	533 982
18 鑄 物 用	24 301	21 305	24 499	23 463	24 356	24 037	24 799
19 一 般 用	84 714	78 976	87 431	72 365	72 503	74 619	82 609
20 塊	49 702	47 088	54 390	43 159	40 272	40 668	49 873
21 粉	35 012	31 888	33 041	29 206	32 231	33 951	32 736
22 方 ス 業	250 235	227 207	250 249	243 211	262 662	260 816	267 108
23 溶 鋳 炉 用	156 891	142 030	155 268	153 162	167 781	167 831	171 189
24 鑄 物 用	60 985	56 539	64 363	59 542	60 285	60 245	62 664
25 一 般 用	32 359	28 638	30 618	30 507	34 596	32 740	33 255
26 塊	19 296	15 031	16 865	17 919	19 637	18 549	20 421
27 粉	13 063	13 607	13 753	12 588	14 959	14 191	12 834

総 括

(単位：t)

5	6	7	8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3
6 249 812	6 283 464	6 263 147	6 112 728	6 005 998	6 101 373	5 952 683	6 061 126	6 012 157	5 596 995	6 078 638
1 993 445	2 152 820	2 053 404	1 925 472	1 992 799	1 907 857	1 891 900	1 928 947	1 895 566	1 881 414	1 960 964
4 256 367	4 130 644	4 209 743	4 187 256	4 013 199	4 193 516	4 060 783	4 132 179	4 116 591	3 715 581	4 117 674
3 888 637	4 246 367	4 389 218	4 005 855	3 925 771	4 082 813	3 832 130	4 036 894	4 030 865	3 459 589	3 311 905
2 495 905	2 498 441	2 570 463	2 423 410	2 393 015	2 497 596	2 388 499	2 516 874	2 610 910	2 277 401	2 336 446
1 552 107	1 648 510	1 690 823	1 649 772	1 558 995	1 673 012	1 600 374	1 630 161	1 500 494	1 364 776	1 421 027
2 152 820	2 053 404	1 925 472	1 992 799	2 019 038	1 995 652	2 048 643	2 039 088	1 976 105	2 064 002	2 406 532
2 014 255	1 918 353	1 802 022	1 871 675	1 907 857	1 891 900	1 928 947	1 895 566	1 881 414	1 960 964	2 288 023
138 565	135 051	123 450	121 124	111 181	103 752	119 696	143 522	94 691	103 038	118 509

産

(単位：t)

8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3
4 187 256	4 013 199	4 193 516	4 060 783	4 132 179	4 116 591	3 715 581	4 117 674
3 871 271	3 705 426	3 867 908	3 745 981	3 813 524	3 785 817	3 422 516	3 786 383
85 270	83 989	88 541	86 384	87 091	89 734	79 674	88 668
230 715	223 784	237 067	228 418	231 564	241 040	213 391	242 623
68 988	72 341	65 362	60 853	66 537	71 283	60 587	63 247
161 727	151 443	171 705	167 565	165 027	169 757	152 804	179 376
2 639 519	2 509 497	2 627 784	2 577 678	2 673 291	2 666 531	2 415 990	2 673 065
2 538 933	2 419 695	2 518 086	2 466 323	2 568 869	2 557 257	2 317 356	2 554 955
100 586	89 802	109 698	111 355	104 422	109 274	98 634	118 110
100 586	89 802	109 698	111 355	104 422	109 274	98 634	118 110
652 780	631 765	664 417	654 078	682 838	681 758	608 559	675 773
636 323	614 970	647 875	638 391	666 650	665 599	595 255	661 581
—	—	536	—	220	129	125	292
16 457	16 259	16 542	15 467	16 059	16 034	13 132	13 900
16 457	16 259	16 542	15 467	16 059	16 034	13 132	13 900
629 988	617 260	634 291	616 471	641 015	633 989	574 740	640 168
525 944	507 096	530 400	519 039	537 219	523 042	475 387	530 145
24 599	23 899	24 957	24 901	27 519	27 598	25 008	27 732
79 445	86 265	78 934	72 531	76 277	83 349	74 345	82 291
48 434	53 240	46 545	43 647	45 089	52 679	45 384	48 164
31 011	33 025	32 389	28 884	31 188	30 670	28 961	34 127
264 969	254 677	267 024	212 556	135 035	134 313	116 292	128 668
170 071	163 665	171 547	122 228	40 786	39 919	34 518	39 702
60 671	59 554	63 584	61 263	59 443	62 011	54 494	60 644
34 227	31 458	31 893	29 065	34 806	32 383	27 280	28 322
20 554	19 101	18 817	17 206	21 448	18 604	15 203	15 083
13 673	12 357	13 076	11 859	13 358	13 779	12 077	13 239

(2) 通商産業局別

	区 分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	北 海 道
1	計	50 634 839	49 794 971	50 533 515	49 265 145	995 624
2	溶 鋳 炉 用	46 668 339	45 951 895	46 603 199	45 442 236	907 980
3	鑄 物 用	1 007 991	1 022 658	1 020 038	1 028 742	561
4	一 般 用	2 958 509	2 820 418	2 910 278	2 794 167	87 083
5	塊	846 140	786 951	820 237	779 696	63 544
6	粉	2 112 369	2 033 467	2 090 041	2 014 471	23 539
7	製 鉄 業	31 852 256	31 252 158	31 612 141	31 229 121	907 980
8	溶 鋳 炉 用	30 501 798	29 949 379	30 271 003	29 938 531	907 980
9	一 般 用	1 350 458	1 302 779	1 341 138	1 290 590	—
10	粉	1 350 458	1 302 779	1 341 138	1 290 590	—
11	製 鉄 化 学	8 062 676	8 153 656	8 292 818	7 989 648	—
12	溶 鋳 炉 用	7 863 618	7 965 963	8 102 069	7 800 662	—
13	鑄 物 用	—	885	—	1 474	—
14	一 般 用	199 058	186 808	190 749	187 512	—
15	粉	199 058	186 808	190 749	187 512	—
16	専 業	7 811 658	7 493 408	7 696 501	7 499 045	87 644
17	溶 鋳 炉 用	6 512 337	6 254 104	6 416 495	6 260 644	—
18	鑄 物 用	281 275	292 635	286 261	302 868	561
19	一 般 用	1 018 046	946 669	993 745	935 533	87 083
20	塊	602 674	562 107	588 761	557 154	63 544
21	粉	415 372	384 562	404 984	378 379	23 539
22	ガ ス 業	2 908 249	2 895 749	2 932 055	2 547 331	—
23	溶 鋳 炉 用	1 790 586	1 782 449	1 813 632	1 442 399	—
24	鑄 物 用	726 716	729 138	733 777	724 400	—
25	一 般 用	390 947	384 162	384 646	380 532	—
26	塊	243 466	224 844	231 476	222 542	—
27	粉	147 481	159 318	153 170	157 990	—

(単位: t)

	東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
	525 871	14 391 410	3 396 476	8 429 763	9 892 157	3 912 551	7 721 293	1
	146 925	13 626 879	3 069 470	7 936 165	9 008 708	3 664 196	7 081 913	2
	101 368	241 128	211 085	201 680	82 002	—	190 918	3
	277 578	523 403	115 921	291 918	801 447	248 355	448 462	4
	210 985	27 714	71 784	123 116	45 160	57 152	180 241	5
	66 593	495 689	44 137	168 802	756 287	191 203	268 221	6
	—	9 208 649	3 012 390	3 602 447	9 681 635	—	4 816 020	7
	—	8 904 213	3 012 390	3 550 464	8 931 094	—	4 632 390	8
	—	304 436	—	51983	750 541	—	183 630	9
	—	304 436	—	51983	750 541	—	183 630	10
	—	4 516 546	—	3 473 102	—	—	—	11
	—	4 396 790	—	3 403 872	—	—	—	12
	—	1 474	—	—	—	—	—	13
	—	118 282	—	69 230	—	—	—	14
	—	118 282	—	69 230	—	—	—	15
	525 871	—	16 316	51 390	—	3 912 551	2 905 273	16
	146 925	—	—	—	—	3 664 196	2 449 523	17
	101 368	—	10 021	—	—	—	190 918	18
	277 578	—	6 295	51 390	—	248 355	264 832	19
	210 985	—	5 432	39 800	—	57 152	180 241	20
	66 593	—	863	11 590	—	191 203	84 591	21
	—	666 215	367 770	1 302 824	210 522	—	—	22
	—	325 876	57 080	981 829	77 614	—	—	23
	—	239 654	201 064	201 680	82 002	—	—	24
	—	100 685	109 626	119 315	50 906	—	—	25
	—	27 714	66 352	83 316	45 160	—	—	26
	—	72 971	43 274	35 999	5 746	—	—	27

5. 出

荷

(1) 品 種 別

(単位: t)

区 分		平成1年1月	2	3	4	5	6	7
1	計	1 616 564	1 505 290	1 778 827	1 718 057	1 598 697	1 732 759	1 753 054
2	販 売	470 140	471 081	641 446	626 748	421 833	598 469	574 362
3	委 託	740 139	681,022	729 137	700 699	748 165	725 157	749 285
4	そ の 他	406 285	353 187	408 244	390 610	428 699	409 133	429 407
5	溶 鉱 炉 用	1 385 096	1 233 000	1 454 301	1 434 560	1 366 328	1 425 829	1 500 828
6	鑄 物 用	65 190	71 808	88 614	84 309	69 207	84 963	81 300
7	一 般 用	166 278	200 482	235 912	199 188	163 162	221 967	170 926
8	塊	70 910	82 814	104 192	78 418	70 906	84 134	69 411
9	粉	95 368	117 668	131 720	120 770	92 256	137 833	101 515
10	製 鉄 業	105 964	85 003	116 004	136 327	126 882	167 048	160 734
11	販 売	88 427	76 759	94 548	116 026	84 419	128 369	102 049
12	そ の 他	17 537	8 244	21 456	20 301	42 463	38 679	58 685
13	溶 鉱 炉 用	68 556	59 300	75 028	70 224	86 301	93 863	118 016
14	一 般 用	37 408	25 703	40 976	66 103	40 581	73 185	42 718
15	塊	163	127	136	—	—	—	—
16	粉	37 245	25 576	40 840	66 103	40 581	73,185	42 718
17	製 鉄 化 学	735 376	661 107	734 580	692 632	704 859	669,918	669 803
18	販 売	8 075	10 199	8 760	12 357	8 409	8,770	9 231
19	委 託	341 553	307 053	340 774	311 393	313 178	293,862	293 718
20	そ の 他	385 748	343 855	385 046	368 882	383 272	367,286	366 854
21	溶 鉱 炉 用	720 226	646 590	721 000	673 692	690 356	655 131	654 589
22	鑄 物 用	—	—	—	—	—	—	—
23	一 般 用	15 150	14 517	13 580	18 940	14 503	14 787	15 214
24	粉	15 150	14 517	13 580	18 940	14 503	14 787	15 214
25	専 業	543 309	543 352	674,007	645 337	522 232	643 508	662 376
26	販 売	299 325	311 447	441,336	408 925	253 519	378 017	374 238
27	委 託	242 029	231 905	232,671	236 412	266 905	263 673	285 703
28	そ の 他	1 955	—	—	—	1 808	1 818	2 435
29	溶 鉱 炉 用	439 757	385 046	502 581	537 750	421 589	509 213	558 359
30	鑄 物 用	15 982	19 301	22 425	18 241	19 341	28 436	18 370
31	一 般 用	87 570	139 005	149 001	89 346	81 302	105 859	85 647
32	塊	53 221	67 634	79 116	60 262	52 225	65 679	48 735
33	粉	34 349	71 371	69 885	29 084	29 077	40 180	36 912
34	ガ ス 業	231 915	215 828	254 236	243 761	244 724	252 285	260 141
35	販 売	74 313	72 676	96 802	89 440	75 486	83 313	88 844
36	委 託	156 557	142 064	155 692	152 894	168 082	167 622	169 864
37	そ の 他	1 045	1 088	1 742	1 427	1 156	1 350	1 433
38	溶 鉱 炉 用	156 557	142 064	155 692	152 894	168 082	167 622	169 864
39	鑄 物 用	49 208	52 507	66 189	66 068	49 866	56 527	62 930
40	一 般 用	26 150	21 257	32 355	24 799	26 776	28 136	27 347
41	塊	17 526	15 053	24 940	18 156	18 681	18 455	20 676
42	粉	8 624	6 204	7 415	6 643	8 095	9 681	6 671

8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3	
1 715 807	1 584 895	1 716 035	1 636 121	1 649 353	1 518 705	1 369 553	1 439 421	1
572 322	530 622	574 111	565 941	664 824	545 083	484 928	425 434	2
742 808	683 828	734 543	662 442	594 236	588 351	541 816	620 368	3
400 677	370 445	407 381	407 738	390 293	385 271	342 809	393 619	4
1 457 666	1 312 469	1 406 456	1 361 243	1 354 256	1 232 006	1 106 748	1 162 157	5
75 509	79 296	88 375	76 612	83 950	76 323	76 710	85 366	6
182 632	193 130	221 204	198 266	211 147	210 376	186 095	191 898	7
79 489	65 983	85 947	103 564	85 667	88 616	69 199	78 351	8
103 143	127 147	135 257	94 702	125 480	121 760	116 896	113 547	9
167 682	145 698	188 013	158 002	121 442	121 386	110 211	122 432	10
131 330	120 832	153 867	116 954	115 575	116 131	107 734	112 156	11
36 352	24 866	34 146	41 048	5 867	5 255	2 477	10 276	12
126 007	75 141	105 218	119 046	56 697	53 908	51 332	62 026	13
41 675	70 557	82 795	38 956	64 745	67 478	58 879	60 406	14
—	—	—	—	—	—	—	—	15
41 675	70 557	82 795	38 956	64 745	67 478	58 879	60 406	16
652 077	631 490	664 423	655 988	681 773	682 274	611 057	676 910	17
9 962	11 583	11 411	11 755	10 479	9 848	10 915	9 332	18
285 469	276 495	287 767	278 744	289 968	293 402	260 957	287 409	19
356 646	343 412	365 245	365 489	381 326	379 024	339 185	380 169	20
636 361	614 975	647 230	639 018	665 636	666 475	595 148	661 755	21
—	229	69	153	124	114	178	299	22
15 716	16 286	17 124	16 817	16 013	15 685	15 731	14 856	23
15 716	16 286	17 124	16 817	16 013	15 685	15 731	14 856	24
641 171	561 417	602 337	618 474	715 518	597 244	532 012	516 642	25
348 651	316 604	319 761	356 330	450 814	342 255	286 831	221 396	26
286 242	243 887	275 870	262 144	262 754	254 989	245 181	293 184	27
6 278	926	6 706	—	1 950	—	—	2 062	28
524 201	458 907	483 102	481 625	590,409	471 663	424 590	398 601	29
20 348	20 630	23 248	19 166	26 072	21 452	18 024	23 758	30
96 622	81 880	95 987	117 683	99 037	104 129	89 398	94 283	31
58 761	48 669	67 119	85 795	61 807	70 594	55 566	61 763	32
37 861	33 211	28 868	31 888	37 230	33 535	33 832	32 520	33
254 877	246 290	261 262	203 657	130 620	117 801	116 273	123 437	34
82 379	81 603	89 072	80 902	87 956	76 849	79 448	82 550	35
171 097	163 446	170 906	121 554	41 514	39 960	35 678	39 775	36
1 401	1 241	1 284	1 201	1 150	992	1 147	1 112	37
171 097	163 446	170 906	121 554	41 514	39 960	35 678	39 775	38
55 161	58 437	65 058	57 293	57 754	54 757	58 508	61 309	39
28 619	24 407	25 298	24 810	31 352	23 084	22 087	22 353	40
20 728	17 314	18 828	17 769	23 860	18 022	13 633	16 588	41
7 891	7 093	6 470	7 041	7 492	5 062	8 454	5 765	42

(2) 通商産業局別

(単位: t)

区分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	北 海 道		東 北	
					北 海 道	東 北	北 海 道	東 北
1 計	20 121 926	20 005 459	20 051 593	19 432 457	105 104	460 827		
2 販 売	6 535 011	6 711 899	6 459 157	6 584 677	104 457	458 254		
3 委 託	9 374 755	8 491 461	9 180 493	8 091 698	—	—		
4 そ の 他	4 212 160	4 802 099	4 411 943	4 756 082	647	2 573		
5 溶 鋳 炉 用	16 816 018	16 692 032	16 803 474	16 120 546	—	154 314		
6 鑄 物 用	952 750	949 133	933 868	961 920	684	82 925		
7 一 般 用	2 353 158	2 364 294	2 314 251	2 349 991	104 420	223 588		
8 塊 粉	1 129 801	981 435	1 066 979	959 685	66 308	191 755		
9 粉	1 223 357	1 382 859	1 247 272	1 390 306	38 112	31 833		
10 製 鉄 業	1 312 836	1 678 799	1 254 786	1 725 857	14 598	2 573		
11 販 売	1 076 920	1 329 155	1 065 728	1 405 442	13 951	—		
12 そ の 他	235 916	349 644	189 058	320 415	647	2 573		
13 溶 鋳 炉 用	808 044	1 053 397	787 711	1 017 779	—	1 735		
14 一 般 用	504 792	625 402	467 075	708 078	14 598	838		
15 塊 粉	3 183	426	3 177	—	—	—		
16 粉	501 609	624 976	463 898	708 078	14 598	838		
17 製 鉄 化 学	8 061 857	8 154 026	8 289 500	7 993 204	—	—		
18 販 売	123 040	120 991	115 195	124 052	—	—		
19 委 託	4 042 741	3 619 974	4 027 228	3 472 362	—	—		
20 そ の 他	3 896 076	4 413 061	4 147 077	4 396 790	—	—		
21 溶 鋳 炉 用	7 862 786	7 964 804	8 101 706	7 800 366	—	—		
22 鑄 物 用	—	575	—	1 166	—	—		
23 一 般 用	199 071	188 647	187 794	191 672	—	—		
24 粉	199 071	188 647	187 794	191 672	—	—		
25 専 業	7 950 441	7 373 038	7 693 250	7 258 268	90 506	458 254		
26 販 売	4 344 002	4 258 967	4 293 181	4 057 341	90 506	458 254		
27 委 託	3 580 817	3 090 195	3 378 963	3 176 944	—	—		
28 そ の 他	25 622	23 876	21 106	23 983	—	—		
29 溶 鋳 炉 用	6 354 537	5 892 539	6 100 301	5 860 009	—	152 579		
30 鑄 物 用	262 741	251 560	249 053	257 086	684	82 925		
31 一 般 用	1 333 163	1 228 939	1 343 896	1 141 173	89 822	222 750		
32 塊 粉	885 329	749 023	824 415	736 975	66 308	191 755		
33 粉	447 834	479 916	519 481	404 198	23 514	30 995		
34 ガ ス 業	2 796 792	2 799 596	2 814 057	2 455 128	—	—		
35 販 売	991 049	1 002 786	985 053	997 842	—	—		
36 委 託	1 751 197	1 781 292	1 774 302	1 442 392	—	—		
37 そ の 他	54 546	15 518	54 702	14 894	—	—		
38 溶 鋳 炉 用	1 790 651	1 781 292	1 813 756	1 442 392	—	—		
39 鑄 物 用	690 009	696 998	684 815	703 668	—	—		
40 一 般 用	316 132	321 306	315 486	309 068	—	—		
41 塊 粉	241 289	231 986	239 387	222 710	—	—		
42 粉	74 843	89 320	76 099	86 358	—	—		

関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
5 798 880	540 226	4 878 806	785 650	3 884 619	2 978 345	1
963 435	330 085	411 938	693 629	1 676 970	1 945 909	2
325 860	57 089	4 454 191	77 614	2 207 649	969 295	3
4 509 585	153 052	12 677	14 407	—	63 141	4
5 041 241	210 141	4 422 901	508 089	3 673 965	2 109 895	5
246 617	208 826	200 662	58 778	—	163 428	6
511 022	121 259	255 243	218 783	210 654	705 022	7
23 049	54 125	122 274	64 359	46 889	390 926	8
487 973	67 134	132 969	154 424	163 765	314 096	9
650 809	203 733	59 913	572 216	—	222 015	10
540 865	50 681	59 279	557 809	—	182 857	11
109 944	153 052	634	14 407	—	39 158	12
318 591	153 052	37 496	430 475	—	76 430	13
332 218	50 681	22 417	141 741	—	145 585	14
—	—	—	—	—	—	15
332 218	50 681	22 417	141 741	—	145 585	16
4 520 398	—	3 472 806	—	—	—	17
123 608	—	444	—	—	—	18
—	—	3 472 362	—	—	—	19
4 396 790	—	—	—	—	—	20
4 396 790	—	3 403 576	—	—	—	21
1 166	—	—	—	—	—	22
122 442	—	69 230	—	—	—	23
122 442	—	69 230	—	—	—	24
—	15 909	52 650	—	3 884 619	2 756 330	25
—	15 909	52 650	—	1 676 970	1 763 052	26
—	—	—	—	2 207 649	969 295	27
—	—	—	—	—	23 983	28
—	—	—	—	3 673 965	2 033 465	29
—	10 049	—	—	—	163 428	30
—	5 860	52 650	—	210 654	559 437	31
—	5 297	35 800	—	46 889	390 926	32
—	563	16 850	—	163 765	168 511	33
627 673	320 584	1 293 437	213 434	—	—	34
298 962	263 495	299 565	135 820	—	—	35
325 860	57 089	981 829	77 614	—	—	36
2 851	—	12 043	—	—	—	37
325 860	57 089	381 829	77 614	—	—	38
245 451	198 777	200 662	58 778	—	—	39
56 362	64 718	110 946	77 042	—	—	40
23 049	48 828	86 474	64 359	—	—	41
33 313	15 890	24 472	12 683	—	—	42

