

平成 3 年

— 1 9 9 1 —

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3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す。本年報が各方面で広く利用されることを期待しております。

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

平成4年8月

通商産業大臣官房調査統計部長

井 上 毅

目次

序			
目次			
利用上の注意			
概況	8		
1. 一般概況	8		
2. 石油	9		
3. 石炭	11		
4. コークス	13		
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3年)	42		
② 総括(平成3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		
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3年)	70		
(2) 総括(平成3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3年)	76		
(2) 総括(平成3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3年)	82		
(3) 相手先別輸入(平成3年度)	86		
(4) 月別輸出	90		
(5) 仕向先別輸出(平成3年)	92		
(6) 仕向先別輸出(平成3年度)	94		
7. 石油製品月別業態別在庫	96		
8. 石油製品製造・輸入業者月別国内向総販売	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 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3年)	104		
(2) 産業別消費者向販売総括(平成3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. 液化石油ガス月別業態別在庫 118
- 18. 液化石油ガス製造・輸入業者月別
国内向総販売 119
- 4. 石油設備（販売部門）（平成4年3月末） 120
 - 1. 油種別・通商産業局別油槽所貯油設備 120
 - 2. 通商産業局別・都道府県別ガソリンスタンド 120
 - 3. 通商産業局別・都道府県別タンクローリー 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. 炭鉱ガス抜きガス 131
 - 7. 電力・燃料 131
- 2. 炭鉱資材 132
- 3. 炭鉱労務 133
 - 1. 常用従業者（職員を除く）出勤率・稼働率 133
 - 2. 常用従業者（職員を除く）労働生産性 133
 - 3. 従業者 134
 - 4. 勤続年数・年齢別常用従業者（職員を除く） 136
 - 5. 職種別常用従業者（職員を除く） 136
 - 6. 作業別請負従業者 136
 - 7. 常用従業者平均賃金 138
 - 8. 職員平均賃金 138

- 4. 石炭需給 140
 - 1. 需給推移 140
 - 2. 需給総括 142
 - 3. 主要積出港別払出・在庫 142
 - 4. 積出港月別積出 143
 - 5. 積出港仕向先別積出 144
 - 6. 産炭地地区別販売 144
 - 7. 国内炭産業別販売 146
 - (1) 総括 146
 - (2) 月別 148
 - (3) 炭種・産炭地別 148
 - 8. 鉱業所消費 150
 - 9. 国内炭業者在庫 151
 - (1) 総括 151
 - (2) 場所別 150
 - 10. 輸入炭入着 152
 - 11. 輸入炭産業別販売 156
 - (1) 炭種別販売 156
 - ① 計 156
 - ② 原料炭 156
 - ③ 一般炭 156
 - ④ 無煙炭 158
 - (2) 通商産業局別販売 158
 - ① 原料炭 158
 - ② 一般炭 160
 - ③ 無煙炭 162
 - 12. 輸入炭業者在庫 164

コークス

- 1. コークス推移 166
- 2. 需給総括 168
- 3. 生産 168
 - (1) 品種別 168
 - (2) 通商産業局別 170
- 4. 生産工場消費 172
 - (1) 品種別 172
 - (2) 通商産業局別 172
- 5. 出荷 174
 - (1) 品種別 174
 - (2) 通商産業局別 176
- 6. 原料 178
 - (1) 消費 178
 - (2) 在庫 178
- 7. 労務 180
 - (1) 月別 180
 - (2) 通商産業局別 181
- 8. 生産能力・稼働率 180
- 9. 販売 182

- (1) 産業別 182
- (2) 品種別（国内コークス） 182
- 10. 在庫 186
- 11. 原料炭総在庫 188
- 12. 輸出向先地域別内訳 189
- 13. 電力・燃料（コークス工場） 190

参 考 資 料

- 1. 一次エネルギー供給推移 192
- 2. 原油の国別輸入推移 194
 - (1) 年別 194
 - (2) 年度別 196
- 3. 天然ガス、原油の生産・輸入推移 198
- 4. 石油製品の生産推移 199
- 5. 石油製品の輸入推移 200
- 6. 石油製品の販売推移 201
- 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 202
- 8. 石油備蓄量推移 204

- 9. 石油輸入価格推移 205
- 10. 通関統計による原油輸入量 206
- 11. 世界国別原油確認埋蔵量推移 207
- 12. 世界国別・地域別原油生産推移 208
- 13. 電力 210
 - (1) 発電量 210
 - (2) 汽力発電所主要燃料受入・消費実績 210
 - (3) 大口電力の産業別使用電力量 212
- 14. ガス 213
- 15. 地区別石炭生産推移 214
- 16. 輸入炭入着推移 216
- 17. 通関統計による輸入炭 218
- 18. 基準炭価推移 220
- 19. 業態別コークス生産推移 221
- 20. 石油・石炭政策 222
 - (1) 石油 222
 - (2) 石炭 225
- 21. 業界日誌 227
 - (1) 石油（平成3年1月～平成4年3月） 227
 - (2) 石炭（平成3年1月～平成4年3月） 229

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。

5. 調査対象

生産動態統計：石油製品、原油、天然ガス
石炭、コークスの生産を行う
生産事業所全部

石油製品需給動態統計：製造業者・輸入業者及び一定規模以上の販売業者（甲規模事業所）は全部
一定規模以下の販売業者（乙規模事業所）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	重油を扱っていない兼業スタンドの揮発油と液化石油ガスの合計月間消費者向け販売量	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	628kl以上の事業所	37kl以上の事業所	345kl以上の事業所	2,960kl以上の事業所	73kl以上の事業所	122kl以上の事業所
東北	385 "	56 "	224 "	1,266 "	259 "	65 "
関東	928 "	110 "	780 "	5,293 "	330 "	152 "
中部	980 "	118 "	662 "	5,080 "	513 "	136 "
近畿	1,185 "	153 "	852 "	6,259 "	859 "	162 "
中国	948 "	82 "	341 "	1,847 "	229 "	96 "
四国	465 "	51 "	564 "	2,207 "	499 "	73 "
九州	763 "	57 "	365 "	3,598 "	577 "	65 "
沖縄	309 "	152 "	402 "	244 "	162 "	95 "

(2)

品 種 名	アスファルト	グ リ ー 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	1,000 t以上の販売を行っている事業所	3,000 kg以上の月末在庫量を保有している事業所	100 t以上の販売を行っている事業所	農業協同組合及び漁業協同組合であって消費者向けに販売を行っている協同組合

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	重油を扱っていない兼業スタンドの揮発油と液化石油ガスの合計月間消費者向け販売量	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	70kl以上の事業所	25kl以上の事業所	117kl以上の事業所	554kl以上の事業所	36kl以上の事業所	19kl以上の事業所
東北	69 "	26 "	126 "	607 "	36kl以上の事業所	13 "
関東	73 "	31 "	187 "	656 "	92 "	15 "
中部	90 "	34 "	165 "	896 "	5 "	13 "

近 畿	98kl以上の事業所	36kl以上の事業所	161kl以上の事業所	1,013kl以上の事業所	141kl以上の事業所	13kl以上の事業所
中国	69 "	26 "	131 "	508 "	103 "	12 "
四 国	69 "	26 "	105 "	581 "	174 "	12 "
九 州	69 "	27 "	132 "	595 "	84 "	12 "
沖 縄	84 "	70 "	131 "			12 "

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	重油を販売していない兼業スタンド	薪炭・燃料販売業者
北海道	1/4.2	1/13.5	1/4.0	1/2.2		1/44.3
東北	1/15.5	1/86.3	1/5.5	1/3.5	1/1.0	1/46.4
関東	1/9.9	1/98.7	1/10.0	1/4.2	1/1.0	1/50.0
中部	1/5.7	1/56.0	1/7.0	1/2.4	1/1.0	1/38.6
近 畿	1/5.3	1/68.3	1/6.7	1/3.2	1/1.0	1/30.9
中国	1/4.2	1/94.5	1/6.7	1/3.0	1/1.0	1/46.9
四 国	1/6.3	1/52.0	1/4.5	1/2.0	1/1.0	1/42.1
九 州	1/9.8	1/96.0	1/7.4	1/3.2	1/1.0	1/50.1
沖 縄	1/4.1	1/14.5	1/4.5			1/12.4

(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)×0.90811、灯油(kℓ)×0.96216、A重油(kℓ)×1.00541、B重油(kℓ)×1.03784、C重油(kℓ)×1.03784、LPG(l)×1.29730

2. 乙規模事業所の指定基準は、甲規模事業所指定基準に属するものは除く。

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入を行っているもので、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 …：実績不詳のもの
0：単位未満のもの ▲：減少
x：申告者の秘密保持のための秘匿

この年報に掲載された統計のうち、当部において作成した統計数値を他に転載する場合は、「平成3年通商産業省エネルギー生産・需給統計年報」による旨を必ず明記してください。

この年報の内容について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) 3501-1511 大代表
鉱物・砕石・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3年エネルギー生産・需給統計年報正誤表

頁、上下	項 目	誤	正
8上	第1表 在庫 元年	110.6	107.7
"	" " 前年末比(%) 元年	8.3	8.5
"	" " 2年	110.0	107.4
"右	④上から8行目	▲1.6	▲1.4
"	" "	▲1.3	▲1.2
9左	上から1行目	前年度比	前年末比
53上	平成3年度 重油計	127,547	127,574
67"	2年度 重油	2,349,143	2,346,143
69下	自家発電 平成3年2月	427,008	427,006
75上	重油 輸入	7,171,929	7,271,929
128	平成3年 北海道 年度(月) 初在庫	151,088	151,086
204	国家備蓄 製品ベース 3年11月末	3,316	3,317
"	民間備蓄 原油 4年1月末	2,458	2,485
"	合計 日数 4年3月末	137.0	136.0

概 況

1. 一 般 概 況

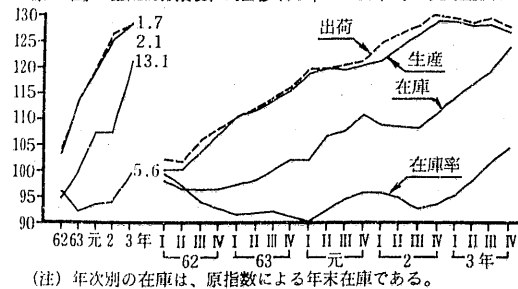
(1) 停滞傾向で推移する鉱工業生産

3年の鉱工業生産は、前年比2.1%と61年(同0.2%)以来の低い伸びにとどまった(第1図、第1表)。当年のゲタは2.2%であるため、昨年末を基準とした当年の伸び(年内成長率)は▲0.2%で、61年以来の低い伸びとなった。出荷は、前年比1.7%であった。また、3年を通して意図せざる在庫が積み上がり、在庫は前年末比13.1%、在庫率は前年比5.6%であった。

3年の鉱工業生産の伸びを四半期別にみると、以下のとおり。

- ① 1～3月期の生産は、前期比0.0%と横ばい、出荷は同▲0.1%と昭和62年4～6月期(同▲0.1%)以来、約4年ぶりの低下となった。また、在庫は前期末比3.5%、在庫率は前期比1.5%と上昇した。生産の横ばいは、電気機械工業のモス型半導体集積回路等が増加したものの、輸送機械工業の普通乗用車等が減少したことによる。
- ② 4～6月期の生産は、前期比▲0.5%と元年7～9月期(同▲0.1%)以来、7期ぶりの低下、出荷は、同▲0.4%と前期に引き続き低下した。また、在庫は前期末比2.6%、在庫率は前期比3.9%となり、共に3期連続の上昇となった。生産の低下は、輸送機械工業の乗用車が前期に引き続き減少したこと及び電気機械工業の電子計算機及びその関連製品が大きく減少したこと等による。
- ③ 7～9月期の生産は、前期比0.1%と上昇に転じたものの低い伸びにとどまった。出荷は同0.2%、在庫は前期末比1.9%、在庫率は前期比2.4%とそれぞれ上昇した。生産の上昇は輸送機械工業の普通乗用車及び電気機械工業のセパレート形エアコンディショナ等が増加したこと等による。
- ④ 10～12月期の生産は、前期比▲1.2%と57年10～12月期(同▲1.2%)以来の低い伸びとなった。出荷は同▲1.1%、在庫は前期末比4.2%、在庫率は前期比3.6%であった。生産の低下は、一般機械工業のボイラ・原動機関連品目及び電気機械工業の電子計算機関連品目が減少したこと等による。また、前年同期比で見ると、生産は▲1.6%と5年ぶりに、出荷は▲1.3%と約9年ぶりに低下した。

第1図 鉱工業指数の推移(60年=100、季節調整済)



(注) 年次別の在庫は、原指数による年末在庫である。

第1表 鉱工業指数の推移

(60年=100)

	元 年	2 年	3 年
生 産	119.9	125.4	128.0
前 年 比 (%)	6.1	4.6	2.1
出 荷	120.4	126.7	128.8
前 年 比 (%)	6.1	5.2	1.7
輸 出 向 け	109.7	116.6	120.9
前 年 比 (%)	3.6	6.3	3.7
国 内 向 け	122.2	128.3	130.1
前 年 比 (%)	6.5	5.0	1.4
在 庫	107.7	110.6	121.5
前 年 末 比 (%)	8.5	8.3	▲0.3
在 庫 率	93.5	94.1	99.4
前 年 比 (%)	1.6	0.6	5.6

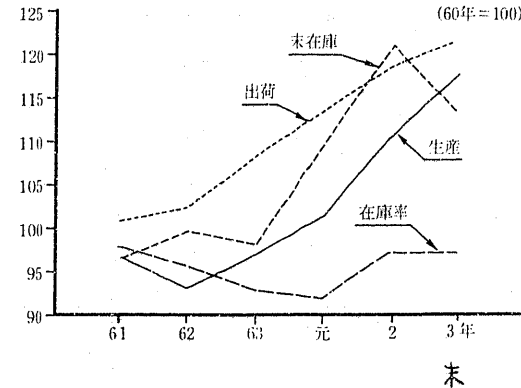
- 1. 輸出向け及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。
- 2. 輸出向け及び国内向け出荷の前年比は試算値である。
- 3. 年の数値は原指数による。

- ⑤ 10～12月期の生産は、前期比▲1.2%と57年10～12月期(同▲1.2%)以来の低い伸びとなった。出荷は同▲1.1%、在庫は前期末比4.2%、在庫率は前期比3.6%であった。生産の低下は、一般機械工業のボイラ・原動機関連品目及び電気機械工業の電子計算機関連品目が減少したこと等による。また、前年同期比で見ると、生産は▲1.6%と5年ぶりに、出荷は▲1.3%と約9年ぶりに低下した。

(2) 輸送関連油種の好調により、出荷は6年連続の上昇

石油・石炭製品工業の生産は、前年比6.4%と4年連続、出荷も同2.4%と6年連続の上昇となった(第2図、第3図)。これは石炭製品が減少となったものの、揮発油、軽油などの輸送関連油種の需要が好調であったことによる。在庫は灯油、

第2図 石油・石炭製品工業の推移



重油などが減少したことにより、前年比▲5.3%と低下となった。また、在庫率は前年比▲0.1%とほぼ横ばいとなった。

なお、燃料油の輸入は、湾岸紛争を契機に国内

2. 石 油

(1) 輸送関連油種の生産、販売が、共に過去最高

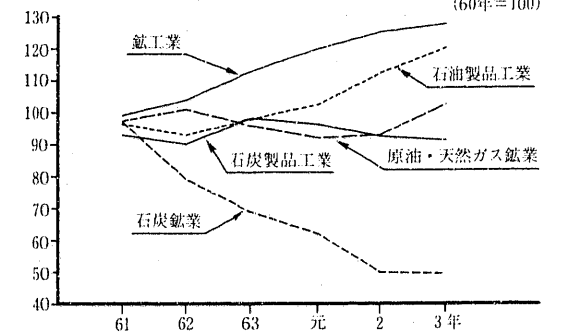
3年の燃料油の生産は、1億9838万kl、前年比7.6%と4年連続の増加となった。燃料油の消費者向け総販売は、輸送関連油種を中心に国内需要の好調を反映して2億2034万kl、同1.5%の増加となった(第2表、第4図)。

燃料油の需給動向を油種別にみると、揮発油の生産は4445万kl、同5.2%の増加となり、前年の過去最高を更新した。一方、輸入は137万kl、同▲46.1%の大幅な減少となった。消費者向け総販売は、ガソリン車の新車登録台数が前年に比べ減少となったものの、保有台数が堅調に推移していることから、4580万kl、同3.0%の増加となり、17年連続して過去最高を更新している。

ナフサの生産は、1409万kl、同29.7%の大幅な増加となった。一方、輸入は、1996万kl、同▲7.5%の減少となった。輸入比率は58.6%となり、前年に比べ▲7.9ポイントの低下となった。消費者向け総販売は、主な需要先であるエチレン生産が好調であったことから、3270万kl、同5.1%の増加となった。

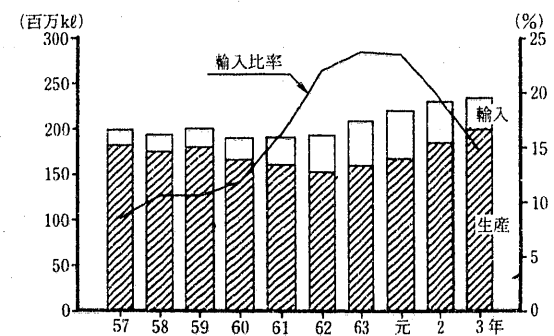
ジェット燃料油の生産は、520万kl、同17.1%の増加となり過去最高となった。消費者向け総販売は379万kl、同4.1%の増加となり、6年連続して過去最高を更新した。

第3図 業種別生産指数の推移



精製が促進されたことにより、3393万kl、前年比▲23.7%と大幅に前年を下回った。輸入比率(輸入量/(生産量+輸入量))は14.6%であり、前年に比べて▲4.8ポイントの低下となった。

第4図 燃料油の生産、輸入及び輸入比率の推移



(注) 輸入比率 = $\frac{\text{輸入}}{\text{生産} + \text{輸入}} \times 100$

第2表 石油製品の生産、輸入、販売、在庫
(単位: 万kl)

区 分	生 産	輸 入	消費者向 総 販 売	年末在庫	
燃料油計	平成2年	18 440	4 449	21 717	1 800
	3年	19 838	3 393	22 034	1 688
	前年比(%)	7.6	▲23.7	1.5	▲6.2
揮発油	平成2年	4 227	254	4 445	232
	3年	4 445	137	4 580	226
	前年比(%)	5.2	▲46.1	3.0	▲2.6
ナフサ	平成2年	1 086	2 157	3 111	152
	3年	1 409	1 996	3 270	181
	前年比(%)	29.7	▲7.5	5.1	19.1
灯油	平成2年	444	—	364	53
	3年	520	—	379	53
	前年比(%)	17.1	—	4.1	0.0
軽油	平成2年	2 312	541	2 632	627
	3年	2 447	275	2 707	522
	前年比(%)	5.8	▲49.2	2.8	▲16.7
A重油	平成2年	3 198	602	3 718	236
	3年	3 765	258	3 932	239
	前年比(%)	17.7	▲57.1	5.8	1.3
C重油	平成2年	2 614	171	2 677	241
	3年	2 701	130	2 766	217
	前年比(%)	3.3	▲24.0	3.3	▲10.0
液化石油ガス	平成2年	4 479	725	4 690	250
	3年	4 507	597	4 351	246
	前年比(%)	0.6	▲17.7	▲7.2	▲1.6
液石油	平成2年	446	1 472	1 875	312
	3年	458	1 457	1 937	289
	前年比(%)	2.7	▲1.0	3.3	▲7.4

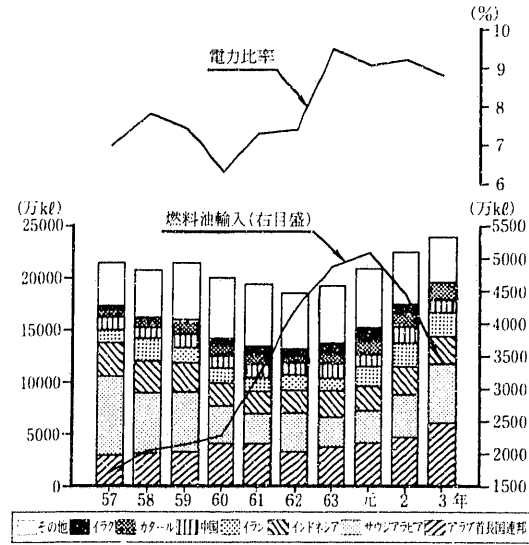
%の大幅な減少となった。消費者向け総販売は暖房用、製造業向け需要の増加により2766万kl、同3.3%と4年連続して過去最高を更新した。

C重油の生産は、4507万kl、同0.6%と4年連続の増加となった。一方、輸入は、597万kl、同▲17.7%の大幅な減少となった。消費者向け総販売は電力向けの不振から4351万kl、同▲7.2%と4年ぶりの減少となった。

(2) 原油の輸入は4年連続増加

3年の原油輸入量は、2億4270万kl(検尺ベース)前年比6.1%と4年連続の増加となった。これは、製品需要が好調に推移したこと、湾岸紛争の影響により、国際石油製品市場の価格の高騰や石油製品の輸入が困難になると見込まれたこと等を踏まえ、原油処理量を拡大したこと等による(第3表、第5図)。

第5図 主要国別原油輸入量と電力用出荷比率及び燃料油の輸入量の推移



原油の輸入を国別にみると、アラブ首長国連邦が6165万kl、前年比29.0%、サウジアラビアが5451万kl、同34.2%といずれも大幅な増加となった。これは、両国における増産による輸出余力の増加及びイラク、クウェートからの輸入分の代替による。なお、アラブ首長国連邦は前年に引き続き過去最高を更新した。このほか増加となったのは、インドネシア、オマーン、カタール等で、減少となったのは、イラン、中国、中立地帯等である。OPEC依存度は77.8%で前年に比べ0.3ポイントの低下、中東依存度は72.8%で同1.1ポイントの上昇となった。(第6図)。

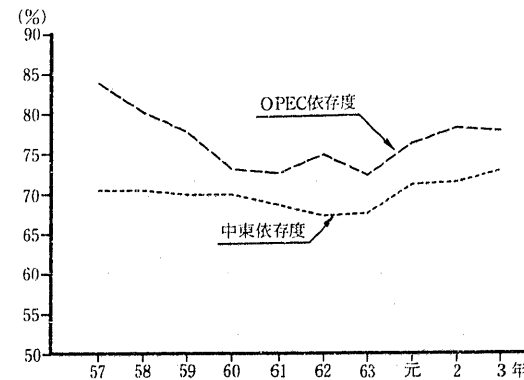
原油処理量は、2億1341万kl、前年比6.1%と増加となった。製油所の年平均稼働率は79.1%で前年に比べ3.6ポイントの上昇となった。3年末の原油在庫量は、2406万kl、前年末比0.5%の増加となった。なお、年末の備蓄量(製品換算)は民間備蓄が86日分(5161万kl)、国家備蓄が56日分(3357万kl)、合計で142日分となっている。

原油の輸入価格は、湾岸危機の発生により2年11月には34.16ドル/バーレルとなったが、サウジアラビア、アラブ首長国連邦等の増産や、景気の停滞などにより、石油製品の消費量の伸びが低かったことによる需給の緩和がみられ、供給力が大きく落ち込まなかったことから、湾岸紛争後の5月には17.46ドル/バーレルまで低下した。その後、旧ソ連の石油供給不安等が影響し、輸入価格は漸次上昇傾向で推移し、12月には21.23ド

第3表 原油の国別輸入 (単位: 万kl)

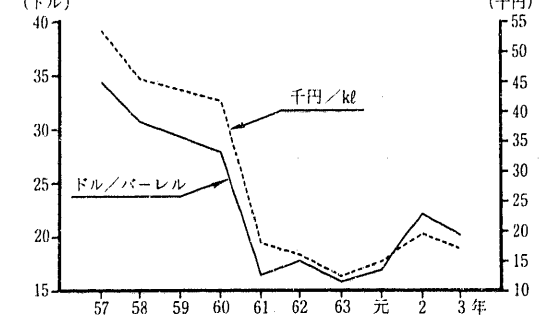
区 分	平成2年	3年	前年比(%)	構 成 比 (%)	
				平成2年	3年
合 計	22 876	24 270	6.1	100.0	100.0
アラブ首長国連邦	4 778	6 165	29.0	20.9	25.4
サウジアラビア	4 061	5 451	34.2	17.8	22.5
インドネシア	2 798	2 894	3.4	12.2	11.9
イ ラ ン	2 245	2 204	▲1.8	9.8	9.1
オ マ ー ン	1 361	1 716	26.0	6.0	7.1
カ タ ー ル	1 328	1 451	9.3	5.8	6.0
中 国	1 568	1 406	▲10.4	6.9	5.8
メ キ シ コ	849	858	1.0	3.7	3.5
中 立 地 帯	961	525	▲45.4	4.2	2.2
マ レ ー シ ア	488	489	0.2	2.1	2.0
ベ ト ナ ム	261	304	16.5	1.1	1.3
ブ ル ネ イ	261	299	14.9	1.1	1.2
オーストラリア	137	216	58.1	0.6	0.9
ク ウ ェ ー ト	749	80	▲89.3	3.3	0.3
ガ ボ ン	51	67	29.8	0.2	0.3
ベ ネ ズ エ ラ	46	51	11.1	0.2	0.2
イ ラ ク	838	—	—	3.7	—
そ の 他	95	96	1.1	0.4	0.4

第6図 OPEC・中東依存度の推移



ル/バーレルとなった。この結果、年平均は20.37ドル/バーレルとなり、前年比▲8.6%の低下となった。また、円ベースでは円高傾向であったことも

第7図 原油輸入価格の推移(CIF価格)



あり、年平均17194円/kl、同▲13.3%の低下となった(第7図)。

3. 石 炭

(1) ほぼ横ばいの国内炭生産

第8次石炭政策の最終年にあたる3年度の石炭生産は、3年度の合理化実施計画の目標値である820万tを下回る793万tとなり、前年度比▲0.6%とほぼ横ばいとなった。地区別にみると、北海道は448万t、同▲3.2%の減少、本州・九州は345万

t、同3.0%の増加となった(第4表)。

3年度末の稼働炭鉱数は5炭鉱減少し16炭鉱となった。生産規模別にみると、年産百万t以上の炭鉱は前年度と同様3炭鉱であり、生産量に占めるその割合は70.4%で、前年度に比べ1.3ポイントの上昇となった。

第4表 石炭生産及び稼働炭鉱数 (単位：万t)

年 度	生 産	前年度比 (%)	地 区 別		炭 種 別		年度末稼働炭鉱数
			北 海 道	本 州・九 州	原 料 炭	一 般 炭 (無煙炭を含む)	
昭和60年度	1 645	▲ 2.3	979	666	399	1 247	26
61	1 520	▲ 7.6	928	592	303	1 217	24
62	1 257	▲17.3	768	490	141	1 117	23
63	1 110	▲11.7	677	433	113	997	21
平成1年度	963	▲13.2	593	370	54	909	20
2	798	▲17.1	463	335	—	798	21
3	793	▲ 0.6	448	345	—	793	16

3年度の常用従業者数(年度平均)は、4524人(北海道2488人、本州・九州2037人)で、合理化等の影響により前年度に比べ▲269人(北海道▲150人減、本州・九州▲118人減)の減少となった(第5表)。

(2) 輸入炭入着量は過去最高

輸入炭の入着量は1億1040万t、前年度比5.3%の増加となり、過去最高となった(第8図、第6表)。

これを国別にみると、入着量の5割強を占める

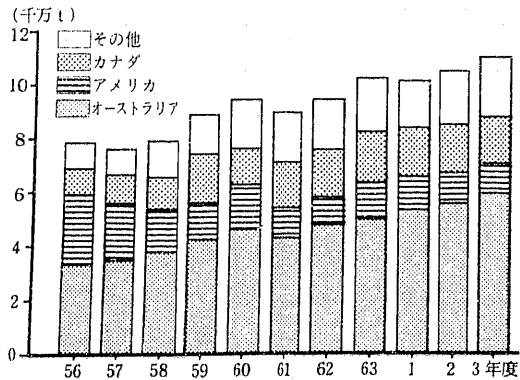
第5表 常用従業者の推移(年度平均)

(単位：人)

年 度	常 用 従 業 者	前年度比 (%)	北海道		本州・九州	
			前年度比 (%)	前年度比 (%)	前年度比 (%)	前年度比 (%)
昭和60年度	14588	▲ 4.1	8 892	5 696		
61	13556	▲ 7.1	8 419	5 137		
62	10000	▲26.2	6 000	4 000		
63	7949	▲20.5	4 852	3 097		
平成1年度	6318	▲20.5	3 894	2 424		
2	4793	▲24.1	2 638	2 155		
3	4524	▲ 5.6	2 488	2 037		

注：4捨5入を行なっているので合計と内訳が一致しない場合がある。

第8図 輸入炭入着の推移



第6表 輸入炭入着

(単位：万t)

区 分	炭 種 別	平 成	3年度	前年度比 (%)
		2年度	前年度比 (%)	
計		10 484	11 040	5.3
炭 種 別	原 料 炭	6 820	6 812	▲ 0.1
	一 般 炭	3 468	3 974	14.6
	無 煙 炭	195	254	30.3
国 別	オーストラリア	5 533	5 878	6.2
	カ ナ ダ	1 832	1 829	▲ 0.2
	ア メ リ カ	1 158	1 176	1.6
	中 国	459	586	27.7
	ロ シ ア	805	549	▲31.8
	南 ア フ リ カ	489	545	11.5
そ の 他	208	478	129.8	

オーストラリアが5878万t、前年度比6.2%の増加、次いでカナダが1829万t、同▲0.2%の減少、アメリカが1176万t、同1.6%の増加となった。これら上位3カ国で全体の80.5%を占めている。以下、中国、ロシア、南アフリカの順となっている。

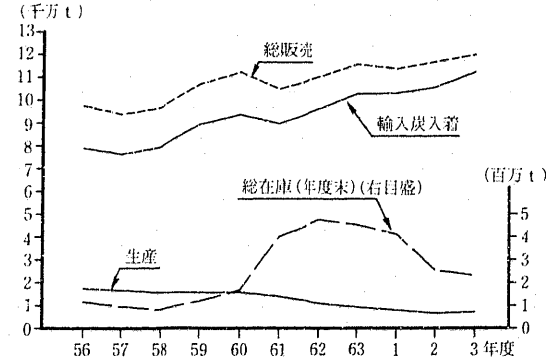
次に炭種別にみると、原料炭は6812万t、前年度比▲0.1%とほぼ横ばいとなったが、入着量全体に占める割合は61.7%で前年度に比べ▲3.4ポイントの低下となった。一方、一般炭は、電気業向け、化学工業向け、窯業・土石製品工業向けの好調により3974万t、前年度比14.6%の大幅な増加となり、その割合は36.0%で前年度に比べ2.9ポイントの上昇となった。無煙炭は254万t、前年度比30.3%の大幅な増加となった。

(3) 供給も過去最高

3年度の供給(年度初在庫+生産+輸入+鉱業所受入)は、1億2078万tで前年度比3.4%の増加となり、前年度に続き過去最高を更新した。

販売(国内炭+輸入炭)も1億1896万t、前

第9図 石炭需給の推移



年度比3.3%の増加となり、前年度に引き続き過去最高を更新した(第9図、第7表)。このうち国内炭の占める割合は7.3%で前年度に比べ▲1.6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

第7表 石炭総販売(輸入炭を含む)

(単位：1,000t)

炭 種 別	産 業 別	平 成 2 年 度				3 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		115 170	10 270	8.9	104 900	118 956	3.3	8 685	7.3	▲15.4	110 271	5.1
炭 種 別	原 料 炭	68 753	552	0.8	68 201	68 115	▲ 0.9	—	—	—	68 115	▲ 0.1
	一 般 炭	44 458	9 713	21.8	34 745	48 296	8.6	8 684	18.0	▲10.6	39 612	14.0
	無 煙 炭	1 959	5	0.3	1 954	2 544	29.9	0	0	0	2 544	30.2
産 業 別	高炉による製鉄業向け	64 712	326	0.5	64 386	63 600	▲ 1.7	—	—	—	63 600	▲ 1.2
	化学工業向け	4 303	73	1.7	4 230	5 326	23.8	1	0	▲98.6	5 325	25.9
	パルプ・紙・紙加工工業向け	3 031	76	2.5	2 955	3 161	4.3	7	0.2	▲90.8	3 153	6.7
	コークス工業向け	4 943	132	2.7	4 811	5 167	4.5	—	—	—	5 167	7.4
	窯業・土石製品工業向け	8 286	220	2.7	8 066	8 978	8.4	0	0	0	8 977	11.3
	煉炭・豆炭向け	113	7	6.2	106	94	▲16.8	0	0	0	94	▲11.3
	電気業向け	26 285	8 861	33.7	17 424	29 396	11.8	8 178	27.8	▲ 7.7	21 217	21.8
ガス業向け	703	97	13.8	606	553	▲21.3	—	—	—	553	▲ 8.7	
そ の 他	2 796	479	17.1	2 317	2 680	▲ 4.1	497	18.5	3.8	2 183	▲ 5.8	

4. コークス

(1) 溶鉱炉用の落ち込みにより生産は減少

3年度のコークスの生産は4600万t、前年度比▲2.8%の減少となった(第8表)。これは、最大の需要先である鉄鋼業において高炉鉄の生産が減少したことに加え、微粉炭の高炉吹き込み量の増加等により、高炉鉄のコークス消費原単位が低下したことによる。ちなみに、高炉による鉄1t

が6360万t(総販売の53.5%)、前年度比▲1.7%と減少したが、電気業向けが2940万t(同24.7%)、同11.8%の増加となったことを始め、窯業・土石製品工業向け、化学工業向け、コークス工業向け、パルプ・紙・紙加工工業向けも増加となった。煉炭・豆炭向け、ガス業向け、その他向けは減少となった。

次に炭種別の構成比をみると、原料炭は57.3%で前年度に比べ▲2.4ポイントの低下、一般炭は40.6%で同2.0ポイントの上昇、無煙炭は2.1%で同0.4ポイントの上昇となった。

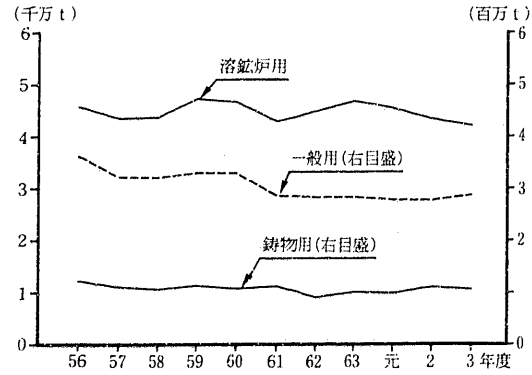
国内炭、輸入炭別の販売内訳をみると、国内炭は869万t、前年度比▲15.4%の減少となったが、輸入炭は1億1027万t、同5.1%の増加となった。

3年度末の総在庫(国内炭+輸入炭)は232万t、前年度末比▲3.7%の減少となった。このうち国内炭の在庫は198万t、同▲10.0%の減少となった。

当たりのコークス消費量は、元年度の460kgから、2年度440kg、3年度431kgと低下している。

生産を品種別にみると、全体の9割強を占める溶鉱炉用が同▲3.1%の減少、鋳物用も同▲4.6%の減少となった。一般用は同2.8%の増加となった。次に業態別にみると、製鉄業の同▲2.7%の減少を始め、すべての業態が減少となった(第10図)。

第10図 コークス品種別生産の推移



第8表 コークス生産、需要、在庫
(単位:千t)

区 分	平成 2年度	3年度	前年度比 (%)
生 産	47 338	46 004	▲ 2.8
品 種 別			
溶 鉱 炉 用	43 428	42 064	▲ 3.1
鋳 物 用	1 098	1 048	▲ 4.6
一 般 用	2 812	2 892	2.8
業 態 別			
製 鉄 業	30 942	30 115	▲ 2.7
製 鉄 化 学	7 731	7 506	▲ 2.9
専 業	7 214	7 206	▲ 0.1
ガ ス 業	1 451	1 176	▲19.0
需 要	47 059	44 715	▲ 5.0
生 産 工 場 自 家 消 費	29 396	28 146	▲ 4.3
販 売	17 598	16 943	▲ 3.7
国 内 向 け	15 942	14 336	▲10.1
高 炉	12 366	10 964	▲11.3
化 学 工 業	139	138	▲ 0.7
窯 業・土 石 製 品	348	324	▲ 6.9
フ ェ ロ ア ロ イ	378	397	5.0
鋳 鉄 鋳 物	721	678	▲ 6.0
非 鉄 金 属	261	269	3.1
そ の 他	1 729	1 566	▲ 9.4
輸 出	1 656	2 607	57.4
年 度 末 業 者 在 庫	2 342	2 716	16.0
生 産 工 場	2 156	2 541	17.9
生 産 工 場 外	185	175	▲ 5.4
平 均 月 産 能 力	4 378	4 376	▲ 0.0
年 度 平 均 稼 働 率	86.5	84.1	* ▲ 2.4

注: 1. 需要=年度初在庫+生産工場自家消費+販売-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。

(2) 高炉鉄の生産減により需要が減少

コークスの需要は4472万t、前年度比▲5.0%と鉄鋼業における高炉鉄の生産の落ち込みを反映し減少となった(第8表)。このうち生産工場の自家消費分は2815万t、同▲4.3%の減少となったが、構成比は62.9%と前年度に比べ0.4ポイントの上昇となった。

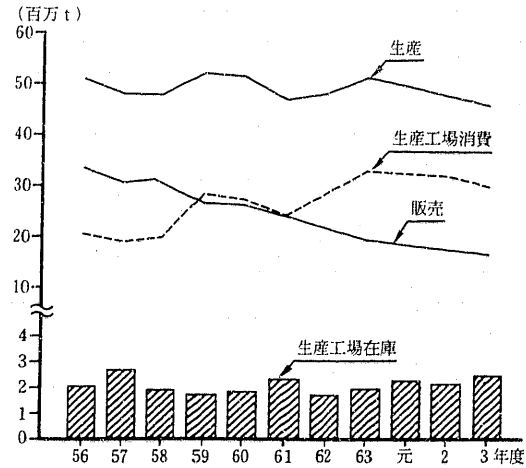
販売は1694万t、同▲3.7%の減少となった。これを需要部門別にみると、フェロアロイ向け、非鉄金属向けを除き、国内向けの76.5%を占める高炉向けの同▲11.3%の減少を始め他のすべての需要部門で減少となった。

輸出は261万t、同57.4%の大幅な増加となった。国別にみると、全体の4割近くを占めるアメリカ向けが104万t、同51.4%の大幅な増加となり、ブラジル向け(77万t、同203.2%増)、台湾向け(14万t、同47.9%増)もそれぞれ大幅な増加となった。

年度末業者在庫は272万t、前年度末比16.0%の増加となった。このうち生産工場分は254万t、同17.9%の増加、生産工場外分は18万t、同▲5.4%の減少となった(第11図)。

コークスの年度平均月産能力は438万tと前年度と変わらなかった。また、年度平均稼働率は84.1%で前年度に比べ▲2.4ポイントの低下となった。

第11図 コークス需給の推移



(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	原 油・天 然 ガ ス 産 業			化 学 工 業	そ の 他 の 製 造 業
		原 油	天 然 ガ ス	産 業		
1 平成 2 年	2 537 062	348 090	519 709	49 234		
2 3	2 618 108	345 116	512 563	55 674		
3 北 海 道	15 231	421	—	—		
4 秋 田	31 662	2 772	—	—		
5 福 島	262 355	8 306	—	—		
6 千 葉	648 504	175 765	181 609	5 011		
7 新 潟	1 641 482	156 469	330 953	49 994		
8 長 野	56	—	1	11		
9 宮 崎	5 161	191	—	658		
1 平成 2 年 度	2 564 491	349 541	524 152	56 375		
2 3	2 641 571	342 449	489 830	48 849		
3 北 海 道	14 082	279	—	—		
4 秋 田	31 195	2 798	—	—		
5 福 島	277 625	8 711	—	—		
6 千 葉	649 346	173 831	174 149	3 850		
7 新 潟	1 650 346	155 503	315 680	44 330		
8 長 野	56	—	1	11		
9 宮 崎	5 145	151	—	658		

注: 1. 同業者間の転売は原油・天然ガス産業を含む。
 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
平成 2 年	1 456	19	343 351	7 679
3	1 371	17	325 511	6 540
2 年 度	1 393	23	341 244	7 312
3	1 348	24	323 702	6 309
平成 3 年 1 ~ 3 月	1 393	23	80 144	1 669
1	1 428	24	27 005	486
2	1 403	26	26 680	577
3	1 393	23	26 459	606
4 ~ 6	1 266	19	80 476	1 545
4	1 400	19	28 764	519
5	1 391	23	26 376	480
6	1 266	19	25 336	546
7 ~ 9	1 348	23	82 104	1 701
7	1 371	30	29 086	608
8	1 353	23	26 733	578
9	1 348	23	26 285	515
10 ~ 12	1 371	17	82 787	1 625
10	1 389	26	28 472	552
11	1 390	22	27 462	550
12	1 371	17	26 853	523
4 年 1 ~ 3 月	1 348	24	78 335	1 438
1	1 379	24	25 829	427
2	1 359	24	26 308	528
3	1 348	24	26 198	483

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	
620 890	907 656	—	1 473	90 010	1
641 831	972 724	—	1 405	88 795	2
11 348	1 152	—	71	2 239	3
—	28 815	—	75	—	4
253 651	398	—	—	—	5
—	266 920	—	444	18 755	6
376 832	659 327	—	271	67 636	7
—	—	—	44	—	8
—	3 899	—	248	165	9
609 372	933 417	—	1 526	90 108	1
684 349	986 643	—	1 489	87 962	2
10 422	1 206	—	71	2 104	3
—	28 325	—	72	—	4
268 528	386	—	—	—	5
—	278 034	—	451	19 031	6
405 399	662 522	—	255	66 657	7
—	—	—	44	—	8
—	3 811	—	355	170	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	九 州
平成 2 年	280 910 274	4 221 774	5 042 173	259 244 294	12 402 033
3	281 971 159	2 790 478	5 218 061	261 914 576	12 048 044
2 年 度	281 885 697	4 139 078	4 932 889	260 519 691	12 294 039
3	281 288 241	2 457 129	5 345 836	261 443 102	12 042 174
平成 3 年 1 ~ 3 月	74 345 904	972 145	1 298 237	69 012 050	3 063 472
1	25 962 446	374 595	443 881	24 098 184	1 045 786
2	24 086 445	284 116	402 754	22 433 041	966 534
3	24 297 013	313 434	451 602	22 480 825	1 051 152
4 ~ 6	72 160 513	734 853	1 284 187	67 108 953	3 032 520
4	24 555 988	293 193	427 847	22 817 291	1 017 657
5	24 551 786	266 018	430 442	22 815 124	1 040 202
6	23 052 739	175 642	425 898	21 476 538	974 661
7 ~ 9	66 645 471	512 278	1 300 984	61 896 857	2 935 352
7	22 868 259	162 199	443 311	21 270 722	992 027
8	21 940 553	170 420	439 073	20 334 147	896 913
9	21 836 659	179 659	418 600	20 291 988	946 412
10 ~ 12	68 819 271	571 202	1 334 653	63 896 716	3 016 700
10	22 014 912	187 994	434 884	20 396 207	995 827
11	23 105 965	188 365	431 588	21 499 480	986 532
12	23 698 394	194 843	468 181	22 001 029	1 034 341
4 年 1 ~ 3 月	73 662 986	638 796	1 426 012	68 540 576	3 057 602
1	25 667 944	224 562	489 677	23 884 144	1 069 561
2	24 083 608	201 384	457 526	22 459 002	965 696
3	23 911 434	212 850	478 809	22 197 430	1 022 345

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: kt)

Table with columns: 区分, 生産, 消費, 出, 荷, 月(年・期)末, 月(年・期)末. Sub-headers for 出, 荷 include 販売, その他. Rows include 平成2年, 平成3年, and 平成3年1~3月.

注: 坑井数は月末、期末、年末、年度末採取井。

(2) 原油県別生産

(単位: kt)

Table with columns: 区分, 計, 秋田, 山形, 福島, 新潟. Rows include 平成2年, 平成3年, and 平成3年1~3月.

(3) 原油油種別生産

(単位: kt)

Table with columns: 区分, 計, 軽質原油, 中質原油, 重質原油. Rows include 平成2年, 平成3年, and 平成3年1~3月.

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)

Table with columns: 区分, 月末従業員数, 実働延人員. Sub-headers for 月末従業員数 include 当該部門, 常用, 請負. Sub-headers for 実働延人員 include 当該部門, 常用, 請負. Rows include 平成2年, 平成3年, and 平成3年1~3月.

注: 年、年度及び期の従業員はそれぞれ年末、年度末及び期末の従業員数。

(5) 原油鉱場通商産業局別電力消費 (単位: kWh)

Table with columns: 区分, 計, 東北, 関東. Rows include 平成2年, 平成3年, and 平成3年1~3月.

(7) 非精製用出荷内訳 (つづき)

(単位: kt)

区 分	電 力 用					
	中 東			ア ラ ブ 首 長 国 連 邦		
	カ タ ール	オ マ ー ン	ア ラ ブ 首 長 国 連 邦	ア ッ パ ー ム	マ ル ガ ム	
1 平成 2 年	—	73	83	46	—	—
2 3	—	—	—	50	29	43
3 2 年 度	—	60	54	48	—	43
4 3	197	—	—	32	29	—
5 平成 3 年 1~3 月	—	—	—	18	—	43
6 1	—	—	—	—	—	43
7 2	—	—	—	18	—	—
8 3	—	—	—	—	—	—
9 4~6	—	—	—	13	29	—
10 4	—	—	—	—	29	—
11 5	—	—	—	13	—	—
12 6	—	—	—	—	—	—
13 7~9	—	—	—	19	—	—
14 7	—	—	—	19	—	—
15 8	—	—	—	—	—	—
16 9	—	—	—	—	—	—
17 10~12	—	—	—	—	—	—
18 10	—	—	—	—	—	—
19 11	—	—	—	—	—	—
20 12	—	—	—	—	—	—
21 4 年 1~3 月	197	—	—	—	—	—
22 1	—	—	—	—	—	—
23 2	—	—	—	—	—	—
24 3	197	—	—	—	—	—

アフリカ計	大 洋 州				石油化学計
	ガ ボ ン	ア ン ゴ ラ	オ ー ス ト ラ リ ア		
	ラビ・コンガ	カ ビ ン ダ	ジ ャ ビ ル	チ ャ リ ス	
1 183 238	70 431	112 807	297 580	15 854	5 097 984
2 371 715	371 715	—	124 069	—	5 586 004
3 268 016	189 093	78 923	240 620	15 854	5 377 878
4 360 637	360 637	—	30 028	—	5 741 797
5 118 662	118 662	—	94 041	—	1 119 007
6 63 986	63 986	—	—	—	420 467
7 36 196	36 196	—	49 303	—	140 743
8 18 480	18 480	—	44 738	—	557 797
9 49 324	49 324	—	30 028	—	1 426 047
10 196	196	—	—	—	336 200
11 —	—	—	16 000	—	571 818
12 49 128	49 128	—	14 028	—	518 029
13 165 941	165 941	—	—	—	1 787 570
14 —	—	—	—	—	583 618
15 95 286	95 286	—	—	—	495 459
16 70 655	70 655	—	—	—	708 493
17 37 788	37 788	—	—	—	1 253 380
18 19 314	19 314	—	—	—	482 757
19 18 366	18 366	—	—	—	413 638
20 108	108	—	—	—	356 985
21 107 584	107 584	—	—	—	1 274 800
22 51 168	51 168	—	—	—	414 189
23 310	310	—	—	—	473 991
24 56 106	56 106	—	—	—	386 620

区 分	電 力 用					
	南 方			中 東		
	ブルネイ	インドネシア	イ ン ド	サウジアラビア	クウエート	アラブ首
1 平成 2 年	259 386	21 700	—	4 646 305	—	62 325
2 3	477 403	14 000	58 429	4 762 820	—	—
3 2 年 度	298 847	20 700	30 115	4 691 294	—	62 325
4 3	590 374	8 000	28 314	4 967 542	40 544	—
5 平成 3 年 1~3 月	82 713	6 000	30 115	833 850	—	—
6 1	—	2 000	—	311 694	—	—
7 2	—	2 000	—	138 743	—	—
8 3	82 713	2 000	30 115	383 413	—	—
9 4~6	92 013	3 000	—	1 257 294	—	—
10 4	5 918	2 000	—	296 007	—	—
11 5	72 396	—	—	469 784	—	—
12 6	13 699	1 000	—	491 503	—	—
13 7~9	219 618	4 000	28 314	1 504 438	—	—
14 7	88 551	2 000	—	493 067	—	—
15 8	43 062	1 000	21 355	418 642	—	—
16 9	88 005	1 000	6 959	592 729	—	—
17 10~12	83 059	1 000	—	1 167 238	—	—
18 10	—	1 000	—	461 757	—	—
19 11	44 078	—	—	367 477	—	—
20 12	38 981	—	—	318 004	—	—
21 4 年 1~3 月	195 684	—	—	1 038 572	40 544	—
22 1	43 424	—	—	370 765	—	—
23 2	87 242	—	—	386 749	—	—
24 3	65 018	—	—	281 058	40 544	—

東 大 洋 州	その他用計	中 国			南 方
		長国連邦	オーストラリア	中 国	
		デュバイ・コンデンセート	ノース・ウェスト・シエルフ・コンデンセート	大 慶		インドネシア
1 104 279	3 989	6	2	2	—
2 73 468	199 884	1 000	—	—	—
3 122 475	152 122	—	—	—	1 000
4 55 272	51 751	4 006	—	—	4 000
5 18 196	148 133	—	—	—	—
6 6 496	100 277	—	—	—	—
7 —	—	—	—	—	—
8 11 700	47 856	—	—	—	—
9 21 989	51 751	—	—	—	—
10 21 989	10 286	—	—	—	—
11 —	29 638	—	—	—	—
12 —	11 827	—	—	—	—
13 31 200	—	—	—	—	—
14 —	—	—	—	—	—
15 11 400	—	—	—	—	—
16 19 800	—	—	—	—	—
17 2 083	—	1 000	—	—	1 000
18 —	—	—	—	—	—
19 2 083	—	—	—	—	—
20 —	—	1 000	—	—	1 000
21 —	—	3 006	—	—	3 000
22 —	—	1 000	—	—	1 000
23 —	—	1 006	—	—	1 000
24 —	—	1 000	—	—	1 000

3. 石 油 製 品

(1) 石油製品製油所受払

① 総括（平成3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	44 449 298	3 228 190	795 201	—
2	航 空 揮 発 油	11 477	180	—	—
3	自 動 車 揮 発 油	44 338 927	3 224 197	795 201	—
4	高 級	6 933 290	922 545	461 665	—
5	並 級	37 405 637	2 301 652	333 536	—
6	工 業 揮 発 油	98 894	3 813	—	—
7	ナ フ サ	14 091 982	16 174 462	853	158 232
8	石 油 化 学 用	12 915 168	15 879 508	853	8 651
9	化 学 肥 料 用	182 600	73 271	—	—
10	都 市 ガ ス 用	291 240	38 537	—	—
11	そ の 他	702 974	183 146	—	149 581
12	ジ ェ ッ ト 燃 料 油	5 202 446	32 942	76 339	—
13	灯 油	24 469 434	3 364 832	1 239 812	13 573
14	軽 油	37 653 463	3 159 618	571 608	40
15	重 油	72 514 498	8 723 122	1 335 384	2 475 115
16	A 重 油	27 008 285	1 171 188	521 518	48 731
17	B 重 油	437 882	39 027	4 404	6 663
18	C 重 油	45 068 331	7 512 907	809 462	2 419 721
19	燃 料 油 計	198 381 121	34 683 166	4 019 197	2 646 960
20	潤 滑 油	2 483 174	412 670	23 558	9
21	高 級	1 964 905	334 469	23 026	—
22	並 級	518 269	78 201	532	9
23	パ ラ フ ィ ン	(128 520) 157 392	(3 571) 4 367	(8) 9	(2 998) 3 654
24	ア ス フ ェ ル ト	(5 989 307) 5 841 711	(185 450) 180 612	(102 766) 99 746	(—) —
25	ス ト レ ー ト	(5 723 160) 5 579 580	(185 215) 180 380	(102 766) 99 746	(—) —
26	プ ロ ー ン	(266 147) 262 131	(235) 232	(—) —	(—) —
27	液 化 石 油 ガ ス	(4 576 357) 8 387 318	(4 363 594) 8 082 178	(210 486) 388 088	(11 136) 19 509
28	P・P、P・B	(2 154 453) 4 190 479	(2 290 402) 4 500 261	(113 587) 220 946	(1 213) 2 374
29	B・B	(2 421 904) 4 196 839	(2 073 192) 3 581 917	(96 919) 167 142	(9 923) 17 135
30	オ イ ル コ ー ク ス	(310 880) 384 874	(—) —	(—) —	(28 869) 28 877
31	回 収 い お う	(1 243 507) 677 970	(3 350) 1 861	(—) —	(—) —
32	そ の 他	349 553	1 981	—	51 657
33	計	216 663 113	43 366 835	4 530 598	2 750 666
34	精製及び混合用原料油	20 996 621	648	—	—
35	合 計	237 659 734	43 367 483	4 530 598	2 750 666
36	石 油 ガ ス	8 198 320	366 742	106 318	7 850 526

出 荷			品 種 振 替	年 末 在 庫	
販 売 部 門	転 送	そ の 他 (自 家 使 用)			
47 694 678	795 264	862	▲9 077	749 567	1
11 481	—	—	▲180	1 687	2
47 577 397	795 264	860	▲10 373	744 390	3
7 793 435	461 669	419	▲11 496	178 169	4
39 783 962	333 595	441	1 123	566 221	5
105 800	—	2	1 476	3 490	6
29 209 810	4 050	39	▲439 882	1 601 252	7
28 173 213	—	35	▲168 615	1 529 729	8
228 114	—	—	▲2 000	3 187	9
278 056	—	2	▲22 294	30 206	10
530 427	4 050	2	▲246 973	38 130	11
5 239 767	73 886	1	▲16 475	298 404	12
28 299 873	1 207 793	3 673	▲227 480	2 299 283	13
40 771 530	571 471	1 686	▲50 271	1 116 578	14
78 857 493	1 349 306	23 535	▲587	2 542 341	15
28 320 809	515 590	12 636	57 952	829 148	16
459 843	4 411	205	▲33 090	18 303	17
50 076 841	829 305	10 694	▲25 449	1 694 890	18
230 073 151	4 001 770	29 796	▲743 772	8 607 425	19
2 864 914	21 969	6 648	▲1 543	176 489	20
2 310 481	21 437	5 321	14 430	127 902	21
554 433	532	1 327	▲15 973	48 587	22
(129 151) 158 346	(8) 9	(1) 1	(—) —	(7 539) 9 163	23
(6 151 817) 5 997 379	(104 467) 101 395	(18) 17	(▲21 824) ▲21 203	(181 053) 175 888	24
(5 886 753) 5 735 792	(104 467) 101 395	(18) 17	(▲21 824) ▲21 203	(172 191) 167 180	25
(265 064) 261 587	(—) —	(—) —	(—) —	(8 862) 8 708	26
(8 779 972) 16 184 286	(312 732) 581 625	(1 373) 2 642	(▲109 662) ▲190 200	(651 900) 1 212 446	27
(4 386 557) 8 574 087	(178 798) 350 278	(1 075) 2 124	(6 626) 9 813	(366 361) 717 363	28
(4 393 415) 7 610 199	(133 934) 231 347	(298) 518	(▲116 288) ▲200 013	(285 539) 495 083	29
(280 654) 354 014	(—) —	(—) —	(—) —	(17 286) 23 221	30
(1 268 945) 689 482	(—) —	(15) 11	(▲64) ▲32	(75 012) 40 693	31
309 051	—	2	▲383	16 869	32
256 630 623	4 706 768	39 117	▲957 133	10 262 194	33
10 441 472	10 542 275	13 556	36	18	34
267 072 095	15 249 043	52 673	▲957 097	10 262 212	35
748 493	—	69 822	4 835	27	36