6. 原

料

(1) 消 費

区 分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	平成1年1月	2	3	4	5
1 計	71 128 392	70 053 097	70 852 479	69 495 747	5 987 604	5 386 758	6 006 818	5 779 362	5 979 031
2 原 料 炭	69 695 567	68 185 900	69 366 003	67 566 399	5 873 075	5 249 787	5 860 782	5 640 505	5 840 613
3 国 内	1 150 258	883 559	1 034 469	855 350	64 553	74 342	86 612	60 766	61 151
4 輸 入	68 545 309	67 302 341	68 331 534	66 711 049	5 808 522	5 175 445	5 774 170	5 579 739	5 779 462
5 強 粘	48 478 429	47 441 525	48 528 242	46 763 849	4 138 176	3 749 325	4 138 258	3 879 095	4 127 596
6 弱 粘	20 066 880	19 860 816	19 803 292	19 947 200	1 670 346	1 426 120	1 635 912	1 700 644	1 651 866
7 一 般 炭	3 620	15 343	3 605	14 568	215	—	560	160	110
8 無煙炭 (輸入)	109 635	80 048	81 137	101 418	1 108	1 974	6 474	1 107	1 272
9 石油コークス	744 078	1 119 505	791 263	1 153 943	57 079	79 498	83 800	85 939	80 946
10 ピ ッ チ	298 225	352 626	314 038	361 012	30 158	30 577	27 285	27 729	31 211
11 そ の 他	277 267	299 675	296 433	298 407	25 969	24 922	27 917	23 922	24 879

(2) 在 庫

区 分	昭和63年末	平成1年末	昭和63年度末	平成1年度末	平成1年1月	2	3	4	5
1 計	8 151 244	8 315 175	7 177 591	7 178 953	7 320 366	7 187 635	7 177 591	8 127 783	8 282 882
2 原 料 炭	7 685 957	7 260 033	6 702 857	6 660 711	6 850 599	6 704 836	6 702 857	7 517 628	7 723 112
3 国 内	186 438	179 369	223 306	231 678	201 464	185 402	223 306	244 160	227 893
4 輸 入	7 499 519	7 080 664	6 479 551	6 429 033	6 649 135	6 519 434	6 479 551	7 273 468	7 495 219
5 強 粘	5 009 431	4 680 763	4 469 469	4 406 207	4 459 110	4 613 681	4 469 469	5 003 117	5 061 530
6 弱 粘	2 490 088	2 399 901	2 010 082	2 022 826	2 190 025	1 905 753	2 010 082	2 270 351	2 433 689
7 一 般 炭	215	—	540	—	—	—	540	380	270
8 無煙炭 (輸入)	62 720	538 834	41 165	45 747	64 319	52 298	41 165	43 432	35 846
9 石油コークス	321 782	424 332	340 983	374 770	326 721	353 485	340 983	472 610	437 024
10 ピ ッ チ	54 172	67 058	68 859	71 198	51 388	51 868	68 859	67 506	63 232
11 そ の 他	26 398	24 918	23 187	26 527	27 339	25 148	23 187	26 227	23 398

注： 1. 消費はコークス炉に装入した原料。
2. 消費の一般炭 (国内) に無煙炭 (国内) を含む。 3. その他は粉コークス、その他の添加剤。

(単位：t)

6	7	8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3
5 818 075	5 983 597	5 941 950	5 648 353	5 944 048	5 723 094	5 854 407	5 774 000	5 223 175	5 826 655
5 689 207	5 836 241	5 764 501	5 462 337	5 729 393	5 539 030	5 700 429	5 601 857	5 087 184	5 675 102
71 860	80 640	78 571	92 737	71 361	73 176	67 790	59 796	61 083	76 419
5 617 347	5 755 601	5 685 930	5 369 600	5 658 032	5 465 854	5 632 639	5 542 061	5 026 101	5 598 683
3 909 198	4 014 571	4 102 606	3 698 827	3 929 840	3 825 449	3 928 584	3 842 320	3 459 093	4 046 670
1 708 149	1 741 030	1 583 324	1 670 773	1 728 192	1 640 405	1 704 055	1 699 741	1 567 008	1 552 013
75	80	115	1 988	8 422	3 618	—	—	—	—
1 497	1 002	15 713	6 169	25 418	16 661	1 653	26 517	1 406	3 003
73 146	91 252	108 097	125 952	125 083	112 346	96 367	87 705	78 924	88 186
29 356	30 222	29 099	28 211	28 515	28 229	32 034	32 447	31 398	32 561
24 794	24 800	24 425	23 696	27 217	23 210	23 924	25 474	24 263	27 803

(単位：t)

6	7	8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3
8 796 599	8 946 507	8 059 597	8 163 976	8 165 089	7 735 465	7 808 914	7 609 910	7 399 661	7 178 953
8 139 754	8 335 354	7 485 276	7 620 941	7 595 709	7 141 588	7 260 033	6 996 801	6 822 994	6 660 711
215 658	188 155	202 571	191 182	181 793	185 906	179 369	178 146	206 138	231 678
7 924 096	8 147 199	7 282 705	7 429 759	7 413 916	6 955 682	7 080 664	6 818 655	6 616 856	6 429 033
5 311 981	5 711 590	5 427 912	5 191 323	5 092 366	4 467 778	4 680 763	4 428 760	4 643 356	4 406 207
2 612 115	2 435 609	1 854 793	2 238 436	2 321 550	2 487 904	2 399 901	2 389 895	1 973 500	2 022 826
195	115	—	—	—	—	—	—	—	—
38 743	58 610	37 999	63 495	47 434	22 920	32 573	57 121	60 155	45 747
544 459	483 838	466 418	389 788	430 762	481 381	424 332	458 264	415 874	374 770
52 646	48 979	49 429	65 710	66 434	66 725	67 058	71 997	74 164	71 198
20 802	19 611	20 475	24 042	24 750	22 851	24 918	25 727	26 474	26 527

注： 1. 消費はコークス炉に装入した原料。
2. 一般炭 (国内) に無煙炭 (国内) を含む。 3. その他は粉コークス、その他の添加剤。

7. 労

(1) 月 別

区 分	常 用 従 業 者		
	コ - ク ス 部 門		事 業 所 全 体 月 末 従 業 者
	月 末 従 業 者	実 働 延 人 員	
昭和63年 度 末	4 531	1 240 940	83 729
平成1年	4 209	1 114 407	77 034
平成1年 1 月末	4 588	98 838	84 835
2	4 564	95 035	84 595
3	4 531	96 412	83 729
4	4 434	96 344	83 797
5	4 417	94 020	83 407
6	4 405	95 588	81 459
7	4 417	96 103	81 086
8	4 389	96 055	80 839
9	4 376	92 689	80 404
10	4 324	93 166	78 963
11	4 310	93 443	78 573
12	4 231	90 891	77 200
2年 1 月末	4 080	90 503	77 641
2	4 207	87 103	77 377
3	4 209	88 502	77 034

8. 生 産 能 力

区 分	平成1年1月							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1 生 産 能 力	4 725 620	4 269 556	4 725 620	4 533 902	4 684 555	4 535 297	4 685 994	
2 製 鉄 業	2 989 401	2 699 364	2 989 401	2 854 355	2 949 601	2 854 355	2 949 601	
3 北 海 道	109 446	98 854	109 446	105 915	109 446	105 915	109 446	
4 東 北 道	39 800	35 900	39 800					
5 関 東 道	830 449	750 082	830 449	803 660	830 449	803 660	830 449	
6 中 部 道	290 780	262 640	290 780	281 400	290 780	281 400	290 780	
7 近 畿 道	329 716	297 808	329 716	319 080	329 716	319 080	329 716	
8 中 国 道	904 480	816 240	904 480	875 400	904 480	875 400	904 480	
9 九 州 道	484 730	437 840	484 730	468 900	484 730	468 900	484 730	
10 製 鉄 化 学	723 137	653 156	723 137	699 810	723 137	699 810	723 137	
11 関 東 道	362 700	327 600	362 700	351 000	362 700	351 000	362 700	
12 近 畿 道	360 437	325 556	360 437	348 810	360 437	348 810	360 437	
13 専 業 業	710 078	641 652	710 078	685 940	708 813	687 335	710 252	
14 北 海 道	6 756	6 103	6 756	5 312	5 491	6 707	6 930	
15 東 北 道	40 210	36 300	40 210	38 900	40 210	38 900	40 210	
16 中 部 道	1 531	1 382	1 531	1 482	1 531	1 482	1 531	
17 近 畿 道	4 800	4 650	4 800	4 650	4 800	4 650	4 800	
18 中 国 道	327 720	296 000	327 720	317 150	327 720	317 150	327 720	
19 九 州 道	329 061	297 217	329 061	318 446	329 061	318 446	329 061	
20 ガ ス 業	303 004	275 384	303 004	293 797	303 004	293 797	303 004	
21 関 東 道	62 996	56 899	62 996	60 963	62 996	60 963	62 996	
22 中 部 道	37 462	33 837	37 462	36 254	37 462	36 254	37 462	
23 近 畿 道	184 946	167 048	184 946	178 980	184 946	178 980	184 946	
24 中 国 道	17 600	17 600	17 600	17 600	17 600	17 600	17 600	
25 稼 働 率	87.2	87.9	87.8	87.5	87.2	87.4	86.3	
26 製 鉄 業	85.9	87.3	86.6	87.0	86.5	86.6	85.7	
27 製 鉄 化 学	98.0	97.3	97.8	95.1	93.8	92.3	89.2	
28 専 業 業	85.5	84.6	86.1	85.3	85.5	87.0	86.4	
29 ガ ス 業	78.7	78.6	78.7	78.9	82.6	84.6	84.1	

務

(2) 通商産業局別

(単位：従業者、実働延人員・人)

区 分	常 用 従 業 者		
	コ - ク ス 部 門		事 業 所 全 体 年 度 末 従 業 者
	年 度 末 従 業 者	実 働 延 人 員	
全 国	4 209	88 502	77 034
北 海 道	183	3 770	3 397
東 北 道	107	1 926	465
関 東 道	910	20 237	21 007
中 部 道	503	10 004	7 513
近 畿 道	616	12 645	14 164
中 国 道	498	10 147	15 315
四 国 道	354	8 142	670
九 州 道	1 038	21 631	14 503

稼 働 率

(単位：生産能力t、稼働率%)

区 分	平成2年1月							
	8	9	10	11	12	1	2	3
1	4 634 180	4 484 553	4 633 559	4 484 253	4 468 577	4 468 577	4 035 736	4 463 555
2	2 949 601	2 854 355	2 949 601	2 854 355	2 949 601	2 949 601	2 663 464	2 949 601
3	109 446	105 915	109 446	105 915	109 446	109 446	98 854	109 446
4								
5	830 449	803 660	830 449	803 660	830 449	830 449	750 082	830 449
6	290 780	281 400	290 780	281 400	290 780	290 780	262 640	290 780
7	329 716	319 080	329 716	319 080	329 716	329 716	297 808	329 716
8	904 480	875 400	904 480	875 400	904 480	904 480	816 240	904 480
9	484 730	468 900	484 730	468 900	484 730	484 730	437 840	484 730
10	671 305	649 650	671 305	649 650	671 305	671 305	606 340	671 305
11	362 700	351 000	362 700	351 000	362 700	362 700	327 600	362 700
12	308 605	298 650	308 605	298 650	308 605	308 605	278 740	308 605
13	710 270	686 751	709 649	686 751	709 649	709 649	641 264	709 649
14	6 948	6 123	6 327	6 123	6 327	6 327	5 715	6 327
15	40 210	38 900	40 210	38 900	40 210	40 210	36 300	40 210
16	1 531	1 482	1 531	1 482	1 531	1 531	1 382	1 531
17	4 800	4 650	4 800	4 650	4 800	4 800	4 650	4 800
18	327 720	317 150	327 720	317 150	327 720	327 720	296 000	327 720
19	329 061	318 446	329 061	318 446	329 061	329 061	297 217	329 061
20	303 004	293 797	303 004	293 497	138 022	138 022	124 668	133 000
21	62 996	60 963	62 996	60 963	62 996	62 996	56 899	62 996
22	37 462	36 254	37 462	36 254	37 462	37 462	33 837	37 462
23	184 946	178 980	184 946	178 980	184 946	184 946	18 032	18 032
24	17 600	17 600	17 600	17 300	17 600	17 600	15 900	17 600
25	86.8	85.9	86.9	86.9	88.8	88.4	88.4	88.6
26	86.0	84.5	86.6	86.8	87.1	86.9	87.2	87.1
27	93.6	93.6	95.3	96.9	97.9	97.8	96.6	96.9
28	84.9	85.9	85.5	85.9	86.4	85.4	85.7	86.3
29	83.4	82.7	84.1	68.9	92.2	91.7	87.9	91.3

9. 販

売

(1) 産 業 別

区 分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	平成1年1月				
					1	2	3	4	5
1 合 計	19 902 478	19 527 143	19 821 685	18 954 168	1 601 404	1 497 923	1 759 945	1 664 117	1 552 107
2 国 内 向	17 092 544	17 106 839	17 261 795	16 773 998	1 449 302	1 330 944	1 493 990	1 382 095	1 435 768
3 化 学 工 業	147 945	143 179	142 512	146 593	10 795	10 006	11 992	11 503	13 368
4 窯業・土石製品製造業	367 825	355 132	371 679	350 623	29 015	28 259	34 557	26 589	30 165
5 鉄 鋼 業	14 921 270	14 838 776	15 019 015	14 557 634	1 266 452	1 153 383	1 271 061	1 209 326	1 250 901
6 高炉による製鉄	13 705 909	13 560 565	13 775 164	13 295 553	1 158 147	1 055 714	1 154 106	1 103 898	1 155 346
7 フェロアロイ	388 531	413 033	407 033	402 514	38 523	28 492	36 526	36 711	28 939
8 鉄 鉄 鑄 物	625 361	674 756	648 112	671 622	58 622	53 900	62 376	53 913	49 212
9 そ の 他	201 469	190 422	188 706	187 945	11 160	15 277	18 053	14 804	17 404
10 非鉄金属製造業	222 571	255 010	227 551	263 477	20 325	19 521	17 683	19 465	19 974
11 金属製品・諸機械製造業	84 920	90 038	87 073	91 992	7 798	6 503	8 502	7 031	6 648
12 その他の製造業	339 877	467 494	327 231	466 613	24 922	28 957	30 235	33 690	31 418
13 その他の産業	1 008 136	957 210	1 086 734	897 066	89 995	84 315	119 960	74 491	83 294
14 輸 出	2 809 934	2 420 304	2 559 890	2 180 170	152 102	166 979	265 955	282 022	116 339

(2) 品 種 別 (国内コークス)

区 分	全 国	北 海 道	東 北	関 東
2 溶 鋳 物 用	15 103 242	—	28 740	6 541 967
3 鑄 塊 用	922 198	1 638	38 315	359 806
4 一 般 用	2 928 728	35 837	136 046	843 798
5 塊 用	1 345 305	25 207	86 688	222 615
6 粉 用	1 583 423	10 630	49 358	621 183
7 国 内 向	16 773 998	37 475	203 101	5 616 331
8 溶 鋳 物 用	13 440 710	—	28 740	4 879 435
9 鑄 塊 用	785 106	1 638	38 315	260 880
10 一 般 用	2 548 182	35 837	136 046	476 016
11 塊 用	1 208 847	25 207	86 688	87 287
12 粉 用	1 339 335	10 630	49 358	388 729
13 化 学 工 業	146 593	—	239	40 534
14 溶 鋳 物 用	—	—	—	—
15 一 般 用	146 593	—	239	40 534
16 塊 用	118 938	—	—	40 534
17 粉 用	27 655	—	239	—
18 窯業・土石製品製造業	350 623	9 850	8 851	141 359
19 溶 鋳 物 用	113 381	—	—	113 381
20 鑄 塊 用	8 606	—	717	7 342
21 一 般 用	228 636	9 850	8 134	20 636
22 塊 用	166 674	9 719	8 134	12 023
23 粉 用	61 962	131	—	8 613

(単位：t)

6	7	8	9	10	11	12	平成2年1月	2	3	
1 648 510	1 690 823	1 649 772	1 558 995	1 673 012	1 600 374	1 630 161	1 500 494	1 364 776	1 421 027	1
1 394 175	1 443 522	1 461 468	1 379 598	1 485 363	1 453 388	1 397 226	1 325 792	1 252 208	1 363 395	2
10 387	11 514	12 745	10 676	11 049	13 811	15 333	13 595	11 149	11 463	3
32 637	28 919	26 333	29 271	32 091	31 910	25 386	28 171	26 716	32 435	4
1 207 254	1 268 328	1 271 657	1 200 488	1 283 483	1 244 027	1 212 416	1 157 133	1 074 369	1 178 252	5
1 101 782	1 158 657	1 176 147	1 089 598	1 173 083	1 132 444	1 101 643	1 060 663	974 882	1 067 410	6
40 801	31 200	28 134	32 954	35 575	37 240	37 938	31 462	28 000	33 560	7
47 214	59 141	51 569	61 252	58 118	59 649	59 790	52 108	57 272	62 384	8
17 457	19 330	15 807	16 684	16 707	14 694	13 045	12 900	14 215	14 898	9
21 025	15 530	18 531	26 900	27 043	23 173	25 840	22 298	21 587	22 111	10
6 185	7 640	8 316	7 877	8 585	7 396	7 557	10 574	6 983	7 200	11
34 771	41 285	65 271	37 361	51 241	52 823	35 520	23 761	25 165	34 307	12
81 916	70 306	58 615	67 025	71 871	80 248	75 174	70 260	86 239	77 627	13
254 335	247 301	188 304	179 397	187 649	146 986	232 935	174 702	112 568	57 632	14

(単位：t)

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
557 933	6 430 071	2 446 582	63 857	1 469 578	1
57 089	5 465 349	1 884 710	—	1 125 387	2
227 116	187 595	87 115	3 743	16 870	3
273 728	777 127	474 757	60 114	327 321	4
167 848	331 182	329 468	23 967	158 330	5
105 880	445 945	145 289	36 147	168 991	6
557 933	6 379 141	2 446 582	63 857	1 469 578	7
57 089	5 465 349	1 884 710	—	1 125 387	8
227 116	149 429	87 115	3 743	16 870	9
273 728	764 363	474 757	60 114	327 321	10
167 848	330 052	329 468	23 967	158 330	11
105 880	434 311	145 289	36 147	168 991	12
22 823	1 095	24 163	2 860	54 879	13
—	—	—	—	—	14
22 823	1 095	24 163	2 860	54 879	15
22 780	—	24 163	—	31 461	16
43	1 095	—	2 860	23 418	17
18 260	22 876	103 987	4 391	41 049	18
—	—	—	—	—	19
—	—	467	—	80	20
18 260	22 876	103 520	4 391	40 969	21
17 677	21 824	73 688	4 391	19 218	22
583	1 052	29 832	—	21 751	23

(2) 品 種 別 (国内コークス) (つづき)

(単位: t)