② 総括（平成3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	44 835 657	3 553 667	765 791	—
2 航 空 揮 発 油	12 493	140	—	—
3 自 動 車 揮 発 油	44 723 201	3 549 037	765 791	—
4 高 級	7 383 896	947 143	464 659	—
5 並 級	37 339 305	2 601 894	301 132	—
6 工 業 揮 発 油	99 963	4 490	—	—
7 ナ フ サ	14 697 165	16 248 785	—	160 354
8 石 油 化 学 用	13 415 576	15 948 088	—	11 408
9 化 学 肥 料 用	174 418	65 887	—	—
10 都 市 ガ ス 用	307 068	20 814	—	—
11 そ の 他	800 103	213 996	—	148 946
12 ジェット燃料油	5 280 673	64 194	78 857	—
13 灯 油	24 909 900	3 707 544	1 256 926	10 385
14 軽 油	38 154 702	3 230 697	508 752	36
15 重 油	73 523 073	8 850 532	1 256 747	2 475 434
16 A 重 油	27 147 781	1 108 400	498 013	37 495
17 B 重 油	301 384	43 289	4 898	6 782
18 C 重 油	46 073 908	7 698 843	753 836	2 431 157
19 燃 料 油 計	201 401 170	35 655 419	3 867 073	2 646 209
20 潤 滑 油	2 471 484	416 607	24 773	9
21 高 級	1 965 596	338 717	24 229	—
22 並 級	505 888	77 890	544	9
23 パラフィン	(129 537) 158 693	(3 554) 4 344	(5) 5	(3 096) 3 774
24 アスファルト	(5 972 607) 5 826 148	(166 459) 162 127	(105 779) 102 667	(—) —
25 ストレート	(5 707 660) 5 565 213	(166 235) 161 905	(105 759) 102 647	(—) —
26 プロオン	(264 947) 260 935	(224) 222	(20) 20	(—) —
27 液化石油ガス	(4 561 997) 8 360 205	(4 585 181) 8 481 383	(208 465) 383 264	(8 624) 15 096
28 P・P、P・B	(2 148 644) 4 177 765	(2 365 944) 4 648 362	(108 078) 210 129	(888) 1 737
29 B・B	(2 413 353) 4 182 440	(2 219 237) 3 853 021	(100 387) 173 135	(7 736) 13 359
30 オイルコークス	(313 755) 388 730	(—) —	(—) —	(29 343) 29 351
31 回収いおう	(1 261 132) 687 939	(3 423) 1 903	(—) —	(—) —
32 そ の 他	348 863	1 853	—	50 718
33 計	219 643 232	44 723 636	4 377 782	2 745 157
34 精製及び混合用原料油	21 443 506	564	—	—
35 合 計	241 086 738	44 724 200	4 377 782	2 645 157
36 石 油 ガ ス	8 302 754	354 962	60 175	7 980 262

出 荷			品 種 振 替	年 度 末 在 庫	
販 売 部 門	転 送	そ の 他 (自 家 使 用)			
48 396 354	765 810	756	▲8 637	902 146	1
12 312	—	—	▲140	1 611	2
48 277 702	765 810	754	▲10 655	895 099	3
8 248 284	464 666	285	▲12 535	214 127	4
40 029 418	301 144	469	1 880	680 972	5
106 340	—	2	2 158	5 436	6
30 555 017	—	55	▲421 368	1 310 780	7
29 457 818	—	13	▲152 290	1 216 996	8
212 752	—	—	—	4 460	9
302 028	—	6	▲30 872	14 152	10
582 419	—	36	▲238 206	75 172	11
5 311 931	76 405	—	▲12 438	210 865	12
28 425 444	1 254 931	4 509	▲243 929	811 220	13
41 367 113	508 592	1 906	▲54 928	772 636	14
80 139 097	1 272 319	19 582	18 112	2 266 516	15
28 396 840	493 028	8 529	49 256	667 276	16
322 779	4 905	200	▲35 220	15 672	17
51 419 478	774 386	10 853	4 076	1 583 568	18
234 194 956	3 878 057	26 808	▲723 188	6 274 163	19
2 865 929	27 945	6 560	▲1 360	179 285	20
2 321 998	27 413	5 242	18 017	123 864	21
543 931	532	1 318	▲19 377	55 421	22
(128 420) 157 468	(5) 5	(1) 1	(—) —	(8 703) 10 622	23
(6 135 118) 5 981 832	(103 380) 100 341	(18) 17	(▲21 113) ▲20 503	(216 331) 210 199	24
(5 870 553) 5 720 754	(103 360) 100 321	(18) 17	(▲21 113) ▲20 503	(205 805) 199 829	25
(264 565) 261 078	(20) 20	(—) —	(—) —	(10 526) 10 370	26
(8 862 474) 16 323 086	(309 950) 574 758	(1 287) 2 495	(▲127 400) ▲220 711	(721 288) 1 321 458	27
(4 401 661) 8 605 425	(172 545) 337 407	(1 075) 2 127	(▲5 686) ▲11 201	(326 796) 639 640	28
(4 460 813) 7 717 661	(137 405) 237 351	(212) 368	(▲121 714) ▲209 510	(394 492) 681 818	29
(275 258) 346 765	(—) —	(—) —	(—) —	(27 199) 36 559	30
(1 256 252) 683 512	(—) —	(14) 9	(▲64) ▲32	(86 420) 46 336	31
309 132	—	2	▲366	18 510	32
260 862 680	4 581 106	35 892	▲966 160	8 097 132	33
10 279 604	11 156 636	9 818	36	6	34
271 142 284	15 737 742	45 710	▲966 124	8 097 138	35
661 633	—	63 929	2 267	27	36

(2) 石油製品油種別生産

① 総括

Table with 8 columns: 区分, 石油製品計, 燃料油計, 計, 揮発油, 自動車揮発油, 高級, 計. Rows include years from 平成 2 年 to 4 年 3 月.

(単位: kL, () 内 t)

Table with 10 columns: 油, 並級, 工業揮発油, 計, ナ, フ, サ, ジェット, 燃料油. Rows include years from 平成 2 年 to 4 年 3 月.

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, 計, 重油, A, B, C, 潤. Rows include years from 平成 2 年 to 4 年 3 月.

Table with 8 columns: 滑油, 高級, 並級, パラフィン, アスファルト, 計, ストレート. Rows include years from 平成 2 年 to 4 年 3 月.

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。

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 平成2年	435 043	26 241	2 764	3 873	140	3 733	
2 3	347 980	28 119	2 714	6 149	199	5 950	
3 2年度	367 046	25 888	2 641	4 686	200	4 486	
4 3	350 460	29 392	2 612	6 306	207	6 099	
5 平成3年1~3月	95 441	6 622	514	1 602	90	1 512	
6 1	31 876	2 232	224	521	30	491	
7 2	30 796	2 155	140	547	30	517	
8 3	32 769	2 235	150	534	30	504	
9 4~6	62 081	6 251	688	1 168	90	1 078	
10 4	2 846	2 414	265	449	30	419	
11 5	27 958	2 063	218	382	30	352	
12 6	31 277	1 774	205	337	30	307	
13 7~9	99 852	6 807	834	1 442	19	1 423	
14 7	34 402	2 069	226	402	19	383	
15 8	32 378	2 234	317	471	—	471	
16 9	33 072	2 504	291	569	—	569	
17 10~12	90 606	8 439	678	1 937	—	1 937	
18 10	26 583	2 833	230	657	—	657	
19 11	32 675	2 801	248	626	—	626	
20 12	31 348	2 805	200	654	—	654	
21 4年1~3月	97 921	7 895	412	1 759	98	1 661	
22 1	32 562	2 714	168	667	—	667	
23 2	31 732	2 716	139	651	42	609	
24 3	33 627	2 465	105	441	56	385	

(単位: kL、()内t)

灯油	計	重油		
		A	B	C
2 362	17 242	2 960	12 921	1 361
58	19 198	2 357	15 498	1 343
1 563	16 998	2 633	12 984	1 381
61	20 413	2 263	16 884	1 266
16	4 490	560	3 557	373
6	1 481	211	1 154	116
2	1 466	130	1 224	112
8	1 543	219	1 179	145
13	4 382	579	3 453	350
—	1 700	177	1 408	115
9	1 454	213	1 127	114
4	1 228	189	918	121
17	4 514	611	3 613	290
9	1 432	200	1 102	130
2	1 444	229	1 142	73
6	1 638	182	1 369	87
12	5 812	607	4 875	330
6	1 940	232	1 601	107
2	1 925	172	1 645	108
4	1 947	203	1 629	115
19	5 705	466	4 943	296
4	1 875	130	1 656	89
6	1 920	163	1 646	111
9	1 910	173	1 641	96

区分	潤滑油		アスファルト		液化石油		
	並	級	ストレート		計	P・P.	
1 平成2年	4 206	(1 247)	1 247	(26 285)	46 496	(12 829)	
2 3	4 064	(1 005)	1 005	(16 615)	30 203	(10 320)	
3 2年度	4 072	(1 260)	1 260	(24 626)	43 867	(13 643)	
4 3	4 266	(788)	788	(15 146)	27 655	(10 141)	
5 平成3年1~3月	989	(304)	304	(5 958)	10 946	(3 512)	
6 1	304	(100)	100	(1 996)	3 688	(1 263)	
7 2	347	(99)	99	(1 885)	3 452	(1 099)	
8 3	338	(105)	105	(2 077)	3 806	(1 150)	
9 4~6	1 005	(293)	293	(2 933)	5 250	(1 689)	
10 4	330	(102)	102	(—)	—	(—)	
11 5	321	(86)	86	(1 789)	3 252	(1 056)	
12 6	354	(105)	105	(1 144)	1 998	(633)	
13 7~9	988	(260)	260	(4 048)	7 415	(2 531)	
14 7	359	(115)	115	(1 470)	2 645	(665)	
15 8	285	(78)	78	(1 269)	2 362	(955)	
16 9	344	(67)	67	(1 309)	2 408	(911)	
17 10~12	1 082	(148)	148	(3 676)	6 592	(2 588)	
18 10	395	(68)	68	(992)	1 669	(693)	
19 11	363	(60)	60	(1 366)	2 606	(1 136)	
20 12	324	(20)	20	(1 318)	2 317	(759)	
21 4年1~3月	1 191	(87)	87	(4 489)	8 398	(3 333)	
22 1	375	(21)	21	(1 453)	2 714	(1 218)	
23 2	396	(28)	28	(1 399)	2 632	(1 014)	
24 3	420	(38)	38	(1 637)	3 052	(1 101)	

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			
23 460	(13 456)	23 036	(211 691)	286 065
20 135	(6 295)	10 068	(210 595)	284 589
25 046	(10 983)	18 821	(216 053)	291 959
19 785	(5 005)	7 870	(213 384)	288 359
6 856	(2 446)	4 090	(56 669)	76 580
2 467	(733)	1 221	(18 908)	25 552
2 146	(786)	1 306	(18 310)	24 743
2 243	(927)	1 563	(19 451)	26 285
3 295	(1 244)	1 955	(36 468)	49 282
—	(—)	—	(—)	—
2 061	(733)	1 191	(16 454)	22 236
1 234	(511)	764	(20 014)	27 046
4 939	(1 517)	2 476	(62 442)	84 382
1 296	(805)	1 349	(21 618)	29 214
1 864	(314)	498	(20 290)	27 419
1 779	(398)	629	(20 534)	27 749
5 045	(1 088)	1 547	(55 016)	74 345
1 345	(299)	324	(15 998)	21 618
2 218	(230)	388	(19 865)	26 845
1 482	(559)	835	(19 153)	25 882
6 506	(1 156)	1 892	(59 458)	80 350
2 378	(235)	336	(19 786)	26 738
1 980	(385)	652	(19 210)	25 960
2 148	(536)	904	(20 462)	27 652

(3) 石油製品通商産業局別生産

(単位：kl、()内t)

区 分	全 国				中 部 近 畿 中 国 四 国 九 州 沖 縄							
	北 海 道	東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	沖 縄			
1	計	44 449 298	2 002 755	753 164	18 032 825	6 360 905	7 239 141	7 376 142	1 569 120	818 841	296 405	1
2	航空揮発油	11 477	—	—	—	—	11 477	—	—	—	—	2
3	計	44 338 927	2 002 755	753 164	17 951 241	6 359 097	7 216 060	7 372 281	1 569 083	818 841	296 405	3
4	自動車揮発油	6 933 290	222 673	37	3 026 341	995 643	1 199 528	1 243 888	157 513	87 667	—	4
5	高級並級	37 405 637	1 780 082	753 127	14 924 900	5 363 454	6 016 532	6 128 393	1 411 570	731 174	296 405	5
6	工業揮発油	98 894	—	—	81 584	1 808	11 604	3 861	37	—	—	6
7	計	14 091 982	348 933	15 849	4 471 642	1 285 735	3 053 780	3 258 997	752 516	359 119	545 411	7
8	石油化学用	12 915 168	342 846	9 700	4 365 438	883 007	2 923 019	3 179 355	697 367	359 119	155 317	8
9	化学肥料用	182 600	—	—	10 420	69 189	102 991	—	—	—	—	9
10	都市ガス用	291 240	1 995	199	26 322	172 252	27 770	37 303	25 399	—	—	10
11	その他用	702 974	4 092	5 950	69 462	161 287	—	42 339	29 750	—	390 094	11
12	ジェット燃料油	5 202 446	354 275	—	2 420 727	622 343	732 724	658 144	93 856	10 273	310 104	12
13	灯油	24 469 434	1 540 404	425 477	9 268 516	3 460 585	3 234 330	3 847 033	1 438 882	806 346	447 861	13
14	軽油	37 653 463	2 491 822	800 134	14 543 191	5 354 979	4 934 435	6 460 838	1 495 164	719 952	852 948	14
15	計	72 514 498	3 131 861	1 547 559	27 291 088	10 241 228	9 580 826	12 059 995	2 965 277	2 075 947	3 620 717	15
16	A重油	27 008 285	1 532 375	476 883	9 916 857	4 062 453	4 498 733	4 108 044	821 036	705 991	885 913	16
17	B重油	437 882	29 339	39 904	160 571	10 269	52 270	57 064	19 465	69 000	—	17
18	C重油	45 068 331	1 570 147	1 030 772	17 213 660	6 168 506	5 029 823	7 894 887	2 124 776	1 300 956	2 734 804	18
19	燃料油計	198 381 121	9 870 050	3 542 183	76 027 989	27 325 775	28 775 236	33 661 149	8 314 815	4 790 478	6 073 446	19
20	計	2 483 174	—	50 978	1 100 939	279 805	714 791	336 661	—	—	—	20
21	高級潤滑油	1 964 905	—	26 690	897 816	143 959	581 551	314 889	—	—	—	21
22	並級潤滑油	518 269	—	24 288	203 123	135 846	133 240	21 772	—	—	—	22
23	パラフィン	(128 520) 157 392	(—) —	(—) —	(29 312) 36 170	(11 873) 14 289	(11 742) 14 385	(75 593) 92 548	(—) —	(—) —	(—) —	23
24	計	(5 989 307) 5 841 711	(144 975) 140 876	(205 929) 199 833	(2 087 035) 2 036 607	(933 961) 908 948	(858 269) 834 770	(1 535 783) 1 504 052	(190 513) 184 426	(32 842) 32 199	(—) —	24
25	アスファルト	(5 723 160) 5 579 580	(144 975) 140 876	(205 929) 199 833	(1 956 992) 1 907 676	(826 899) 803 950	(858 269) 834 770	(1 506 741) 1 475 850	(190 513) 184 426	(32 842) 32 199	(—) —	25
26	プロロン	(266 147) 262 131	(—) —	(—) —	(130 045) 128 931	(107 062) 104 998	(—) —	(29 042) 28 202	(—) —	(—) —	(—) —	26
27	計	(4 576 357) 8 387 318	(174 530) 314 113	(37 265) 66 735	(1 787 684) 3 275 513	(776 703) 1 417 155	(758 072) 1 381 122	(635 590) 1 192 372	(165 187) 300 572	(128 937) 236 216	(112 389) 203 520	27
28	液化石油ガス	(2 154 453) 4 190 479	(42 308) 82 797	(8 337) 16 484	(823 137) 1 598 816	(323 140) 630 141	(378 580) 732 648	(418 872) 817 404	(68 094) 132 347	(55 107) 107 271	(36 878) 72 571	28
29	B	(2 421 904) 4 196 839	(132 222) 231 316	(28 928) 50 251	(964 547) 1 676 697	(453 563) 787 014	(379 492) 648 474	(216 718) 374 968	(97 093) 168 225	(73 830) 128 945	(75 511) 130 949	29
30	オイルコークス	(310 880) 384 874	(—) —	(—) —	(—) —	(—) —	(—) —	(310 880) 384 874	(—) —	(—) —	(—) —	30
31	回収いおう	(1 243 507) 677 970	(58 651) 31 304	(16 593) 9 323	(493 503) 270 165	(152 156) 83 045	(148 206) 78 836	(256 203) 137 216	(46 524) 26 087	(17 791) 9 994	(53 880) 32 000	31
32	その他	349 553	—	150	290 698	13 284	44 105	—	1 316	—	—	32
33	計	216 663 113	10 356 343	3 869 202	83 038 081	30 042 301	31 843 245	37 308 872	8 827 216	5 068 887	6 308 966	33
34	精製及び混合原料油	20 996 621	1 094 957	328 699	9 419 862	2 660 398	3 368 609	3 306 710	297 842	513 337	6 207	34
35	合 計	237 659 734	11 451 300	4 197 901	92 457 943	32 702 699	35 211 854	40 615 582	9 125 058	5 582 224	6 315 173	35
36	石油ガス	8 198 320	456 960	107 006	3 057 863	1 138 843	1 373 097	1 580 822	179 622	180 186	123 921	36

注：精製業者、潤滑油業者及びその他業者の計。

(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)		灯油 (kl)	
		精製業者	精製業者	精製業者	精製業者	精製業者	精製業者
1 平成2年	10 979 974	493	363 318	10 439	10 192		
2 3	11 486 651	420	371 999	20 107	19 990		
3 2年度	11 147 465	486	369 110	14 429	14 178		
4 3	11 681 099	424	387 809	18 468	18 395		
5 平成3年 1月	1 066 463	42	33 097	1 828	1 801		
6 2	971 057	29	31 399	3 219	3 194		
7 3	1 039 887	28	45 077	430	421		
8 4	928 852	47	28 639	422	417		
9 5	876 975	32	22 749	3 667	3 661		
10 6	749 548	27	22 473	2 897	2 891		
11 7	930 006	47	29 912	996	990		
12 8	982 250	23	25 224	1 889	1 883		
13 9	884 747	34	23 065	524	516		
14 10	959 890	39	32 042	1 651	1 645		
15 11	1 003 468	29	35 935	1 318	1 311		
16 12	1 093 508	43	42 387	1 266	1 260		
17 4年 1月	1 140 449	30	45 019	650	644		
18 2	1 052 568	42	43 625	806	800		
19 3	1 078 838	31	36 739	2 382	2 377		

注：1. 「石油等消費動態統計調査」の結果を従来の生産動態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用等に使用されたものでエネルギー消費の内数である。
 4. 都市ガスは10,000kcal/m³換算値である。

区分	軽油 (kl)		重油 (kl)			その他業者
	潤滑油業者	精製業者	精製業者	潤滑油業者	潤滑油業者	
1	247	1 557	2 207 755	2 167 626	39 214	915
2	117	1 400	2 482 290	2 442 074	39 245	971
3	251	1 539	2 346 143 2 340 143	2 304 977	40 231	935
4	73	1 632	2 480 554	2 441 201	38 385	968
5	27	133	248 587	244 647	3 849	91
6	25	104	253 890	250 066	3 733	91
7	9	137	240 637	236 650	3 900	87
8	5	170	188 992	186 264	2 653	75
9	6	116	194 012	190 456	3 482	74
10	6	56	165 888	162 510	3 303	75
11	6	87	179 268	176 943	2 238	87
12	6	170	161 897	158 892	2 938	67
13	8	147	155 564	152 713	2 778	73
14	6	85	200 827	197 296	3 449	82
15	7	92	234 420	230 741	3 597	82
16	6	103	258 308	254 896	3 325	87
17	6	90	260 995	257 808	3 103	84
18	6	193	252 344	248 347	3 908	89
19	5	323	228 039	224 335	3 611	93

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
1 平成2年	71 034	52 749	17 370	915	6 493
2 3	60 474	42 658	16 845	971	6 420
3 2年度	79 477	60 945	17 597	935	6 288
4 3	45 093	27 707	16 418	968	6 521
5 平成3年 1月	3 858	2 073	1 694	91	486
6 2	12 560	10 903	1 566	91	610
7 3	6 463	4 638	1 738	87	597
8 4	8 653	7 209	1 369	75	555
9 5	5 997	4 533	1 390	74	536
10 6	7 233	5 832	1 326	75	570
11 7	3 293	2 160	1 046	87	441
12 8	1 438	289	1 082	67	430
13 9	4 288	2 958	1 257	73	584
14 10	2 379	850	1 447	82	513
15 11	2 300	718	1 500	82	621
16 12	2 012	495	1 430	87	477
17 4年 1月	1 852	371	1 397	84	510
18 2	3 560	1 854	1 617	89	586
19 3	2 088	438	1 557	93	698

区分	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
1	2 130 926	2 114 877	16 049	57 805	55 106	2 699
2	2 415 396	2 399 416	15 980	59 943	56 290	3 653
3	2 260 378	2 244 032	16 346	59 199	56 276	2 923
4	2 428 940	2 413 494	15 446	59 045	55 270	3 775
5	244 243	242 574	1 669	6 359	6 118	241
6	240 720	239 163	1 557	5 540	5 162	378
7	233 577	232 012	1 565	6 195	5 968	227
8	179 784	179 055	729	3 648	3 280	368
9	187 479	185 923	1 556	4 141	3 815	326
10	158 085	156 678	1 407	332	13	319
11	175 534	174 783	751	5 299	5 002	297
12	160 029	158 603	1 426	5 510	5 315	195
13	150 692	149 755	937	5 170	4 878	292
14	197 935	196 446	1 489	6 162	5 823	339
15	231 499	230 023	1 476	5 618	5 305	313
16	255 819	254 401	1 418	5 969	5 611	358
17	258 633	257 437	1 196	6 286	5 951	335
18	248 198	246 493	1 705	5 935	5 615	320
19	225 253	223 897	1 356	4 975	4 662	313

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 平成2年	226 209	226 174	35	7 496 796	7 427 002	987	68 807
2 3	266 362	266 338	24	7 684 757	7 629 597	859	54 301
3 2年度	238 122	238 088	34	7 507 402	7 449 385	931	57 086
4 3	293 951	293 929	22	7 834 608	7 779 900	916	53 792
5 平成3年 1月	21 951	21 948	3	689 631	684 251	82	5 298
6 2	14 961	14 958	3	614 655	610 228	30	4 397
7 3	21 358	21 356	2	672 812	667 985	83	4 744
8 4	22 752	22 750	2	632 562	631 870	73	619
9 5	19 874	19 872	2	584 432	579 088	85	5 259
10 6	18 258	18 256	2	503 462	498 343	83	5 036
11 7	23 373	23 372	1	652 008	646 428	35	5 545
12 8	26 347	26 346	1	713 811	708 870	46	4 895
13 9	20 207	20 205	2	638 249	633 559	88	4 602
14 10	20 390	20 388	2	645 589	641 425	87	4 077
15 11	27 707	27 705	2	640 693	635 889	84	4 720
16 12	29 184	29 182	2	696 853	691 661	83	5 109
17 4年 1月	29 998	29 996	2	737 081	732 494	74	4 513
18 2	26 610	26 608	2	667 152	662 709	91	4 352
19 3	29 251	29 249	2	722 716	717 564	87	5 065

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)			
				ナフサ (KL)	液化石油ガス (t)	石油系炭化水素ガス (1000m ³)	
27 040	473 385	6 511	12	198 127	146 976	147 294	1
28 577	413 611	727	12	215 012	170 088	174 042	2
27 495	453 845	5 049	12	215 673	154 725	147 544	3
29 051	407 917	727	12	228 678	192 506	169 771	4
2 744	52 097	—	1	16 565	12 927	17 495	5
2 584	30 616	—	1	19 639	9 317	13 994	6
2 961	38 115	—	1	30 348	11 989	13 178	7
1 946	39 177	—	1	17 878	14 510	13 529	8
2 764	33 192	—	1	11 606	11 642	15 006	9
2 922	20 629	—	1	10 108	10 046	17 851	10
2 242	19 387	—	1	16 931	14 122	20 298	11
2 203	29 790	—	1	11 711	18 960	17 891	12
—	29 325	—	1	11 779	13 488	8 298	13
2 261	40 334	170	1	20 267	16 838	8 948	14
3 045	40 200	432	1	21 581	17 957	14 003	15
2 905	40 749	125	1	26 599	18 292	13 551	16
2 685	42 102	—	1	28 241	20 068	13 886	17
2 732	39 195	—	1	27 325	17 341	15 359	18
3 346	33 837	—	1	24 652	19 242	11 151	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 平成2年	7 112 996	7 063 257	25 491	24 248
2 3	7 414 810	7 371 099	25 233	18 478
3 2年度	7 216 609	7 172 870	25 640	18 099
4 3	7 488 387	7 444 286	25 146	18 955
5 平成3年 1月	664 368	660 606	2 143	1 619
6 2	593 207	589 533	2 140	1 534
7 3	652 696	648 865	2 243	1 588
8 4	590 044	587 675	1 927	442
9 5	567 715	563 990	2 105	1 620
10 6	514 088	510 122	2 224	1 742
11 7	631 072	627 630	1 857	1 585
12 8	662 354	658 580	1 963	1 811
13 9	592 131	588 502	2 114	1 515
14 10	630 676	626 914	2 234	1 528
15 11	637 478	633 537	2 199	1 742
16 12	678 981	675 145	2 084	1 752
17 4年 1月	688 253	684 433	2 000	1 820
18 2	644 241	640 293	2 251	1 697
19 3	651 354	647 465	2 188	1 701

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				
5 051 041	5 026 593	4 674	19 774	4 252 360	4 232 586	19 774	1
5 219 096	5 194 648	5 982	18 466	4 003 840	3 985 374	18 466	2
5 113 334	5 087 808	6 108	19 418	4 187 225	4 167 807	19 418	3
5 267 403	5 242 934	5 829	18 640	4 034 768	4 016 128	18 640	4
488 350	486 073	560	1 717	380 201	378 484	1 717	5
427 008	424 990	521	1 495	319 216	317 721	1 495	6
471 663	469 592	565	1 506	351 609	350 103	1 506	7
429 308	428 825	309	174	330 463	330 289	174	8
407 066	404 742	552	1 772	314 648	312 876	1 772	9
356 065	353 645	524	1 896	273 031	271 135	1 896	10
438 275	436 137	429	1 709	337 060	335 351	1 709	11
473 162	470 711	567	1 884	358 582	356 698	1 884	12
401 147	399 170	405	1 572	302 710	301 138	1 572	13
414 169	412 191	522	1 456	334 910	333 454	1 456	14
428 770	426 627	526	1 617	337 538	335 921	1 617	15
484 115	481 945	502	1 668	363 872	362 204	1 668	16
496 334	494 133	445	1 756	370 096	368 340	1 756	17
468 644	466 664	558	1 422	350 357	348 935	1 422	18
470 348	468 144	490	1 714	361 501	359 787	1 714	19