区 分	全 国	北 海 道	東 北	関 東
24 鉄 鋼 業	14 557 634	13 116	64 730	5 003 759
25 溶 鋳 物 用	13 265 817	—	—	4 766 031
26 鋳 物 用	666 025	955	32 885	228 337
27 一 般 塊 粉	625 792	12 161	31 845	9 391
28	352 364	7 115	16 768	5 135
29	273 428	5 046	15 077	4 256
30 高 炉 に よ る 製 鉄	13 295 553	—	10 526	4 724 620
31 溶 鋳 物 用	13 221 414	—	—	4 723 320
32 鋳 物 用	1 166	—	—	—
33 一 般 塊 粉	72 973	—	10 526	1 300
34	49 184	—	5 724	—
35	23 789	—	4 802	1 300
36 フ ェ ロ ア ロ イ	402 514	4 835	17 353	41 495
37 溶 鋳 物 用	41 495	—	—	41 495
38 一 般 塊 粉	361 019	4 835	17 353	—
39	281 005	4 835	9 794	—
40	80 014	—	7 559	—
41 鉄 鋼 製 造 業	671 622	955	34 135	232 229
42 溶 鋳 物 用	663 688	955	32 885	228 337
43 一 般 塊 粉	7 934	—	1 250	3 892
44	6 242	—	1 250	3 850
45	1 692	—	—	42
46 そ の 他 の 製 造 業	187 945	7 326	2 716	5 415
47 溶 鋳 物 用	1 216	—	—	1 216
48 一 般 塊 粉	2 863	—	—	—
49	183 866	7 326	2 716	4 199
50	15 933	2 280	—	1 285
51	167 933	5 046	2 716	2 914
52 非 鉄 金 属 製 造 業	263 477	—	72 728	6 683
53 溶 鋳 物 用	23 415	—	23 415	—
54 一 般 塊 粉	14 587	—	201	—
55	225 475	—	49 112	6 683
56	150 502	—	32 535	1 866
57	74 973	—	16 577	4 817
58 金 属 製 品 ・ 諸 機 械 製 造 業	91 992	—	9 922	21 951
59 溶 鋳 物 用	5 325	—	5 325	—
60 一 般 塊 粉	71 141	—	4 150	19 355
61	15 526	—	447	2 596
62	4 165	—	12	298
63	11 361	—	435	2 298
64 そ の 他 の 製 造 業	466 613	1 189	119	188 393
65 溶 鋳 物 用	23	—	—	23
66 一 般 塊 粉	19	—	—	—
67	466 571	1 189	119	188 370
68	138 714	—	119	1 623
69	327 857	1 189	—	186 747
70 そ の 他 の 産 業	897 066	13 320	46 512	213 652
71 溶 鋳 物 用	32 749	—	—	—
72 一 般 塊 粉	24 728	683	362	5 846
73	839 589	12 637	46 150	207 806
74	277 490	8 373	29 120	25 808
75	562 099	4 264	17 030	181 998
76 輸 出	2 180 170	—	—	2 129 240
77 溶 鋳 物 用	1 662 532	—	—	1 662 532
78 一 般 塊 粉	137 092	—	—	98 926
79	380 546	—	—	367 782
80	136 458	—	—	135 328
81	244 088	—	—	232 454

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
	392 003	5 748 173	2 104 603	25 975	1 205 275
	57 089	5 460 264	1 857 046	—	1 125 387
	208 784	134 328	43 369	3 243	14 124
	126 130	153 581	204 188	22 732	65 764
	78 273	53 218	175 689	3 808	12 358
	47 857	100 363	28 499	18 924	53 406
	58 255	5 517 099	1 858 521	—	1 126 532
	57 089	5 458 572	1 857 046	—	1 125 387
	1 166	—	—	—	—
	—	58 527	1 475	—	1 145
	—	42 198	687	—	575
	—	16 329	788	—	570
	82 275	10 319	190 821	12 051	43 365
	—	—	—	—	—
	82 275	10 319	190 821	12 051	43 365
	77 550	1 022	174 558	3 808	9 438
	4 725	9 297	16 263	8 243	33 927
	206 201	136 041	44 595	3 243	14 223
	204 957	136 020	43 247	3 243	14 044
	1 244	21	1 348	—	179
	723	21	237	—	161
	521	—	1 111	—	18
	45 272	84 714	10 666	10 681	21 155
	—	—	—	—	—
	2 661	—	122	—	80
	42 611	84 714	10 544	10 681	21 075
	—	9 977	207	—	2 184
	42 611	74 737	10 337	10 681	18 891
	29 876	91 054	44 446	16 185	2 505
	—	—	—	—	—
	5 856	210	8 320	—	—
	24 020	90 844	36 126	16 185	2 505
	12 469	83 236	13 441	4 450	2 505
	11 551	7 608	22 685	11 735	—
	16 217	3 566	38 646	75	1 615
	—	—	—	—	—
	12 362	2 977	30 607	75	1 615
	3 855	589	8 039	—	—
	3 855	—	—	—	—
	—	589	8 039	—	—
	13 229	135 845	34 847	65	92 926
	—	—	—	—	—
	—	19	—	—	—
	13 229	135 826	34 847	65	92 926
	8 281	52 330	464	65	75 832
	4 948	83 496	34 383	—	17 094
	65 525	376 532	95 890	14 306	71 329
	—	5 085	27 664	—	—
	114	11 895	4 352	425	1 051
	65 411	359 552	63 874	13 881	70 278
	24 513	119 444	42 023	11 253	16 956
	40 898	240 108	21 851	2 628	53 322
	—	50 930	—	—	—
	—	—	—	—	—
	—	38 166	—	—	—
	—	12 764	—	—	—
	—	1 130	—	—	—
	—	11 634	—	—	—

10. 在

庫

(単位: t)

区分	昭和 63年末	平成 1年末	昭和 63年度末	平成 1年度末	平成1年 1月末	2	3	4	5
1 計	1 863 300	2 039 088	2 035 642	2 406 532	1 963 844	2 007 022	2 035 642	1 993 445	2 152 820
2 溶 鋳 炉 用	1 167 561	1 408 905	1 377 721	1 700 259	1 218 247	1 291 799	1 377 721	1 383 507	1 521 111
3 鑄 物 用	109 129	118 078	119 764	130 093	123 408	125 401	119 764	113 259	123 779
4 一 般 用	586 610	512 105	538 157	576 180	622 189	589 822	538 157	496 679	507 930
5 塊	104 977	109 682	99 488	116 851	122 476	113 056	99 488	96 729	107 613
6 粉	481 633	402 423	438 669	459 329	499 713	476 766	438 669	399 950	400 317
7 生 産 工 場	1 766 662	1 895 566	1 912 671	2 288 023	1 861 835	1 901 564	1 912 671	1 855 632	2 014 255
8 溶 鋳 炉 用	1 086 962	1 276 905	1 270 011	1 595 331	1 132 429	1 201 887	1 270 011	1 259 490	1 396 976
9 鑄 物 用	97 310	108 783	109 085	118 829	111 800	113 338	109 085	102 679	113 197
10 一 般 用	582 390	509 878	533 575	573 863	617 606	586 339	533 575	493 463	504 082
11 塊	102 184	108 026	97 218	115 244	119 777	110 487	97 218	94 544	105 029
12 粉	480 206	401 852	436 357	458 619	497 829	475 852	436 357	398 919	399 053
13 製 鉄 業	1 301 528	1 340 724	1 375 340	1 546 439	1 298 399	1 313 321	1 375 340	1 366 896	1 408 806
14 溶 鋳 炉 用	947 855	1 026 447	1 004 450	1 174 222	928 657	933 987	1 004 450	1 032 962	1 083 112
15 一 般 用	353 673	314 277	370 890	372 217	369 742	379 334	370 890	333 934	325 694
16 粉	353 673	314 277	370 890	372 217	369 742	379 334	370 890	333 934	325 694
17 製 鉄 化 学	14 241	13 871	13 276	9 720	14 688	13 306	13 276	12 094	12 064
18 溶 鋳 炉 用	1 082	2 241	1 002	1 298	1 084	1 129	1 002	2 883	1 228
19 鑄 物 用	—	310	—	308	—	—	—	—	—
20 一 般 用	13 159	11 320	12 274	8 114	13 604	12 177	12 274	9 211	10 836
21 粉	13 159	11 320	12 274	8 114	13 604	12 177	12 274	9 211	10 836
22 専 業	359 936	453 747	429 978	648 701	448 979	469 297	429 978	391 004	499 027
23 溶 鋳 炉 用	137 296	246 331	263 954	419 199	201 625	265 742	263 954	222 772	312 064
24 鑄 物 用	40 611	47 844	46 701	61 978	47 169	47 025	46 701	48 916	51 220
25 一 般 用	182 029	159 572	119 323	167 524	200 185	156 530	119 323	119 316	135 743
26 塊	77 172	90 253	76 280	94 795	92 037	81 828	76 280	72 633	82 659
27 粉	104 857	69 319	43 043	72 729	108 148	74 702	43 043	46 683	53 084
28 方 ス 業	90 957	87 224	94 077	83 163	99 769	105 640	94 077	85 638	94 358
29 溶 鋳 炉 用	729	1 886	605	612	1 063	1 029	605	873	572
30 鑄 物 用	56 699	60 629	62 384	56 543	64 631	66 313	62 384	53 763	61 977
31 一 般 用	33 529	24 709	31 088	26 008	34 075	38 298	31 088	31 002	31 809
32 塊	25 012	17 773	20 938	20 449	27 740	28 659	20 938	21 911	22 370
33 粉	8 517	6 936	10 150	5 559	6 335	9 639	10 150	9 091	9 439
34 生 産 工 場 外	96 638	143 522	122 971	118 509	102 009	105 458	122 971	137 813	138 565
35 溶 鋳 炉 用	80 599	132 000	107 710	104 928	85 818	89 912	107 710	124 017	124 135
36 鑄 物 用	11 819	9 295	10 679	11 264	11 608	12 063	10 679	10 580	10 582
37 一 般 用	4 220	2 227	4 582	2 317	4 583	3 483	4 582	3 216	3 848
38 塊	2 793	1 656	2 270	1 607	2 699	2 569	2 270	2 185	2 584
39 粉	1 427	571	2 312	710	1 884	914	2 312	1 031	1 264

6	7	8	9	10	11	12	平成2年 1月末	2	3	
2 053 404	1 925 472	1 992 799	2 019 038	1 995 652	2 048 643	2 039 088	1 976 105	2 064 002	2 406 532	1
1 462 363	1 310 679	1 304 934	1 325 456	1 303 269	1 387 283	1 408 905	1 298 081	1 377 338	1 700 259	2
114 805	115 519	117 983	120 187	114 687	120 691	118 078	128 972	129 887	130 093	3
476 236	499 274	569 882	573 395	577 696	540 669	512 105	549 052	556 777	576 180	4
96 945	111 855	116 794	126 359	140 948	109 302	109 682	112 668	115 663	116 851	5
379 291	387 419	453 088	447 036	436 748	431 367	402 423	436 384	441 114	459 329	6
1 918 353	1 802 022	1 871 675	1 907 857	1 891 900	1 928 947	1 895 566	1 881 414	1 960 964	2 288 023	7
1 339 829	1 200 660	1 197 955	1 227 604	1 213 037	1 280 574	1 276 905	1 217 719	1 288 661	1 595 331	8
105 589	105 615	107 863	109 637	104 441	111 228	108 783	118 063	118 446	118 829	9
472 935	495 747	565 857	570 616	574 422	537 145	509 878	545 632	553 857	573 863	10
95 141	110 124	114 408	124 309	139 172	107 179	108 026	110 900	113 513	115 244	11
377 794	385 623	451 449	446 307	435 250	429 966	401 852	434 732	440 344	458 619	12
1 331 888	1 238 219	1 313 209	1 296 401	1 247 797	1 292 615	1 340 724	1 287 684	1 337 662	1 546 439	13
1 029 684	930 886	939 102	940 350	903 283	949 181	1 026 447	941 767	981 481	1 174 222	14
302 204	307 333	374 107	356 051	344 514	343 434	314 277	345 917	356 181	372 217	15
302 204	307 333	374 107	356 051	344 514	343 434	314 277	345 917	356 181	372 217	16
13 179	13 744	14 447	14 722	14 716	12 806	13 871	13 355	10 857	9 720	17
1 710	1 252	1 214	1 209	1 854	1 227	2 241	1 365	1 472	1 298	18
—	—	—	307	238	305	310	321	315	308	19
11 469	12 492	13 233	13 206	12 624	11 274	11 320	11 669	9 070	8 114	20
11 469	12 492	13 233	13 206	12 624	11 274	11 320	11 669	9 070	8 114	21
479 066	457 427	449 704	502 124	537 880	531 651	453 747	485 806	525 769	648 701	22
307 654	266 416	256 559	284 746	305 960	327 552	246 331	272 742	305 023	419 199	23
42 113	44 956	44 945	46 405	45 086	49 783	47 844	53 169	59 087	61 978	24
129 299	146 055	148 200	170 973	186 834	154 316	159 572	159 895	161 659	167 524	25
74 009	89 039	92 936	102 213	117 344	86 462	90 253	90 082	91 658	94 795	26
55 290	57 016	55 264	68 760	69 490	67 854	69 319	69 813	70 001	72 729	27
94 220	92 632	94 315	94 610	91 507	91 875	87 224	94 569	86 676	83 163	28
781	2 106	1 080	1 299	1 940	2 614	1 886	1 845	685	612	29
63 476	60 659	62 918	62 925	59 117	61 140	60 629	64 573	59 044	56 543	30
29 963	29 867	30 317	30 386	30 450	28 121	24 709	28 151	26 947	26 008	31
21 132	21 085	21 472	22 096	21 828	20 717	17 773	20 818	21 855	20 449	32
8 831	8 782	8 845	8 290	8 622	7 404	6 936	733	5 092	5 559	33
135 051	123 450	121 124	111 181	103 752	119 696	143 522	94 691	103 038	118 509	34
122 534	110 019	106 979	97 852	90 232	106 709	132 000	80 362	88 677	104 928	35
9 216	9 904	10 120	10 550	10 246	9 463	9 295	10 909	11 441	11 264	36
3 301	3 527	4 025	2 779	3 274	3 524	2 227	3 420	2 920	2 317	37
1 804	1 731	2 386	2 050	1 776	2 123	1 656	1 768	2 150	1 607	38
1 497	1 796	1 639	729	1 498	1 401	571	1 652	770	710	39

11. 原料炭総在庫

(単位: t)

区分	計	国内炭	輸入炭	粘	
				強	弱
平成1年1月末	6 850 599	201 464	6 649 135	4 459 110	2 190 025
2	6 704 836	185 402	6 519 434	4 613 681	1 905 753
3	6 702 857	223 306	6 479 551	4 469 469	2 010 082
4	7 517 628	244 160	7 273 468	5 003 117	2 270 351
5	7 723 112	227 893	7 495 219	5 061 530	2 433 689
6	8 139 754	215 658	7 924 096	5 311 981	2 612 115
7	8 335 354	188 155	8 147 199	5 711 590	2 435 609
8	7 485 276	202 571	7 282 705	5 427 912	1 854 793
9	7 620 941	191 182	7 429 759	5 191 323	2 238 436
10	7 595 709	181 793	7 413 916	5 092 366	2 321 550
11	7 141 588	185 906	6 955 682	4 467 778	2 487 904
12	7 260 033	179 369	7 080 664	4 680 763	2 399 901
2年1月末	6 996 801	178 146	6 818 655	4 428 760	2 389 895
2	6 822 994	206 138	6 616 856	4 643 356	1 973 500
3	6 660 711	231 678	6 429 033	4 406 207	2 022 826
北海道	170 184	5 493	164 691	111 285	53 406
東北	36 544	16 610	19 934	16 637	3 297
関東	2 003 226	35 587	1 967 639	1 323 009	644 630
中部	372 020	25 067	346 953	217 211	129 742
近畿	978 451	19 253	959 198	604 497	354 701
中国	1 716 738	63 164	1 653 574	1 264 052	389 522
四国	533 385	10 157	523 228	416 005	107 223
九州	850 163	56 347	793 816	453 511	340 305

注: 1. 地区は2年3月末 2. コークス炉をもたない高炉工場(製鉄業)等を含む。

12. 輸出向先地域別内訳

(単位: t)

区分	計	溶鉱炉用	鋳物用	一般用	塊	
					塊	粉
計	2 180 170	1 662 532	137 092	380 546	136 458	244 088
アメリカ	1 018 203	1 009 759	8 444	—	—	—
フィリピン	232 085	27 513	10 336	194 236	39 989	154 247
ルーマニア	167 904	167 904	—	—	—	—
台湾	102 053	17 092	55 767	29 194	7 853	21 341
チリ	98 362	98 362	—	—	—	—
韓国	95 279	—	19 710	75 569	35 202	40 367
ブラジル	363 902	341 902	—	22 000	22 000	—
タイ	36 460	—	31 560	4 900	4 300	600
シンガポール	24 235	—	750	23 485	—	23 485
インド	11 174	—	—	11 174	11 174	—
オーストラリア	11 000	—	—	11 000	11 000	—
マレーシア	8 247	—	3 437	4 810	4 810	—
インドネシア	4 500	—	4 500	—	—	—
中国	3 946	—	—	3 946	—	3 946
バングラディッシュ	2 500	—	2 500	—	—	—
香港	256	—	52	204	102	102
スリランカ	36	—	36	—	—	—
アラブ首長国連邦	28	—	—	28	28	—

13. 電力・燃料

(コークス工場)

(単位:電力1000kWh, コークス炉ガス, 高炉ガス, 転炉ガス1000N^m)

区分	昭和63年	平成1年	昭和63年度	平成1年度	平成1年1月	2	3	4	5
1 電力消費	1597370	1591107	1595915	1572391	136275	123533	135021	129548	134859
2 製鉄業	857144	859132	859107	860766	74606	67407	73151	68697	71051
3 製鉄化学	282498	284060	285006	282370	24347	21974	23677	24185	25216
4 専業	317545	307590	310982	309023	25259	23249	26213	24940	25986
5 ガス業	140183	140325	140820	120232	12063	10903	11980	11726	12606
6 コークス炉ガス発生	19621914	19125107	19573145	18863527	1650304	1479545	1651876	1514763	1646663
7 製鋼業	12241650	11909570	12157500	11868601	1022341	915911	1025372	912410	1016235
8 製鉄化学	3171813	3110493	3238977	3038141	278915	250034	274329	265510	275023
9 専業	2986437	2896630	2948525	2899157	244801	219878	247965	235291	243780
10 ガス業	1222014	1208414	1228143	1057628	104247	93722	104210	101552	111625
11 コークス炉ガス消費	4792909	4823962	4824832	4744658	412025	382671	421654	467803	411591
12 製鉄業	2241426	2284247	2244898	2256604	191395	179304	194946	257049	189341
13 製鉄化学	699973	682589	729897	650440	64843	58951	64300	59268	62065
14 専業	1555470	1532610	1542185	1531602	128537	119043	134267	124971	132635
15 ガス業	296040	324516	307852	306012	27250	25373	28141	26515	27550
16 高炉ガス消費	17820255	17800435	17721256	17928152	1468440	1318991	1523688	1468842	1519282
17 製鉄業	15333921	15149941	15173005	15254250	1252194	1115779	1294411	1250549	1282937
18 製鉄化学	2293564	2480742	2358167	2549204	201623	188809	213249	202021	218759
19 ガス業	192770	169752	190084	124698	14623	14403	16028	16272	17586
20 転炉ガス消費	617185	565033	609556	537177	51540	42900	48452	55288	58393
21 製鉄業	346365	303152	335527	294350	28623	22781	24999	30157	36696
22 製鉄化学	270820	261881	274029	242827	22917	20119	23453	25131	21697

6	7	8	9	10	11	12	2年1月	2	3	
132033	136378	135266	131668	136058	129588	130880	129372	116469	130272	1
69296	73288	72894	70788	72850	71462	73642	73919	66936	75943	2
24040	24322	23508	22417	23977	22664	23733	23769	21448	23091	3
25757	25887	25921	25918	26230	25517	26713	26210	23682	26262	4
12940	12881	12943	12545	13001	9945	6792	5474	4403	4976	5
1595277	1641427	1638451	1551202	1634491	1552027	1569081	1566557	1399472	1554116	6
985620	1015950	1032264	968954	1026437	977226	1010850	1011869	902578	1008208	7
258043	263434	251690	237313	252088	249411	254703	253960	227575	249391	8
239218	249563	243235	238938	246105	238881	248975	246760	222599	245812	9
112396	112480	111262	105997	109861	86509	54553	53968	46720	50705	10
400343	400913	390577	385259	379575	377683	393868	385505	353936	397605	11
184419	183445	181691	176017	182226	177254	187160	180455	167559	189988	12
57645	56962	52721	51058	51615	51359	51802	51812	50116	54017	13
130053	131900	128987	130595	116316	122735	132571	131032	117279	132528	14
28226	28606	27178	27589	29418	26335	22335	22206	18982	21072	15
1454311	1509668	1513340	1492549	1552530	1476419	1502375	1528327	1396298	1514211	16
1231940	1293211	1298091	1281939	1318350	1247168	1283372	1301223	1180204	1285266	17
206304	199778	198110	194314	219034	219738	219003	227104	216094	228945	18
16067	16679	17139	16296	15146	9513	—	—	—	—	19
46263	44316	43588	41505	44820	43615	44353	45825	33693	35518	20
25721	23695	22891	21814	21610	22263	21902	25943	21457	20201	21
20542	20621	20697	19691	23210	21352	22451	19882	12236	15317	22

1. 一次エネルギー

年次	合計	国産エネルギー			輸入エネルギー		水 力	
		10 ¹⁰ Kcal	10 ¹⁰ Kcal	比率%	10 ¹⁰ Kcal	比率%	10 ⁶ kWh	10 ¹⁰ Kcal
1 昭和30年度	64 129	50 819	79.2	13 311	20.8	48 513	17 465	
2 35	100 810	57 064	56.6	43 746	43.4	58 446	15 780	
3 40	168 910	56 193	33.3	112 717	66.7	76 330	17 938	
4 45	319 708	50 782	15.9	268 926	84.1	77 801	17 894	
5 47	347 037	46 137	13.3	300 900	86.7	86 557	19 475	
6 48	385 409	40 846	10.6	344 563	89.4	70 099	15 772	
7 49	384 679	45 071	11.7	339 608	88.3	84 318	18 972	
8 50	366 224	44 473	12.1	321 752	87.9	85 497	19 237	
9 51	387 333	46 970	12.1	340 362	87.9	86 730	19 514	
10 52	387 271	43 324	11.2	343 947	88.8	75 371	16 958	
11 53	386 455	48 486	12.5	337 970	87.5	73 195	16 469	
12 54	411 139	53 970	13.1	357 170	86.9	83 900	18 878	
13 55	397 165	59 234	14.9	337 931	85.1	91 028	20 481	
14 56	382 132	59 004	15.4	323 128	84.6	89 268	20 085	
15 57	364 286	60 522	16.6	303 764	83.4	83 049	18 686	
16 58	383 558	63 927	16.7	319 631	83.3	86 235	19 403	
17 59	403 112	65 938	16.4	337 174	83.6	72 972	16 419	
18 60	405 401	74 273	18.3	331 127	81.7	84 804	19 081	
19 61	402 318	73 409	18.2	328 909	81.8	82 366	18 532	
20 62	422 497	76 362	18.1	346 135	81.9	76 212	17 148	
21 63	445 502	77 246	17.3	368 256	82.7	92 039	20 709	
22 平成 1	459 045	74 750	16.3	384 295	83.7	88 697	19 957	

年次	輸入コークス		石 油		国産原油		輸入原油	
	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ kl	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ kl	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ kl	10 ¹⁰ Kcal
1 昭和30年度	—	—	12 118	11 271	351	326	9 271	8 622
2 35	—	—	40 566	37 929	616	576	32 879	30 742
3 40	49	35	107 105	100 678	781	735	87 626	82 369
4 45	86	62	244 567	229 893	901	847	204 872	192 580
5 47	—	—	281 736	262 014	831	772	246 879	229 598
6 48	43	31	320 712	298 234	818	760	288 381	268 194
7 49	249	179	307 960	286 302	756	703	275 047	255 794
8 50	56	40	288 977	268 641	699	650	261 896	243 563
9 51	30	22	309 157	287 310	690	641	274 116	254 928
10 52	3	2	311 876	289 679	672	625	274 425	255 216
11 53	—	—	305 194	283 404	609	566	266 572	247 912
12 54	—	—	316 771	293 984	551	513	272 046	253 002
13 55	—	—	283 052	262 436	481	448	242 508	225 533
14 56	—	—	264 238	243 452	454	420	221 817	205 181
15 57	—	—	244 373	225 302	482	446	200 935	185 865
16 58	—	—	255 684	235 769	475	439	206 426	190 944
17 59	—	—	258 592	238 561	502	464	207 373	191 820
18 60	—	—	247 239	228 041	669	619	191 561	177 194
19 61	—	—	246 575	227 541	697	645	182 810	169 099
20 62	—	—	260 250	240 310	759	702	184 242	170 424
21 63	—	—	272 649	255 402	653	604	195 818	181 132
22 平成 1	—	—	283 789	262 505	649	600	210 891	195 074

注 通商産業省資源エネルギー庁長官官房企画調査課編「総合エネルギー統計」による。
平成1年度は当室試算による。

キ 一 供給 推 移

原 子 力		石 炭		国 産		輸 入	
10 ⁶ kWh	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal
—	—	49 551	30 286	46 401	27 914	3 150	2 372
—	—	66 128	41 522	57 533	35 119	8 595	6 403
36	8	69 965	45 619	53 029	32 865	16 936	12 754
4 581	1 054	90 415	63 509	39 465	24 946	50 950	38 564
9 480	2 133	77 437	55 872	26 775	17 459	50 662	38 413
9 707	2 184	81 654	59 556	23 604	15 568	58 050	43 988
19 699	4 432	86 769	63 512	22 193	14 651	64 576	48 861
25 125	5 653	81 789	59 953	19 449	12 758	62 340	47 195
34 079	7 668	80 350	58 620	19 413	12 550	60 937	46 070
31 659	7 123	76 687	55 861	18 398	11 850	58 289	44 010
59 314	13 346	70 563	51 379	17 705	11 455	52 858	39 924
70 393	15 838	77 889	56 677	18 503	11 894	59 386	44 783
82 591	18 583	93 525	67 327	20 814	13 181	72 711	54 146
87 820	19 760	98 489	70 406	19 596	12 275	78 893	58 131
102 431	23 047	94 939	67 538	18 687	11 613	76 252	55 925
114 291	25 715	97 164	68 921	18 425	11 360	78 739	57 561
134 264	30 210	106 900	75 771	18 207	11 215	88 693	64 556
159 579	35 905	111 547	78 810	17 854	10 975	93 693	67 836
168 305	37 869	103 883	73 285	14 421	8 671	89 462	64 614
187 758	42 246	107 951	76 125	13 607	8 140	94 345	67 985
178 660	40 198	114 550	80 539	12 842	7 617	101 708	72 922
179 742	40 442	111 570	78 480	9 635	5 689	101 935	72 791

輸 入 製 品		輸 入 L P G		天 然 ガ ス		L N G	
10 ³ kl	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal	10 ⁶ m ³	10 ¹⁰ Kcal	10 ³ t	10 ¹⁰ Kcal
2 491	2 317	—	—	261	244	—	—
7 059	6 601	—	—	981	939	—	—
18 680	17 559	584	701	2 108	2 027	—	—
38 779	36 452	2 849	3 419	2 808	2 702	976	1 260
34 010	31 629	4 389	5 267	2 870	2 770	969	1 260
31 268	29 079	5 108	6 130	2 924	2 829	2 373	3 085
31 298	29 107	5 832	6 999	2 786	2 697	3 836	4 987
25 465	23 682	5 859	7 031	2 776	2 681	5 038	6 550
32 608	30 326	6 620	7 944	2 922	2 825	5 871	7 632
33 698	31 339	7 360	8 832	3 045	2 952	8 391	10 908
34 436	32 026	8 222	9 867	2 871	2 779	11 718	15 234
39 049	36 315	9 773	11 727	2 631	2 544	14 569	18 940
33 353	31 019	9 985	11 982	2 433	2 350	16 780	21 814
33 534	31 019	10 495	12 594	2 357	2 277	16 909	21 982
36 478	33 742	11 627	13 952	2 313	2 239	17 692	23 000
42 347	39 171	10 704	12 845	2 240	2 168	20 582	26 757
45 161	41 774	11 339	13 607	2 501	2 424	26 568	34 538
49 294	45 597	11 795	14 154	2 400	2 328	27 604	35 885
58 349	53 973	12 338	14 806	2 246	2 179	28 779	37 413
71 577	66 216	12 546	15 055	2 378	2 313	29 596	38 548
76 178	70 465	13 241	15 889	2 103	2 047	31 190	40 547
81 551	72 355	14 212	17 054	2 043	2 002	33 904	44 075

2. 原油の国別

(1) 年別

区分	合計	中国	南 方							計
			計	マレーシア	ブルネイ	インドネシア	タイ	ビルマ	ベトナム	
昭和49年	280 480	4 567	48 737	862	8 886	38 988	—	—	—	216 262
50	262 806	9 207	39 958	1 271	8 655	30 032	—	—	—	205 603
51	268 588	7 021	44 188	2 962	8 991	32 235	—	—	—	212 967
52	277 893	7 853	51 409	4 060	9 482	37 867	—	—	—	216 627
53	270 184	8 506	48 928	5 450	8 786	34 692	—	—	—	211 482
54	280 486	8 659	56 404	6 487	9 485	40 387	—	45	—	214 006
55	256 833	9 169	51 039	6 049	8 102	36 828	—	60	—	187 984
56	230 239	10 494	46 157	4 731	4 931	36 393	—	—	—	158 923
57	214 685	10 296	42 020	4 375	4 800	32 714	—	—	—	151 584
58	207 794	10 858	37 644	3 678	4 665	29 166	—	—	—	146 543
59	214 602	12 843	39 157	6 370	3 163	28 122	—	—	—	150 606
60	198 330	12 811	32 330	6 580	5 033	22 587	32	—	—	139 603
61	194 511	14 153	33 348	7 928	2 662	22 726	—	—	—	133 795
62	185 380	14 424	33 611	5 209	2 869	25 252	3	—	278	124 997
63	193 851	15 673	34 200	4 638	2 696	26 347	—	—	519	130 956
平成 1	209 692	14 483	34 909	4 735	2 064	26 552	—	—	1 558	148 969

区分	中 南 米					ア フ				
	計	メキシコ	ベネズエラ	エクアドル	ペルー	計	アルジェリア	リビア	エジプト	ナイジェリア
昭和49年	497	—	497	—	—	9 962	122	4 067	112	4 981
50	295	—	295	—	—	7 585	89	3 589	—	3 041
51	330	—	330	—	—	3 849	89	2 398	—	1 005
52	384	—	384	—	—	1 381	201	1 180	—	—
53	422	53	369	—	—	556	386	170	—	—
54	474	—	474	—	—	764	323	442	—	—
55	4 638	1 470	2 193	976	—	3 898	1 631	1 272	172	399
56	8 901	4 119	2 451	1 530	800	5 496	2 651	1 214	290	1 238
57	7 999	5 663	1 484	—	852	2 720	2 152	144	424	—
58	9 707	7 957	1 197	—	553	2 609	1 634	—	911	—
59	10 271	9 315	956	—	—	1 433	522	—	911	—
60	8 924	8 225	598	100	—	2 466	—	—	2 466	—
61	11 692	11 216	395	81	—	1 147	—	—	1 055	—
62	10 681	10 191	490	—	—	1 065	—	—	959	—
63	10 615	10 178	437	—	—	1 675	—	—	967	—
平成 1	10 096	9 614	483	—	—	683	—	—	—	—

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。

輸 入 推 移

(単位：1000kl)

		中					東				ソ 連
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	北イエメン		
72 170	2 219	39	62 740	25 989	15 820	270	5 300	31 714	—	276	
65 119	5 437	—	67 082	22 594	13 449	183	7 478	24 261	—	80	
53 998	7 782	—	82 461	17 615	11 300	162	9 023	30 625	—	93	
47 562	8 715	—	85 028	21 806	9 864	2 637	9 785	31 231	—	82	
45 556	9 447	—	77 513	21 603	13 459	6 243	9 723	27 937	—	66	
27 736	15 051	—	79 603	25 650	18 186	8 356	11 070	28 355	—	48	
15 547	19 123	—	81 096	7 954	13 641	7 556	8 004	35 063	—	105	
7 948	3 464	159	78 998	9 147	10 040	8 474	9 320	31 373	—	111	
13 339	3 844	—	76 033	3 115	11 237	7 808	7 479	28 729	—	48	
22 910	550	—	58 450	3 375	11 903	7 641	10 268	31 445	—	121	
14 976	843	—	58 258	4 744	12 786	12 808	13 471	32 719	—	88	
14 295	4 153	—	34 452	2 578	12 852	11 544	17 516	42 212	—	153	
12 849	9 435	93	25 744	6 070	11 692	9 464	15 834	42 615	—	114	
13 423	6 053	—	32 837	10 424	8 781	6 613	12 309	34 552	—	66	
10 970	9 966	—	27 942	8 124	8 200	10 255	17 098	37 814	587	87	
16 991	12 578	—	27 391	9 670	11 559	12 359	14 783	42 770	867	17	

リ カ				ヨ ー ロ ッ パ			北 米	太 洋 州
カメルーン	ザイール	アンゴラ	ガボン	計	イギリス	ノルウェー	カナダ	オーストラリア
—	—	679	—	—	—	—	—	180
—	—	868	—	—	—	—	—	76
—	—	357	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	157
—	—	—	—	—	—	—	—	223
—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	425	—	—	—	—	—	—
—	—	103	—	157	—	157	—	—
—	65	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	219	94
—	—	—	—	—	—	—	—	204
—	—	—	—	—	—	—	—	2 042
93	—	—	—	607	607	—	51	609
—	—	97	—	—	—	—	140	405
—	—	708	—	—	—	—	290	355
—	—	587	96	—	—	—	286	249

(2) 年 度 別

区 分	合 計	中 国	南 方							計
			計	南						
				マレーシア	ブルネイ	インドネシア	タ	イ	ビルマ		ベトナム
昭和49年度	275 887	5 144	46 665	1 102	8 317	37 246	—	—	—	213 353
50	262 785	9 456	39 713	1 671	8 674	29 368	—	—	—	205 606
51	275 826	7 268	46 066	3 299	9 273	33 495	—	—	—	219 396
52	277 477	8 030	51 770	4 254	9 163	38 353	—	—	—	215 663
53	270 121	8 658	50 013	5 797	9 118	35 098	—	—	—	210 316
54	277 143	8 585	56 151	6 743	9 244	40 163	—	66	—	210 405
55	249 199	9 523	50 493	5 620	7 480	37 393	—	39	—	177 948
56	230 231	10 914	45 742	4 664	4 969	36 440	—	—	—	159 542
57	207 395	10 243	39 017	4 006	4 697	30 042	—	—	—	145 994
58	212 844	11 284	38 788	4 348	4 279	29 743	—	—	—	151 553
59	212 911	13 353	36 538	6 097	3 027	26 162	—	—	—	151 268
60	197 261	12 746	33 087	7 509	—	22 551	—	—	—	135 705
61	187 516	13 403	33 152	7 228	2 747	23 141	35	—	—	127 438
62	187 903	14 865	33 684	5 230	2 837	25 163	—	—	454	127 548
63	199 756	15 706	34 808	4 851	2 597	26 686	—	—	675	136 641
平成 1	210 891	14 511	34 395	4 189	2 171	26 342	—	—	1 693	150 318

区 分	中 南 米					ア フ			
	計	南				計	ア		
		メキシコ	ベネズエラ	エクアドル	ペルー		アルジェリア	リビア	エジプト
昭和49年度	398	—	398	—	—	9 933	122	4 450	112
50	310	—	310	—	—	7 525	177	3 188	—
51	333	—	333	—	—	2 537	—	2 131	—
52	367	—	367	—	—	1 409	318	1 092	—
53	433	53	380	—	—	408	308	101	—
54	617	—	617	—	—	1 178	450	728	—
55	6 500	2 102	2 544	1 761	93	4 429	1 994	1 194	172
56	8 376	4 247	2 434	745	949	5 555	2 963	1 150	348
57	9 475	7 311	1 217	—	947	2 586	1 822	—	765
58	8 977	7 596	1 165	—	216	1 814	1 123	—	626
59	9 585	8 638	847	100	—	1 793	522	—	1 271
60	10 085	9 570	514	—	—	2 542	—	—	2 449
61	11 759	11 204	474	81	—	1 162	—	—	1 162
62	10 352	9 935	417	—	—	882	—	—	785
63	10 378	9 940	438	—	—	1 443	—	—	577
平成 1	10 002	9 505	497	—	—	833	—	—	—

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。

(単位：1000kl)

		中					東				ソ 連
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	UAE	北イエメン		
73 642	2 611	—	61 427	25 091	15 538	270	6 285	28 488	—	232	
58 505	6 060	—	71 501	21 919	12 986	183	7 503	26 950	—	81	
53 832	8 345	—	86 536	17,619	11 372	494	9 458	31 741	—	92	
47 033	8 696	—	83 610	22 679	9 940	4 107	9 912	29 685	—	81	
34 851	10 481	—	80 309	22 330	15 705	7 302	10 567	28 770	—	71	
36 145	16 953	—	74 580	21 510	16 248	7 068	9 753	28 157	—	44	
5 664	13 782	54	82 212	8 840	13 446	8 637	8 737	36 576	—	109	
12 036	4 622	106	81 368	7 538	9 115	7 368	8 556	29 065	—	102	
14 818	2 948	—	68 129	1 865	11 253	7 878	10 397	30 546	—	60	
23 072	571	—	59 904	3 498	13 468	9 557	14 167	31 086	—	115	
13 921	1 281	—	56 813	5 130	12 804	11 808	17 522	35 343	—	83	
13 709	6 268	—	26 656	3 330	11 961	12 471	8 325	43 788	—	153	
12 792	7 681	93	25 601	6 100	12 020	8 754	15 168	39,229	—	126	
12 042	8 397	—	32 313	11 853	6 962	7 107	14 334	34 415	125	60	
11 848	9 954	—	28 778	7 126	9 790	11 634	16 520	39 971	1 021	81	
17 894	12 817	—	28 227	10 318	10 932	10 937	13 974	44 863	356	29	

リ カ					ヨ ー ロ ッ パ			北 米	太 洋 州
ナイジェリア	カメルーン	ザイール	アンゴラ	ガボン	計	イギリス	ノルウェー	カナダ	オーストラリア
4 739	—	—	509	—	—	—	—	—	162
3 208	—	—	951	—	—	—	—	—	95
242	—	—	164	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	157
—	—	—	—	—	—	—	—	—	222
—	—	—	—	—	—	157	—	—	98
645	—	—	425	—	—	—	—	157	—
991	—	—	103	—	—	—	—	—	—
—	—	65	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	93	—	—	—	—	—	—	—	292
—	—	—	—	—	—	380	380	—	2 564
—	—	—	—	—	—	226	226	—	51
—	—	—	97	—	—	—	—	—	212
—	—	—	866	—	—	—	—	—	300
—	—	—	587	247	—	—	—	—	205

3. 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 ⁴ m ³)	輸入 (1000 t)	生産 (1000kl)	輸入 (1000kl)	生産 (1000 t)	輸入 (1000 t)
昭和39年	1 859	—	766	72 142	2 040	391
40	1 780	—	751	83 280	2 723	500
41	1 827	—	869	98 728	3 298	811
42	1 890	—	876	120 815	3 834	1 220
43	2 056	—	869	140 539	4 707	1 727
44	2 206	—	875	166 875	5 666	2 171
45	2 359	—	899	195 825	6 666	2 610
46	2 433	—	879	221 043	7 174	3 292
47	2 475	—	833	238 334	8 121	4 204
48	2 595	—	817	286 670	8 762	5 027
49	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	25 556	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	12 690
平成 1	2 009	33 202	641	209 692	4 346	14 039
昭和52年度	2 775	8 391	672	277 477	8 348	7 360
53	2 583	11 718	609	270 121	8 893	8 222
54	2 351	14 569	551	277 143	9 040	9 773
55	2 151	16 780	481	249 199	7 694	9 985
56	2 085	16,909	453	230,231	7 767	10 495
57	2 080	17 584	481	207 395	7 702	11 624
58	2 010	20 583	475	212 844	8 042	10 705
59	2 272	26 568	502	212 911	8 233	11 340
60	2 196	27 602	670	197 261	8 204	11 795
61	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

4. 石油製品の生産推移

(単位: 1000kl)

年次	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	重油	潤滑油
	昭和39年	64 746	9 938	4 951	1 009	4 514	5 469	38 865	1 074
40	75 820	10 908	7 302	1 289	5 552	6 094	44 676	1 156
41	90,334	12 595	9 033	1 498	6 329	7 173	53,705	1 309
42	109 968	14 437	10 755	2 439	8 648	8 100	65 590	1 486
43	126 641	16 394	12 988	2 977	10 480	9 334	74 468	1 700
44	152 173	18 480	17 148	3 348	12 912	10 440	89 844	1 985
45	176 313	20 888	21 860	2 397	17 497	12 096	101 575	2 338
46	195 783	22 676	24 965	2 688	17 567	13 250	114 638	2 427
47	205 192	24 712	26 919	3 391	16 979	14 489	118 702	2 455
48	243 257	27 432	31 255	4 141	22 985	18 028	139 416	2 757
49	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
昭和52年度	233 806	31 828	28 005	4 020	24 613	18 731	126 609	2 197
53	235 106	33 990	25 487	4 101	26 123	20 181	125 224	2 251
54	234 878	34 826	24 988	4 371	26 539	21 787	122 366	2 332
55	212 947	34 601	20 945	4 506	23 673	21 512	107 709	2 303
56	192 596	34,498	17 154	4 498	22 824	21,266	92 356	2 107
57	177 386	35 768	12 835	4 295	21 963	21 954	80 571	2 002
58	179 089	35 800	11 607	4 059	25 140	23 596	78 880	2 174
59	174 973	36 379	11 101	4 026	25 495	24 867	73 104	2 250
60	164 978	36 081	10 800	4 262	24 849	25 771	63 215	2 237
61	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

注: 液化石油ガスの生産は、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、*印欄は石油化学工場分を推計して算出した。

5. 石油製品の輸入推移

(単位: 1000kl)