3. 石油

1. 石油製品

(1) 総括 (平成3年)

区分	石油製品						
	燃料油	揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油	
1 年初在庫	18 001 653	(2 298 513) 2 321 979	1 522 113	525 791	6 265 093	2 362 911	
2 製油所	8 987 662	(753 444) 760 405	1 137 554	320 944	2 976 332	1 112 711	
3 製造業者・輸入業者	6 519 396	(810 821) 825 922	384 112	199 997	2 490 869	752 552	
4 販売業者	2 494 595	(734 248) 735 652	447	4 850	797 892	497 648	
5 受入	232 899 375	45 911 252	34 051 685	5 214 119	27 215 076	40 494 453	
6 生産 (製油所)	198 381 121	(44 338 927) 44 449 298	14 091 982	5 202 446	24 469 434	37 653 463	
7 輸入	33 927 595	(1 120 022) 1 367 134	19 959 703	—	2 745 642	2 583 187	
8 品種振替	347 156	3 356	—	—	—	169 082	
9 増量	243 503	91 464	—	11 673	—	88 721	
10 払出	234 025 008	45 970 169	33 767 148	5 206 719	28 258 349	40 468 001	
11 消費者向総販売	220 341 575	(45 702 194) 45 800 841	32 698 192	3 787 306	27 074 944	39 320 844	
12 輸出	9 532 263	11 714	420 038	1 395 556	600 981	1 004 381	
13 品種振替	1 110 440	9 077	482 738	23 850	485 965	50 271	
14 自家消費	3 022 512	148 537	158 290	7	86 131	92 505	
15 減量	18 218	—	7 890	—	10 328	—	
16 年末在庫	16 876 020	(2 243 179) 2 263 062	1 806 650	533 191	5 221 820	2 389 363	
17 製油所	8 607 425	(744 390) 749 567	1 601 252	298 404	2 299 283	1 116 578	
18 製造業者・輸入業者	6 006 871	(822 557) 836 366	205 060	222 968	2 224 277	784 846	
19 販売業者	2 261 724	(676 232) 677 129	338	11 819	698 260	487 939	

需給総括

(単位: kt、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					
5 003 766	2 410 629	90 254	2 502 883	463 376	242 441	17 235	17 692	1
2 679 716	961 830	43 437	1 674 449	154 441	167 813	5 282	8 953	2
1 865 944	1 042 630	37 597	785 717	234 539	39 371	7 812	8 488	3
458 106	406 169	9 220	42 717	74 396	35 257	4 141	251	4
80 012 790	28 467 192	458 076	51 087 522	2 714 115	6 003 797	82 139	131 806	5
72 514 498	27 008 285	437 882	45 068 331	2 483 174	5 989 307	80 729	128 520	6
7 271 929	1 304 938	—	5 966 991	180 438	313	1 284	3 286	7
174 718	122 212	20 166	32 340	50 503	592	—	—	8
51 645	31 757	28	19 860	—	13 585	126	—	9
80 354 622	28 705 713	522 997	51 125 912	2 670 115	5 998 269	81 318	134 158	10
71 659 448	27 663 764	481 338	43 514 346	2 402 406	(851 335) 5 957 190	80 639	78 942	11
6 099 593	945 456	1 528	5 152 609	239 097	18 379	450	51 616	12
58 539	—	33 090	25 449	1 543	21 824	222	173	13
2 537 042	96 493	7 041	2 433 508	25 503	874	7	3 013	14
—	—	—	—	1 566	—	—	414	15
4 661 934	2 172 108	25 333	2 464 493	507 376	247 969	18 056	15 340	16
2 542 341	829 148	18 303	1 694 890	176 489	181 053	5 432	7 539	17
1 733 354	991 520	5 607	736 227	257 730	30 713	7 990	7 614	18
386 239	351 440	1 423	33 376	73 157	36 203	4 634	187	19

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. アスファルトの消費者向総販売の () は燃焼用で内数。
 4. 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。
 5. パラフィンの輸出は日本貿易月表による。

(2) 総括 (平成3年度)

(単位: kt、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	14 040 711	(2 528 840) 2 551 125	1 784 629	376 372	2 623 592	2 015 060								
2 製油所	6 772 504	(893 876) 900 684	1 493 312	193 268	873 968	798 682								
3 製造業者・輸入業者	4 994 465	(984 026) 998 578	290 886	181 231	1 027 404	730 996								
4 販売業者	2 273 742	(650 938) 651 863	431	1 873	722 220	485 382								
5 受入	236 683 628	46 345 567	34 664 255	5 292 280	28 023 611	41 128 384								
6 生産(製油所)	201 401 170	(44 723 201) 44 835 657	14 697 165	5 280 673	24 909 900	38 154 702								
7 輸入	34 686 086	(1 176 081) 1 416 464	19 967 090	—	3 113 711	2 711 595								
8 品種振替	331 719	1 402	—	—	—	157 443								
9 増量	264 653	92 044	—	11 607	—	104 644								
10 払出	237 591 978	46 305 803	34 958 022	5 248 862	28 147 647	41 211 640								
11 消費者向総販売	222 605 731	(46 031 746) 46 139 209	33 806 866	3 858 099	26 881 034	39 850 979								
12 輸出	10 847 829	11 706	531 763	1 364 900	643 146	1 213 808								
13 品種振替	1 120 586	8 637	452 361	25 858	543 582	54 928								
14 自家消費	3 005 517	146 251	160 429	5	74 289	91 925								
15 減量	12 315	—	6 603	—	5 596	—								
16 年度末在庫	13 132 361	(2 569 385) 2 590 889	1 490 862	419 790	2 499 556	1 931 804								
17 製油所	6 274 163	(895 099) 902 146	1 310 780	210 865	811 220	772 636								
18 製造業者・輸入業者	4 885 621	(1 023 779) 1 037 342	179 713	192 308	1 076 889	755 812								
19 販売業者	1 972 577	(650 507) 651 401	369	16 617	611 447	403 356								

重油	潤滑油			アスファルト	グリース	パラフィン		
	A	B	C					
4 689 933	2 063 062	77 475	2 549 396	492 355	309 697	18 233	20 602	1
2 512 590	791 236	38 054	1 683 300	171 454	216 342	5 793	8 978	2
1 765 370	897 830	33 404	834 136	251 502	45 309	8 154	11 400	3
411 973	373 996	6 017	31 960	69 399	48 046	4 286	224	4
81 229 531	28 562 122	316 817	52 350 592	2 711 441	5 988 071	81 851	132 792	5
73 523 073	27 147 781	301 384	46 073 908	2 471 484	5 972 607	80 123	129 537	6
7 477 226	1 257 313	—	6 219 913	194 593	418	1 600	3 255	7
172 874	120 584	15 433	36 857	45 364	595	—	—	8
56 358	36 444	—	19 914	—	14 451	128	—	9
81 720 004	28 797 666	372 290	52 550 048	2 685 750	5 976 996	81 737	135 526	10
72 069 544	27 734 002	328 325	44 007 217	2 412 006	(826 345) 5 937 014	81 186	77 823	11
7 082 506	983 405	1 530	6 097 571	243 628	18 379	478	54 012	12
35 220	—	35 220	—	1 360	21 113	68	171	13
2 532 618	80 259	7 099	2 445 260	26 368	490	5	3 103	14
116	—	116	—	2 388	—	—	417	15
4 199 460	1 827 518	22 002	2 349 940	518 046	320 772	18 347	17 868	16
2 266 516	667 276	15 672	1 583 568	179 285	216 331	5 412	8 703	17
1 643 557	897 074	4 881	741 602	275 658	49 658	8 239	8 570	18
289 387	263 168	1 449	24 770	63 103	54 783	4 696	595	19

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. アスファルトの消費者向総販売の()は燃焼用で内数。
 4. 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。
 5. 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					灯油	軽油
		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油		
1 年初在庫	6 519 396	825 922	384 112	199 997	2 490 869	752 552		
2 受入	462 773 489	88 570 775	66 619 182	9 564 797	57 117 254	76 500 492		
3 生産部門よりの受入	227 533 891	46 524 450	28 916 083	5 206 838	27 954 244	40 544 496		
4 輸入	33 927 595	1 367 134	19 959 703	—	2 745 642	2 583 187		
5 製造業者・輸入業者より	200 779 306	40 584 370	17 743 396	4 346 288	26 417 368	33 115 009		
6 品種振替	289 204	3 356	—	—	—	169 082		
7 増量	243 493	91 465	—	11 671	—	88 718		
8 その他	—	—	—	—	—	—		
9 払出	463 286 014	88 560 331	66 798 234	9 541 826	57 383 846	76 468 198		
10 国内向総販売	220 398 463	45 888 194	32 698 084	3 794 273	27 021 387	39 395 702		
11 消費者	73 641 164	599 232	32 146 264	3 695 783	2 021 307	2 581 942		
12 販売業者	146 757 299	45 288 962	551 820	98 490	25 000 080	36 813 760		
13 輸出	9 532 263	11 714	420 038	1 395 556	600 981	1 004 381		
14 製造業者・輸入業者向	201 217 649	40 577 304	18 805 552	4 164 207	26 238 013	33 749 205		
15 品種振替	308 716	—	42 856	7 375	258 485	—		
16 自家消費	55 997	1 800	19	6	22 819	6 209		
17 減量	18 208	—	7 889	—	10 319	—		
18 その他	31 754 718	2 081 319	14 823 796	180 409	3 231 842	2 312 701		
19 年末在庫	6 006 871	836 366	205 060	222 968	2 224 277	784 846		

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

3. 石油製品販

区分	燃料油	揮発油					灯油	軽油
		揮発油	ナフサ	ジェット燃料油	灯油	軽油		
1 年初在庫	2 494 595	735 652	447	4 850	797 892	497 648		
2 受入	215 456 181	62 738 907	1 430 504	98 516	40 618 557	50 858 174		
3 払出	215 689 052	62 797 430	1 430 613	91 547	40 718 189	50 867 883		
4 消費者向	146 700 411	45 201 609	551 928	91 523	25 053 637	36 738 902		
5 自家消費	289 759	145 875	—	—	46 066	84 570		
6 その他	68 698 882	17 449 946	878 685	24	15 618 486	14 044 411		
7 年末在庫	2 261 724	677 129	338	11 819	698 260	487 939		

業者販売部門受払(平成3年)

(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				
1 865 944	1 042 630	37 597	785 717	234 539	39 371	7 812	8 488
164 400 989	56 425 529	984 588	106 990 872	5 959 054	11 593 984	104 656	247 594
78 387 780	28 229 861	468 911	49 689 008	3 207 102	5 774 105	79 971	182 749
727,729 717,929	1 304 938	—	5 966 991	180 438	313	1 284	3 286
78 572 875	26 794 713	495 481	51 282 681	2 521 011	5 459 855	23 276	61 559
116 766	64 260	20 166	32 340	50 503	592	—	—
51 639	31 757	30	19 852	—	13 592	125	—
—	—	—	—	—	345 527	—	—
164 533 579	56 476 639	1 016 578	107 040 362	5 935 863	11 602 642 (851 335)	104 478	248 468
71 600 823	27 622 283	473 543	43 504 997	2 401 166	5 958 145	81 132	78 874
32 596 636	3 453 096	66 532	29 077 008	1 166 233	748 890	22 236	2 698
39 004 187	24 169 187	407 011	14 427 989	1 234 933	5 209 255	58 896	76 176
6 099 593	945 456	1 528	5 152 609	239 097	18 379	450	51 616
77 683 368	25 657 822	480 060	51 545 486	2 137 848	5 625 262	13 245	109 127
—	—	—	—	—	—	222	173
25 144	21 878	173	3 093	18 846	856	6	14
—	—	—	—	1 567	—	—	418
9 124 651	2 229 200	61 274	6 834 177	1 137 339	—	9 423	8 246
1 733 354	991 520	5 607	736 227	257 730	30 713	7 990	7 614

売業者受払(平成3年)

(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				
458 106	406 169	9 220	42 717	74 396	35 257	4 141	251
59 711 523	35 468 892	538 781	23 703 850	1 663 976	7 152 513	68 223	82 100
59 783 390	35 523 621	546 578	23 713 191	1 665 215	7 151 567	67 730	82 164
39 062 812	24 210 668	414 806	14 437 338	1 236 173	5 208 302	58 403	76 244
13 248	13 248	—	—	—	—	—	—
20 707 330	11 299 705	131 772	9 275 853	429 042	1 943 265	9 327	5 920
386 239	351 440	1 423	33 376	73 157	36 203	4 634	187

4. ボ ン ド 扱

(1) 総 括 (平成3年)

区 分	燃 料 油	揮 発 油	ジ 燃 エ ツ ト 油	灯 油	軽 油					
						重 油	A	B	C	
1 年 初 在 庫	584 817	—	415 123	—	14 232					
2 受 入	17 587 545	—	5 919 884	6	57 948					
3 保 税 輸 入 製 品	6 980 114	—	4 147 905	—	10 000					
4 保 税 生 産 製 品	4 949 023	—	1 328 709	6	35 734					
5 購 入 ・ 融 通	5 593 825	—	436 781	—	11 767					
6 品 種 振 替	58 092	—	—	—	445					
7 そ の 他	6 491	—	6 489	—	2					
8 払 出	17 673 014	—	5 943 549	6	69 182					
9 消 費 者 向 販 売	12 047 273	—	5 535 399	3	36 395					
10 船 舶	6 511 873	—	—	2	36 395					
11 邦 船 { 漁 業	97 869	—	—	—	—					
12 邦 船 { その他	5 113 281	—	—	1	8 160					
13 外 船 { 漁 業	—	—	—	—	—					
14 外 船 { その他	1 300 723	—	—	1	28 235					
15 航 空 機	5 535 400	—	5 535 399	1	—					
16 邦 機	2 235 781	—	2 235 780	1	—					
17 外 機	3 299 619	—	3 299 619	—	—					
18 販 売 ・ 融 通	5 529 983	—	370 760	—	32 787					
19 品 種 振 替	58 315	—	—	—	—					
20 そ の 他	37 443	—	37 390	3	—					
21 年 末 在 庫	499 348	—	391 458	—	2 998					

(2) 総 括 (平成3年度)

区 分	燃 料 油	揮 発 油	ジ 燃 エ ツ ト 油	灯 油	軽 油					
						重 油	A	B	C	
1 年 度 初 在 庫	659 742	—	295 152	—	6 974					
2 受 入	17 879 695	—	6 173 401	7	56 043					
3 保 税 輸 入 製 品	6 919 269	—	4 457 865	—	10 000					
4 保 税 生 産 製 品	5 145 012	—	1 234 967	6	33 854					
5 購 入 ・ 融 通	5 742 916	—	473 341	1	11 742					
6 品 種 振 替	65 268	—	—	—	445					
7 そ の 他	7 230	—	7 228	—	2					
8 払 出	17 958 494	—	6 137 539	7	63 017					
9 消 費 者 向 販 売	12 225 985	—	5 664 081	4	40 829					
10 船 舶	6 561 901	—	—	2	40 828					
11 邦 船 { 漁 業	114 771	—	—	—	—					
12 邦 船 { その他	5 119 832	—	—	1	7 816					
13 外 船 { 漁 業	—	—	—	—	—					
14 外 船 { その他	1 327 298	—	—	1	33 012					
15 航 空 機	5 664 084	—	5 664 081	2	1					
16 邦 機	2 322 376	—	2 322 374	2	—					
17 外 機	3 341 708	—	3 341 707	—	1					
18 販 売 ・ 融 通	5 626 054	—	432 547	—	22 188					
19 品 種 振 替	69 491	—	4 000	—	—					
20 そ の 他	36 964	—	36 911	3	—					
21 年 度 末 在 庫	580 943	—	331 014	—	—					

石 油 製 品 受 払

(単位: kL)

重 油	A	B	C	潤 滑 油					
					重 油	A	B	C	潤 滑 油
155 462	38 944	—	116 518	178	1				
11 609 707	687 739	1 500	10 920 468	51 219	2				
2 822 209	134 942	—	2 687 267	—	3				
3 584 574	255 160	1 500	3 327 914	42 766	4				
5 145 277	297 628	—	4 847 649	8 453	5				
57 647	9	—	57 638	—	6				
—	—	—	—	—	7				
11 660 277	695 847	1 500	10 962 930	51 397	8				
6 475 476	401 232	939	6 073 305	44 170	9				
6 475 476	401 232	939	6 073 305	43 778	10				
97 869	10 976	—	86 893	77	11				
5 105 120	291 143	939	4 813 038	14 971	12				
—	—	—	—	—	13				
1 272 487	99 113	—	1 173 374	28 730	14				
—	—	—	—	392	15				
—	—	—	—	205	16				
—	—	—	—	187	17				
5 126 436	236 308	561	4 889 567	7 132	18				
58 315	58 307	—	8	—	19				
50	—	—	50	95	20				
104 892	30 836	—	74 056	—	21				

(単位: kL)

重 油	A	B	C	潤 滑 油					
					重 油	A	B	C	潤 滑 油
357 616	35 344	—	322 272	7	1				
11 650 244	674 463	1 530	10 974 251	53 787	2				
2 451 404	152 790	—	2 298 614	—	3				
3 876 185	265 385	1 530	3 609 270	44 842	4				
5 257 832	256 279	—	5 001 553	8 945	5				
64 823	9	—	64 814	—	6				
—	—	—	—	—	7				
11 757 931	680 459	1 530	11 075 942	53 794	8				
6 521 071	367 275	1 113	6 152 683	45 811	9				
6 521 071	367 275	1 113	6 152 683	45 423	10				
114 771	15 378	—	99 393	77	11				
5 112 015	268 052	1 113	4 842 850	15 341	12				
—	—	—	—	—	13				
1 294 285	83 845	—	1 210 440	30 005	14				
—	—	—	—	388	15				
—	—	—	—	208	16				
—	—	—	—	180	17				
5 171 319	247 701	417	4 923 201	7 888	18				
65 491	65 483	—	8	—	19				
50	—	—	50	95	20				
249 929	29 348	—	220 581	—	21				

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 平成1年	208 877 487	(41 766 213) 41 986 736	31 173 302	3 466 056	26 600 212	34 111 067
2 2	217 170 693	(44 265 589) 44 446 499	31 110 065	3 637 001	26 324 157	37 177 527
3 3	220 341 575	(45 702 194) 45 800 841	32 698 192	3 787 306	27 074 944	39 320 844
4 1年度	211 673 874	(42 540 316) 42 739 900	31 529 853	3 468 925	26 995 909	34 828 333
5 2	218 012 467	(44 665 393) 44 782 557	31 422 672	3 738 642	26 700 596	37 679 982
6 3	222 605 731	(46 031 746) 46 139 209	33 806 866	3 858 099	26 881 034	39 850 979
7 平成3年1~3月	60 862 426	(7 629 996) 10 654 665	8 491 054	1 054 906	11 534 820	9 205 658
8 1	20 667 131	(3 440 661) 3 448 881	3 159 664	293 506	4 167 249	2 815 837
9 2	20 096 146	(3 358 464) 3 367 015	2 649 375	304 773	4 069 229	2 989 242
10 3	20 099 149	(3 830 871) 3 838 769	2 682 015	456 627	3 298 342	3 400 579
11 4~6	49 886 448	(11 087 086) 11 110 280	7 729 142	793 863	3 993 527	9 648 348
12 4	17 155 563	(3 658 407) 3 666 392	2 827 140	236 018	1 806 275	3 135 189
13 5	16 708 050	(3 796 613) 3 804 565	2 588 553	272 224	1 199 630	3 292 544
14 6	16 022 835	(3 632 066) 3 639 323	2 333 449	285 621	987 622	3 220 615
15 7~9	50 834 389	(12 268 985) 12 293 684	7 850 919	949 535	3 107 282	10 029 941
16 7	17 395 874	(4 087 580) 4 095 995	2 451 720	327 375	1 004 915	3 485 660
17 8	17 308 571	(4 415 098) 4 423 774	2 975 304	328 411	1 001 241	3 293 571
18 9	16 129 944	(3 766 307) 3 773 915	2 423 895	293 749	1 101 126	3 250 710
19 10~12	58 758 312	(11 716 127) 11 742 212	8 627 077	989 002	8 439 315	10 436 897
20 10	17 152 838	(3 716 404) 3 726 312	2 528 839	356 059	1 621 246	3 462 935
21 11	19 463 803	(3 801 915) 3 810 556	2 948 199	342 515	2 714 037	3 495 228
22 12	22 141 671	(4 197 808) 4 205 344	3 150 039	290 428	4 104 032	3 478 734
23 4年1~3月	63 126 582	(10 959 548) 10 993 033	9 599 728	1 125 699	11 340 910	9 735 793
24 1	20 785 447	(3 482 843) 3 494 540	3 368 506	285 850	3 946 527	2 978 509
25 2	21 469 446	(3 569 950) 3 582 924	3 046 146	341 887	4 145 265	3 282 194
26 3	20 871 689	(3 905 755) 3 915 569	3 185 076	497 962	3 249 118	3 475 090

注：1. 揮発油の()は自動車用で内数。

者向月別販売

(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	71 540 114	25 907 755	1 072 435	44 559 924	2 285 669	(961 203) 6 010 096	76 185	82 480	1
2	74 475 444	26 765 479	813 261	46 896 704	2 427 619	(964 064) 6 218 801	82 447	82 563	2
3	71 659 448	27 663 764	481 338	43 514 346	2 402 406	(851 335) 5 957 192	80 639	78 942	3
4	72 110 954	26 347 789	977 140	44 786 025	2 240 175	(959 017) 5 953 471	72 380	82 562	4
5	73 688 018	27 065 513	748 962	45 873 543	2 439 019	(951 516) 6 204 848	80 328	83 161	5
6	72 069 544	27 734 002	328 325	44 007 217	2 412 006	(826 345) 5 937 014	81 186	77 823	6
7	19 921 323	8 532 152	194 493	11 194 678	586 107	(252 019) 1 477 581	18 423	20 039	7
8	6 781 994	2 847 678	66 239	3 868 077	186 360	(89 219) 376 969	5 782	7 463	8
9	6 716 512	2 864 845	63 026	3 788 641	183 491	(75 633) 444 888	5 820	6 719	9
10	6 422 817	2 819 629	65 228	3 537 960	216 256	(87 167) 655 724	6 821	5 857	10
11	16 611 288	6 052 580	136 595	10 422 113	592 532	(191 438) 1 411 632	20 413	19 553	11
12	5 484 549	2 144 133	50 820	3 289 596	205 398	(83 418) 530 574	6 693	6 516	12
13	5 570 534	2 018 529	45 244	3 506 761	189 867	(50 515) 439 993	6 878	5 838	13
14	5 556 205	1 889 918	40 531	3 625 756	197 267	(57 505) 441 065	6 842	7 199	14
15	16 603 028	5 664 162	97 832	10 841 034	607 298	(195 207) 1 429 685	20 170	18 241	15
16	6 030 209	1 918 459	39 186	4 072 564	216 682	(50 165) 493 596	7 308	6 600	16
17	5 286 270	1 849 486	35 353	3 401 431	186 500	(70 664) 451 979	6 102	5 055	17
18	5 286 549	1 896 217	23 293	3 367 039	204 116	(74 378) 484 110	6 760	6 586	18
19	18 523 809	7 414 870	52 418	11 056 521	616 469	(212 671) 1 638 294	21 633	21 109	19
20	5 457 447	2 103 039	17 960	3 336 448	199 169	(63 936) 521 295	7 363	7 730	20
21	6 153 268	2 423 506	16 667	3 713 095	209 267	(63 618) 549 227	7 516	6 551	21
22	6 913 094	2 888 325	17 791	4 006 978	208 033	(85 117) 567 772	6 754	6 828	22
23	20 331 419	8 602 390	41 480	11 687 549	595 707	(227 029) 1 457 403	18 970	18 920	23
24	6 711 515	2 831 971	12 836	3 866 708	188 034	(77 385) 366 342	5 926	5 636	24
25	7 071 030	3 008 602	13 811	4 048 617	189 229	(77 234) 460 754	6 445	6 733	25
26	6 548 874	2 761 817	14 833	3 772 224	218 444	(72 410) 630 307	6 599	6 551	26

2. アスファルトの()は燃焼用で内数。

6. 石油製品

の 輸 出 入

(1) 月別輸入

(単位：kt、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	灯油	軽油		
1 平成1年	(9 580 989) 50 923 747	3 934 261	23 676 024	(4 523 663) —	8 169 634	(53 000) 7 087 806	
2 2	(8 876 144) 44 493 684	2 536 729	21 573 366	(4 698 877) —	5 409 320	(42 902) 6 014 988	
3 3	(6 980 114) 33 927 595	1 367 134	19 959 703	(4 147 905) —	2 745 642	(10 000) 2 583 187	
4 1年度	(9 461 676) 49 407 598	3 343 935	23 348 700	(4 451 044) —	7 182 847	(55 000) 6 840 952	
5 2	(8 207 397) 40 443 112	2 127 320	21 082 600	(4 446 441) —	3 794 514	(32 902) 4 953 852	
6 3	(6 919 269) 34 686 086	1 416 464	19 967 090	(4 457 865) —	3 113 711	(10 000) 2 711 595	
7 平成3年1~3月	(1 633 755) 7 628 798	163 248	5 023 864	(771 961) —	499 183	305 183	
8 1	(462 141) 2 584 697	63 468	1 693 260	(237 380) —	188 987	122 757	
9 2	(425 850) 2 354 523	39 239	1 725 790	(227 472) —	139 871	62 808	
10 3	(745 764) 2 689 578	60 541	1 604 814	(307 109) —	170 325	119 618	
11 4~6	(2 338 295) 9 573 366	320 635	5 296 915	(1 310 354) —	712 238	1 160 820	
12 4	(825 420) 3 085 334	112 854	2 009 877	(387 115) —	207 590	230 732	
13 5	(671 688) 3 170 137	98 944	1 798 324	(417 105) —	134 646	417 867	
14 6	(841 187) 3 317 895	108 837	1 488 714	(506 134) —	370 002	512 221	
15 7~9	(1 775 855) 9 011 513	559 667	4 946 290	(1 018 746) —	748 865	647 130	
16 7	(622 695) 3 172 255	197 155	1 574 698	(381 952) —	252 033	316 484	
17 8	(656 847) 2 940 751	255 301	1 518 415	(360 083) —	271 218	138 499	
18 9	(496 313) 2 898 507	107 211	1 853 177	(276 711) —	225 614	192 147	
19 10~12	(1 232 209) 7 713 918	323 584	4 692 634	(1 046 844) —	785 356	(10 000) 470 054	
20 10	(462 069) 2 583 873	103 864	1 732 182	(383 519) —	114 500	178 996	
21 11	(292 545) 2 268 418	70 263	1 410 045	(271 354) —	304 304	(10 000) 90 891	
22 12	(477 595) 2 861 627	149 457	1 550 407	(391 971) —	366 552	200 167	
23 4年1~3月	(1 572 910) 8 387 289	212 578	5 031 251	(1 081 921) —	867 252	433 591	
24 1	(609 074) 2 944 117	89 873	1 624 345	(395 416) —	407 957	179 655	
25 2	(515 186) 2 787 541	69 079	1 638 638	(393 253) —	307 447	153 559	
26 3	(448 650) 2 655 631	53 626	1 768 268	(293 252) —	151 848	100 377	