年次	燃料油						潤滑油
	揮発油	ナフサ	灯油	軽油	重油		
昭和39年	9 570	59	—	0	—	9 511	284
40	12 616	52	560	0	—	12 004	307
41	12 173	20	1 206	0	—	10 947	383
42	13 085	2	1 622	—	—	11 461	512
43	14 951	8	3 051	—	—	11 892	484
44	15 897	10	4 492	—	—	11 395	484
45	23 354	2	6 460	53	—	16 832	393
46	21 692	2	5,042	123	—	16 493	326
47	21 624	1	6 315	—	—	15 296	233
48	19 428	13	5 951	—	—	13 451	186
49	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
昭和52年度	17 501	—	8 471	5	—	9 024	137
53	18 295	—	10 709	0	14	7 545	120
54	19 850	—	9 891	77	222	9 661	150
55	14 435	0	6 661	284	312	7 140	134
56	16 552	0	7 414	1 198	568	7 372	86
57	17 051	—	10 031	4	57	6 959	66
58	21 511	—	13 797	0	0	7 247	50
59	21 243	—	14 006	—	0	7 212	51
60	24 178	531	14 792	1 010	238	7 638	56
61	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

6. 石油製品の販売推移

(単位: 1000kl)

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39年	64 413	9 689	4 756	435	4 276	4 780	40 478	1 392
40	76 385	10 577	7 316	529	5 064	5 396	47 504	1 446
41	86 411	10 923	9 571	669	5 979	6 411	51 857	1 626
42	105 689	13 841	11 914	704	7 931	7 527	63 772	1 876
43	124 328	15 802	15 012	796	9 259	8 831	74 628	1 984
44	149 494	18 051	20 532	911	11 975	10 155	87 870	2 233
45	180 442	20 440	26 483	1 119	15 311	11 703	105 387	2 420
46	195 773	22 308	29 068	1 225	16 052	12 647	114 402	2 440
47	204 489	24 282	32 022	1 459	17 075	14 028	115 623	2 528
48	232 242	27 153	35 837	1 662	21 472	16 762	129 357	2 797
49	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	2 202
平成1	208 877	41 987	31 173	3 466	26 600	34 111	71 540	2 286
昭和52年度	229 376	31 516	34 976	2 409	24 011	18 142	118 323	2 008
53	235 078	33 875	34 968	2 617	25 517	20 098	118 002	2 106
54	233 172	34 511	33 496	2 845	24 524	21 584	116 211	2 206
55	209 219	34 543	26 297	2 967	23 566	21 564	100 282	2 103
56	194 511	35 286	23 072	2 854	23 637	21 774	87 888	2 077
57	182 663	35 343	21 729	2 753	22 146	22 109	78 583	1 948
58	190 960	36 065	23 836	2 809	25 496	23 838	78 915	2 014
59	186 418	36 047	24 194	2 833	24 562	24 777	74 005	2 109
60	180 931	36 698	24 613	3 056	25 307	25 808	65 448	2 156
61	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

8. 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	入港中	製品及び半製品	計製品ベース	日数	原油	タンカー	製品ベース	日数	製品ベース	日数
昭和61年 3月末	2 940	134	2 355	5 148	92.0	2 052	—	1 949	35.0	7 098	126.0
9	3 209	242	2 491	5 539	106.0	2 140	—	2 033	39.0	7 573	145.0
12	2 993	230	2 256	5 099	97.0	2 315	—	2 199	42.0	7 298	139.0
62年 3月末	3 010	268	2 261	5 120	98.0	2 386	—	2 267	43.0	7 388	141.0
9	2 821	218	2 462	5 143	96.0	2 403	—	2 283	43.0	7 426	139.0
12	2 954	277	2 439	5 245	98.0	2 550	—	2 428	45.0	7 673	143.0
63年 3月末	2 917	334	2 148	4 919	92.0	2 702	—	2 567	48.0	7 486	140.0
9	2 852	68	3 121	5 331	99.0	2 702	—	2 567	47.0	7 898	146.0
12	2 641	318	2 408	4 918	91.0	2 923	—	2 776	51.0	7 694	142.0
平成元年 1月末	2 571	272	2 631	5 074	94.0	2 995	—	2 845	53.0	7 919	146.0
2	2 686	228	2 669	5 220	96.0	3 005	—	2 855	53.0	8 075	149.0
3	2 962	349	2 294	5 108	94.0	3 005	—	2 855	53.0	7 963	147.0
4	2 745	336	2 470	5 077	88.0	3 005	—	2 855	50.0	7 932	138.0
5	2 742	174	2 485	5 090	89.0	3 005	—	2 855	50.0	7 945	138.0
6	2 891	309	2 341	5 088	89.0	3 005	—	2 855	50.0	7 943	138.0
7	2 821	301	2 466	5 146	90.0	3 005	—	2 855	50.0	8 001	139.0
8	2 706	240	2 611	5 182	90.0	3 034	—	2 882	50.0	8 064	140.0
9	2 734	258	2 626	5 223	91.0	3 074	—	2 920	51.0	8 143	142.0
10	2 708	173	2 748	5 321	93.0	3 125	—	2 969	52.0	8 290	144.0
11	2 678	273	2 793	5 336	93.0	3 148	—	2 991	52.0	8 326	145.0
12	2 629	294	2 657	5 154	90.0	3 182	—	3 023	53.0	8 177	142.0
2年 1月末	2 654	315	2 617	5 138	89.0	3 265	—	3 101	54.0	8 239	143.0
2	2 662	307	2 484	5 013	87.0	3 301	—	3 136	55.0	8 149	142.0
3	2 957	534	2 332	5 141	89.0	3 301	—	3 136	55.0	8 278	144.0

注: 原油の製品換算は原油×0.95である。
(資料出所) 資源エネルギー庁。

9. 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	\$/バーレン		A重油	C重油		
昭和 60年	42 374	28.07	42 015	47 241	38 478	58 130	62 268
61	18 169	16.40	17 582	21 116	15 522	30 651	35 046
62	16 328	17.79	17 145	20 260	15 979	22 668	25 220
63	12 551	15.60	13 401	15 847	11 260	19 657	21 352
平成 1年	14 450	16.72	15 880	20 119	14 698	18 050	23 151
前年比(%)	115.1	107.2	118.5	127.0	130.5	91.8	108.4
昭和 63年度	11 896	14.79	13 482	15 923	10 934	18 471	20 535
平成 1年度	15 971	17.85	16 987	21 449	16 050	19 918	24 586
前年度比(%)	134.3	120.7	126.0	134.7	146.8	107.8	119.7
平成 2年 1月平均	10 495	13.28	12 541	16 553	10 446	16 329	19 433
2	12 139	15.02	13 883	19 528	10 714	17 136	21 245
3	13 055	16.21	14 455	19 064	10 804	16 908	21 355
4	14 023	16.87	16 493	18 271	14 050	17 399	22 482
5	15 139	17.99	17 452	19 325	16 173	17 711	23 133
6	16 182	17.98	17 870	20 221	17 339	18 286	25 018
7	15 554	17.46	17 377	20 233	16 536	18 343	24 466
8	15 168	17.19	16 439	19 338	15 143	17 940	24 015
9	15 460	16.94	16 293	21 108	15 016	18 725	24 537
10	15 189	16.94	16 016	21 717	14 644	18 288	24 401
11	15 620	17.41	15 972	22 831	14 971	18 803	24 454
12	16 160	17.86	15 985	22 320	15 732	21 077	24 427
2年 1月平均	16 795	18.50	17 135	24 925	16 560	22 162	25 033
2	17 640	19.35	18 037	23 838	17 543	23 471	25 711
3	17 911	19.16	19 162	23 651	19 391	24 198	26 490

(資料出所) 大蔵省日本貿易月表。(C. I. F)

10. 通関統計による原油輸入量

(単位: 1000kl, 金額1000万円)

輸入先国・地域	62		63		平成1年	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計 (総輸入額に占める割合)	184 702	3 014 595 (13.6%)	192 162	2 411 758 (10.0%)	204 914	2 961 617 (10.2%)
中華人民共和国	14 213	226 453	15 811	205 165	14 422	210 493
台湾	18	239	—	—	—	—
ベトナム	278	4 577	519	6 477	1 558	24 454
タイ	2	53	—	—	14	1 163
シンガポール	379	6 600	184	2 178	204	3 388
マレーシア	5 328	91 181	4 679	63 443	4 521	70 235
ブルネイ	2 851	49 045	2 545	33 915	1 861	30 065
インドネシア	24 455	405 457	25 816	344 214	26 135	407 411
イラン	13 566	222 660	11 255	138 286	16 499	232 534
イラク	5 852	96 614	8 549	105 634	11 702	165 259
サウジアラビア	40 722	653 152	35 153	427 917	36 992	512 708
クウェート	10 820	171 201	8 162	97 841	9 788	136 807
カタール	6 516	108 626	10 059	127 205	12 646	181 307
オマーン	12 456	204 599	17 257	215 057	14 595	208 427
アラブ首長国連邦	34 716	572 862	38 878	482 252	41 842	608 785
イギリス	—	—	—	—	—	421
ソビエト連邦	66	896	81	821	28	354
カナダ	140	1 885	218	2 195	286	3 011
メキシコ	10 370	168 009	10 058	120 284	9 589	132 176
蘭領アンチール	132	2 393	115	1 659	131	2 036
ベネズエラ	357	6 055	323	4 277	284	4 134
エクアドル	—	—	—	—	—	—
アルジェリア	—	—	—	—	—	—
エジプト	959	13 710	967	12 770	—	—
カメルーン	—	—	—	—	—	—
アングラ	97	1 604	708	9 287	587	9 502
オーストラリア	405	6 714	813	3 953	280	4 158

注: 輸入先国・地域は主要なもののみ。
(資料出所) 日本貿易月表。

11. 世界国別原油確認埋蔵量推移

(単位: 埋蔵量 100万バレル)
構成比 (%)

区分	1986年		1987年		1988年	
	埋蔵量	構成比	埋蔵量	構成比	埋蔵量	構成比
世界合計	802 585	100.0	825 011	100.0	922 983	100.0
北米計	86 672	10.8	88 300	10.7	86 382	9.4
アメリカ	26 889	3.4	27 256	3.3	26 250	2.8
メキシコ	54 880	6.8	54 110	6.6	53 012	5.7
南米計	64 030	8.0	67 636	8.2	69 698	7.6
ベネズエラ	54 180	6.8	58 084	7.0	59 794	6.5
西欧計	20 733	2.6	18 529	2.2	17 658	1.9
東欧計	62 889	7.8	61 559	7.5	62 882	6.8
ソビエト連邦	60 700	7.6	59 500	7.2	60 921	6.6
アフリカ計	53 515	6.7	58 867	7.1	58 735	6.4
アルジェリア	4 830	0.6	8 500	1.0	8 400	0.9
リビア	22 800	2.8	22 570	2.7	22 380	2.4
ナイジェリア	16 000	2.0	15 845	1.9	16 000	1.7
中東計	470 071	58.6	486 782	59.0	584 808	63.4
アブダビ	55 323	6.9	54 932	6.7	54 900	5.9
イラン	36 500	4.5	50 000	6.1	63 000	6.8
イラク	100 000	12.5	100 000	12.1	99 000	10.7
クウェート	94 522	11.8	95 500	11.6	96 030	10.4
中立地帯	5 168	0.6	5 140	0.6	5 150	0.6
サウジアラビア	167 000	0.8	169 970	20.6	254 959	27.6
極東・太平洋計	44 670	5.6	43 340	5.3	42 819	4.6
オーストラリア	2 252	0.3	2 196	0.3	2 252	0.2
インドネシア	9 000	1.1	8 500	1.0	8 353	0.9
中国	22 900	2.9	22 300	2.7	22 000	2.4

(資料出所) World Oil 各年8月15日号。

12. 世界国別・地域別

区 分	1983	1984	1985	1986	1987	1988
世界合計	52 693 660	55 417 999	54 635 385	56 873 536	56 774 378	58 354 197
北アメリカ計	12 717 035	13 229 126	13 269 151	12 605 112	12 448 063	12 107 426
カナダ	1 343 475	1 529 900	1 567 700	1 475 000	1 462 654	1 377 622
メキシコ	2 665 340	2 798 745	2 703 281	2 427 650	2 616 441	2 582 941
アメリカ	8 687 500	8 879 000	8 971 300	8 680 000	8 349 000	8 129 000
その他	20 720	21 481	26 870	22 462	19 968	17 863
南アメリカ計	3 383 062	3 627 180	3 669 247	3 764 960	3 653 892	3 950 186
アルゼンチン	470 600	478 419	514 533	431 142	425 241	446 151
ボリビア	22 191	20 823	19 850	17 576	19 057	19 179
ブラジル	329 848	476 200	563 154	592 710	589 505	576 314
チリ	39 356	38 351	35 747	33 438	29 922	24 411
コロンビア	152 249	169 500	176 449	302 100	385 200	374 009
エクアドル	236 734	256 203	296 893	292 500	175 000	308 100
ペルー	171 107	183 000	189 382	178 397	164 663	142 483
トリニダット・トバコ	159 845	178 013	184 806	176 497	162 143	157 003
ベネズエラ	1 800 815	1 826 000	1 687 000	1 737 000	1 699 000	1 898 000
その他	317	671	1 433	3 600	4 161	4 536
西ヨーロッパ計	3 224 732	3 498 906	3 689 315	3 829 666	3 936 530	3 919 776
オーストリア	24 185	23 032	22 986	21 165	20 455	22 950
フランス	35 706	41 084	52 758	59 213	73 034	74 691
西ドイツ	81 446	80 252	81 237	79 757	75 306	77 963
イタリア	41 218	41 809	48 540	51 791	73 437	90 398
オランダ	48 353	57 622	70 136	97 970	92 125	84 200
デンマーク	42 000	52 800	59 640	74 000	93 421	95 775
ノルウェー	656 330	720 394	771 305	888 319	1 029 168	1 173 270
スペイン	59 396	46 408	43 526	37 342	32 989	29 815
イギリス	2 212 800	2 409 000	2 514 548	2 493 439	2 422 145	2 248 177
その他	23 298	26 505	24 639	26 670	24 450	22 537
東ヨーロッパ計	12 779 255	12 749 874	12 309 948	12 715 753	12 892 168	12 803 275
アルバニア	80 000	68 361	62 424	70 200	70 000	44 000
ブルガリア	1 522	5 984	6 026	830	800	800
チェコスロバキア	1 760	1 686	2 285	2 837	2 940	2 840
東ドイツ	1 184	9 329	9 492	784	500	500
ハンガリー	40 080	41 840	37 374	40 083	38 299	38 835
ポーランド	4 000	3 831	3 963	3 400	4 076	3 400
ルーマニア	240 000	233 222	221 995	225 750	215 000	187 500
ソビエト連邦	12 327 000	12 303 780	11 882 068	12 289 000	12 483 208	12 452 000
ユーゴスラビア	83 709	81 841	84 321	82 869	77 345	73 400

(資料出所) World Oil 各年8月15日号。

原油生産推移

(単位: バレル/日)

区 分	1983	1984	1985	1986	1987	1988
アフリカ計	4 464 882	5 077 922	5 395 295	5 189 478	5 130 913	5 498 897
アルジェリア	620 000	967 404	1 060 000	1 000 000	1 048 000	1 030 000
エジプト	767 123	811 263	910 137	819 000	898 000	856 400
リビア	1 090 000	1 100 000	1 050 000	990 500	948 000	1 038 700
モロッコ	365	295	487	542	384	415
チュニジア	116 966	110 000	113 032	107 500	105 081	103 282
アンゴラ	183 900	195 710	232 500	287 850	359 366	450 880
カメルーン	123 500	150 000	187 000	174 300	167 000	168 000
コンゴ	109 500	130 000	113 754	117 500	126 000	135 000
ガボン	156 755	177 000	171 000	165 000	154 180	158 090
ナイジェリア	1 238 000	1 370 000	1 492 000	1 470 000	1 273 973	1 514 000
ザイール						
その他	58 773	66 250	65 385	57 186	50 929	44 130
中東計	11 145 374	10 956 480	10 542 544	12 798 749	12 834 948	14 010 520
アブダビ	800 000	840 000	798 000	1 060 300	1 071 000	1 151 000
バーレーン	41 842	41 774	41 943	42 423	42 107	42 940
ドバイ	337 500	342 000	384 200	393 000	407 000	418 000
イラン	2 492 000	2 187 000	2 257 750	1 929 000	2 451 000	1 650 000
イラク	922 000	1 203 000	1 437 000	1 746 000	2 076 000	2 740 000
クウェート	870 000	912 000	861 000	1 334 000	1 164 500	1 287 500
中立地帯	388 851	410 000	392 044	380 900	393 000	322 000
オマーン	388 851	417 535	504 607	559 700	582 269	617 293
カタール	280 000	399 583	284 000	333 519	293 089	340 000
サウジアラビア	4 374 300	3 922 079	3 290 000	4 689 800	3 991 000	4 928 100
シリア	168 000	170 000	178 000	194 000	230 000	256 500
トルコ	44 030	40 847	41 402	48 172	51 282	49 725
北イエメン			—	10 000	15 975	148 000
その他	38 000	70 662	72 598	77 935	66 726	59 462
極東・太平洋計	4 979 320	6 278 511	5 759 885	5 969 818	5 877 864	6 064 117
ビルマ	22 000	26 000	28 140	22 285	17 300	11 233
中華人民共和国	2 121 400	2 285 738	2 497 600	2 620 000	2 687 342	2 740 000
インド	502 000	561 133	606 442	625 000	627 616	655 758
日本	7 308	8 300	9 650	9 123	7 826	7 562
パキスタン	13 050	17 856	34 480	41 304	41 707	45 461
台湾	2 320	2 340	2 010	4 100	2 559	2 409
オーストラリア	417 568	462 300	575 495	512 925	549 247	519 420
ブルネイ	172 220	153 604	168 000	165 000	156 000	133 151
マレーシア	330 000	1 430 000	444 100	503 000	498 000	542 000
インドネシア	1 356 126	1 279 700	1 325 392	1 389 666	1 216 100	1 314 700
ニュージーランド	14 567	18 690	25 179	29 005	29 277	33 300
フィリピン	14 581	10 650	7 920	6 910	5 586	5 969
その他	6 180	22 200	35 477	41 500	39 304	53 154

13. 電

力

(1) 発電量

区 分	昭和		平成		平成1年	2月	3月	4月	5月
	63年度	1年度	1年度	1年度	1月				
1 合計	668 301	872 818	56 667	53 599	57 877	52 046	52 792		
2 水力	88 588	110 539	5 686	6 375	7 938	7 582	9 167		
3 地熱	1 086	1 404	99	90	98	93	97		
4 火力	400 983	532 524	35 350	32 508	33 507	30 919	29 618		
5 原子力	177 621	228 357	15 533	14 626	16 334	13 453	13 911		
6 一般電気事業者	558 310	736 486	48 135	45 858	49 044	43 898	44 434		
7 水力	65 443	81 581	4 253	4 673	5 845	5 687	6 794		
8 地熱	987	1 277	89	82	90	86	88		
9 火力	333 417	488 421	29 941	27 985	28 690	26 005	24 723		
10 原子力	158 464	205 208	13 851	13 119	14 419	12 120	12 829		
11 卸電気事業者	109 989	136 331	8 532	7 740	8 833	8 148	8 358		
12 水力	23 171	28 953	1 432	1 702	2 093	1 894	2 373		
13 地熱	98	125	9	8	8	7	9		
14 火力	67 567	84 103	5 409	4 523	4 817	4 913	4 895		
15 原子力	19 152	23 149	1 681	1 507	1 915	1 333	1 082		

注：1. 通商産業省資源エネルギー庁公益事業部編「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ため計と一致しない場合がある。

(2) 火力発電所主要燃料受入・消費実績

区 分	昭和		平成		平成1年	2月	3月	4月	5月
	63年度	1年度	1年度	1年度	1月				
1 発電電力量 (10 ⁶ kWh)	393 713	429 278	35 212	32 376	33 367	30 786	29 477		
2 石炭 受入量(湿炭) (10 ³ t)	24 861	26 196	2 065	1 879	2 309	1 597	1 673		
3 消費量(湿炭) (10 ³ t)	24 497	25 440	2 014	1 762	1 894	1 777	1 770		
4 重油 受入量 (10 ³ kℓ)	20 868	23 022	1 967	1 962	2 057	1 351	1 603		
5 消費量 (10 ³ kℓ)	20 374	22 990	1 853	1 791	1 844	1 582	1 510		
6 原油 受入量 (10 ³ kℓ)	18 093	19 017	1 914	1 572	1 533	1 190	1 273		
7 消費量 (10 ³ kℓ)	17 475	18 821	1 729	1 385	1 281	1 309	1 242		
8 ナフサ 受入量 (10 ³ kℓ)	156	150	12	13	9	12	12		
9 消費量 (10 ³ kℓ)	154	174	13	13	8	12	14		
10 天然ガス 受入量 (10 ³ kℓ)	594	576	69	89	29	124	75		
11 消費量 (10 ³ kℓ)	582	530	65	80	26	138	20		
12 軽油 受入量 (10 ³ kℓ)	170	203	17	11	20	15	13		
13 消費量 (10 ³ kℓ)	138	155	15	10	11	10	13		
14 液化天然ガス 受入量 (10 ³ t)	23 520	25 087	2 092	1 962	2 224	1 545	2 136		
15 消費量 (10 ³ t)	23 965	25 084	1 970	1 925	2 106	1 728	1 756		