重油				潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
A	B	C					
(5 004 326) 8 056 022	(269 939) 1 794 060	(4 734 387) 6 261 962	(275) 181 283		1 017	1 869	999
(4 134 365) 8 959 281	(225 287) 1 713 508	(3 909 078) 7 245 773	(60) 154 918		993	1 750	108
(2 822 209) 7 271 929	(134 942) 1 304 938	(2 687 267) 5 966 991	108 438	313	1 284	3 286	3
(4 955 632) 8 691 164	(282 487) 1 775 205	(4 673 145) 6 915 959	(309) 197 085	865	1 709	1 107	4
(3 728 054) 8 484 826	(186 095) 1 477 420	(3 541 959) 7 007 406	135 819	935	1 610	31	5
(2 451 404) 7 477 226	(152 790) 1 257 313	(2 298 614) 6 219 913	194 593	418	1 600	3 255	6
(861 794) 1 637 320	(22 760) 233 303	(839 034) 1 404 017	27 664	—	186	31	7
(224 761) 516 225	(16 942) 112 160	(207 819) 404 065	5 660	—	84	—	8
(198 378) 386 815	(5 818) 40 270	(192 560) 346 545	13 459	—	17	31	9
(438 655) 734 280	80 873	(438 655) 653 407	8 545	—	85	—	10
(1 027 941) 2 082 758	(29 585) 350 290	(998 356) 1 732 468	70 963	120	490	—	11
(438 305) 524 281	(5 081) 102 061	(433 224) 422 220	27 329	10	187	—	12
(254 583) 720 356	(15 620) 118 456	(238 963) 601 900	20 086	100	225	—	13
(335 053) 838 121	(8 884) 129 773	(326 169) 708 348	23 548	10	78	—	14
(757 109) 2 109 561	(56 163) 361 370	(700 946) 1 748 191	38 963	53	391	—	15
(240 743) 831 885	(18 109) 118 633	(222 634) 713 252	19 005	35	142	—	16
(296 764) 757 318	(29 271) 108 859	(267 493) 648 459	6 191	18	69	—	17
(219 602) 520 358	(8 783) 133 878	(210 819) 386 480	13 767	—	180	—	18
(175 365) 1 442 290	(26 434) 359 975	(148 931) 1 082 315	42 848	140	217	3 255	19
(78 550) 454 331	115 669	(78 550) 338 662	21 518	53	95	—	20
(11 191) 392 915	(5 424) 101 123	(5 767) 291 792	7 708	17	109	1 768	21
(85 624) 595 044	(21 010) 143 183	(64 614) 451 861	13 622	70	13	1 487	22
(490 989) 1 842 617	(40 608) 185 678	(450 381) 1 656 939	41 819	105	502	—	23
(213 658) 642 287	(26 582) 52 676	(187 076) 589 611	9 171	105	217	—	24
(121 933) 618 818	(698) 54 219	(121 235) 564 599	19 628	—	200	—	25
(155 398) 581 512	(13 328) 78 783	(142 070) 502 729	13 020	—	85	—	26

注：1. ()はボンド扱い輸入製品で外数。

2. 平成3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(997,964kt)、C重油(5,966,991kt)。

(2) 相手先別輸入 (平成3年)

(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
	平成2年	3年					
1 計	(8 876 144) 44 493 684	(6 980 114) 33 927 595	1 367 134	19 959 703	(4 147 905) —	2 745 642	(10 000) 2 583 187
2 韓国	(1 682 814) 1 747 644	(1 732 099) 2 207 001	258 569	701 374	(114 179) —	326 147	(10 000) 628 541
3 北朝鮮	(5 853) —	—	—	—	—	—	—
4 中国	(240 929) 1 638 154	(257 206) 1 334 838	91 515	601 444	(257 206) —	74 861	43 572
5 台湾	(88 772) —	(29 282) 37 903	—	37 903	—	—	—
6 香港	56 556	—	—	—	—	—	—
7 シンガポール	(2 295 065) 6 708 020	(1 690 622) 5 354 685	278 429	3 311 116	(1 567 582) —	894 956	49 832
8 マレーシア	942 262	650 216	—	236 040	—	93 409	—
9 ブルネイ	76 802	33 947	—	33 947	—	—	—
10 フィリピン	(80 818) 317 216	563 246	171 671	391 575	—	—	—
11 インドネシア	(15) 6 527 315	(10) 5 808 557	75 187	1 237 982	—	—	—
12 インド	—	231 051	—	231 051	—	—	—
13 パキスタン	45 213	183 936	—	183 936	—	—	—
14 スリランカ	39 842	20 832	—	20 832	—	—	—
15 バングラデシュ	—	51 402	—	51 402	—	—	—
16 イラン	(37 653) —	109 785	—	109 785	—	—	—
17 バーレーン	(110 358) 2 009 763	(128 365) 1 937 858	—	1 862 150	(128 365) —	75 708	—
18 サウジアラビア	(702 116) 10 274 556	(579 745) 6 594 829	—	5 464 912	(579 745) —	423 157	706 760
19 クウェート	(465 853) 4 423 023	40 588	—	40 588	—	—	—
20 中立地帯	106 763	—	—	—	—	—	—
21 カタール	(80 243) 838 283	650 588	—	447 644	—	60 803	142 141
22 アラブ首長国連邦	(648 050) 4 889 544	(772 800) 4 297 012	418 205	3 295 961	(739 229) —	426 009	136 837
23 イエメン	(224 560) 77 686	(97 398) 306 130	15 990	290 140	(97 398) —	—	—
24 イギリス	38	2	2	—	—	—	—
25 オランダ	77 044	—	—	—	—	—	—

	重油			潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン
	A	B	C				
	(2 622 209) 7 271 929	(134 942) 1 304 938	(2 687 267) 5 966 991	180 438	313	1 284	3 286
	(1 607 920) 292 370	(47 756) 292 370	(1 560 164) —	74 532	—	30	—
	—	—	—	—	—	—	—
	523 446	232 030	—	—	—	—	1 487
	(29 282) —	—	(29 282) —	11 869	—	—	—
	—	—	—	32	—	—	—
	(123 040) 820 352	—	(123 040) 820 352	429	—	—	—
	320 767	—	320 767	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	(10) 4 495 388	—	(10) 4 495 388	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	(33 571) 20 000	(33 571) 20 000	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	431	—	42	—
	—	—	—	65	—	—	—

(82ページつづき)

(単位: kt、アスファルト以下・t)

	区 分	燃 料 油		揮 発 油	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
		平成2年	3 年					
26	ベ ル ギ ー	84 309	—	—	—	—	—	—
27	フ ラ ン ス	—	195	195	—	—	—	—
28	ド イ ツ	—	—	—	—	—	—	—
29	ス イ ス	—	—	—	—	—	—	—
30	ス ペ イ ン	(10 012) 36 133	—	—	—	—	—	—
31	イ タ リ ア	(120 409) 37 394	—	—	—	—	—	—
32	マ ル タ	(11 249) 15 751	—	—	—	—	—	—
33	ロ シ ア	(276 346) 717 557	(126 766) 637 023	—	—	—	—	—
34	ギ リ シ ア	(42 981) 218 999	—	—	—	—	—	—
35	ト ル コ	—	(56 584)	—	—	—	—	—
36	カ ナ ダ	191 593	(33 795) 210 243	—	70 711	(33 795)	—	124 640
37	ア メ リ カ	(1 559 197) 1 154 970	(1 300 454) 775 744	57 369	222 152	(463 586)	291 952	83 515
38	メ キ シ コ	(6 932) 82 005	(75 681) 33 828	—	—	(67 513)	12 828	—
39	トリニダード・トバゴ	—	—	—	—	—	—	—
40	プ エ リ ト リ コ	80 920	—	—	—	—	—	—
41	ベ ネ ズ エ ラ	(91 094) 99 450	(41 305) 39 442	—	39 442	(41 305)	—	—
42	ブ ラ ジ ル	6 645	—	—	—	—	—	—
43	ペ ル ー	—	29 933	—	29 933	—	—	—
44	アルジェリア	(46 413) 565 001	598 760	—	141 613	—	—	451 212
45	チュニジア	(13 412) —	(58 002) 26 247	—	—	(58 002)	26 247	—
46	エ ジ プ ト	162 882	234 772	—	234 772	—	—	—
47	コートジボアール	32 769	—	—	—	—	—	—
48	ナイジェリア	23 696	35 864	—	—	—	35 864	—
49	ア ン ゴ ラ	73 656	—	—	—	—	—	—
50	オーストラリア	(35 000) 62 288	650 848	2	650 846	—	—	—
51	ニュージーランド	51 942	240 290	—	20 452	—	3 701	216 137

注: ()はボンド扱い輸入製品で外数。

	重 油			潤 滑 油	アスファルト	グ リ ー ス	パラフィン
	A	B	C				
26	—	—	—	4	—	—	—
27	—	—	—	5 588	—	6	—
28	—	—	—	11 649	30	4	—
29	—	—	—	6	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	66	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—
33	(126 766) 637 023	(37 447) 597 955	(89 319) 39 068	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—
35	(56 584)	—	(56 584)	—	—	—	—
36	14 892	14 892	—	—	—	—	—
37	(836 868) 120 756	(8 000) 120 756	(828 868)	75 767	—	1 202	1 799
38	(8 168) 21 000	(8 168) 21 000	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	283	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—
44	5 935	5 935	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	—	—	—	—	—
47	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	—
49	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—

(3) 相手先別輸入 (平成3年度)

区 分	燃 料 油		揮 発 油	ナ フ サ	ジ ェ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
	平成2年度	3 年 度					
1 計	(8 207 397) 40 443 112	(6 919 269) 34 686 086	1 416 464	19 967 090	(4 457 865) —	3 113 711	(10 000) 2 711 595
2 韓 国	(1 674 410) 1 401 269	(1 395 734) 2 843 749	271 390	950 696	(114 179) —	413 130	(10 000) 899 027
3 北 朝 鮮	(5 853) —	—	—	—	—	—	—
4 中 国	(267 203) 1 599 671	(231 156) 1 257 063	81 052	552 218	(231 156) —	37 937	21 906
5 台 湾	(118 054) —	91 279	9 960	81 319	—	—	—
6 香 港	19 996	—	—	—	—	—	—
7 シンガポール	(1 852 966) 5 918 097	(1 724 764) 5 509 586	294 987	3 229 069	(1 652 690) —	1 025 417	49 832
8 マレーシア	755 203	(29 416) 670 776	—	240 777	(29 416) —	127 493	—
9 ブルネイ	76 802	33 947	—	33 947	—	—	—
10 フィリピン	(16 700) 396 937	572 403	175 483	378 179	—	—	—
11 インドネシア	(25) 6 541 176	5 973 986	54 341	1 300 710	—	—	—
12 イ ン ド	112 950	334 080	—	334 080	—	—	—
13 パキスタン	84 691	175 057	—	175 057	—	—	—
14 スリランカ	60 674	20 848	—	20 848	—	—	—
15 バングラデシュ	25 549	25 853	—	25 853	—	—	—
16 イ ラ ン	(37 653) —	185 056	—	185 056	—	—	—
17 バ ー レ ー ン	(90 473) 1 944 790	(128 365) 2 008 980	—	1 933 272	(128 365) —	75 708	—
18 サウジアラビア	(540 339) 9 730 916	(732 941) 6 023 633	—	4 745 342	(732 941) —	571 449	706 842
19 ク ウ ェ ー ト	(355 204) 2 788 728	80 666	—	80 666	—	—	—
20 中 立 地 帯	86 442	—	—	—	—	—	—
21 カ タ ー ル	(59 048) 842 578	(30 683) 699 056	—	436 235	(30 683) —	149 655	113 166
22 アラブ首長国連邦	(732 840) 4 311 080	(787 714) 4 520 294	469 535	3 390 610	(762 121) —	497 003	115 912
23 イ エ メ ン	(209 553) 115 385	(97 398) 342 664	15 990	326 674	(97 398) —	—	—
24 イ ギ リ ス	29	7	7	—	—	—	—
25 オ ラ ン ダ	77 044	—	—	—	—	—	—

(単位: kJ、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					
(2 451 404) 7 477 226	(152 790) 1 257 313	—	(2 298 614) 6 219 913	194 593	418	1 600	3 255	1
(1 271 555) 309 506	(48 454) 309 506	—	(1 223 101) —	80 642	—	33	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	3
563 950	236 275	—	327 675	—	—	—	1 487	4
—	—	—	—	14 760	—	—	—	5
—	—	—	—	16	—	—	—	6
(72 074) 910 281	—	—	(72 074) 910 281	534	—	—	—	7
302 506	—	—	302 506	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	9
18 741	—	—	18 741	—	—	—	—	10
4 618 935	—	—	4 618 935	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	21
(25 593) 47 234	(25 593) 47 234	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	314	—	45	—	24
—	—	—	—	49	—	15	—	25

(86ページつづき)

区分	燃料油		揮発油	ナフサ	ジェット燃油	灯油	軽油
	平成2年度	3年度					
26 ベルギー	84 309	—	—	—	—	—	—
27 フランス	53	148	148	—	—	—	—
28 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—
29 スイス	—	—	—	—	—	—	—
30 イタリア	(120 409)	26 179	—	—	—	26 179	—
31 マルタ	(11 249)	—	—	—	—	—	—
32 ロシア	15 751	—	—	—	—	—	—
33 ギリシア	(272 394)	(136 474)	—	—	—	—	—
34 オーストリア	704 508	583 484	—	—	—	—	—
35 トルコ	(27 847)	—	—	—	—	—	—
36 カナダ	157 489	—	—	—	—	—	—
37 アメリカ	—	—	—	—	—	—	—
38 メキシコ	(56 584)	—	—	—	—	—	—
39 トリニダード・トバゴ	(33 795)	(40 396)	—	—	(19 976)	—	—
40 ブエリトリコ	206 777	284 607	—	138 606	—	—	111 109
41 ベネズエラ	(1 513 495)	(1 317 971)	—	—	(400 851)	—	—
42 ブラジル	973 022	547 856	43 569	270 202	—	114 801	58 522
43 ペル	(40 384)	(42 229)	—	—	(34 061)	—	—
44 アルジェリア	82 005	33 828	—	—	—	12 828	—
45 チュニジア	—	—	—	—	—	—	—
46 エジプト	—	—	—	—	—	—	—
47 コートジボアール	80 920	—	—	—	—	—	—
48 ナイジェリア	(91 094)	(166 026)	—	—	(166 026)	—	—
49 アンゴラ	99 450	39 442	—	39 442	—	—	—
50 オーストラリア	6 645	—	—	—	—	—	—
51 ニュージーランド	—	29 933	—	29 933	—	—	—
	(46 413)	587 891	—	141 613	—	—	440 343
	588 797	—	—	—	—	—	—
	(13 412)	(58 002)	—	—	(58 002)	—	—
	—	26 247	—	—	—	26 247	—
	278 356	194 870	—	194 870	—	—	—
	16 646	—	—	—	—	—	—
	23 696	35 864	—	—	—	35 864	—
	11 301	—	—	—	—	—	—
	(20 000)	711 366	2	711 364	—	—	—
	95 643	—	—	—	—	—	—
	127 737	215 388	—	20 452	—	—	194 936

(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						
	—	—	—	—	58	—	5	—	26
	—	—	—	—	6 284	—	13	—	27
	—	—	—	—	15 678	30	10	—	28
	—	—	—	—	6	—	—	—	29
	—	—	—	—	149	—	—	—	30
	—	—	—	—	—	—	—	—	31
	(136 474)	(47 155)	—	—	(89 319)	—	—	—	32
	583 484	541 709	—	—	41 775	—	—	—	33
	—	—	—	—	—	—	—	—	34
	—	—	—	—	—	—	1	—	35
	—	—	—	—	—	—	—	—	36
	(20 420)	(20 420)	—	—	—	—	—	—	37
	34 892	34 892	—	—	—	—	—	—	38
	(917 120)	(3 000)	—	—	(914 120)	—	—	—	39
	60 762	60 762	—	—	—	76 103	—	1 478	1 768
	(8 168)	(8 168)	—	—	—	—	—	—	40
	21 000	21 000	—	—	—	—	—	—	41
	—	—	—	—	—	—	—	—	42
	—	—	—	—	—	388	—	—	43
	—	—	—	—	—	—	—	—	44
	—	—	—	—	—	—	—	—	45
	—	—	—	—	—	—	—	—	46
	—	—	—	—	—	—	—	—	47
	—	—	—	—	—	—	—	—	48
	—	—	—	—	—	—	—	—	49
	—	—	—	—	—	—	—	—	50
	—	—	—	—	—	—	—	—	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 エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
2 2	6 473 587	104 101	427 169	705 973	550 176	699 265
3 3	9 532 263	11 714	420 038	1 395 556	600 981	1 004 381
4 1 年 度	4 328 962	226 787	327 117	669 589	447 660	636 498
5 2	7 155 659	48 418	458 189	950 408	497 771	640 100
6 3	10 847 829	11 706	531 763	1 364 900	643 146	1 213 808
7 平成3年 1~ 3月	2 082 631	8	51 583	392 394	78 448	173 999
8 1	799 875	—	22 629	101 273	62 114	39 153
9 2	639 973	8	17 007	174 976	449	42 828
10 3	642 783	—	11 947	116 145	15 885	92 018
11 4~ 6	1 530 703	16	140 593	214 647	117 720	142 972
12 4	451 210	—	28 620	71 084	27 919	60 864
13 5	519 548	8	72 808	88 281	66 516	18 585
14 6	559 945	8	39 165	55 282	23 285	63 523
15 7~ 9	1 683 275	16	93 354	325 860	122 300	218 581
16 7	373 878	—	38 129	59 010	19 808	20 723
17 8	668 325	—	21 839	123 524	43 391	105 651
18 9	641 072	16	33 386	143 326	59 101	92 207
19 10~12	4 235 654	11 674	134 508	462 655	282 513	468 829
20 10	1 261 060	11 674	40 830	109 173	92 466	145 950
21 11	1 607 789	—	37 000	178 493	109 863	184 720
22 12	1 366 805	—	56 678	174 989	80 184	138 159
23 4年 1~ 3月	3 398 197	—	163 308	361 738	120 613	383 426
24 1	1 145 814	—	74 474	126 138	34 368	110 811
25 2	1 144 538	—	55 496	128 635	66 204	110 219
26 3	1 107 845	—	33 338	106 965	20 046	162 396

重	油			潤 滑 油	アスファルト	グ リ ー ス	パ ラ フ ィ ン
	A	B	C				
1 501 385	640 451	2 532	858 402	276 474	—	427	50 312
3 986 903	795 859	2 235	3 188 809	267 058	10 000	470	49 816
6 099 593	945 456	1 528	5 152 609	239 097	18 379	450	51 616
2 021 311	650 165	2 480	1 368 666	281 278	2 605	419	48 341
4 560 773	882 230	2 377	3 676 166	253 220	7 395	465	51 426
7 082 506	983 405	1 530	6 097 571	243 628	18 379	478	54 012
1 386 199	243 972	417	1 141 810	61 121	—	104	10 949
574 706	75 075	—	499 631	20 620	—	37	3 082
404 705	48 929	28	355 748	19 607	—	46	3 249
406 788	119 968	389	286 431	20 894	—	21	4 618
914 755	256 712	590	657 453	56 626	—	94	12 852
262 723	85 561	371	176 791	18 385	—	23	5 856
273 350	61 661	219	211 470	24 604	—	39	4 541
378 682	109 490	—	269 192	13 637	—	32	2 455
923 164	140 259	309	782 596	57 152	6 192	132	14 433
236 208	73 335	219	162 654	16 037	—	52	2 949
373 920	46 492	90	327 338	22 288	6 139	54	5 327
313 036	20 432	—	292 604	18 827	53	26	6 157
2 875 475	304 513	212	2 570 750	64 198	12 187	120	13 382
860 967	101 526	156	759 285	16 408	6 193	38	4 069
1 097 713	65 578	56	1 032 079	25 122	3 097	40	4 936
916 795	137 409	—	779 386	22 668	2 897	42	4 377
2 369 112	281 921	419	2 086 772	65 652	—	132	13 345
800 028	94 518	200	705 310	18 639	—	36	5 135
783 984	89 160	219	694 605	22 679	—	57	4 005
785 100	98 243	—	686 857	24 334	—	39	4 205

(5) 仕向先別輸出 (平成3年)

(単位: kL、アスファルト以下・t)

区 分	燃 料 油		揮 発 油	ナ フ サ	ジ ャ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
	平成2年	3 年					
1 計	6 473 587	9 532 263	11 714	420 038	1 395 556	600 981	1 004 381
2 韓 国	2 188 721	1 720 910	3 500	288 110	34 164	461 457	170 049
3 中 国	338 148	438 042	—	—	—	—	221 370
4 台 湾	796 836	961 097	—	131 928	—	—	108 166
5 香 港	371 280	658 456	—	—	32 683	101 744	211 776
6 ベ ト ナ ム	—	28 970	—	—	—	—	28 970
7 タ シ マ ン	64	40	40	—	—	—	—
8 シ ン ガ ポ ー	150 187	348 027	8 174	—	—	—	8 044
9 マ レ シ ア	70	19 352	—	—	—	—	19 352
10 フ イ リ ー	1 140	1 765	—	—	—	—	1 765
11 イ ン ド	212 022	224 242	—	—	—	34 958	67 741
12 イ ン ド	—	—	—	—	—	—	—
13 イ ン	—	12 691	—	—	—	—	—
14 バ ン	43 192	—	—	—	—	—	—
15 ス	—	—	—	—	—	—	—
16 バ	—	—	—	—	—	—	—
17 イ ラ	18 370	—	—	—	—	—	—
18 ア	—	—	—	—	—	—	—
19 イ	117	—	—	—	—	—	—
20 ド	—	148	—	—	—	—	—
21 ス	—	—	—	—	—	—	—
22 イ	—	34 920	—	—	—	—	—
23 ロ	—	—	—	—	—	—	—
24 ト	—	—	—	—	—	—	—
25 ア	—	4 010	—	—	—	—	4 010
26 グ	—	—	—	—	—	—	—
27 ホ	—	—	—	—	—	—	—
28 エ	—	—	—	—	—	—	—
29 コ	—	—	—	—	—	—	—
30 パ	—	—	—	—	—	—	—
31 バ	—	350	—	—	—	—	—
32 ジ	—	—	—	—	—	—	—
33 ト	—	—	—	—	—	—	—
34 ド	—	—	—	—	—	—	—
35 プ	—	—	—	—	—	—	—
36 ア	—	—	—	—	—	—	—
37 コ	—	—	—	—	—	—	—
38 エ	—	—	—	—	—	—	—
39 ベ	—	—	—	—	—	—	—
40 プ	—	—	—	—	—	—	—
41 リ	—	—	—	—	—	—	—
42 ナ	—	—	—	—	—	—	—
43 ケ	—	—	—	—	—	—	—
44 タ	—	—	—	—	—	—	—
45 マ	—	—	—	—	—	—	—
46 南	—	—	—	—	—	—	—
47 オ	20 000	—	—	—	—	—	—
48 ニ	—	—	—	—	—	—	—
49 ヌ	91 369	130 220	—	—	—	2 816	127 404
50 米	—	—	—	—	—	—	—
51 ボ	2 242 071	4 949 023	—	—	1 328 709	6	35 734

重	油			潤 滑 油	ア ス フ ァ ル ト	グ リ ー ス	パ ラ フ ィ ン	
	A	B	C					
6 099 593	945 456	1 528	5 152 609	239 097	18 379	450	51 616	1
763 630	247 021	—	516 609	82 695	13 884	100	2 781	2
216 672	134 620	—	82 052	15	—	—	—	3
721 003	—	—	721 003	22 246	—	223	3 095	4
312 253	253 908	28	58 317	2 383	2 992	—	509	5
—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	43 016	54	17	448	7
331 809	41 558	—	290 251	30 653	—	4	255	8
—	—	—	—	2 979	1 449	—	44	9
—	—	—	—	—	—	—	—	10
121 543	—	—	121 543	1 142	—	—	39	11
—	—	—	—	147	—	—	—	12
12 691	12 691	—	—	374	—	—	4 512	13
—	—	—	—	3	—	—	52	14
—	—	—	—	—	—	—	490	15
—	—	—	—	—	—	—	1	16
—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	311	—	—	—	18
—	—	—	—	7 391	—	49	—	19
148	148	—	—	75	—	—	—	20
—	—	—	—	13	—	—	—	21
34 920	—	—	34 920	3	—	—	—	22
—	—	—	—	107	—	—	—	23
—	—	—	—	1	—	—	—	24
—	—	—	—	1 023	—	8	2 133	25
—	—	—	—	—	—	—	100	26
—	—	—	—	—	—	—	300	27
—	—	—	—	3	—	—	800	28
—	—	—	—	—	—	—	70	29
—	—	—	—	730	—	—	245	30
350	350	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	52	35
—	—	—	—	—	—	—	67	36
—	—	—	—	—	—	—	5 075	37
—	—	—	—	—	—	—	175	38
—	—	—	—	—	—	—	167	39
—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	19	—	—	—	41
—	—	—	—	603	—	—	—	42
—	—	—	—	25	—	—	—	43
—	—	—	—	19	—	—	—	44
—	—	—	—	34	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	35	46
—	—	—	—	—	—	—	2 996	47
—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	205	—	—	828	49
—	—	—	—	116	—	—	454	50
—	—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	25 440	52
3 584 574	255 160	1 500	3 327 914	42 766	—	49	—	53

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 columns for '区分' (Year/Month), '燃料油', '揮発油', 'ナフサ', 'ジェット燃料油', '灯油', '軽油'. Rows show monthly data for manufacturing and sales from Heisei 3 (Year 1) to Heisei 4 (Year 3).

Table with columns for '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 monthly inventory data for various oil products from Heisei 3 (Year 1) to Heisei 4 (Year 3).

注: 揮発油の () は自動車用で内数。

8. 石油製品製造

輸入業者月別国内向総販売

(単位：kL、アスファルト以下・t)

Table with columns: 区, 燃料油, 揮発油, ナフサ, ジェット燃料油, 灯油, 軽油. Rows include monthly and yearly data for consumption and sales from平成3年 to平成4年.

Table with 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 include monthly and yearly data for various petroleum products from平成3年 to平成4年.

注：アスファルトの()は燃焼用内数。

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3年)

① 総括

(単位: kL)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

注: 産業別販売合計は、1.石油製品需給総括 (I)総括 (平成3年) (p.70~71) 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)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

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)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

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。

(2) 産業別消費者向販売総括 (平成3年度)

① 総括

(単位: kL)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

注: 産業別販売合計は、1.石油製品需給総括 (I)総括 (平成3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)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

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)

Table with 8 columns: 区分, 灯油, 軽油, A重油, B重油, C重油, 潤滑油. Rows include 産業別販売合計, 農業・林業, 漁業, 鉱業, 建設業, 製造業, 電気・ガス・熱供給・水道業, 運輸・道路旅客運送業・道路貨物運送業, 水運業, 通信業, その他.