注：1. 通商産業省資源エネルギー庁公益事業部編「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ため計と内訳が一致しない場合がある。

(単位：10⁶kWh)

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	
55 589	63 745	66 439	61 442	55 820	56 089	61 424	62 136	57 122	60 031	1
8 806	9 682	8 286	10 834	6 393	5 536	5 435	5 221	6 119	7 479	2
88	88	96	86	96	97	101	101	91	83	3
32 207	36 660	39 904	34 891	34 326	35 429	39 551	41 251	38 877	37 526	4
14 489	17 315	18 153	15 632	15 005	15 028	16 337	15 563	12 035	14 943	5
47 220	53 120	55 615	50 746	46 533	47 192	52 407	53 319	48 791	50 174	6
6 664	7 183	6 051	7 801	4 671	4 144	3 996	3 844	4 462	5 513	7
79	78	86	81	87	88	92	92	84	75	8
27 029	30 408	33 367	29 200	28 812	29 870	33 212	34 863	33 059	31 257	9
13 449	15 451	16 111	13 664	12 963	13 090	15 107	14 520	11 186	13 329	10
8 369	10 625	10 824	10 696	9 287	8 897	9 017	8 817	8 331	9 857	11
2 142	2 499	2 235	3 033	1 722	1 392	1 439	1 376	1 656	1 965	12
9	9	9	5	9	9	9	9	8	8	13
5 178	6 252	6 538	5 691	5 514	5 559	6 339	6 388	5 818	6 269	14
1 040	1 864	2 042	1 968	2 042	1 938	1 230	1 043	847	1 615	15

6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2年1月	2月	3月	
32 051	36 470	39 704	34 716	34 176	35 287	39 403	41 094	38 736	37 377	1
1 934	2 109	2 335	2 187	2 205	2 188	2 811	2 198	2 033	2 926	2
1 665	2 171	2 341	2 099	2 181	2 063	2 329	2 366	2 213	2 465	3
1 956	1 927	2 075	1 644	1 788	1 815	2 306	2 144	2 296	2 117	4
1 821	2 061	2 128	1 769	1 738	1 812	2 097	2 286	2 208	1 979	5
1 275	1 740	1 750	1 590	1 385	1 618	1 894	1 783	1 889	1 630	6
1 293	1 520	1 939	1 576	1 377	1 643	1 830	1 865	1 763	1 464	7
8	12	12	20	16	12	12	22	12	0	8
7	11	17	14	15	13	9	32	20	10	9
13	25	30	32	30	47	81	56	22	38	10
21	35	39	37	37	50	36	46	36	35	11
20	17	15	18	11	23	22	18	15	17	12
15	16	14	15	11	10	11	16	11	13	13
1 795	1 963	2 387	2 075	2 101	2 070	2 076	2 343	2 311	2 285	14
1 949	2 119	2 281	2 122	2 079	2 030	2 259	2 304	2 207	2 249	15

14. ガ

ス

(3) 大口電力の産業別使用電力量

(単位：100万kWh)

産 業 別	昭和60年度	61	62	63	平成1年度
合 計	223 549	212 297	220 702	236 814	252 308
鉱 工 業 計	195 420	183 657	190 835	205 208	218 713
計	1 694	1 606	1 424	1 369	1 447
石 炭 鉱 業	483	463	338	284	265
そ の 他	1 211	1 144	1 082	1 089	1 184
製 造 業 計	193 726	182 050	189 412	203 835	217 267
食 料 品 製 造 業	7 519	7 719	8 117	9 496	10 660
織 維 工 業	6 236	6 019	6 290	6 754	6 936
パルプ・紙・紙加工品製造業	12 800	10 650	10 592	10 922	11 195
計	28 207	25 610	26 551	26 845	27 741
化 学 工 業					
アンモニア系肥料製造業	1 391	1 000	1 001	803	739
石灰窒素製造業・電炉工業	1 421	1 323	1 272	1 347	1 381
ソ ー ダ 工 業	5 537	4 880	4 954	4 935	5 015
石油化学系基礎製品製造業	6 051	5 148	5 497	5 205	5 609
化学繊維製造業	3 169	2 420	2 577	2 486	2 522
そ の 他	10 639	10 839	11 248	12 069	12 475
工 業					
石油製品・石炭製品製造業	2 631	2 150	2 315	2 344	2 202
ゴ ム 製 品 製 造 業	2 699	2 681	2 857	3 079	3 288
窯 製 品 製 造 業	13 348	12 477	12 258	13 225	14 120
セメント製造業	5 728	5 203	5 152	5 306	5 540
そ の 他	7 620	7 271	7 105	7 920	8 581
鉄 鋼 業	55 818	50 008	51 630	54 685	56 866
高 炉 に よ る 製 鉄 業	24 978	21 901	22 594	23 757	24 668
そ の 他	30 839	28 108	29 033	30 931	32 200
非 鉄 金 属 業	12 510	11 309	10 993	11 345	11 861
アルミニウム第一次製錬・精製業	2 213	985	354	222	180
そ の 他	10 297	10 322	10 639	11 123	11 679
機 械 器 具 製 造 業	38 016	39 016	42 200	46 989	51 999
電 気 機 械 器 具 製 造 業	14 197	15 308	16 922	19 056	21 099
輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	17 080	17 070	18 093	19 822	21 963
そ の 他	6 739	6 636	7 185	8 112	8 938
そ の 他	13 943	14 405	15 607	18 150	20 401
計	28 129	28 639	29 867	31 607	33 593
鉄 道 業	13 440	13 614	14 151	14 765	15 497
そ の 他	14 689	15 021	15 717	16 840	18 096

注：1. 通商産業省，資源エネルギー庁公益事業部〔電力調査月報〕による。
 2. 自家発自家消費を含まない。
 3. 100万kWh未満を四捨五入しているため，計と内容が一致しない場合がある。

(1) ガス生産量・購入量

区 分	昭和60年	61	62	63	平成1年
計	124 515 038	130 672 704	132 992 420	143 716 753	148 004 262
生 産 量	107 996 749	113 956 166	116 742 628	126 857 124	131 489 245
石 炭 系 ガ ス	6 994 422	6 795 037	6 026 797	6 259 673	6 151 437
石 油 系 ガ ス	27 610 608	27 519 667	26 323 571	27 420 285	29 261 785
天 然 ガ ス	102 233	92 852	79 966	84 434	75 640
液 化 天 然 ガ ス	73 192 532	79 481 244	84 251 582	93 001 338	95 902 472
そ の 他 の ガ ス	96 954	67 368	60 713	91 394	97 911
購 入 量	16 518 289	16 716 538	16 249 792	16 859 629	16 515 017
石 炭 系 ガ ス	4 398 031	3 679 701	3 658 918	3 865 199	3 228 333
石 油 系 ガ ス	3 599 289	3 954 086	3 654 677	3 664 988	3 830 181
天 然 ガ ス	8 148 874	8 675 247	8 498 924	8 690 156	8 537 093
液 化 天 然 ガ ス	351 918	387 255	418 386	619 325	898 930
そ の 他 の ガ ス	20 177	20 249	18 888	19 961	20 480
10°Kcal					
計	116 340 074	123 608 139	126 126 906	136 864 153	142 376 137
需 要 家 数	17 177 804	17 595 525	18 033 723	18 548 689	19 076 730
家 庭 用					
販 売 量	65 706 843	70 126 644	69 798 794	75 558 817	76 337 455
需 要 家 数	16 040 730	16 425 471	16 839 751	17 336 812	17 852 176
商 業 用					
販 売 量	20 083 154	21 363 044	21 949 326	23 332 375	23 712 168
需 要 家 数	926 653	955 611	976 175	988 288	999 498
工 業 用					
販 売 量	22 800 920	23 859 142	25 994 298	28 860 381	33 149 277
需 要 家 数	52 367	53 061	53 052	53 219	52 933
そ の 他 用					
販 売 量	7 749 157	8 259 309	8 384 488	9 112 580	9 177 237
需 要 家 数	158 054	161 382	164 745	170 370	172 123
10°Kcal					
原 料 消 費 量					
石 炭 (t)	4 326 093	4 148 191	3 709 220	3 935 238	3 908 860
コ ー ク ス (t)	56 059	54 010	26 893	21 320	19 865
原 ・ 重 ・ 軽 油 (kl)	—	—	—	—	—
灯 油 ・ 揮 発 油 (kl)	581 549	555 621	440 586	517 519	367 445
液 化 石 油 ガ ス (t)	1 927 209	1 948 721	1 932 968	1 990 165	2 231 379
液 化 天 然 ガ ス (t)	5 370 768	5 859 816	6 210 903	6 856 656	7 048 937

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。

15. 地区別石

年次	全 国	地区別					九 州
		北 海 道	東 部	常 磐	西 部	山 口	
大正12年	28 949	4 845	2 984	2 944	1 491	1 475	19 629
13	30 111	5 193	3 079	3 032	1 622	1 611	20 218
14	31 459	5 639	2 900	2 860	1 761	1 747	21 159
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	32 524	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
昭和16年度	55 602	15 747	3 457	3 232	4 536	4 473	31 862
17	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

(資料出所) 昭和15年までは通産省「本邦鉱業の趨勢」、昭和16~23年度は日本石炭協会調、昭和24年以降は当部調。

注：1. 昭和15年までは暦年、昭和16年以降は会計年度。

炭 生 産 推 移

(単位：1000t)

年次	全 国	地区別					九 州
		北 海 道	東 部	常 磐	西 部	山 口	
昭和30年度	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	3 574	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
38	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

16. 輸 入 炭

入 着 推 移

(単位: 1000 t)

年 度	計	中 国	韓 国	北 朝 鮮	台 湾	ベトナム	イ ン ド	ソ 連
1 昭和14年度	7 975	3 740	1 009		214	554	—	2 421
2 15	9 897	4 596	1 441		255	473	—	3 124
3 16	9 577	4 806	1 078		39	352	—	3 302
4 17	8 731	5 182	911		174	274	—	2 189
5 18	6 218	3 993	496		5	75	—	1 650
6 19	3 250	2 195	248		—	—	—	807
7 20	297	254	43		—	—	—	—
8 21	—	—	—		—	—	—	—
9 22	87	10	—		—	—	—	17
10 23	1 475	5	3		—	26	41	119
11 24	1 217	69	—		—	40	—	33
12 25	996	482	0		—	66	118	59
13 26	2 629	30	—		—	129	727	—
14 27	4 035	8	21	—	189	162	719	30
15 28	4 167	153	63	—	—	274	294	218
16 29	3 103	51	49	—	3	281	29	92
17 30	3 151	227	18	—	24	146	13	67
18 31	4 135	547	—	—	32	460	49	78
19 32	6 020	380	0	—	22	374	37	387
20 33	4 315	100	22	—	31	313	14	418
21 34	5 671	—	43	—	48	385	17	376
22 35	8 595	5	116	—	146	462	17	633
23 36	12 030	58	222	6	214	714	13	950
24 37	10 834	128	174	0	46	524	14	1 087
25 38	11 625	139	205	13	48	498	16	1 108
26 39	13 641	248	213	23	29	426	10	1 022
27 40	16 936	610	192	5	—	399	10	1 253
28 41	20 201	927	120	69	—	359	10	1 507
29 42	26 459	985	182	99	—	202	10	2 533
30 43	34 043	225	187	89	—	285	8	2 756
31 44	43 392	196	247	57	—	246	5	3 307
32 45	50 950	235	352	88	—	275	68	2 690
33 46	46 342	291	261	59	—	333	5	2 482
34 47	50 661	279	173	63	—	36	—	2 596
35 48	58 049	282	189	43	—	331	—	2 901
36 49	64 576	432	14	232	—	668	—	3 229
37 50	62 339	456	—	48	—	434	—	3 209
38 51	60 937	304	—	51	—	686	4	3 241
39 52	58 289	477	—	47	—	808	—	3 097
40 53	52 858	932	—	35	—	356	—	2 393
41 54	59 385	1 470	—	61	—	385	—	2 079
42 55	72 711	2 236	—	89	—	248	—	2 275
43 56	78 893	2 855	—	57	—	172	—	1 233
44 57	76 250	3 272	—	34	—	103	—	1 417
45 58	78 741	3 892	—	23	—	118	—	2 164
46 59	88 692	3 788	—	72	—	159	—	2 268
47 60	93 691	3 676	—	349	—	157	—	4 418
48 61	89 463	3 687	—	342	—	73	—	5 372
49 62	94 346	3 751	—	358	—	75	—	6 372
50 63	101 711	4 267	—	510	—	97	—	7 607
51 平成 1年度	101 987	4 111	—	483	—	103	—	7 912

アメリカ	カナダ	オーストラリア	ニュージランド	西ドイツ	ポーランド	南アフリカ	モザンビーク	その他
—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	—	—	—	—	—	—	—	—
1 185	90	—	—	—	—	—	—	6
1 073	—	—	—	—	—	—	2	—
244	—	—	—	—	—	—	27	—
1 628	89	—	—	5	—	—	21	—
2 764	27	52	3	—	—	—	58	3
3 115	—	6	—	—	—	—	40	4
2 543	—	—	—	—	—	—	55	—
2 621	—	10	—	—	—	—	26	—
2 819	—	118	—	—	—	—	32	—
4 342	35	410	—	—	—	—	28	4
3 047	26	328	5	—	—	—	9	—
3 966	201	585	—	42	—	—	8	—
5 047	611	1 513	21	—	—	—	24	0
6 133	656	3 003	11	—	—	—	49	1
5 551	601	2 616	—	—	—	—	83	9
5 590	726	3 164	—	—	—	—	105	15
5 730	858	4 891	—	—	—	—	176	16
6 618	890	6 828	—	—	—	—	131	—
7 459	952	8 042	—	224	287	—	244	—
11 147	981	9 201	—	—	788	—	330	—
15 061	1 217	12 848	—	21	1 008	—	339	—
20 069	1 167	16 550	—	—	1 101	341	36	71
25 437	4 686	15 768	—	—	1 077	284	25	36
16 857	6 732	17 859	—	—	1 290	120	53	—
15 679	8 903	21 708	—	—	1 068	156	—	0
18 344	10 548	24 000	—	—	1 190	194	28	—
25 588	9 353	23 247	—	131	1 308	179	136	60
21 471	11 528	23 435	10	428	1 017	150	152	—
16 910	10 359	26 474	11	448	986	1 363	103	—
13 153	10 673	26 589	—	221	691	2 497	31	3
9 956	10 999	24 818	11	398	429	2 518	14	—
13 994	9 839	28 300	11	223	489	2 531	—	3
21 522	11 769	30 575	105	—	387	3 496	—	—
25 793	10 436	32 823	177	—	65	5 125	—	4
21 095	10 554	34 093	145	—	—	5 462	—	—
16 189	11 915	37 034	316	—	—	6 915	—	4
14 660	17 253	41 714	292	—	—	8 145	—	9
13 888	17 519	44 395	401	—	—	8 556	—	155
10 777	17 358	42 662	281	—	—	8 337	—	76
10 333	17 716	47 245	321	—	—	7 593	—	175
12 886	20 179	49 362	281	—	—	5 930	—	342
11 644	18 393	53 587	292	—	—	4 719	—	743

注: 1. 昭和12~20年度は日本石炭備石炭統計集第一輯による。
 2. 昭和21~24年度は配炭公団資料による。

17. 通関統計に

よる輸入炭

(単位: 1000 t, 金額100万円)

輸入先国・地域	昭和58年		59		60	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額
1 無煙炭	913	12 386	1 511	18 935	1 950	24 166
2 ベトナム	102	1 909	157	2 808	153	2 946
3 カナダ	—	—	—	—	7	73
4 ソ連	57	740	35	409	—	—
5 南アフリカ	341	3 502	846	8 953	980	11 016
6 中国	196	3 274	206	3 294	232	3 746
7 北朝鮮	30	368	93	979	259	2 743
8 オーストラリア	188	2 591	174	2 490	319	3 642
強粘結性のコークス用炭						
9 灰分8%以下のもの	13 994	242 493	15 512	246 419	11 930	182 075
10 米 国	7 314	138 386	7 733	128 740	5 966	96 107
11 オーストラリア	5 576	85 345	5 766	86 110	4 236	60 216
12 ソ連	386	6 051	226	3 124	116	1 651
13 カナダ	484	8 868	1 104	19 366	1 105	17 267
14 南アフリカ	127	1 955	481	6 135	284	3 466
15 ニュージーランド	99	1 758	139	2 120	197	3 005
16 中国	8	131	64	824	27	362
17 灰分8%を超えるもの	29 962	485 298	34 773	542 296	36 566	545 766
18 米 国	3 872	73 322	4 008	70 536	3 601	63 101
19 オーストラリア	14 478	224 329	14 856	216 039	15 251	203 047
20 ソ連	789	11 588	977	12 708	2 250	29 386
21 カナダ	9 630	160 048	14 097	232 538	14 614	239 934
22 南アフリカ	25	319	—	—	56	581
23 中国	1 168	15 694	834	10 462	793	9 808
コークス用炭						
24 灰分8%を超えるもの	7 833	111 212	10 975	138 767	11 793	144 579
25 米 国	802	14 877	1 292	20 995	1 047	16 551
26 オーストラリア	5 933	82 911	7 266	90 709	7 757	93 242
27 ソ連	267	3 031	355	3 639	479	5 630
28 カナダ	—	—	180	1 988	998	12 391
29 南アフリカ	447	5 105	1 393	15 128	1 080	11 425
30 中国	383	5 288	456	5 814	400	4 968
31 コロンビア	—	—	—	—	0	0
上記以外のもの						
32 灰分8%以下のもの	8 045	123 633	8 080	110 746	9 854	129 732
33 米 国	2 729	48 913	2 287	36 868	2 179	34 417
34 オーストラリア	2 187	31 071	1 943	26 060	3 105	38 695
35 ソ連	37	396	110	1 167	82	1 008
36 カナダ	148	2 133	42	603	106	1 554
37 南アフリカ	2 387	33 668	2 697	33 993	3 055	37 504
38 中国	332	4 074	653	7 665	847	10 221
39 ニュージーランド	147	2 416	112	1 635	219	3 134
40 イドネシア	77	962	237	2 754	261	3 198
41 コロンビア	—	—	—	—	—	—
42 灰分8%を超えるもの	13 919	183 525	16 967	200 349	20 896	224 685
43 中国	1 712	22 102	1 740	20 321	1 299	15 077
44 ソ連	418	4 276	774	7 087	963	9 161
45 オーストラリア	7 647	101 582	10 866	132 076	13 608	143 264
46 南アフリカ	2 618	32 298	2 358	25 405	3 168	34 755
47 カナダ	555	8 066	681	7 838	784	8 166

61			62		63		平成1年	
数量	金額		数量	金額	数量	金額	数量	金額
1 971	16 572		1 876	11 620	2 454	14 032	2 292	15 435
94	1 737		80	1 041	90	938	105	1 280
69	532		20	103	—	—	—	—
6	41		116	704	551	2 915	557	3 187
875	6 527		816	4 236	454	2 370	367	2 372
223	2 527		249	2 008	709	4 239	518	3 916
406	2 997		289	1 604	498	2 612	502	3 115
299	2 211		298	1 844	110	680	149	1 068
9 425	98 582		8 573	72 668	9 893	72 789	8 520	70 587
4 568	50 914		2 992	37 831	5 303	41 839	3 956	35 250
3 691	36 142		3 335	25 165	2 822	18 410	2 626	19 547
69	643		28	6 841	28	168	220	1 680
839	8 611		848	248	1 316	9 410	1 407	11 394
140	1 199		42	1 382	110	647	—	—
101	937		173	1 008	224	1 725	233	2 127
16	134		152	—	84	556	73	545
35 366	362 812		32 507	272 548	37 765	289 177	37 693	325 297
3 050	33 847		2 253	20 226	3 239	24 804	3 088	28 243
13 747	127 306		12 125	89 002	12 456	81 123	14 156	106 941
3 662	32 880		4 532	32 114	5 141	33 743	4 954	37 778
14 130	162 344		12 833	126 315	16 377	146 318	14 829	147 434
70	538		27	168	104	477	41	336
706	5 897		738	4 723	448	2 713	624	4 565
12 842	108 162		14 109	92 634	14 721	86 307	14 815	103 370
1 528	15 723		1 003	9 016	2 133	15 709	1 703	13 559
7 423	60 587		9 073	57 407	9 452	53 548	9 912	68 324
551	4 628		573	3 940	278	1 484	268	1 821
1 113	10 724		1 658	12 258	876	5 242	1 103	8 404
1 688	12 058		1 321	7 028	1 266	6 040	1 304	7 445
527	4 356		395	2 470	648	3 944	474	3 429
—	—		84	509	57	275	50	379
12 048	106 741		11 885	85 554	12 620	80 492	12 428	92 738
2 515	27 168		1 927	17 596	2 314	17 943	2 74	18 433
4 375	36 862		5 930	41 338	6 107	37 594	6 086	43 750
143	1 072		165	1 016	441	2 305	266	1 732
1 796	2 515		142	1 012	421	2 928	719	5 904
3 111	26 048		2 795	18 827	2 445	14 232	2 269	15 904
1 068	8 193		533	3 199	446	2 416	224	1 548
218	2 223		121	877	26	216	114	977
277	2 292		270	1 684	264	1 796	384	3 074
151	1 089		0	0	183	1 062	166	1 258
19 696	149 408		23 603	141 107	26 728	145 973	29 273	197 778
1 1230	9 549		2 234	12 255	2 260	11 125	2 369	14 992
892	6 512		954	5 346	1 788	9 196	2 469	15 586
12 739	95 501		16 365	99 681	18 641	103 540	20 264	139 989
2 950	22 506		2 551	14 987	1 959	10 305	1 562	9 377
1 269	9 508		1 344	7 86	1 475	8 154	1 277	7 986