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。

⑤ 重油の製造業向販売内訳 (平成3年)

(単位: kL)

区分	平成3年							
	計	食料品 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	26 275 478	2 883 105	2 202 532	4 393 584	5 684 715	3 122 747	2 333 840	1 879 085
2 A 重油	10 681 673	1 982 705	815 414	384 929	1 800 490	1 106 762	777 861	1 129 867
3 B 重油	145 775	26 101	10 877	2 856	18 160	17 995	38 761	4 683
4 C 重油	15 448 030	874 299	1 376 241	4 005 799	3 866 065	1 997 990	1 517 218	744 535
5 製造・輸入業者	8 077 813	463 145	628 364	1 777 956	2 773 719	988 780	909 994	207 111
6 A 重油	1 059 802	206 828	65 850	63 048	197 608	77 641	169 967	41 730
7 B 重油	41 450	6 719	42	583	5 896	839	24 514	—
8 C 重油	6 976 561	249 598	562 472	1 714 325	2 570 215	910 300	715 513	165 381
9 販売業者	18 197 665	2 419 960	1 574 168	2 615 628	2 910 996	2 133 967	1 423 846	1 671 974
10 A 重油	9 621 871	1 775 877	749 564	321 881	1 602 882	1 029 121	607 894	1 088 137
11 B 重油	104 325	19 382	10 835	2 273	12 264	17 156	14 247	4 683
12 C 重油	8 471 469	624 701	813 769	2 291 474	1 295 850	1 087 690	801 705	579 154

その他の 製造業	平成3年度									その他の 製造業
	計	食料品製造 業、飲料・ 飼料・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	
3 775 870	25 887 421	2 868 356	2 171 574	4 328 911	5 582 618	3 120 406	2 274 446	1 780 510	3 760 600	1
2 683 645	10 633 509	1 979 815	822 539	397 822	1 799 301	1 087 218	761 771	1 106 489	2 678 554	2
26 342	102 830	15 101	7 033	2 217	15 699	14 217	27 245	2 877	18 441	3
1 065 883	15 151 082	873 440	1 342 002	3 928 872	3 767 618	2 018 971	1 485 430	671 144	1 063 605	4
328 744	8 080 648	465 406	629 754	1 770 113	2 754 715	991 647	924 110	195 120	349 783	5
237 130	1 083 288	209 372	66 485	65 760	204 014	77 762	167 754	45 179	246 962	6
2 857	32 500	4 899	26	787	6 900	594	16 917	2	2 375	7
88 757	6 964 860	251 135	563 243	1 703 566	2 543 801	913 291	739 439	149 939	100 446	8
3 447 126	17 806 773	2 402 950	1 541 820	2 558 798	2 827 903	2 128 759	1 350 336	1 585 390	3 410 817	9
2 446 515	9 550 221	1 770 443	756 054	332 062	1 595 287	1 009 456	594 017	1 061 310	2 431 592	10
23 485	70 330	10 202	7 007	1 430	8 799	13 623	10 328	2 875	16 066	11
977 126	8 186 222	622 305	778 759	2 225 306	1 223 817	1 105 680	745 991	521 205	963 159	12

(6) 潤滑油産業別消費者向総販売

(単位: kL)

区分	平成2年	2年度	3年	3年度	平成			
					1月	2	3	4
1 消費者向総販売量	2 427 619	2 439 019	2 402 406	2 412 006	186 360	183 491	216 256	205 398
2 農業、林業	35 550	33 438	32 115	32 066	1 612	1 924	3 944	3 907
3 漁業	40 027	39 625	36 787	35 425	2 633	2 902	3 503	3 498
4 鉱業	3 770	3 691	4 124	4 754	292	272	338	394
5 建設業	80 190	86 466	81 540	80 749	6 353	6 051	7 407	6 889
6 製造業	1 232 659	1 232 434	1 225 624	1 246 454	96 875	95 463	105 753	108 016
7 電気・ガス・熱供給 ・水道業	19 664	20 723	24 802	24 869	1 767	1 760	2 092	2 834
8 計	232 857	235 167	229 385	226 799	18 597	17 371	20 613	18 211
9 運輸・通信業	8 446	8 085	7 459	7 343	616	549	486	859
10 鉄道業	113 024	115 264	107 593	102 490	9 027	8 624	10 431	8 863
11 道路旅客運送業・ 道路貨物運送業	102 247	103 255	105 914	108 567	8 334	7 638	9 044	7 882
12 水運業	9 140	8 563	8 419	8 399	620	560	652	607
13 その他	782 902	787 475	768 029	760 890	58 231	57 748	72 606	61 649

5	3年							4年			13
	6	7	8	9	10	11	12	1月	2	3	
189 867	197 267	216 682	186 500	204 116	199 169	209 267	208 033	188 034	189 229	218 444	1
3 314	2 788	2 298	2 218	2 430	2 570	2 621	2 489	1 617	1 708	4 106	2
3 282	2 946	3 346	2 912	3 058	2 642	3 009	3 056	2 580	2 251	2 845	3
231	239	214	293	343	332	259	917	957	277	298	4
6 100	6 658	6 892	6 529	6 804	7 248	7 073	7 536	5 716	6 322	6 982	5
97 388	102 984	105 969	95 233	103 630	103 098	105 844	105 371	100 127	102 301	116 493	6
2 235	1 935	2 004	1 791	1 850	2 642	1 970	1 922	2 091	1 677	1 918	7
18 382	18 267	19 701	18 768	20 838	18 055	20 461	20 121	16 447	17 129	20 419	8
620	713	604	536	561	709	614	592	535	499	501	9
8 208	8 648	8 461	8 872	9 489	8 552	9 230	9 188	6 904	7 494	8 581	10
8 872	8 360	10 002	8 452	9 919	8 111	9 753	9 547	8 479	8 555	10 635	11
682	546	634	908	869	683	864	794	529	581	702	12
58 935	61 450	76 258	58 756	65 163	62 582	68 030	66 621	58 499	57 564	65 383	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	3 118 214	1 861 899	1 256 315	—
製造・輸入業者	727 044	373 711	353 333	—
販売業者	2 039 461	1 171 734	867 727	—
受入	351 709	316 454	35 255	—
生産	19 570 607	10 496 954	9 073 653	38 086 882
輸入	4 576 357	2 154 453	2 421 904	—
品種振替	14 572 428	8 309 106	6 263 322	38 086 882
増量	340 738	—	340 738	—
石油化学よりの受入	—	—	—	—
	81 084	33 395	47 689	—
払出	19 794 348	10 544 258	9 250 090	38 086 882
消費者向総販売	19 373 461	10 166 230	9 207 231	38 086 882
輸出家消費	8 946	2 555	6 391	—
品種振替	29 416	17 517	11 899	—
減量	340 738	340 738	—	—
年末在庫	41 787	17 218	24 569	—
製造・輸入業者	2 894 473	1 814 595	1 079 878	—
販売業者	651 900	366 361	285 539	—
	1 852 836	1 099 344	753 492	—
	389 737	348 890	40 847	—
年度初在庫	2 821 174	1 478 495	1 342 679	—
製造・輸入業者	683 641	292 508	391 133	—
販売業者	1 837 561	919 548	918 013	—
受入	299 972	266 439	33 533	—
生産	20 021 606	10 793 953	9 227 653	38 391 774
輸入	4 561 997	2 148 644	2 413 353	—
品種振替	15 050 862	8 614 330	6 436 532	38 391 774
増量	331 246	—	331 246	—
石油化学よりの受入	—	—	—	—
	77 501	30 979	46 522	—
払出	19 900 711	10 658 583	9 242 128	38 391 774
消費者向総販売	19 498 722	10 294 362	9 204 360	38 391 774
輸出家消費	8 946	2 555	6 391	—
品種振替	15 409	5 286	10 123	—
減量	331 246	331 246	—	—
年度末在庫	46 388	25 134	21 254	—
製造・輸入業者	2 942 069	1 613 865	1 328 204	—
販売業者	721 288	326 796	394 492	—
	1 848 552	952 395	896 157	—
	372 229	334 674	37 555	—

注：1. 消費者向総販売= (月初在庫+消費者向総販売以外の各払出項目)
2. P・P=プロパン・プロピレン、P・B=プロパン・ブタン、プロピレン・ブチレン等プロパン、プロピレンを主成分とするもの、B・B=ブタン・ブチレンを主成分とするもの。

13. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別販売

(単位：t)

区分	液化石油ガス			液化天然ガス
	P・P, P・B	B・B		
平成2年3月	18 745 707	9 969 878	8 775 829	35 626 558
2年度	19 373 461	10 166 230	9 207 231	38 086 882
3月	18 928 674	10 038 499	8 890 175	36 311 483
	19 498 722	10 294 352	9 204 360	38 391 774
平成3年1~3月	5 309 991	2 990 412	2 319 579	10 104 748
1	1 836 581	1 012 883	822 698	3 373 189
2	1 708 188	992 301	715 887	3 345 768
3	1 765 222	985 228	779 994	3 385 791
4~6	4 653 216	2 445 329	2 207 887	8 667 061
4	1 652 109	913 690	738 419	2 720 176
5	1 573 032	814 523	758 509	2 956 465
6	1 428 075	717 116	710 959	2 990 420
7~9	4 309 630	2 023 802	2 285 828	10 024 600
7	1 463 468	712 362	751 106	3 609 669
8	1 390 422	631 595	758 827	3 377 025
9	1 455 740	679 845	775 895	3 037 906
10~12	5 100 624	2 706 687	2 393 937	9 290 473
10	1 511 126	758 948	752 178	3 105 440
11	1 714 274	912 395	801 879	3 040 583
12	1 875 224	1 035 344	839 880	3 144 450
平成4年1~3月	5 435 252	3 118 544	2 316 708	10 409 640
1	1 838 440	1 069 031	769 409	3 813 628
2	1 742 161	1 019 139	723 022	3 271 914
3	1 854 651	1 030 374	824 277	3 324 098

14. 液化石油ガス及び液化天然ガス月別輸出入

(単位：t)

区分	輸 入				輸 出		
	液化石油ガス			液化天然ガス	液化石油ガス		
	P・P, P・B	B・B			P・P, P・B	B・B	
平成2年3月	14 722 743	8 246 499	6 476 244	35 626 558	1 773	456	1 317
2年度	14 572 428	8 309 106	6 263 322	38 086 882	8 946	2 555	6 391
3月	14 339 768	8 031 300	6 308 468	36 311 483	1 773	456	1 317
	15 050 862	8 614 330	6 436 532	38 391 774	8 946	2 555	6 391
平成3年1~3月	3 681 293	2 118 591	1 562 702	10 104 748	—	—	—
1	1 395 291	827 995	567 296	3 373 189	—	—	—
2	874 224	464 494	409 730	3 345 768	—	—	—
3	1 411 778	826 102	585 676	3 385 791	—	—	—
4~6	3 692 739	2 228 782	1 463 957	8 667 061	1 355	336	1 019
4	1 260 562	752 053	508 509	2 720 176	—	—	—
5	1 303 922	817 029	486 893	2 956 465	—	—	—
6	1 128 255	659 700	468 555	2 990 420	1 355	336	1 019
7~9	3 660 630	1 998 675	1 661 955	10 024 600	1 997	448	1 549
7	1 287 470	724 840	562 630	3 609 669	1 015	252	763
8	1 292 570	689 071	603 499	3 377 025	—	—	—
9	1 080 590	584 764	495 826	3 037 906	982	196	786
10~12	3 537 766	1 963 058	1 574 708	9 290 473	5 594	1 771	3 823
10	991 543	556 178	435 365	3 105 440	2 879	862	2 017
11	1 188 677	661 353	527 324	3 040 583	1 783	598	1 185
12	1 357 546	745 527	612 019	3 144 450	932	311	621
平成4年1~3月	4 159 727	2 423 815	1 735 912	10 409 640	—	—	—
1	1 504 215	833 621	670 594	3 813 628	—	—	—
2	1 335 255	785 110	550 145	3 271 914	—	—	—
3	1 320 257	805 084	515 173	3 324 098	—	—	—

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3年			3年度			平成3年	3年度
	P・P,P・B	B・B		P・P,P・B	B・B			
消費者向総販売量	19 373 461	10 166 230	9 207 231	19 498 722	10 294 362	9 204 360	38 086 882	38 391 774
化学原料用	2 479 467	1 060 480	1 418 987	2 382 086	1 043 665	1 338 421	—	—
工業燃料用 (鉄鋼用)	4 552 690	1 002 773	3 549 917	4 584 717	1 040 513	3 544 204	655 880	600 215
(鉄鋼用)	(381 591)	(24 148)	(357 443)	(364 259)	(24 244)	(340 015)	(600 392)	(544 727)
自動車用	2 051 736	443 477	1 608 259	2 136 032	475 411	1 660 621	—	—
都市ガス用	2 355 148	406 524	1 948 624	2 340 276	440 345	1 899 931	8 939 298	9 507 685
電力用	825 273	490 649	334 624	947 618	555 135	392 483	28 491 704	28 283 874
家庭燃料用その他	7 109 147	6 762 327	346 820	7 107 993	6 739 293	368 700	—	—

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3年			3年度			平成3年	3年度
	P・P,P・B	B・B		P・P,P・B	B・B			
用途向販売計	6 812 876	2 268 948	4 543 928	6 815 951	2 352 352	4 463 599	38 086 882	38 391 774
化学原料用	2 415 324	1 021 838	1 393 486	2 318 729	1 005 865	1 312 864	—	—
工業燃料用 (鉄鋼用)	1 612 561	209 007	1 403 554	1 589 408	207 743	1 381 665	655 880	600 215
(鉄鋼用)	(381 591)	(24 148)	(357 443)	(364 259)	(24 244)	(340 015)	(600 392)	(544 727)
自動車用	67 467	16 560	50 907	70 329	16 359	53 970	—	—
都市ガス用	1 673 255	360 401	1 312 854	1 679 074	396 555	1 282 519	8 939 298	9 507 685
電力用	825 273	490 649	334 624	947 618	555 135	392 483	28 491 704	28 283 874
家庭燃料用その他	218 996	170 493	48 503	210 793	170 695	40 098	—	—

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3年			3年度			平成3年	3年度
	P・P,P・B	B・B		P・P,P・B	B・B			
用途向販売計	12 560 585	7 897 282	4 663 303	12 682 771	7 942 010	4 740 761	—	—
化学原料用	64 143	38 642	25 501	63 357	37 800	25 557	—	—
工業燃料用	2 940 129	793 766	2 146 363	2 995 309	832 770	2 162 539	—	—
自動車用	1 984 269	426 917	1 557 352	2 065 703	459 052	1 606 651	—	—
都市ガス用	681 893	46 123	635 770	661 202	43 790	617 412	—	—
家庭燃料用その他	6 890 151	6 591 834	298 317	6 897 200	6 568 598	328 602	—	—

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推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3年			3年度			平成3年	3年度
	P・P,P・B	B・B		P・P,P・B	B・B			
計	14 572 428	8 309 106	6 263 322	15 050 862	8 614 330	6 436 532	38 086 882	38 391 774
韓国	81 534	45 230	36 304	39 579	24 206	15 373	—	—
マレーシア	114 714	90 683	24 031	115 530	84 322	31 208	7 359 784	6 881 411
ブルネイ	—	—	—	—	—	—	5 287 357	5 418 493
フィリピン	6 280	2 710	3 570	5 115	2 179	2 936	—	—
インドネシア	2 227 400	1 236 889	990 511	2 214 132	1 246 883	967 249	17 900 655	18 113 736
イラン	118 070	76 459	41 611	185 736	115 356	70 380	—	—
バーレーン	35 097	35 097	—	45 097	45 097	—	—	—
サウジアラビア	7 042 513	4 157 687	2 884 826	7 406 018	4 400 264	3 005 754	—	—
カタール	590 659	346 805	243 854	589 737	349 059	240 678	—	—
アラブ首長国連邦	3 721 126	2 077 231	1 643 895	3 836 284	2 116 032	1 720 252	2 556 789	2 554 399
アメリカ	—	—	—	—	—	—	1 010 223	1 280 322
オーストラリア	635 035	240 315	394 720	613 634	230 932	382 702	3 972 074	4 143 413

(2) 国別輸出 (単位: t)

区分	液化石油ガス						液化天然ガス	
	平成3年			3年度			平成3年	3年度
	P・P,P・B	B・B		P・P,P・B	B・B			
計	8 946	2 555	6 391	8 946	2 555	6 391	—	—
中国	982	196	786	982	196	786	—	—
スリランカ	2 370	588	1 782	2 370	588	1 782	—	—
ボンド	5 594	1 771	3 823	5 594	1 771	3 823	—	—

17. 液化石油ガス月別業態別在庫

(単位: t)

区分	液化石油ガス		
	P・P, B・B	B・B	
平成3年1月	3 081 214	1 832 139	1 249 075
2月	716 693	383 202	333 491
3月	2 006 604	1 129 341	877 263
4月	357 917	319 596	38 321
5月	2 699 583	1 467 739	1 231 844
6月	639 717	283 829	355 888
7月	1 743 445	898 191	845 254
8月	316 421	285 719	30 702
9月	2 821 174	1 478 495	1 342 679
10月	683 641	292 508	391 133
11月	1 837 561	919 548	918 013
12月	299 972	266 439	33 533
平成4年1月	2 840 623	1 471 638	1 368 985
2月	687 417	262 337	405 080
3月	1 869 934	942 884	927 050
4月	303 272	266 417	36 855
5月	2 924 328	1 628 478	1 295 850
6月	661 013	280 352	380 661
7月	1 954 404	1 072 693	881 711
8月	308 911	275 433	33 478
9月	2 881 719	1 687 314	1 194 405
10月	675 150	312 521	362 629
11月	1 916 780	1 120 369	796 411
12月	289 789	254 424	35 365
平成5年1月	3 055 705	1 856 927	1 198 778
2月	778 828	417 581	361 247
3月	1 990 625	1 191 967	798 658
4月	286 252	247 379	38 873
5月	3 354 268	2 089 035	1 265 233
6月	826 737	469 337	357 400
7月	2 233 102	1 365 898	867 204
8月	294 429	253 800	40 629
9月	3 317 907	2 121 448	1 196 459
10月	779 229	457 034	322 195
11月	2 248 108	1 420 917	827 191
12月	290 570	243 497	47 073
平成6年1月	3 156 300	2 058 964	1 097 336
2月	713 709	439 265	274 444
3月	2 113 799	1 339 724	774 075
4月	328 792	279 975	48 817
5月	3 004 203	1 951 339	1 052 864
6月	719 396	408 736	310 660
7月	1 932 837	1 233 567	699 270
8月	351 970	309 036	42 934
9月	2 894 473	1 814 595	1 079 878
10月	651 900	366 361	285 539
11月	1 852 836	1 099 344	753 492
12月	389 737	348 890	40 847
平成7年1月	2 995 763	1 741 304	1 254 459
2月	728 249	357 615	370 634
3月	1 878 690	1 033 231	845 459
4月	388 824	350 458	38 366
5月	3 017 186	1 665 541	1 351 645
6月	694 929	318 553	376 376
7月	1 959 756	1 017 178	942 578
8月	362 501	329 810	32 691
9月	2 942 069	1 613 865	1 328 204
10月	721 288	326 796	394 492
11月	1 848 552	952 395	896 157
12月	372 229	334 674	37 555

18. 液化石油ガス製造・輸入業者月別国内向総販売

(単位: t)

区分	液化石油ガス		
	P・P, P・B	B・B	
平成3年1月	19 411 492	10 198 666	9 212 829
2月	6 812 876	2 268 948	4 543 928
3月	12 598 616	7 929 718	4 668 898
4月	19 570 983	10 362 600	9 208 383
5月	6 815 951	2 352 352	4 463 599
6月	12 755 032	8 010 248	4 744 784
平成3年7月	5 258 261	2 940 399	2 317 862
8月	1 724 011	588 931	1 135 080
9月	3 534 250	2 351 468	1 182 782
10月	1 842 790	1 016 024	826 766
11月	631 187	226 410	404 777
12月	1 211 603	789 614	421 989
平成4年1月	1 666 694	958 426	708 268
2月	545 573	175 615	369 958
3月	1 121 121	782 811	338 310
4月	1 748 777	965 949	782 828
5月	547 251	186 906	360 345
6月	1 201 526	779 043	422 483
7月	4 643 036	2 433 314	2 209 722
8月	1 661 836	498 475	1 163 361
9月	2 981 200	1 934 839	1 046 361
10月	1 655 407	913 665	741 742
11月	547 700	186 187	361 513
12月	1 107 707	727 478	380 229
平成5年1月	1 578 671	823 539	755 132
2月	598 289	161 704	436 585
3月	980 382	661 835	318 547
4月	1 408 958	696 110	712 848
5月	515 847	150 584	365 263
6月	893 111	545 526	347 585
7月	4 310 404	2 012 871	2 297 533
8月	1 633 447	537 503	1 095 944
9月	2 676 957	1 475 368	1 201 589
10月	1 459 931	705 315	754 610
11月	501 017	173 498	327 519
12月	958 914	531 817	427 097
平成6年1月	1 398 597	638 016	760 581
2月	554 144	158 605	395 539
3月	844 453	479 411	365 042
4月	1 451 876	669 540	782 336
5月	578 286	205 400	372 886
6月	873 590	464 140	409 450
7月	5 199 791	2 812 082	2 387 709
8月	1 793 582	644 039	1 149 543
9月	3 406 209	2 168 043	1 238 166
10月	1 549 350	795 428	753 922
11月	512 817	185 099	327 718
12月	1 036 533	610 329	426 204
平成7年1月	1 737 449	941 454	795 995
2月	612 751	228 464	384 287
3月	1 124 698	712 990	411 708
4月	1 912 992	1 075 200	837 792
5月	668 014	230 476	437 538
6月	1 244 978	844 724	400 254
平成8年1月	5 417 752	3 104 333	2 313 419
2月	1 727 086	672 335	1 054 751
3月	3 690 666	2 431 998	1 258 668
4月	1 837 530	1 070 600	766 930
5月	573 482	230 010	343 472
6月	1 264 048	840 590	423 458
7月	1 715 839	998 492	717 347
8月	528 908	208 760	320 148
9月	1 186 931	789 732	397 199
10月	1 864 383	1 035 241	829 142
11月	624 696	233 565	391 131
12月	1 239 687	801 676	438 011

3. 通商産業局別・都道府県別 タンクローリー

(1) 白 油

Table showing white oil tank truck statistics by region (North, East, West, etc.) and capacity (10kl, 15kl, 20kl+).

(2) 黒 油

Table showing black oil tank truck statistics by region and capacity.

(3) 液化石油ガス

Table showing liquefied petroleum gas tank truck statistics by region and capacity.

Detailed table showing white oil tank truck statistics by prefecture (e.g., Hokkaido, Tohoku, Kanto, etc.) and capacity.

Detailed table showing black oil tank truck statistics by prefecture and capacity.

Detailed table showing liquefied petroleum gas tank truck statistics by prefecture and capacity.

1. 石炭産

1. 生産

区 分	57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
全 国										
年間稼働炭鉱数	31	32	33	31	28	29	26	27	25	24
生産原料炭産(1000t)	17408	16694	16831	16454	15200	12575	11102	9635	7980	7931
一般炭産	5285	4824	4676	3987	3028	1405	1133	540	—	—
無煙炭	12092	11857	12131	12442	12163	11158	9960	9086	7974	7931
推定減産量(1000t)	119	545	87	230	170	165	92	178	26	9
従業者者(人)										
常用従業者者	16162	15396	14910	14298	12568	8938	7535	5017	4651	4349
臨時従業者者	919	831	644	569	379	174	154	20	14	16
推定減産者者	5798	5722	5787	5538	4359	3154	2623	1932	1755	1633
常用従業者者	3534	3368	3220	3153	2889	2192	1928	1523	1442	1374
平均賃金(1000円)	351	362	369	378	348	337	360	379	405	...
平均人員(人)	17064	15896	15841	14764	13684	10330	8139	6495	4823	...
出働率(%)	86.7	87.4	88.3	87.8	88.5	88.4	89.2	89.1	89.8	...
稼働率(%)	104.9	105.7	106.9	106.3	105.7	104.5	106.2	105.6	106.6	...
操業日数(日)	299.6	301.0	300.3	299.5	292.9	292.1	293.6	291.2	294.7	291.8
平均発熱量(Kcal/kg)	6370	6290	6260	6230	6170	6010	5980	5840	5760	5800
歩留(%)	68	68	68	66	67	71	70	72	75	72
雑炭(1000t)	325	428	277	319	292	259	245	328	252	209
ガス抜きガス生産量(100万m ³)	233	230	230	203	182	149	116	94	62	56
北 海 道										
年間稼働炭鉱数	22	24	23	24	24	26	23	24	22	21
生産原料炭産(1000t)	10241	10237	10222	9791	9284	7679	6771	5933	4632	4477
一般炭産	2498	2364	2219	1848	1811	634	392	317	—	—
無煙炭	7743	7874	8003	7943	7473	7044	6379	5616	4632	4477
従業者者(人)										
常用従業者者	9940	9420	9085	8689	8048	5217	4663	2830	2525	2392
臨時従業者者	713	596	404	372	296	174	154	20	14	16
推定減産者者	3032	3021	3103	3006	2503	1825	1546	1192	1138	1042
常用従業者者	2325	2187	2068	1994	1843	1288	1145	809	746	715
出働率(%)	87.1	88.3	89.0	88.3	89.1	89.1	90.1	88.9	90.1	...
稼働率(%)	105.2	106.8	107.5	106.8	106.9	107.0	108.3	105.9	107.2	...
操業日数(日)	299.6	300.8	299.9	299.1	292.5	289.0	291.9	292.2	293.9	290.7
平均発熱量(Kcal/kg)	6090	6030	6020	5930	5920	5720	5710	5630	5470	5500
歩留(%)	65	64	64	61	63	67	65	66	70	64
雑炭(1000t)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ガス抜きガス生産量(100万m ³)	230	226	223	199	181	149	116	94	62	56

注：1. 従業者者は年度末人員。2. 常用従業者者は長欠者、職員を除く。3. 平均人員は年度間で資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

移

区 分	57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
本 州										
年間稼働炭鉱数	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—
生産原料炭産(1000t)	99	84	125	—	—	—	—	—	—	—
一般炭産	68	70	101	—	—	—	—	—	—	—
無煙炭	31	14	24	—	—	—	—	—	—	—
従業者者(人)										
常用従業者者	60	40	25	—	—	—	—	—	—	—
臨時従業者者	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—
推定減産者者	31	26	14	—	—	—	—	—	—	—
出働率(%)	97.1	97.8	96.4	—	—	—	—	—	—	—
稼働率(%)	103.6	104.1	104.2	—	—	—	—	—	—	—
操業日数(日)	271.4	281.0	293.8	—	—	—	—	—	—	—
平均発熱量(Kcal/kg)	4360	4280	4280	—	—	—	—	—	—	—
歩留(%)	39	38	44	—	—	—	—	—	—	—
雑炭(1000t)	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—
ガス抜きガス生産量(100万m ³)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
九 州										
年間稼働炭鉱数	5	5	7	7	4	3	3	3	3	3
生産原料炭産(1000t)	7069	6373	6484	6664	5916	4896	4332	3701	3348	3454
一般炭産	2788	2460	2457	2140	1216	771	741	223	—	—
無煙炭	4281	3913	4027	4498	4691	4114	3581	3470	3342	3454
従業者者(人)										
常用従業者者	6162	5936	5800	5609	4520	3271	2872	2187	2126	1957
臨時従業者者	206	235	240	197	83	—	—	—	—	—
推定減産者者	2754	2690	2684	2532	1856	1329	1077	740	617	591
常用従業者者	1178	1155	1138	1159	1046	904	783	714	696	659
出働率(%)	85.9	85.9	87.3	87.7	87.4	86.9	87.3	89.6	89.5	...
稼働率(%)	104.4	104.0	106.1	106.1	103.6	100.4	102.4	105.2	105.9	...
操業日数(日)	299.9	301.4	300.1	300.6	291.8	297.4	296.0	290.3	295.5	292.8
平均発熱量(Kcal/kg)	6800	6710	6710	6400	6590	6440	6390	6170	6110	6150
歩留(%)	75	76	77	74	74	79	80	84	82	85
雑炭(1000t)	320	426	274	318	292	259	245	328	252	209
ガス抜きガス生産量(100万m ³)	4	4	6	4	1	—	—	—	—	—

(60年度以降は九州を含む)

7. 出働率(%) = $\frac{\text{標準延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$ 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を含む。

平成3年12月から、出働率、稼働率は調査廃止。
 9. 平成3年度以降の無煙炭は、一般炭を含む。10. 平成3年12月から平均賃金、平均人員は調査廃止。11. 再開=吉住・新稚内
 休止=吉住・新稚内
 産額=小平、栗山、新盤之沢、小石水島、新真谷地、観内新

3. 鉱 業 所

受 払

(単位: t)

区 分	平成2年	3	平成2年度	3	3年1月	2	3	4
全 国								
1 年度(月)初在庫	775 727	553 944	575 817	379 524	553 944	514 263	511 909	379 524
2 生 産	8 262 891	8 053 390	7 979 938	7 930 579	593 750	643 477	685 445	706 095
3 受 入	28 706	30 860	30 410	30 206	1 537	1 156	1 532	1 830
4 販 売	8 298 975	7 832 607	7 988 323	7 831 639	614 866	626 928	794 802	520 537
5 消 費	217 405	224 236	218 318	216 860	20 102	20 059	24 560	13 043
6 年度(月)末在庫	553 944	581 351	379 524	291 810	514 263	511 909	379 524	553 869
北 海 道								
7 年度(月)初在庫	272 406	151 088	88 814	40 722	151 086	120 878	128 914	40 722
8 生 産	4 731 888	4 636 044	4 632 367	4 476 715	362 766	390 741	405 628	403 503
9 受 入	15 227	10 976	12 706	11 044	—	—	—	—
10 販 売	4 827 998	4 504 515	4 654 829	4 376 184	388 994	378 503	489 860	256 487
11 消 費	43 437	36 881	38 336	34 425	3 980	4 202	3 960	2 617
12 年度(月)末在庫	151 086	256 710	40 722	117 872	120 878	128 914	40 722	185 121
本 州・九 州								
13 年度(月)初在庫	503 321	402 858	487 003	338 802	402 858	393 385	382 995	338 802
14 生 産	3 531 003	3 417 346	3 347 571	3 453 864	230 984	252 736	279 817	302 592
15 受 入	13 479	19 884	17 704	19 162	1 537	1 156	1 532	1 830
16 販 売	3 470 977	3 328 092	3 333 494	3 455 455	225 872	248 425	304 942	264 050
17 消 費	173 968	187 355	179 982	182 435	16 122	15 857	20 600	10 426
18 年度(月)末在庫	402 858	324 641	338 802	173 938	393 385	382 995	338 802	368 748

5	6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3
553 869	607 904	693 268	642 144	601 641	577 310	524 148	577 372	581 351	582 047	580 824
640 425	647 212	649 012	725 692	708 414	663 784	698 900	691 184	593 250	593 352	613 259
1 570	16	1 925	5 089	4 676	4 354	4 177	2 998	1 831	1 552	188
575 221	543 528	684 631	753 283	719 792	701 352	629 659	688 008	576 468	576 809	882 351
12 739	18 336	17 430	18 001	17 629	19 948	20 194	22 195	17 917	19 318	20 110
607 904	693 268	642 144	601 641	577 310	524 148	577 372	581 351	582 047	580 824	291 810
185 121	238 762	308 894	263 557	229 684	226 385	190 917	241 075	256 710	307 279	337 712
313 424	314 419	392 773	414 360	402 672	375 716	417 899	442 143	361 746	348 944	289 116
—	—	—	2 976	2 317	2 300	2 300	1 083	68	—	—
257 793	242 494	437 271	448 574	406 393	410 665	365 560	421 921	307 910	315 135	505 981
1 990	1 793	839	2 635	1 895	2 819	4 481	5 670	3 335	3 376	2 975
238 762	308 894	263 557	229 684	226 385	190 917	241 075	256 710	307 279	337 712	117 872
368 748	369 142	384 374	378 587	371 957	350 925	333 231	336 297	324 641	274 768	243 112
327 001	332 793	256 239	311 332	305 742	288 068	281 001	249 041	231 504	244 408	324 143
1 570	16	1 925	2 113	2 359	2 054	1 877	1 915	1 763	1 552	188
317 428	301 034	247 360	304 709	313 399	290 687	264 099	246 087	268 558	261 674	376 370
10 749	16 543	16 591	15 366	15 734	17 129	15 713	16 525	14 582	15 942	17 135
369 142	384 374	378 587	371 957	350 925	333 231	336 297	324 641	274 768	243 112	173 938

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
平成2年度					
1 生産	7 979 938	5 516 393	1 227 767	663 027	572 751
(生産比率%)	(100.0)	(69.1)	(15.4)	(8.3)	(7.2)
2 常用従業者	4 793	3 641	823	279	50
3 能率	139	126	124	198	955
4 稼働炭鉱数	25	3	2	2	18
平成3年度					
5 生産	7 930 579	5 582 309	1 211 210	621 143	515 917
(生産比率%)	(100.0)	(70.4)	(15.3)	(7.8)	(6.5)
6 常用従業者	4 524	3 427	792	276	30
7 能率	146	136	127	188	1 433
8 稼働炭鉱数	24	3	2	2	17

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があったもの。

5. 一般炭・粒度・発熱量別生産

(単位：t)

区分	計	炭の種類			
		塊炭	粉炭	5500Kcal以上	5500Kcal未満
平成2年	8 144 730	72 031	8 072 699	5 088 649	2 984 050
2 3	8 051 704	68 438	7 983 266	5 106 729	2 876 537
3 2年度	7 974 490	72 780	7 901 710	4 941 313	2 960 397
4 3	7 930 344	65 947	7 864 397	5 033 553	2 830 844
平成3年 1月	593 205	5 807	587 398	331 593	255 805
6 2	643 054	6 208	636 846	377 041	259 805
7 3	684 962	7 160	677 802	433 333	244 469
8 4	705 860	3 655	702 205	490 551	211 654
9 5	640 425	2 884	637 541	416 978	220 563
10 6	647 212	2 588	644 624	439 157	205 467
11 7	649 012	2 717	646 295	390 535	255 760
12 8	725 692	3 335	722 357	462 689	259 668
13 9	708 414	6 762	701 652	449 887	251 765
14 10	663 784	8 407	655 377	421 259	234 118
15 11	698 900	8 887	690 013	454 622	235 391
16 12	691 184	10 028	681 156	439 084	242 072
17 4年 1月	593 250	5 278	587 972	360 256	227 716
18 2	593 352	6 992	586 360	336 234	250 126
19 3	613 259	4 414	608 845	372 301	236 544
20 北海道	4 476 715	65 781	4 410 934	1 977 192	2 433 742
21 本州・九州	3 453 629	166	3 453 463	3 056 361	397 102

6. 炭鉱ガス抜きガス

(単位：1000m³・メタン換算)

区分	生産	需要	ガス	
			鉱業所消費	販売
1 平成2年	66 646	55 600	48 837	6 762
2 3	55 665	47 464	41 122	6 342
3 2年度	62 494	50 139	43 315	6 825
4 3	55 819	48 887	42 542	6 345
5 平成3年 1月	4 895	3 502	2 925	577
6 2	4 527	4 282	3 755	527
7 3	4 645	4 440	3 896	544
8 4	4 561	4 121	3 555	566
9 5	4 612	4 047	3 481	566
10 6	4 203	3 184	2 698	486
11 7	4 560	3 655	3 199	456
12 8	4 737	3 727	3 265	462
13 9	4 508	3 583	3 128	455
14 10	4 702	3 924	3 421	503
15 11	4 659	4 233	3 660	573
16 12	5 056	4 766	4 139	627
17 4年 1月	4 882	4 704	4 138	566
18 2	4 607	4 395	3 849	546
19 3	4 732	4 547	4 008	539
20 北海道	55 819	48 887	42 542	6 345
21 本州・九州	-	-	-	-

7. 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 平成2年	698 396	256 931	441 465	8 010	19 943	2 751
2 3	670 968	261 375	409 593	7 322	16 621	3 158
3 2年度	685 623	250 112	435 511	8 105	19 068	2 866
4 3	659 095	254 112	404 983	7 410	16 438	2 963
5 平成3年 1月	56 967	20 817	36 150	809	1 403	434
6 2	53 786	19 824	33 962	697	1 449	415
7 3	58 275	21 374	36 901	753	1 520	387
8 4	55 388	24 503	30 885	711	1 490	143
9 5	55 409	35 774	19 635	341	1 389	337
10 6	54 500	22 166	32 334	26	1 312	204
11 7	57 159	19 661	37 498	487	1 435	175
12 8	57 285	19 698	37 587	524	1 345	160
13 9	54 390	18 580	35 810	585	1 349	162
14 10	55 713	18 750	36 963	779	1 381	205
15 11	54 983	19 529	35 454	812	1 267	189
16 12	57 113	20 699	36 414	798	1 281	347
17 4年 1月	53 735	18 746	34 989	778	1 352	378
18 2	50 857	18 430	32 427	758	1 500	372
19 3	52 563	17 576	34 987	811	1 337	291

2. 炭 鉱 資 材

区 分	坑 梓 用 鋼 材 (古軌条を含む)		坑 木		爆 薬	
	消 費 量 (t)	原 単 位 (kg)	消 費 量 (m ³)	原 単 位 (m ³)	消 費 量 (t)	原 単 位 (g)
平成 2 年	31 366	3.80	94 232	11.4	1 173 539	142
3	30 008	3.73	80 271	10.0	1 084 069	135
2 年 度	31 510	3.95	86 246	10.8	1 105 041	138
3	28 327	3.57	79 732	10.1	1 072 256	135
平成 3 年 1 月	2 573	4.33	6 354	10.7	98 430	166
2	2 713	4.22	6 785	10.5	96 549	150
3	2 980	4.35	6 902	10.1	99 711	145
4	2 639	3.74	7 865	11.1	91 095	129
5	2 840	4.43	7 174	11.2	75 654	118
6	2 414	3.73	6 237	9.6	81 044	125
7	2 219	3.42	6 960	10.7	90 370	139
8	2 543	3.50	6 029	8.3	87 557	121
9	2 075	2.93	6 278	8.9	81 920	116
10	2 279	3.43	6 354	9.6	99 372	150
11	2 482	3.55	6 733	9.6	88 465	127
12	2 251	3.26	6 600	9.5	93 902	136
4 年 1 月	2 221	3.74	6 371	10.7	96 679	163
2	2 311	3.89	6 295	10.6	98 786	166
3	2 053	3.35	6 836	11.1	87 412	143
北 海 道	14 524	3.24	55 215	12.3	886 376	198
本 州 ・ 九 州	13 803	4.00	24 517	7.1	185 880	54

注：原単位 = $\frac{\text{消費量}}{\text{石炭生産量(t)}}$

3. 炭 鉱 労 務

1. 常用従業者（職員を除く）出勤率・稼働率

(単位：%)

区 分	出 勤 率	稼 働 率		坑 内	坑 外
		坑 内	坑 外		
平成 2 年	89.4	89.1	91.4	106.3	111.2
3	...	...	...	...	...
2 年 度	89.8	89.6	91.3	106.6	110.6
3	...	...	...	...	...
平成 3 年 1 月	89.4	89.5	88.6	106.4	107.4
2	89.9	89.9	90.3	107.5	109.5
3	90.1	90.1	90.5	106.6	109.1
4	91.7	91.4	93.4	108.0	112.4
5	86.6	86.3	88.6	102.0	106.9
6	89.3	89.0	92.3	105.9	112.0
7	89.2	89.0	90.2	105.6	109.9
8	88.4	88.0	91.0	105.6	111.8
9	87.7	87.4	89.6	104.3	106.8
10	88.7	88.6	89.3	104.9	107.9
11	91.3	91.0	93.0	108.0	113.1
12	...	...	...	...	...
4 年 1 月	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...

注：1. 出勤率(%) = $\frac{\text{基礎延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$ 2. 稼働率(%) = $\frac{\text{総延方数}}{\text{平均人員} \times \text{操業日数}} \times 100$
 2. 常用従業者の出勤率、稼働率は平成3年12月から調査廃止。

2. 常用従業者（職員を除く）労働生産性

区 分	1 方 当 り (kg/人)	1 日 当 り (kg/人)	月 当 り (t/人)	坑 内		
				1 方 当 り (kg/人)	1 日 当 り (kg/人)	月 当 り (t/人)
平成 2 年	5 197	6 181	137.9	5 038	5 972	133.0
3	...	...	...	...	...	...
2 年 度	5 262	6 251	138.8	5 059	5 993	132.9
3	...	...	...	...	...	...
平成 3 年 1 月	4 966	5 935	126.2	4 704	5 611	118.8
2	5 441	6 436	137.3	5 238	6 182	131.8
3	5 439	6 463	147.4	5 284	6 262	142.4
4	5 793	6 825	150.9	5 862	6 888	151.9
5	5 281	6 223	137.7	5 209	6 120	134.9
6	5 546	6 571	139.8	5 474	6 464	137.1
7	5 195	6 152	140.4	5 025	5 926	134.9
8	6 347	7 581	159.2	6 158	7 321	152.9
9	6 209	7 381	156.4	6 000	7 130	150.5
10	5 418	6 407	146.7	5 170	6 093	139.3
11	5 900	6 985	155.6	5 911	6 969	154.8
12	...	...	...	...	...	...
4 年 1 月	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...

注：1. 1方当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{総延方数}}$ 2. 1日当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{基礎延方数} + \text{公休出勤延方数}}$ 3. 月当り = $\frac{\text{生産量}}{\text{月末常用従業者(長欠者を除く)}}$
 4. 坑内の生産性は露天掘を除いた坑内生産による。
 5. 常用従業者の労働生産性は平成3年12月から調査廃止。
 なお、年及び年度は12ヶ月平均による。

3. 従 業 者

(単位：人)

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 平成2年度末	7 977	4 766	4 651	4 143	508	115
2 3	7 515	4 492	4 349	3 803	546	143
3 平成3年 1月末	8 087	4 815	4 705	4 189	516	110
4 2	8 067	4 798	4 687	4 177	510	111
5 3	7 977	4 766	4 651	4 143	508	115
6 4	7 975	4 801	4 679	4 159	520	122
7 5	7 989	4 778	4 651	4 126	525	127
8 6	7 885	4 760	4 628	4 090	538	132
9 7	7 913	4 767	4 623	4 037	586	144
10 8	7 846	4 695	4 559	3 972	587	136
11 9	7 790	4 676	4 529	3 946	583	147
12 10	7 780	4 658	4 524	3 941	583	134
13 11	7 712	4 622	4 492	3 924	568	130
14 12	7 607	4 598	4 455	3 883	572	143
15 4年 1月末	7 626	4 560	4 410	3 856	554	150
16 2	7 557	4 543	4 391	3 843	548	152
17 3	7 515	4 492	4 349	3 803	546	143
北 海 道						
18 平成2年度末	4 464	2 566	2 525	2 293	232	41
19 3	4 224	2 451	2 392	2 104	288	59
本 州 ・ 九 州						
20 平成2年度末	3 513	2 200	2 126	1 850	276	74
21 3	3 291	2 041	1 957	1 699	258	84

臨時従業者	坑 内	請負従業者	坑 内	職 員		
				坑 内	坑 内	
14	—	1 755	1 221	1 442	960	1
16	—	1 633	1 141	1 374	917	2
15	—	1 798	1 265	1 459	971	3
15	—	1 799	1 264	1 455	965	4
14	—	1 755	1 221	1 442	960	5
14	—	1 720	1 196	1 440	954	6
18	—	1 752	1 202	1 441	954	7
25	—	1 666	1 158	1 434	950	8
23	—	1 690	1 152	1 433	953	9
17	—	1 709	1 173	1 425	945	10
16	—	1 682	1 153	1 416	937	11
17	—	1 688	1 165	1 417	942	12
12	—	1 668	1 163	1 410	942	13
11	—	1 594	1 094	1 404	938	14
13	—	1 663	1 171	1 390	930	15
14	—	1 620	1 119	1 380	922	16
16	—	1 633	1 141	1 374	917	17
北 海 道						
14	—	1 138	718	746	519	18
16	—	1 042	660	715	499	19
本 州 ・ 九 州						
—	—	617	503	696	441	20
—	—	591	481	659	418	21

4. 勤 続 年 数 ・ 年 齢 別 常 用

区 分	平成3年3月末		4年3月末		坑 内		採 炭
	人数	構成比 (%)	人数	構成比 (%)	人数	人数	
1 平均勤続年数(年)	16.1	—	16.4	—	16.0	15.7	
2 計	4 766	100.0	4 492	100.0	3 932	893	
3 1年未満	107	2.3	74	1.6	65	9	
4 1~5年	212	4.5	212	4.7	186	54	
5 5~10年	1 098	23.0	908	20.2	807	218	
6 10~15年	917	19.2	864	19.2	788	182	
7 15~20年	774	16.2	896	20.0	822	157	
8 20~25年	538	11.3	488	10.9	429	74	
9 25~30年	735	15.4	692	15.4	567	135	
10 30年以上	385	8.1	358	8.0	268	64	
11 平均年齢(歳)	42.4	—	42.7	—	42.6	42.1	
12 計	4 766	100.0	4 492	100.0	3 932	893	
13 20歳未満	24	0.5	27	0.6	25	—	
14 20~25歳	133	2.8	99	2.2	83	15	
15 25~30歳	374	7.8	352	7.8	301	79	
16 30~35歳	459	9.6	421	9.4	384	107	
17 35~40歳	675	14.2	591	13.2	538	129	
18 40~45歳	933	19.6	917	20.4	832	182	
19 45~50歳	878	18.4	823	18.3	700	156	
20 50~55歳	1 268	26.6	1 230	27.4	1 049	223	
21 55歳以上	22	0.5	32	0.7	20	2	

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。

5. 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 平成2年度末	4 766	4 248	982	14	845	661	2	502	921	321	
2 3	4 492	3 932	893	13	773	602	2	454	1 010	185	
3 北 海 道	2 451	2 153	683	13	459	185	2	272	454	85	
4 本 州 ・ 九 州	2 041	1 779	210	—	314	417	—	182	556	100	

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. 作 業 別 請

区 分	計	坑 内	
		掘 進	
1 平成2年度末	1 755	1 221	451
2 3	1 633	1 141	418
3 北 海 道	1 042	660	217
4 本 州 ・ 九 州	591	481	201

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 (%)	人数	構成比 (%)
1	19.2	16.3	16.6	—
2	560	2 451	2 041	100.0
3	9	29	45	2.2
4	26	124	88	4.3
5	101	542	366	17.9
6	76	446	418	20.5
7	74	392	504	24.7
8	59	380	108	5.3
9	125	372	320	15.7
10	90	166	192	9.4
11	43.1	42.2	43.4	—
12	560	2 451	2 041	100.0
13	2	13	14	0.7
14	16	45	54	2.6
15	51	250	102	5.0
16	37	252	169	8.3
17	53	339	252	12.4
18	85	459	458	22.4
19	123	434	389	19.1
20	181	640	590	28.9
21	12	19	13	0.6

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	518	463	7	65	7	178	206	55	55
2	560	509	6	77	8	181	237	51	51
3	298	284	6	58	8	58	154	14	14
4	262	225	—	19	—	123	83	37	37

負 従 業 者

(単位：人)

仕 繰	運 搬	そ の 他	坑 外	
			露 天 掘	
1	270	—	500	332
2	273	—	450	298
3	206	—	237	298
4	67	—	213	—

7. 常 用 従 業 者

区 分	計				坑	
	総 額	平 均	給 与	そ の 他	総 額	平 均
1 平成 2 年	24 330 945	399 234	326 843	72 391	22 065 050	410 390
2 3	...	...	...	...	...	...
3 2 年 度	23 429 876	404 836	329 780	75 056	21 328 321	415 538
4 3	...	...	...	...	...	...
5 平成 3 年 1 月	1 582 551	334 224	322 244	11 980	1 449 373	344 925
6 2	1 538 354	327 309	322 293	5 016	1 412 153	337 110
7 3	1 603 335	343 547	338 895	4 652	1 468 860	353 091
8 4	1 589 810	338 042	331 801	6 241	1 454 793	348 203
9 5	1 599 672	341 883	336 622	5 261	1 460 889	352 106
10 6	1 568 244	337 112	332 254	4 858	1 429 268	347 416
11 7	1 685 800	360 445	348 976	11 469	1 518 420	372 071
12 8	3 413 638	740 968	340 190	400 778	3 040 541	758 429
13 9	1 576 852	344 441	337 415	7 026	1 417 806	355 875
14 10	1 646 469	360 909	352 854	8 055	1 482 119	373 330
15 11	1 596 196	352 283	344 204	8 079	1 438 548	363 453
16 12	...	...	...	...	...	...
17 4 年 1 月	...	...	...	...	...	...
18 2	...	...	...	...	...	...
19 3	...	...	...	...	...	...

注：1. 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。
2. 常用従業者の平均賃金は平成3年12月から調査廃止。

平 均 賃 金

(単位：総額 1000円、平均賃金 円/月/人)

	内		総 額	坑 外		
	給 与	そ の 他		平 均	給 与		そ の 他
1	337 086	73 304	2 265 895	315 672	250 113	65 559
2	...	...	...	...	...	...
3	339 917	75 621	2 101 555	320 946	250 322	70 624
4	...	...	...	...	...	...
5	332 114	12 811	133 178	249 865	244 428	5 437
6	331 905	5 205	126 201	246 969	243 501	3 468
7	348 252	4 839	134 475	265 237	262 118	3 119
8	341 852	6 351	135 017	257 175	251 813	5 362
9	346 913	5 193	138 783	261 855	256 060	5 795
10	342 648	4 768	138 976	258 320	252 770	5 550
11	362 313	9 758	167 380	280 839	257 653	23 186
12	353 479	404 950	373 097	623 908	251 102	372 806
13	350 404	5 471	159 046	267 754	250 303	17 451
14	366 935	6 395	164 350	277 618	258 429	19 189
15	356 964	6 489	157 648	275 127	256 065	19 062
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...

8. 職 員 平

区 分	計				坑	
	総 額	平 均	給 与	そ の 他	総 額	平 均
1 平成 2 年	8 784 889	480 995	360 188	120 807	5 961 859	503 195
2 3	...	...	...	...	...	...
3 2 年 度	8 658 758	487 762	363 338	124 424	5 946 032	510 915
4 3	...	...	...	...	...	...
5 平成 3 年 1 月	548 882	375 689	360 133	15 556	389 000	401 860
6 2	533 429	366 870	361 494	5 376	375 429	390 259
7 3	537 943	372 537	367 809	4 728	379 531	396 170
8 4	532 060	371 032	364 999	6 033	374 730	392 799
9 5	538 064	373 915	366 736	7 179	375 137	394 051
10 6	549 383	383 380	373 828	9 552	385 078	405 345
11 7	567 502	397 132	379 188	17 944	399 524	420 995
12 8	1 499 819	1 053 984	383 763	670 221	1 015 670	1 077 063
13 9	553 107	339 121	333 363	5 758	388 831	324 296
14 10	556 860	345 019	339 826	5 193	394 076	331 435
15 11	547 028	388 238	381 722	6 516	387 402	411 692
16 12	...	...	...	...	...	...
17 4 年 1 月	...	...	...	...	...	...
18 2	...	...	...	...	...	...
19 3	...	...	...	...	...	...

注：職員平均賃金は平成3年12月から調査廃止。

均 賃 金

(単位：総額 1000円、平均賃金 円/月/人)

	内		総 額	坑 外		
	給 与	そ の 他		平 均	給 与		そ の 他
1	382 402	120 793	2 823 030	439 998	319 168	120 830
2	...	...	...	...	...	...
3	387 458	123 457	2 712 726	443 691	317 424	126 267
4	...	...	...	...	...	...
5	383 089	18 771	159 882	324 310	315 061	9 249
6	384 357	5 902	158 000	321 138	316 791	4 347
7	390 960	5 210	158 412	325 951	322 173	3 778
8	386 001	6 798	157 330	327 771	323 258	4 513
9	388 397	5 654	162 927	334 552	324 392	10 160
10	397 061	8 284	164 305	340 176	328 130	12 046
11	408 439	12 556	167 978	349 954	321 356	28 598
12	408 945	668 118	484 149	1 008 644	334 292	674 352
13	318 718	5 578	164 276	380 269	374 009	6 260
14	326 563	4 872	162 784	383 021	376 932	6 089
15	405 461	6 231	159 626	341 081	333 991	7 090
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...