(資料出所) 日本貿易月表。
注: 輸入先国・地域は主要なもののみ。

18. 基準炭価推移

(単位: 円/t)

用途・消費地	品位 (Kcal/kg)	昭和62年度	63年度	平成1年度 (消費税を含む)	2年度 (消費税を含む)
電力用一般炭(粉)					
北海道	5 000	14 385	14 385	14 817	14 817
	6 000	18 245	18 245	18 792	18 792
東 北	6 000	19 875	19 875	20 471	20 471
	6 000	20 355	20 355	20 966	20 966
中 部	6 000	20 415	20 415	21 027	21 027
	6 000	18 810	18 810	19 374	19 374
関 西	6 000	18 660	18 660	19 220	19 220
	6 000	18 665	18 665	19 225	19 225
四 国	5 000	14 380	14 380	14 811	14 811
	6 000	18 340	18 340	18 890	18 890
防衛庁用一般炭(粉)					
北海道	6 000	21 190	21 190	21 826	21 826
九州	6 000	20 325	20 350	90 935	90 935
その他の一般炭(粉)					
北海道	6 000	18 350	18 350	18 901	18 901
	6 000	19 875	19 875	20 471	20 471
東 北	6 000	20 355	20 355	20 966	20 966
	6 000	20 415	20 415	21 027	21 027
関 西	6 000	18 810	18 810	19 374	19 374
	6 000	18 660	18 660	19 220	19 220
中 部	6 000	18 665	18 665	19 225	19 225
	6 000	18 045	18 045	18 586	18 586

(備考)

電力用一般炭

- 電力用一般炭とは、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、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の用に供する石炭に限るものとする。
- 基準額は、荷渡条件については、北海道においては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東厚真発電所構内指定場所持込み渡し、東北においては八戸港本船沖着又は岸壁着渡し、関東においては京浜港本船沖着又は岸壁着渡し、中部においては名古屋港本船沖着又は岸壁着渡し、関西においては大阪港本船沖着又は岸壁着渡し、中国においては広島港本船沖着又は岸壁着渡し、四国においては西条港本船沖着又は岸壁着渡し、九州におい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。
- 基準額は、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。

防衛庁用一般炭

- 基準額は、荷渡条件については、北海道においては別海駐とん地納込み渡し、九州におい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。
- 基準額は、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

- 基準額は、荷渡条件については、北海道においては苫小牧駅貨車乗渡し、東北においては八戸港本船沖着又は岸壁着渡し、関東においては京浜港本船沖着又は岸壁着渡し、中部においては名古屋港本船沖着又は岸壁着渡し、関西においては大阪港本船沖着又は岸壁着渡し、中国においては広島港本船沖着又は岸壁着渡し、四国においては西条港本船沖着又は岸壁着渡し、九州におい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。
- 基準額は、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。

19. 業態別コークス生産推移

(単位: 1000 t)

年次	生産	ガ ス	製 鉄	専 業	化 学	
昭和	4年度	2 095	610	1 188	151	146
	5	1 713	693	*750	*130	*140
	6	2 050	890	849	*150	161
	7	2 093	851	950	*150	142
	8	2 561	934	1 316	*150	161
	9	3 032	971	1 731	*150	180
	10	3 171	1 012	1 833	*150	176
	11	3 494	1 069	1 940	166	319
	12	4 082	1 134	2 371	210	376
	13	4 689	1 461	2 510	306	412
	14	5 909	1 630	3 254	578	447
	15	6 738	1 803	3 740	646	549
	16	8 178	1 936	4 812	664	766
	17	8 428	2 115	4 974	668	671
	18	8 280	2 082	4 837	671	690
	19	6 915	1 969	3 723	608	615
	20	2 052	650	798	317	287
	21	1 356	473	337	305	241
	22	2 108	801	544	464	298
	23	3 355	1 183	1 221	639	313
	24	3 984	1 350	1 670	652	312
	25	4 494	1 396	2 249	629	219
	26	5 937	1 796	3 007	1 048	85
	27	5 874	1 910	3 000	854	110
	28	7 090	2 175	3 945	845	125
	29	6 485	2 221	3 381	761	122
	30	7 387	2 459	3 967	835	126
	31	8 557	2 767	4 510	1 134	146
	32	9 277	3 080	4 696	1 349	152
	33	8 923	2 905	4 541	1 335	142
34	10 895	3 342	5 600	1 826	127	
35	12 723	3 754	6 854	2 116	—	
36	15 204	3 755	8 882	2 567	—	
37	14 693	3 404	8 689	2 600	—	
38	16 004	3 426	9 644	2 934	—	
39	17 894	3 696	11 000	3 198	—	
40	19 761	3 634	(4 147) 13 588	2 540	—	
41	22 624	3 845	(4 965) 15 927	2 852	—	
42	27 502	4 166	(6 965) 19 863	3 474	—	
43	31 799	4 682	(8 541) 23 380	3 737	—	
44	39 139	5 033	(12 248) 29 915	4 192	—	
45	43 407	5 162	(15 050) 33 324	4 921	—	
46	42 362	4 657	(15 814) 32 889	4 816	—	
47	44 040	4 441	(16 855) 34 425	5 175	—	
48	52 274	4 772	(21 418) 41 098	6 404	—	
49	52 235	4 748	(21 332) 40 098	7 390	—	
50	50 973	4 517	(20 796) 39 040	7 416	—	
51	50 142	4 058	(20 278) 38 938	7 147	—	
52	47 380	3 542	(19 416) 37 014	6 824	—	
53	43 972	3 253	(18 733) 34 103	6 616	—	
54	47 630	3 282	(19 937) 37 152	7 196	—	
55	51 158	3 531	(20 832) 39 337	8 290	—	
56	51 132	3 441	(20 653) 39 203	8 489	—	
57	47 947	3 168	(19 648) 37 101	7 678	—	
58	47 894	3 060	(19 963) 37 535	7 298	—	
59	51 726	3 131	(14 318) 40 502	8 093	—	
60	51 342	3 109	(14 296) 39 986	8 247	—	
61	46 763	2 960	(13 307) 36 313	7 489	—	
62	47 951	2 712	(10 073) 37 806	7 434	—	
63	50 534	2 932	(8 293) 39 905	7 697	—	
平成	1年度	49 265	2 547	(7 990) 39 219	7 499	—

(資料出所) 鉱山懇話会編「日本鉱業発達史」(昭和4年度まで)、石炭庁配炭局及び日本石炭株式会社(昭和20年度まで)、配炭公団(昭和23年度まで)。

- 注: 1. *印は推定数量。
2. ()内は製鉄化学で製鉄業の内数。

20. 石油・石炭政策

(1) 石油 (平成1年度)

経 緯	内 容																									
平成1年3月31日石油審議会「平成2～5年度石油備蓄目標」を了承	<p>本石油備蓄目標は、石油備蓄法第4条第1項の規定に基づき、平成2年度以降の4年間について、石油、石油ガスの備蓄目標を定めようとするものであり、今回の特徴として次の点があげられる。</p> <p>① 石油備蓄目標の水準は「平成元～5年度石油供給計画」で漸増で推移すると見込まれており、これに見合せて策定されているが、目標量策定に伴う貯油施設については、前年同様新設の必要なしと見込まれている。</p> <p>② 石油ガスの備蓄目標に関しては、その基準を前年の輸入量としており、また50日分備蓄への増し段階にあることから、貯蔵施設は必要と見込まれている。</p>																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度 (平成)</th> <th>石油の備蓄の数量 (1,000キロリットル)</th> <th>新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位: 千kl)</th> <th>石油ガスの備蓄の数量 (単位: 千t)</th> <th>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>2</td> <td>51,577 (86日分)</td> <td>—</td> <td>1,836 (50日分)</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>52,916 (86日分)</td> <td>—</td> <td>1,866 (50日分)</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>53,580 (86日分)</td> <td>—</td> <td>1,895 (50日分)</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>54,574 (86日分)</td> <td>—</td> <td>1,921 (50日分)</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	年度 (平成)	石油の備蓄の数量 (1,000キロリットル)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位: 千kl)	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)	2	51,577 (86日分)	—	1,836 (50日分)	33	3	52,916 (86日分)	—	1,866 (50日分)	32	4	53,580 (86日分)	—	1,895 (50日分)	29	5	54,574 (86日分)	—	1,921 (50日分)	41
年度 (平成)	石油の備蓄の数量 (1,000キロリットル)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位: 千kl)	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)																						
2	51,577 (86日分)	—	1,836 (50日分)	33																						
3	52,916 (86日分)	—	1,866 (50日分)	32																						
4	53,580 (86日分)	—	1,895 (50日分)	29																						
5	54,574 (86日分)	—	1,921 (50日分)	41																						
	<p>備考</p> <p>1. 石油備蓄の数量については、「今後の石油備蓄政策のあり方について」(昭和63年4月22日総合エネルギー調査会石油部会及び石油審議会報告)を踏まえ、石油備蓄法第7条第1項に規定する基準備蓄量のあり方について見直すこととしているところであるが、石油公団法(昭和42年法律第99号)第19条第1項第8号に基づいて石油公団が行う平成2年度以降の石油の備蓄の増しの数量については、上限として計算した石油製品の数量である。</p> <p>2. 新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量の欄に掲げる数量は、それぞれ次年度の我が国全体としての石油の備蓄の数量に関する目標を達成するために必要な原油増産量を基礎として計算した我が国全体としての数量である。</p> <p>3. 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数量は、それぞれ次年度の我が国全体としての石油ガスの備蓄の数量に関する目標を達成するために必要な石油ガス増産量を基礎として計算した我が国全体としての数量である。</p>																									

経 緯	内 容																																																																																																																																																																																																																																													
平成1年3月31日石油審議会「平成元～5年度石油供給計画」を了承	<p>平成1～5年度石油供給計画</p> <p>(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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">年度</th> <th colspan="3">平成1</th> <th rowspan="2">2</th> <th rowspan="2">3</th> <th rowspan="2">4</th> <th rowspan="2">5</th> </tr> <tr> <th>上期</th> <th>下期</th> <th>年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国内生産量</td> <td>1,000キロリットル</td> <td>395</td> <td>396</td> <td>791</td> <td>882</td> <td>1,091</td> <td>1,144</td> <td>1,196</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">原 油</td> <td>精製用</td> <td>86,342</td> <td>99,617</td> <td>185,959</td> <td>189,855</td> <td>191,894</td> <td>195,556</td> <td>197,481</td> </tr> <tr> <td>非精製用</td> <td>12,179</td> <td>13,225</td> <td>25,404</td> <td>23,102</td> <td>21,850</td> <td>22,708</td> <td>21,417</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>98,521</td> <td>112,842</td> <td>211,363</td> <td>212,957</td> <td>213,744</td> <td>218,264</td> <td>218,898</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td>98,916</td> <td>113,238</td> <td>212,154</td> <td>213,839</td> <td>214,835</td> <td>219,408</td> <td>220,094</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">石 産</td> <td>揮発油</td> <td>18,441</td> <td>18,189</td> <td>36,630</td> <td>37,248</td> <td>38,020</td> <td>38,822</td> <td>39,622</td> </tr> <tr> <td>ナフサ</td> <td>3,897</td> <td>5,050</td> <td>8,947</td> <td>9,012</td> <td>8,595</td> <td>8,542</td> <td>8,491</td> </tr> <tr> <td>ジェット燃料</td> <td>1,925</td> <td>2,184</td> <td>4,109</td> <td>4,317</td> <td>4,480</td> <td>4,631</td> <td>4,779</td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>9,447</td> <td>11,386</td> <td>20,833</td> <td>22,335</td> <td>22,633</td> <td>22,927</td> <td>23,226</td> </tr> <tr> <td>軽油</td> <td>14,054</td> <td>15,327</td> <td>29,381</td> <td>31,001</td> <td>32,083</td> <td>33,075</td> <td>33,998</td> </tr> <tr> <td>重油</td> <td>28,774</td> <td>36,711</td> <td>65,485</td> <td>66,063</td> <td>67,564</td> <td>69,384</td> <td>68,740</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>76,538</td> <td>88,847</td> <td>165,385</td> <td>169,976</td> <td>173,375</td> <td>177,381</td> <td>178,856</td> </tr> <tr> <td>石油ガス</td> <td>1,000トン</td> <td>1,984</td> <td>2,241</td> <td>4,225</td> <td>4,377</td> <td>4,463</td> <td>4,565</td> <td>4,602</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">製 品</td> <td>揮発油</td> <td>1,000キロリットル</td> <td>2,155</td> <td>2,138</td> <td>4,293</td> <td>4,383</td> <td>4,474</td> <td>4,568</td> <td>4,662</td> </tr> <tr> <td>ナフサ</td> <td>10,663</td> <td>11,784</td> <td>22,447</td> <td>23,522</td> <td>24,689</td> <td>25,114</td> <td>25,535</td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>1,034</td> <td>4,958</td> <td>5,992</td> <td>6,102</td> <td>6,183</td> <td>6,264</td> <td>6,345</td> </tr> <tr> <td>軽油</td> <td>2,078</td> <td>2,194</td> <td>4,272</td> <td>4,439</td> <td>4,594</td> <td>4,736</td> <td>4,869</td> </tr> <tr> <td>重油</td> <td>4,500</td> <td>4,500</td> <td>9,000</td> <td>9,000</td> <td>9,000</td> <td>9,000</td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>20,430</td> <td>25,574</td> <td>46,004</td> <td>47,446</td> <td>48,940</td> <td>49,682</td> <td>50,411</td> </tr> <tr> <td>石油ガス</td> <td>1,000トン</td> <td>6,625</td> <td>7,036</td> <td>13,661</td> <td>13,648</td> <td>13,935</td> <td>14,138</td> <td>14,394</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">保 税 輸 入</td> <td>ジェット燃料</td> <td>1,000キロリットル</td> <td>2,080</td> <td>2,070</td> <td>4,150</td> <td>4,390</td> <td>4,590</td> <td>4,810</td> <td>5,140</td> </tr> <tr> <td>重油</td> <td>2,620</td> <td>2,660</td> <td>5,280</td> <td>5,300</td> <td>5,330</td> <td>5,370</td> <td>5,420</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>4,700</td> <td>4,730</td> <td>9,430</td> <td>9,690</td> <td>9,920</td> <td>10,180</td> <td>10,560</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 特定設備の処理能力 (年度間加重平均設計能力)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>平成1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>石油常圧蒸留設備</td> <td>1,000キロリットル/日</td> <td>620</td> <td>642</td> <td>653</td> <td>670</td> <td>676</td> </tr> <tr> <td>石油改質設備</td> <td>"</td> <td>72</td> <td>73</td> <td>75</td> <td>76</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>石油分解設備</td> <td>"</td> <td>103</td> <td>105</td> <td>107</td> <td>109</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)：本表にいう石油改質設備能力及び石油分解設備能力は、揮発油の供給に必要な設備を示したものである。</p> <p>(3) その他石油の供給に関する重要事項</p> <p>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、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>	項目	年度	平成1			2	3	4	5	上期	下期	年度	国内生産量	1,000キロリットル	395	396	791	882	1,091	1,144	1,196	原 油	精製用	86,342	99,617	185,959	189,855	191,894	195,556	197,481	非精製用	12,179	13,225	25,404	23,102	21,850	22,708	21,417	計	98,521	112,842	211,363	212,957	213,744	218,264	218,898	合 計		98,916	113,238	212,154	213,839	214,835	219,408	220,094	石 産	揮発油	18,441	18,189	36,630	37,248	38,020	38,822	39,622	ナフサ	3,897	5,050	8,947	9,012	8,595	8,542	8,491	ジェット燃料	1,925	2,184	4,109	4,317	4,480	4,631	4,779	灯油	9,447	11,386	20,833	22,335	22,633	22,927	23,226	軽油	14,054	15,327	29,381	31,001	32,083	33,075	33,998	重油	28,774	36,711	65,485	66,063	67,564	69,384	68,740	計		76,538	88,847	165,385	169,976	173,375	177,381	178,856	石油ガス	1,000トン	1,984	2,241	4,225	4,377	4,463	4,565	4,602	製 品	揮発油	1,000キロリットル	2,155	2,138	4,293	4,383	4,474	4,568	4,662	ナフサ	10,663	11,784	22,447	23,522	24,689	25,114	25,535	灯油	1,034	4,958	5,992	6,102	6,183	6,264	6,345	軽油	2,078	2,194	4,272	4,439	4,594	4,736	4,869	重油	4,500	4,500	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	計		20,430	25,574	46,004	47,446	48,940	49,682	50,411	石油ガス	1,000トン	6,625	7,036	13,661	13,648	13,935	14,138	14,394	保 税 輸 入	ジェット燃料	1,000キロリットル	2,080	2,070	4,150	4,390	4,590	4,810	5,140	重油	2,620	2,660	5,280	5,300	5,330	5,370	5,420	計		4,700	4,730	9,430	9,690	9,920	10,180	10,560	項目	単位	平成1	2	3	4	5	石油常圧蒸留設備	1,000キロリットル/日	620	642	653	670	676	石油改質設備	"	72	73	75	76	78	石油分解設備	"	103	105	107	109	112
項目	年度			平成1							2	3	4	5																																																																																																																																																																																																																																
		上期	下期	年度																																																																																																																																																																																																																																										
国内生産量	1,000キロリットル	395	396	791	882	1,091	1,144	1,196																																																																																																																																																																																																																																						
原 油	精製用	86,342	99,617	185,959	189,855	191,894	195,556	197,481																																																																																																																																																																																																																																						
	非精製用	12,179	13,225	25,404	23,102	21,850	22,708	21,417																																																																																																																																																																																																																																						
	計	98,521	112,842	211,363	212,957	213,744	218,264	218,898																																																																																																																																																																																																																																						
合 計		98,916	113,238	212,154	213,839	214,835	219,408	220,094																																																																																																																																																																																																																																						
石 産	揮発油	18,441	18,189	36,630	37,248	38,020	38,822	39,622																																																																																																																																																																																																																																						
	ナフサ	3,897	5,050	8,947	9,012	8,595	8,542	8,491																																																																																																																																																																																																																																						
	ジェット燃料	1,925	2,184	4,109	4,317	4,480	4,631	4,779																																																																																																																																																																																																																																						
	灯油	9,447	11,386	20,833	22,335	22,633	22,927	23,226																																																																																																																																																																																																																																						
	軽油	14,054	15,327	29,381	31,001	32,083	33,075	33,998																																																																																																																																																																																																																																						
	重油	28,774	36,711	65,485	66,063	67,564	69,384	68,740																																																																																																																																																																																																																																						
計		76,538	88,847	165,385	169,976	173,375	177,381	178,856																																																																																																																																																																																																																																						
石油ガス	1,000トン	1,984	2,241	4,225	4,377	4,463	4,565	4,602																																																																																																																																																																																																																																						
製 品	揮発油	1,000キロリットル	2,155	2,138	4,293	4,383	4,474	4,568	4,662																																																																																																																																																																																																																																					
	ナフサ	10,663	11,784	22,447	23,522	24,689	25,114	25,535																																																																																																																																																																																																																																						
	灯油	1,034	4,958	5,992	6,102	6,183	6,264	6,345																																																																																																																																																																																																																																						
	軽油	2,078	2,194	4,272	4,439	4,594	4,736	4,869																																																																																																																																																																																																																																						
	重油	4,500	4,500	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000																																																																																																																																																																																																																																						
	計		20,430	25,574	46,004	47,446	48,940	49,682	50,411																																																																																																																																																																																																																																					
石油ガス	1,000トン	6,625	7,036	13,661	13,648	13,935	14,138	14,394																																																																																																																																																																																																																																						
保 税 輸 入	ジェット燃料	1,000キロリットル	2,080	2,070	4,150	4,390	4,590	4,810	5,140																																																																																																																																																																																																																																					
	重油	2,620	2,660	5,280	5,300	5,330	5,370	5,420																																																																																																																																																																																																																																						
	計		4,700	4,730	9,430	9,690	9,920	10,180	10,560																																																																																																																																																																																																																																					
項目	単位	平成1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																																																																								
石油常圧蒸留設備	1,000キロリットル/日	620	642	653	670	676																																																																																																																																																																																																																																								
石油改質設備	"	72	73	75	76	78																																																																																																																																																																																																																																								
石油分解設備	"	103	105	107	109	112																																																																																																																																																																																																																																								

経緯		内容									
(4) 石油需給計画 (単位:千kl)											
項目	年度	63	平成1	2	3	4	5	年率			
								63/58	5/63		
製	内	揮発油	39,622	40,778	41,631	42,494	43,390	44,284	1.9	2.2	
		ナフサ	30,288	31,644	32,534	33,284	33,656	34,026	4.9	2.4	
		ジェット燃料油	3,349	3,469	3,577	3,680	3,781	3,879	3.6	3.0	
		灯油	27,206	27,925	28,437	28,816	29,191	29,571	1.3	1.7	
		軽油	31,983	34,023	35,350	36,587	37,721	38,777	6.1	3.9	
	外	重油	70,305	73,745	74,203	75,704	77,524	76,880	▲ 2.3	1.8	
		計	202,753	211,584	215,732	220,565	225,263	227,417	1.2	2.3	
		一般輸出・特需	821	685	650	650	650	650	35.2	▲ 4.6	
		保税(ボンド)需要	10,049	10,420	10,730	11,020	11,330	11,760	▲ 1.8	3.2	
		計	10,870	11,105	11,380	11,670	11,980	12,410	▲ 0.6	2.7	
合	計	213,623	222,689	227,112	232,235	237,243	239,827	1.1	2.3		
品	国内生産	157,729	165,385	169,976	173,375	177,381	178,865	▲ 2.1	2.5		
	輸	一般	49,111	46,004	47,446	48,940	49,682	50,411	18.0	0.5	
		保	9,245	9,430	9,690	9,920	10,180	10,560	10.2	2.7	
		入	計	58,356	55,434	57,136	58,860	59,862	60,971	16.5	0.9
合	計	216,085	220,819	227,112	232,235	237,243	239,827	1.3	2.1		
原	精製用原油処理量	173,603	180,965	187,819	191,575	196,001	197,631	▲ 2.2	2.6		
	同上1日当り処理量(千B/D)	2,983.5	3,113.5	3,236.7	3,292.4	3,377.7	3,405.8	▲ 2.2	2.7		
	同上前年同期比(%)	103.1	104.5	103.8	101.7	102.6	100.8	0.0	0.0		
油	供	国内生産	700	791	882	1,091	1,144	1,196	8.1	11.3	
		輸	精製用	176,794	182,959	182,855	191,894	195,556	197,481	▲ 1.8	2.2
			非精製用	23,063	25,404	23,102	21,850	22,708	21,417	3.5	▲ 1.5
	入	計	199,847	208,363	212,957	213,744	218,264	218,898	▲ 1.3	1.8	
合	計	200,547	209,154	213,839	214,835	219,408	220,094	▲ 1.2	1.9		

(2) 石炭(平成1年度)

① 平成1年度石炭鉱業合理化実施計画

地域	項目	単位	昭和63年度実績	平成1年度合理化実施計画
北海道	生産数量	原料炭	39	32
		一般炭	638	562
		計	677	594
	常用実働従業者(年度間平均)	人	4,852	4,190
	平均生産能率	トン/人/月	116	118
	平均品位	キロカロリー/キログラム	5,740	5,700
本州・九州	生産数量	原料炭	74	25
		一般炭	359	351
		計	433	376
	常用実働従業者(年度間平均)	人	3,097	2,640
	平均生産能率	トン/人/月	117	119
	平均品位	キロカロリー/キログラム	6,400	6,240
全 国	生産数量	原料炭	113	57
		一般炭	997	913
		計	1,110	970
	常用実働従業者(年度間平均)	人	7,949	6,830
	平均生産能率	トン/人/月	116	118
	平均品位	キロカロリー/キログラム	6,000	5,910

注: 常用従業者には長欠者、職員を除く。

② 第8次答申について

1 日程

- (1) 諮問 60年9月3日 総会(稲山嘉寛会長)
- (2) 検討小委員会 (向坂正男委員長) 25回開催
- (3) 政策部会 (向坂正男部会長) 60年5月8日 審議状況報告
61年11月12日 答申案原案審議
61年11月28日 答申案審議

(4) 答申 61年11月28日 総会

2 基本的な考え方

- (1) エネルギー政策上の観点と同時に、産業構造調整の一環としての観点からも検討。
- (2) 国内炭の一定の役割を評価した上で、生産規模の段階的縮小はやむなしとの考え。しかし、集中閉山の回避が基本。地域経済・雇用への影響を緩和して、生産体制の集約化を円滑に行うことが必要。
- (3) 親会社、関連グループ企業を含めた石炭企業の自己努力がまず求められ、これを前提として、需要業界のギリギリの協力、政府の適切な支援が必要。

3 国内生産のあり方

- (1) 生産を前提として需要を確保するという従来の考え方を維持することは困難。今後は、需要動向をも十分勘案した生産体制に。
- (2) 需要業界の最大限の協力を得るとしても、原料炭の引取りについては、今後漸減して最終的にはゼロとせざるを得ず、一般産業用一般炭についても、原則として同様の傾向。

(3) 第8次策においては、電力用一般炭を中心に需要の確保を期待し、最終的には概ね1,000万トンの供給規模とすることが適当。(第7次策は、2,000万トン程度を目指すとの考え方)

(4) 政策期間は、生産体制の円滑な集約化のため、5年程度とすることが適当

4 稼行炭鉱対策

(1) 石炭企業の自己努力を前提として、政府は現行の支援を基本とし、炭鉱の規模縮小の円滑化、保安確保の強化の観点に立って、秩序ある生産体制の確保が図られるよう所要の見直しが必要。

(2) 保安の確保は生産の大前提。石炭企業の労使一体となった自主保安体制の充実・強化を基本として、政府も引き続き適切な措置を講ずることが必要。

(3) 今後も国内炭の海外炭との競争条件の基本的な改善は見込めないことから、第8次策においては、国内炭の引取り協力を支えるための措置は必要であり、このため、生産規模の段階的縮小を勧める過程においては、当面、輸入割当制度の適切な運用により対処することもやむを得ず。

(4) 石炭業界は、国内炭の需要見通しを十分勘案しつつ生産を行うことを基本とし、国内炭の秩序ある供給に努めるべき。政府は、石炭業界の自己努力で解消し得ない需給ギャップを調整するため、過剰在庫対策を講ずるべきであり、その実効を確保するための機関の設置について検討を行うべし。

(5) 基準単価制度は、石炭企業の経営基盤を維持する上で不可欠であり、その継続が必要。今後、生産費の面で石炭企業による一層の合理化を期待し、炭価は原則として据え置くことが適当。

5 閉山対策、離職者対策、地域対策

(1) 石炭企業は、離職者の再就職、閉山に伴う債務の処理に最大限努力すべし。政府は、現行の閉山制度について所要の見直しを行いつつ、その活用を図ることが適当。

(2) 離職者の再就職を円滑に推進するための現行の離職者対策を充実し、関係地方公共団体と連携をとりつつ再就職斡旋対策に最善の努力を払うことが必要。

(3) 各地域は、相互に連携し、広域的視野に立って地域振興に主体的に取り組むことが重要。石炭企業等の地域振興への積極的な貢献が必要。地元経済関係者をはじめとする民間関係者の一体となった取組み、協力を期待。

(4) 関係道県は、地域対策に積極的に取り組むべし。政府は、関係各省庁挙げて、閉山に伴う地域への影響の緩和に万全を期するため、所要の支援を行うべし。

6 石炭利用拡大と海外炭の安定的確保

(1) 石油代替エネルギーの柱の一つとして、引き続き利用技術の開発、普及促進に取り組むことが必要。

(2) 海外炭の長期的安定的確保のため引き続き支援を行うとともに、太平洋地域等での石炭開発の促進への積極的な取組みが必要。

7 鉱害対策、産地地域振興対策

従来からの対策の趣旨を尊重し、引き続き実情に即した所要の対策を講じていくことが必至。

21. 業 界 日 誌

(1) 石 油 (平成1年1月～平成2年3月)

年 月 日	内 容
平成1	
1. 1	日本道路公団は、高速道路SSのガソリン価格を116円/ℓ (3円引き下げ)にした。
1. 4	石油元売各社は、ガソリンの仕切り価格を2月出荷分から1ℓ当たり3円引き上げることを決めた。
1. 6	通産省・資源エネルギー庁は、63年の原子力発電所設備利用率が70.4%と発表 (前年は79.2%)。
1. 13	自民党税制調査会、消費税導入に伴う石油業界の税負担軽減措置として、①原油関税の税率を350円/klに引き下げる (現行530円/kl) ②重油 (農林・漁業用を除く)の関税割当数量を700kl万に拡大 (現行500万kl)、税率を変更 ③国産石化用ナフサと農林・漁業用A重油の石油税還付など、税制改正大綱を決定。
1. 26	通産省、食品包装、家電、自動車や住宅向けなど内需が依然好調なため、エチレン生産量は5057千トンで史上最高を記録したと発表。
1. 26	OPEC及び非OPEC産油国・州がロンドンに会合、市場安定のために共に責任を負うことを確認。
2. 9	石油審議会、軽油流通問題小委員会、軽油に係る着色剤・識別剤 (マーカー)を、灯油など周辺油種に添加する「クマリン」とすることを決定。①添加濃度は1PPM ②添加義務者は生産者及び輸入者 ③コストは石油業界が負担などとしている。本格的実施は平成2年度から。
2. 13	通産省、石油備蓄法施行規則の一部を改正する省令公布、施行。改正内容は民間備蓄を、国家備蓄原油の積み増しなどを条件に、現在の90日から70日に段階的に軽減するなど。平成元年度は90日から86日に軽減。
3. 14	サウジアラビア、月積み対日D・D原油を契約量に比べて30%削減すると通告。
3. 24	アラスカ州ヴァルディズ港沖でタンカー「エクソン・ヴァルディズ」が座礁、原油24万バレル流出事故。
3. 31	石油審議会は、平成元～5年度石油供給計画、平成2～5年度石油備蓄目標を了承。
4. 1	ガソリンの各社別生産割当制度廃止。
4. 18	北海・プレント油田コモラントdプラットフォーム (生産能力4万バレル/日)でガス洩れ・小爆発事故発生、同油田のほぼ全システムが停止。
4. 20	消費税転嫁円滑化フォローアップ会議、初会合。
4. 28	総務庁、4月の都区部消費者物価指数を発表 (前年同月比26%上昇と3年9カ月ぶりの高い伸び)。
4. 30	4月末外貨準備高1,003億6,100万ドルと1千億ドル台に乗る (IMF発足以来、日本が初)。
5. 1	日本道路公団、道路施設協会、高速道路SSのガソリン価格改定を実施 (並揮;119円/ℓ (+3円)、高揮;据え置き138円/ℓ、軽油;据え置き66円/ℓ)。
5. 7	90年代の都市ガス事業のあり方検討委員会 (座長;野々内隆)、「90年代エネルギー政策への提言—都市ガス事業の役割と課題—」を発表。
5. 13	OAPEC総会 (クウェート)、エジプトの資格停止を解除。
5. 26	アラブ連盟臨時首脳会議 (23日～、カサブランカ)、エジプトの連盟復帰を含むコミュニケを採択、閉幕。
5. 30	日銀、公定歩合を31日から0.75%引き上げて年3.25%にすることを決定 (1987年2月以降2.5%)。
6. 3	イランのホメイニ師死去 (86歳)。
6. 3	ソ連邦ウラル地方のウファ～アシャ間で石化向けLPガス・パイプライン爆発・炎上事故。
6. 5	石審石油部会液化石油ガス流通問題小委員会、中間報告をまとめる。
6. 6	第85回OPEC総会 (ウィーン)、第3四半期の新生産上限日量1950万バレル/日で合意。
7. 1	通産省、通商産業局機構改革の一部として局の名称変更実施 (例:札幌通産局→北海道通産局)。
7. 4	石審開発部会、第7次国内石油および可燃性天然ガス資源開発5カ年計画を通産大臣に答申。
7. 28	イラン新大統領にラフサンジャニ国会議長選出される。
8. 14	サウジアラビアは14日、日本の石油業界に対し、9月積みの同国産対日直接取引原油の供給削減を9カ月ぶりに中止すると通告。
8. 31	メキシコ国営石油会社(ペメックス)は日本の石油会社に対し、9月積みの原油供給を5%削減すると通告
9. 14	欧州石油産業連盟 (EPIA) 発足 (31社、本部;ブリュッセル)。
9. 18	イラクのサウジアラビア横断パイプライン (IPSA-II、送油能力165万バレル/日)稼働開始。
9. 23	OPEC関係監視委員会開催 (～28日、於ジュネーブ) 10～12月期の生産上限枠を現行比100万バレル増の日量2,050万バレルに引き上げることだけを決め閉幕。
9. 28	九電力の8月の発受電電力量は629億kWh弱に達し、史上初の600億kWh台を記録した7月を更に25億kWhほど上回る史上最高規模となった。

年月日	内 容
10. 3	石審揮発油販売業部会開催、今年度の給油所の新增設規制指定地区として新指定36地区を含む計47地区を決定（10月18日告示、施行）。
10. 18	通産省が18日発表した9月分の灯油小売価格モニター調査によると、全国平均の18ℓの店頭価格は707円で前年同月比3円、今年3月の終値に比べ60円のそれぞれ上昇。
10. 21	サウジのサマレク代表のハビブ氏は21日、LPガスFOB価格の従来の通告方式を改めて、原油（アラビアンライト）価格リンクとする旨発表した。
10. 26	通産省・資源エネルギー庁は26日、今年度下期の原油処理枠を9,809万kl、前年同期の処理実績に比べて4.6%と決め、石油業界各社に通告。
10. 28	総合エネルギー調査会第22回総合部会開催、長期展望小委員会の「中間とりまとめ（今後のエネルギー政策の基本方向）」を了承。
11. 1	秋田国家石油備蓄基地、オイル・イン開始（10月末、一部完成）。
11. 23	OAPEC総会、湾岸協力会議（GCC）石油相会議開催（於アブビ）。
11. 28	第86回OPEC総会、1990年上半年の生産上限日量2,200万バレル、最低基準価格18ドル/バレル等を決定、閉会（25日～ウィーン）。
12. 4	サウジアラビアのサマレクはこのほど、日本のLPガス輸入関係各社に対して12月1日よりLPガスのGS価格をプロパン115.5ドル/トン、ブタン114ドル/トンとする旨通告。
12. 19	イラン箱タンカー「カーグ5」（28万トン）がカナリア諸島沖合で爆発、6万トンの原油が流出。
12. 24	米ルイジアナ州パトナルージュのエクソン社製油所（45万バレル/日）で、寒波によるパイプの亀裂からタンク爆発事故。
平成2	
1. 30	松永通産大臣、ナーゼル・サウジアラビア石油相と懇談。
2. 8	石油備蓄法施行規則の一部を改正する省令公布、施行。
2. 27	資源エネルギー庁石油部「ガソリンスタンド（SS）に係る規制緩和の実施」通達。
2. 28	政府、平成2年度の実質経済成長率を4.0%程度と見込んだ「平成2年度の経済見通しと経済運営の基本的態度」、および2年度一般会計予算を閣議決定。
3. 2	資源エネルギー庁、「当面の揮発油販売業の競争環境の整備について」を各元売会社宛通達。
3. 24	OPEC・非OPEC合同専門家会議（マスカット・オーマン）。
3. 29	中小企業近代化審議会石油部会、石油製品販売業の中小企業近代化計画の変更について了承。
3. 31	S.Sの新設・転籍規制廃止。
3. 31	富士石油㈱、同社の子会社である精製会社ユリカ工業㈱を合併。

(2) 石 炭（平成1年1月～平成2年3月）

年月日	内 容
平成1	
1. 23	第3回太平洋エネルギー協力会議が東京で開催さる（24日まで）。
1. 27	新共同石炭㈱は63年度第4・四半期分61万2,000トン、108億4,000万円の貯炭買上げを執行。
2. 14	三菱を除く石炭鉱業5社（三井、住友、太平洋、松島、空知）は再建整備法による債務肩代りの終了に伴い経理規制法の適用を受ける指定会社として指定される。
2. 20	佐藤文生衆議員石炭対策特別委員長は北海道の産炭地を視察（22日まで）。
2. 28	第三セクター「㈱地下無重力実験センター」の創立総会が開かれ発足。
3. 7	NEDOは東南アジア産炭国に開発輸入可能調査のミッションを派遣（13日まで）。
3. 23	石炭鉱業審議会価格・需給部会が開かれ、平成元年度の国内炭引取量と基準炭価を決定。
4. 24	新共同石炭㈱は平成元年度第1・四半期分261万1,000トン、450億8,800万円の貯炭買上げを執行。
5. 26	資源エネルギー庁は石炭部内に「コールフロンティア推進室＝企画調整室」を設置。
6. 1	「(財)石炭利用総合センター」の設立総会開催。
6. 10	NEDOは新エネルギー導入ビジョンとしての中長期計画の見直し作業に着手を発表。
6. 13	大牟田市の「ネイブルランド構想」が産炭地域総合支援事業の大規模プロジェクト事業化促進地域として芦別、夕張に次いで地域指定される。
6. 19	総合エネルギー調査会総合部会は「長期展望小委員会」を設置し、長期エネルギー需給見通しの見直し作業に着手。
7. 24	ソ連全土に拡大した大規模炭鉱ストは労働側の要求をほぼ全面的に受け入れた「政労合意」で2週間ぶりに収拾方向に向う。
7. 26	新共同石炭㈱は平成元年度第2・四半期分61万2,000トン、108億4,000万円の貯炭買上げを執行。
7. 26	三井石炭社は三池鉱業所の縮小合理化案を労組に提示。
8. 3	通産省は地域振興整備公団内に「産炭地域振興施設研究会」を設置。
8. 7	NEDOは豪州褐炭液化プラントの世界初1,700時間に及ぶ長期連続運転の成功を発表。
8. 30	北炭幌内炭鉱社は同鉱の9月25日付閉山を労組に提案。
8. 30	石炭技研は第11回石炭利用技術研究発表会を開催。
9. 14	衆院石炭対策特別委員会開かる。
9. 26	参院産業・資源エネルギー調査会開かる。
9. 29	北炭幌内炭鉱閉山、幌内新炭鉱として引続き露天掘のみ稼働。
10. 1	三井石炭三池鉱業所は1鉱体制に移行等の機構改革を実施。
10. 3	産炭地域振興関係各省庁等連絡会は北炭幌内炭鉱閉山に伴う三笠市対策についての検討開始。
10. 16	平成元年度全国炭鉱技術大会・全国選定大会の合同大会開催。
10. 20	石炭鉱業審議会政策・経営合同部会は平成元年度石炭鉱業合理化実施計画並びに炭鉱離職者再就職計画を了承。
10. 23	新共同石炭㈱は平成元年度第3・四半期分226万5,000トン、393億9,200万円の貯炭買上げを執行。
10. 23	NEDOは「第5回IEA国際石炭科学会議」を開催。
10. 27	通産省は平成元年度炭鉱従業員通産大臣表彰式を挙げる。
10. 27	総合エネルギー調査会総合部会は長期展望小委員会の中間報告「今後のエネルギー政策の基本方向」を了承。
11. 29	産炭地域6団体連絡協議会は全国代表者会議を開き石炭対策の強化について政府、国会に陳情。
11. 30	総合エネルギー調査会石炭部会の初会合を開き今後の調査審議の進め方等を決定。
12. 6	産炭地域振興関係各省庁連絡会は北海道三笠市の地域振興策についての報告書を取りまとむ。
12. 7	エネ研は「第22回エネルギー経済シンポジウム」を開催。
平成2	
1. 25	新共同石炭㈱は平成元年度第4・四半期分54万トン、971億円の貯炭買上げを執行。
1. 26	総合エネルギー調査会第2回石炭部会開催、石炭需要の見直しについて検討。
2. 1	太平洋コールフロー推進委員会は、石炭利用と環境をテーマにシンポジウム「コールフロー90」を開催。
2. 26	三菱石炭鉱業㈱は3月24日付南大夕張鉱業所の閉山を労組に提案。
3. 5	総合エネルギー調査会第3回石炭部会を開催、①石炭の経済性と安定供給性、②国際協力について協議。
3. 22	三菱南大夕張鉱業所閉山問題の交渉妥結。
3. 27	三菱南大夕張鉱業所閉山。