4. 石 炭

1. 需 給

区 分	57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
石 炭 需 給										
供 給	95 064	96 817	106 597	111 505	106 452	110 986	117 602	116 245	116 820	120 776
年度初在庫(国産輸入)	1 360	1 277	1 013	1 319	1 738	4 042	4 769	4 615	3 975	2 414
生 産	17 408	16 694	16 831	16 454	15 200	12 575	11 102	9 635	7 980	7 931
輸入炭入着	76 250	78 741	88 692	93 691	89 463	94 346	101 711	101 987	104 835	110 401
鉱業所受入	46	105	61	41	51	23	20	8	30	30
需 要	95 098	97 164	106 814	111 527	103 931	107 849	114 558	113 605	115 389	119 173
国内炭販売	18 290	17 820	17 634	17 271	13 863	13 181	12 498	11 381	10 270	8 685
輸入炭販売	76 391	78 733	88 600	93 669	89 514	94 245	101 721	101 950	104 900	110 271
鉱業所消費(国内炭)	417	611	580	587	554	423	339	273	218	217
年度末業者在庫	1 277	1 013	1 319	1 738	4 042	4 769	4 615	3 975	2 414	2 321
国内炭	1 142	872	1 090	1 515	3 872	4 500	4 369	3 694	2 200	1 979
鉱業所	262	350	424	700	1 199	1 090	730	576	380	292
積出港	868	512	629	806	2 608	3 407	3 633	3 109	1 812	1 680
市場	11	10	37	10	65	3	7	9	8	6
輸入炭	135	141	229	223	170	269	246	280	214	343
輸入炭入着	76 250	78 741	88 692	93 691	89 463	94 346	101 711	101 987	104 835	110 401
オーストラリア	34 093	37 034	41 714	44 394	42 662	47 245	49 362	53 587	55 334	58 777
カナダ	10 554	11 915	17 253	17 519	17 358	17 716	20 179	18 393	18 320	18 285
アメリカ	21 095	16 189	14 660	13 888	10 777	10 333	12 886	11 644	11 576	11 758
南アフリカ	5 462	6 915	8 145	8 556	8 337	7 593	5 930	4 719	4 888	5 450
ロシア	1 417	2 164	2 268	4 420	5 372	6 372	7 607	7 912	8 054	5 492
中国	3 272	3 892	3 788	3 676	3 686	3 751	4 267	4 111	4 589	5 860
ニュージーランド	145	316	292	401	281	321	281	292	245	471
インドネシア	75	175	342	333	366	338	353	576	1 033	3 251
コロンビア	—	—	—	0	210	242	233	167	150	299
北朝鮮	34	23	72	349	342	358	510	483	466	476
ベトナム	103	118	159	157	73	75	97	103	181	282
その他	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—

注：輸入炭入着の炭種別は主要国のみ。

需 給

推 移

(単位：1000t)

区 分	57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
原 料 炭	61 641	62 236	68 073	69 163	64 940	67 479	70 107	68 192	68 202	68 116
オーストラリア	26 900	28 493	29 824	30 027	27 183	29 221	28 229	30 775	30 677	32 145
カナダ	9 278	11 420	16 417	16 658	16 088	16 484	18 816	17 031	17 004	16 916
アメリカ	19 644	15 434	14 173	12 802	10 559	10 171	12 149	9 864	9 930	9 652
ロシア	1 221	1 515	1 480	3 367	4 500	5 253	5 360	5 409	5 267	3 273
一般炭	13 969	15 512	19 422	22 428	22 652	25 428	29 982	32 045	34 680	39 742
オーストラリア	6 982	8 306	11 769	13 993	15 236	17 856	20 980	22 602	24 376	26 256
中国	1 628	2 223	2 346	2 230	2 227	2 148	2 478	2 477	2 525	3 078
無煙炭	641	992	1 198	2 101	1 871	1 439	1 622	1 750	1 953	2 543
産 業 別 販 売	94 681	96 553	106 234	110 940	103 377	107 426	114 219	113 331	115 170	118 956
国内炭	18 290	17 820	17 634	17 271	13 863	13 181	12 498	11 381	10 270	8 685
パルプ・紙・紙加工品	411	404	337	292	166	166	130	81	76	7
化学工業	12	15	86	247	172	155	109	65	73	1
コークス	948	894	911	883	475	298	254	143	132	—
練炭・豆炭	28	21	29	22	14	12	9	9	7	0
窯業・土石製品	1 849	1 645	1 518	1 435	709	548	444	273	220	0
高炉による製鉄	2 978	2 742	2 637	2 513	1 296	1 043	656	333	326	—
その他鉄鋼	34	13	11	11	2	0	0	0	9	—
その他製造業	368	316	257	173	73	58	51	34	18	32
9 電力	4 787	5 126	5 405	5 264	5 202	4 793	4 997	5 112	4 521	3 838
その他の電力	4 918	4 729	4 487	4 326	3 971	4 614	4 440	4 340	4 340	4 340
ガス	515	459	405	359	293	285	287	188	97	—
その他	1 426	1 447	1 546	1 746	1 491	1 208	1 121	803	452	465
輸 入 炭	76 391	78 733	88 600	93 669	89 514	94 245	101 721	101 950	104 900	110 271
パルプ・紙・紙加工品	351	512	732	904	1 477	1 856	2 448	2 811	2 955	3 153
化学工業	808	1 107	2 116	2 817	3 287	3 468	4 042	4 661	4 230	5 325
コークス	3 515	3 896	4 179	4 985	4 723	4 879	5 025	5 040	4 811	5 167
練炭・豆炭	208	211	269	344	213	188	161	148	106	94
窯業・土石製品	7 933	6 693	6 480	6 237	5 328	6 658	7 973	7 299	8 066	8 977
高炉による製鉄	57 037	57 369	62 874	63 320	59 490	62 112	64 633	63 328	64 386	63 600
その他鉄鋼	320	391	437	560	448	529	832	542	440	603
その他製造業	199	212	311	247	291	494	1 303	1 781	1 781	1 545
9 電力	1 883	3 290	4 165	6 675	6 699	7 978	9 054	8 490	9 016	11 683
その他の電力	3 233	4 211	6 259	6 769	6 822	5 556	5 638	7 167	8 407	9 535
ガス	889	809	773	802	721	481	575	652	606	553
その他	14	32	5	10	16	46	37	31	96	35

注：(暖ちゅう房用を含む)

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	平成2年度				116820	3975	3694	280	7980	104835	30
2	原料炭	68437	235	235	—	—	68202	—
3	一般炭	46416	3731	3459	272	7974	34680	30
4	無煙炭	1967	8	—	8	5	1953	—
5	3年度	120776	2414	2200	214	7931	110401	30
6	原料炭	68116	—	—	—	—	68116	—
7	一般炭	50109	2406	2200	207	7930	39742	30
8	無煙炭	2551	8	—	8	0	2543	—
9	平成3年1月	12179	3277	3075	201	594	8307	2
10	2	12504	3078	2827	251	643	8781	1
11	3	13463	2883	2677	206	685	9893	2
12	4	11975	2414	2200	214	706	8853	2
13	5	12484	2767	2473	294	640	9075	2
14	6	12681	2952	2637	315	647	9082	0
15	7	13131	2994	2748	246	649	9486	2
16	8	13087	2977	2662	315	726	9379	5
17	9	11888	2859	2573	286	708	8316	5
18	10	12610	2927	2628	299	664	9015	4
19	11	13230	2862	2579	284	699	9665	4
20	12	13017	2792	2568	224	691	9530	3
21	4年1月	13223	2814	2540	274	593	9814	2
22	2	11687	2747	2422	325	593	8345	2
23	3	13117	2663	2359	304	613	9841	0

3. 主要積出港別払出・在庫

(単位: t)

区分	払出	積出		年度末在庫
		積出	その他	
全 国	6 805 171	6 657 781	147 390	1 680 468
北 海 道	2 531 506	2 526 492	5 014	154 193
小 留 小 樽 牧 路 室	32 454	31 921	533	—
	87 114	82 647	4 467	—
	438 396	438 382	14	35 165
	1 973 542	1 973 542	—	119 028
	—	—	—	—
本 州 ・ 九 州	4 273 665	4 131 289	142 376	1 526 275
荻 若 高 三 池 他	320 810	320 810	—	18 863
	81 294	81 294	—	—
	—	—	—	—
	2 336 956	2 194 580	142 376	1 507 412
	1 534 605	1 534 605	—	—

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				
115 389	10 270	104 900	218	2 414	2 200	214	1
68 753	552	68 201	—	—	—	—	2
44 677	9 713	34 745	218	2 406	2 200	207	3
1 959	5	1 954	—	8	—	8	4
119 173	8 685	110 271	217	2 321	1 979	343	5
68 115	—	68 115	—	—	—	—	6
48 513	8 684	39 612	217	2 314	1 979	336	7
2 544	0	2 544	—	7	—	7	8
9 207	930	8 257	20	3 078	2 827	251	9
9 685	839	8 826	20	2 883	2 677	206	10
11 109	1 199	9 885	25	2 414	2 200	214	11
9 245	458	8 774	13	2 767	2 473	294	12
9 593	527	9 053	13	2 952	2 637	315	13
9 752	582	9 151	18	2 994	2 748	246	14
10 194	759	9 417	17	2 977	2 662	315	15
10 317	891	9 408	18	2 859	2 573	286	16
9 036	716	8 302	18	2 927	2 628	299	17
9 799	748	9 031	20	2 862	2 579	284	18
10 520	776	9 724	20	2 792	2 568	224	19
10 273	771	9 480	22	2 814	2 540	274	20
10 544	764	9 763	18	2 747	2 422	325	21
9 083	697	8 366	19	2 663	2 359	304	22
10 817	996	9 801	20	2 321	1 979	343	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
平成2年	7 587 120	627 984	3 187 401	788	4 399 719	627 196
3	6 674 148	454 630	2 590 994	3 832	4 083 154	450 798
2年度	7 508 705	575 483	2 930 274	756	4 578 431	574 727
3	6 251 627	406 154	2 522 660	3 832	3 728 967	402 322
平成3年1月	677 156	55 466	268 525	—	408 631	55 466
2	609 700	53 860	225 150	—	384 550	53 860
3	678 497	44 071	218 230	—	460 267	44 071
4	385 785	41 212	170 921	—	214 864	41 212
5	396 584	40 915	166 697	544	229 887	40 371
6	512 655	25 543	195 050	—	317 605	25 543
7	558 224	43 104	283 263	—	274 961	43 104
8	624 928	35 904	234 160	—	390 768	35 904
9	522 502	29 291	181 710	—	340 792	29 291
10	503 991	28 865	168 930	2 964	335 061	25 901
11	617 229	26 515	246 560	324	370 669	26 191
12	586 897	29 884	231 798	—	355 099	29 884
4年1月	555 909	36 094	199 480	—	356 429	36 094
2	524 561	37 693	249 360	—	275 201	37 693
3	462 362	31 134	194 731	—	267 631	31 134

5. 積出港仕向

区分	平成2年	3	2年度	3	仕向	
					北海道	東北
1 計	8 215 104	7 128 778	8 084 188	6 657 781	89 232	938 010
2 船積	7 587 120	6 674 148	7 508 705	6 251 627	85 400	938 010
3 その他	627 984	454 630	575 483	406 154	3 832	—
4 北海道	3 188 189	2 594 826	2 931 030	2 526 492	89 232	938 010
5 船積	3 187 401	2 590 994	2 930 274	2 522 660	85 400	938 010
6 その他	788	3 832	756	3 832	3 832	—
7 本州・九州	5 026 915	4 533 952	5 153 158	4 131 289	—	—
8 船積	4 399 719	4 083 154	4 578 431	3 728 967	—	—
9 その他	627 196	450 798	574 727	402 322	—	—

注：FOB値しを含む。

6. 産炭地

区分	平成2年	3	2年度	3	産地	
					北海道	東北
1 計	10 354 440	9 197 023	10 270 444	8 684 509	2 282 910	950 669
2 原料炭	580 363	237 377	551 935	—	—	—
3 一般炭	9 774 077	8 959 646	9 718 509	8 684 509	2 282 910	950 669
4 北海道	5 810 931	4 887 854	5 491 451	4 772 009	2 282 910	950 669
5 原料炭	208 012	3 965	96 132	—	—	—
6 一般炭	5 602 919	4 883 889	5 395 319	4 772 009	2 282 910	950 669
7 本州・九州	4 543 509	4 309 169	4 778 993	3 912 500	—	—
8 原料炭	372 351	233 412	455 803	—	—	—
9 一般炭	4 171 158	4 075 757	4 323 190	3 912 500	—	—

注：一般炭には無煙炭を含む。

先別積出

(単位：t)

関東	中部	近畿	中国	四国	九州	
1 297 500	157 700	1 180 079	1 273 581	207 394	1 514 285	1
1 297 500	157 700	1 180 079	1 273 346	207 394	1 112 198	2
—	—	—	235	—	402 087	3
1 087 700	156 700	132 000	28 808	1 000	93 042	4
1 087 700	156 700	132 000	28 808	1 000	93 042	5
—	—	—	—	—	—	6
209 800	1 000	1 048 079	1 244 773	206 394	1 421 243	7
209 800	1 000	1 048 079	1 244 538	206 394	1 019 156	8
—	—	—	235	—	402 087	9

地区別販売

(単位：t)

関東	中部	近畿	中国	四国	九州	
1 325 405	161 060	1 258 705	1 339 468	176 810	1 189 482	1
—	—	—	—	—	—	2
1 325 405	161 060	1 258 705	1 339 468	176 810	1 189 482	3
1 113 732	160 075	135 675	124 788	—	4 160	4
—	—	—	—	—	—	5
1 113 732	160 075	135 675	124 788	—	4 160	6
211 673	985	1 123 030	1 214 680	176 810	1 185 322	7
—	—	—	—	—	—	8
211 673	985	1 123 030	1 214 680	176 810	1 185 322	9

7. 国内炭

(1) 総括

区分	平成2年	3	2年度	3	北海道	
1 計	10 354 440	9 197 023	10 270 444	8 684 509	2 282 910	
2 製造業	891 320	400 134	860 253	40 706	33 706	
3 パルプ・紙・紙加工品	90 739	27 705	75 998	7 432	6 632	
4 化学工業	60 369	45 252	72 765	1 000	—	
5 コークス	126 738	99 563	131 916	—	—	
6 練炭・豆炭	9 598	1 686	7 298	235	—	
7 窯業・土石製品	284 704	62 128	219 696	430	—	
8 高炉による製鉄	292 193	134 845	325 786	—	—	
9 その他鉄鋼	9 242	—	9 210	—	—	
10 その他	17 737	28 955	17 584	31 609	27 074	
11 電気業	8 780 295	8 312 558	8 860 959	8 178 310	1 825 605	
12 9 電気	4 526 569	4 043 562	4 521 318	3 838 229	1 825 605	
13 その他	4 253 726	4 268 996	4 339 641	4 340 081	—	
14 ガス業	163 155	2 969	96 993	—	—	
15 その他	519 670	481 362	452 239	465 493	423 599	
16 うち 暖厨房用	101 487	64 386	77 298	63 402	60 602	

産業別販売

(単位: t)

東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	
950 669	1 325 405	161 060	1 258 705	1 339 468	176 810	1 189 482	1
3 000	1 360	975	—	1 235	—	430	2
—	800	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	1 000	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	235	—	—	6
—	—	—	—	—	—	430	7
—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	9
3 000	560	975	—	—	—	—	10
946 124	1 323 774	160 055	1 257 484	1 336 361	176 810	1 152 097	11
509 853	—	—	—	665 691	176 810	660 270	12
436 271	1 323 774	160 055	1 257 484	670 670	—	491 827	13
—	—	—	—	—	—	—	14
1 545	271	30	1 221	1 872	—	36 955	15
1 400	200	—	—	—	—	1 200	16

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

(2) 月 別

	区 分	平成3年	3年度	3年1月					
				3年1月	2	3	4	5	6
1	計	9 197 023	8 684 509	930 292	838 964	1 199 489	457 758	526 614	582 271
2	製 造 業	400 134	40 706	71 187	99 910	199 038	5 845	896	1 295
3	パルプ・紙・紙加工品	27 705	7 432	6 017	4 770	12 286	800	544	—
4	化 学 工 業	45 252	1 000	5 631	16 713	21 908	1 000	—	—
5	コ ー ク ス	99 563	—	12 976	10 179	76 408	—	—	—
6	練 炭・豆 炭	1 686	235	545	423	483	235	—	—
7	窯業・土石製品	62 128	430	21 663	19 555	20 480	430	—	—
8	高炉による製鉄	134 845	—	23 082	45 384	66 379	—	—	—
9	そ の 他 鉄 鋼	—	—	—	—	—	—	—	—
10	そ の 他	28 955	31 609	1 273	2 886	1 094	3 380	352	1 295
11	電 気 業	8 312 558	8 178 310	823 457	691 146	958 344	426 603	489 154	550 297
12	9 電 力	4 043 562	3 838 229	446 137	365 489	494 914	198 477	281 153	255 803
13	そ の 他	4 268 996	4 340 081	377 320	325 657	463 430	228 126	208 001	294 494
14	ガ ス 業	2 969	—	—	2 969	—	—	—	—
15	そ の 他	481 362	465 493	35 648	44 939	42 107	25 310	36 564	30 679
16	うち 暖 房 用	64 386	63 402	3 630	5 336	5 368	3 299	1 805	3 063

(単位：t)

7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
759 053	890 875	716 131	748 264	776 101	771 211	763 567	696 850	995 814	1
208	6 189	3 283	6 518	2 799	2 966	2 634	2 436	5 637	2
—	—	—	2 964	324	—	—	—	2 800	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
208	6 189	3 283	3 554	2 475	2 966	2 634	2 436	2 837	10
721 520	843 421	654 324	691 566	736 678	726 048	728 820	661 813	948 066	11
321 847	398 318	303 692	315 698	327 378	334 656	320 487	264 668	516 052	12
399 673	445 103	350 632	375 868	409 300	391 392	408 333	397 145	432 014	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
37 325	41 265	58 524	50 180	36 624	42 197	32 113	32 601	42 111	15
3 520	4 430	6 480	9 480	8 967	9 008	3 547	6 389	3 414	16

(3) 炭種・産炭地別

	区 分	平成3年度	原 料 炭	
				北 海 道
1	計	8 684 509	—	—
2	製 造 業	40 706	—	—
3	パルプ・紙・紙加工品	7 432	—	—
4	化 学 工 業	1 000	—	—
5	コ ー ク ス	—	—	—
6	練 炭・豆 炭	235	—	—
7	窯業・土石製品	430	—	—
8	高炉による製鉄	—	—	—
9	そ の 他 鉄 鋼	—	—	—
10	そ の 他	31 609	—	—
11	電 気 業	8 178 310	—	—
12	9 電 力	3 838 229	—	—
13	そ の 他	4 340 081	—	—
14	ガ ス 業	—	—	—
15	そ の 他	465 493	—	—
16	うち 暖 房 用	63 402	—	—

	一 般 炭			
	本 州 ・ 九 州	北 海 道	本 州 ・ 九 州	
1	—	8 684 509	4 772 244	3 912 265
2	—	40 706	39 301	1 405
3	—	7 432	7 432	—
4	—	1 000	1 000	—
5	—	—	—	—
6	—	235	235	—
7	—	430	—	430
8	—	—	—	—
9	—	—	30 634	—
10	—	31 609	—	975
11	—	8 178 310	4 303 419	3 874 891
12	—	3 838 229	2 429 340	1 408 889
13	—	4 340 081	1 874 079	2 466 002
14	—	—	—	—
15	—	465 493	429 524	35 969
16	—	63 402	63 402	—

注：一般炭には無煙炭を含む。

8. 鉱業所消費

(単位：t)

区分	計	北 海 道		本 州・九 州	
平成2年	217 405	43 437	173 968		
3	224 236	36 881	187 355		
2年度	218 318	38 336	179 982		
3	216 860	34 425	182 435		
平成3年 1月	20 102	3 980	16 122		
2	20 059	4 202	15 857		
3	24 560	3 960	20 600		
4	13 043	2 617	10 426		
5	12 739	1 990	10 749		
6	18 336	1 793	16 543		
7	17 430	839	16 591		
8	18 001	2 635	15 366		
9	17 629	1 895	15 734		
10	19 948	2 819	17 129		
11	20 194	4 481	15 713		
12	22 195	5 670	16 525		
4年 1月	17 917	3 335	14 582		
2	19 318	3 376	15 942		
3	20 110	2 975	17 135		

(2) 場所別

区分	鉱業所	積 出 港	
		原 料 炭	一 般 炭
1 平成2年 末	553 944	—	553 944
2 3	581 351	—	581 351
3 2年度 末	379 524	—	379 524
4 3	291 810	—	291 810
5 平成3年 1月 末	514 263	—	514 263
6 2	511 909	—	511 909
7 3	379 524	—	379 524
8 4	553 869	—	553 869
9 5	607 904	—	607 904
10 6	693 268	—	693 268
11 7	642 144	—	642 144
12 8	601 641	—	601 641
13 9	577 310	—	577 310
14 10	524 148	—	524 148
15 11	577 372	—	577 372
16 12	581 351	—	581 351
17 4年 1月 末	582 047	—	582 047
18 2	580 824	—	580 824
19 3	291 810	—	291 810

注：一般炭には無煙炭を含む。

9. 国内炭業者在庫

(1) 給 括

(単位：t)

区分	計	原 料 炭	一 般 炭	塊 炭	粉 炭	5,500Kcal	
						以 上	未 満
平成2年 末	3 075 169	47 442	3 027 727	10 136	3 017 591	2 766 041	251 550
3	2 539 624	—	2 539 624	1 667	2 537 957	2 243 184	294 773
2年度 末	2 199 847	—	2 199 847	9 882	2 189 965	2 086 734	103 231
3	1 978 640	—	1 978 640	1 391	1 977 249	1 833 993	143 256
平成3年 1月 末	2 826 951	20 659	2 806 292	10 131	2 796 161	2 553 936	242 225
2	2 676 610	41 490	2 635 120	10 285	2 624 835	2 383 987	240 848
3	2 199 847	—	2 199 847	9 882	2 189 965	2 086 734	103 231
4	2 473 364	—	2 473 364	10 003	2 463 361	2 274 850	188 511
5	2 636 817	—	2 636 817	10 077	2 626 740	2 375 519	251 221
6	2 747 959	—	2 747 959	10 110	2 737 849	2 433 405	304 444
7	2 661 994	—	2 661 994	10 067	2 651 927	2 334 165	317 762
8	2 573 488	—	2 573 488	10 092	2 563 396	2 246 608	316 788
9	2 627 653	—	2 627 653	10 055	2 617 598	2 281 741	335 857
10	2 578 875	—	2 578 875	10 152	2 568 723	2 273 489	295 234
11	2 568 373	—	2 568 373	10 138	2 558 235	2 256 482	301 753
12	2 539 624	—	2 539 624	1 667	2 537 957	2 243 184	294 773
4年 1月 末	2 421 856	—	2 421 856	1 692	2 420 164	2 122 829	297 335
2	2 358 946	—	2 358 946	1 665	2 357 281	1 996 156	361 125
3	1 978 640	—	1 978 640	1 391	1 977 249	1 833 993	143 256

(単位：t)

原 料 炭	一 般 炭	市 場	
		原 料 炭	一 般 炭
47 442	2 462 945	10 838	—
—	1 951 874	6 399	—
—	1 812 134	8 189	—
—	1 680 468	6 362	—
20 659	2 276 293	15 736	—
41 490	2 120 486	2 725	—
—	1 812 134	8 189	—
—	1 911 326	8 169	—
—	2 020 744	8 169	—
—	2 043 444	11 247	—
—	2 008 770	11 080	—
—	1 962 918	8 929	—
—	2 046 574	3 769	—
—	2 050 093	4 634	—
—	1 984 993	6 008	—
—	1 951 874	6 399	—
—	1 832 621	7 188	—
—	1 768 700	9 422	—
—	1 680 468	6 362	—

10. 輸 入 炭

区 分	計	輸 入 炭				
		オーストラリア	カナダ	アメリカ	中国	ロシア
1 平成2年	103 580 112	54 137 141	18 921 004	10 993 925	4 558 411	8 326 938
2 3	109 382 157	58 637 893	18 286 345	11 844 462	5 497 274	5 947 493
3 平成2年度	104 835 397	55 333 919	18 319 768	11 576 130	4 588 677	8 053 907
4 3	110 400 972	58 777 296	18 285 169	11 757 889	5 859 509	5 491 965
5 平成3年1月	8 306 718	4 476 997	984 860	1 120 608	355 354	596 778
6 2	8 781 185	4 438 326	1 655 572	1 136 347	375 957	423 816
7 3	9 893 447	5 809 686	1 802 613	674 636	423 003	475 909
8 4	8 853 152	4 211 937	1 556 950	1 172 881	564 995	557 553
9 5	9 074 559	5 483 894	1 821 756	618 594	495 606	346 450
10 6	9 082 051	4 722 088	1 447 312	1 075 681	419 531	647 472
11 7	9 486 420	5 050 398	1 638 075	1 083 934	558 188	484 898
12 8	9 379 195	5 179 309	1 230 131	1 118 343	497 782	435 248
13 9	8 316 081	4 475 910	1 501 832	874 207	368 178	363 377
14 10	9 014 842	4 785 359	1 424 639	951 782	473 019	553 265
15 11	9 664 572	5 129 453	1 480 273	987 036	305 989	629 447
16 12	9 529 935	4 874 534	1 742 332	1 030 413	659 672	433 280
17 4年1月	9 814 109	5 383 370	1 823 670	724 906	422 201	315 257
18 2	8 345 299	4 640 065	839 850	986 704	474 103	357 501
19 3	9 840 757	4 840 979	1 778 349	1 133 408	620 245	368 217

入 着

(単位: t)

南アフリカ	インドネシア	北朝鮮	ニュージーランド	コロンビア	ベトナム	マレーシア	
4 802 524	903 122	483 149	183 585	120 014	150 299	-	1
5 209 316	2 518 541	481 260	415 776	304 473	239 324	-	2
4 887 905	1 032 994	465 608	245 167	150 352	180 970	-	3
5 450 015	3 250 684	475 739	471 396	299 199	282 111	-	4
525 458	130 956	48 344	58 834	-	8 529	-	5
546 298	104 138	15 000	61 651	-	24 080	-	6
494 918	135 008	35 492	-	30 338	11 842	-	7
491 938	138 532	31 331	58 636	61 487	6 912	-	8
212 564	10 500	50 229	-	-	34 966	-	9
508 765	167 613	14 297	60 916	-	18 376	-	10
403 198	227 683	24 118	-	-	15 928	-	11
404 075	381 485	66 216	56 890	-	9 716	-	12
364 534	142 865	54 099	58 434	78 210	34 435	-	13
388 060	316 379	30 128	-	60 519	31 692	-	14
489 739	430 143	58 044	60 415	73 919	20 114	-	15
379 769	333 239	53 962	-	-	22 734	-	16
622 437	426 828	22 200	58 425	-	13 815	-	17
551 976	342 261	39 622	56 576	25 064	31 577	-	18
632 960	333 156	31 493	60 104	-	41 846	-	19

(単位: t)

区 分	原料炭	輸 入 炭		
		弱 粘	オーストラリア	カナダ
1 平成2年	67 557 780	18 193 454	29 842 754	17 600 548
2 3	69 353 867	19 956 183	33 086 940	16 961 747
3 平成2年度	68 201 934	19 295 673	30 676 886	17 003 662
4 3	68 115 680	19 171 159	32 144 766	16 916 052
5 平成3年1月	5 180 901	1 532 416	2 444 234	899 551
6 2	5 954 240	1 883 721	2 612 136	1 595 858
7 3	6 220 987	2 219 027	3 293 425	1 598 808
8 4	5 462 743	1 328 372	2 140 641	1 494 908
9 5	6 440 182	1 805 816	3 648 109	1 761 867
10 6	5 905 997	1 490 627	2 842 826	1 385 997
11 7	5 825 075	1 646 254	2 571 341	1 507 731
12 8	5 575 230	1 811 176	2 761 328	1 189 547
13 9	5 265 037	1 258 383	2 250 574	1 441 832
14 10	5 522 756	1 395 767	2 848 582	1 030 285
15 11	6 070 185	1 995 343	2 885 246	1 327 813
16 12	5 930 534	1 589 281	2 788 498	1 204 287
17 4年1月	5 524 379	1 738 366	2 695 021	1 313 778
18 2	5 130 592	1 528 734	2 758 882	739 564
19 3	5 462 970	1 583 040	1 953 718	1 628 859

弱 粘	アメリカ	弱 粘	南アフリカ	弱 粘	ロシア	弱 粘	
938 006	9 648 687	382 981	3 375 432	3 243 479	5 481 704	291 284	1
519 659	9 765 278	484 205	3 345 525	3 213 345	3 539 071	237 442	2
968 449	9 929 880	354 125	3 442 574	3 178 441	5 266 838	319 843	3
537 026	9 652 140	592 121	3 409 021	3 378 438	3 273 153	195 325	4
73 266	1 003 195	9 890	271 916	139 736	397 515	-	5
47 761	841 062	66 327	334 032	334 032	351 657	55 231	6
86 413	533 592	-	262 525	262 525	405 602	34 302	7
33 629	946 780	55 999	340 698	340 698	290 588	29 017	8
12 000	618 594	11 222	127 744	127 744	146 039	-	9
36 015	872 834	69 721	201 309	201 309	400 192	16 992	10
17 668	911 131	-	348 204	348 204	262 120	23 994	11
9 885	784 639	57 565	319 882	319 882	285 661	9 007	12
33 500	799 262	40 760	321 545	321 545	174 657	-	13
29 770	727 228	24 393	184 130	184 130	305 126	45 806	14
88 181	860 154	108 696	366 460	366 460	282 329	23 093	15
51 571	866 807	39 632	267 080	267 080	237 585	-	16
104 585	459 887	6 094	236 587	236 587	263 831	13 016	17
61 352	837 459	65 256	330 315	330 315	289 295	22 000	18
58 870	967 365	112 783	365 067	334 484	335 730	12 400	19

(つづき)

(単位：t)

区分	中国		インドネシア		ニュージーランド		
		弱粘		弱粘		弱粘	
1 平成2年	1 300 628	48 997	239 729	181 656	183 585	-	-
2 3	1 594 715	149 554	492 686	424 474	415 776	-	-
3 平成2年度	1 343 026	50 581	209 188	150 863	245 167	-	-
4 3	1 599 784	185 528	497 239	469 759	471 396	-	-
5 平成3年1月	105 656	3 089	-	-	58 834	-	-
6 2	117 112	11 723	40 732	-	61 651	-	-
7 3	116 609	-	10 426	10 426	-	-	-
8 4	190 492	2 019	-	-	58 636	-	-
9 5	137 829	20 395	-	-	-	-	-
10 6	123 929	-	17 994	17 994	60 916	-	-
11 7	166 559	31 036	57 989	39 989	-	-	-
12 8	112 288	19 708	205 582	205 582	56 890	-	-
13 9	140 523	22 873	-	-	58 434	-	-
14 10	141 520	6 000	75 383	75 383	-	-	-
15 11	99 973	6 000	84 580	75 100	60 415	-	-
16 12	142 225	26 711	-	-	-	-	-
17 4年1月	82 423	17 200	47 106	47 106	59 425	-	-
18 2	109 896	16 666	8 605	8 605	56 576	-	-
19 3	152 127	16 920	-	-	60 104	-	-

区分	コロンビア		一般炭	オーストラリア	中国	インドネシア	ロシア	
		弱粘						
1	84 713	-	34 215 892	24 231 444	2 654 521	663 393	2 664 971	1
2	152 129	-	37 625 637	25 170 016	2 808 090	2 025 855	2 263 689	2
3	84 713	-	34 680 046	24 375 548	2 525 164	823 806	2 580 702	3
4	152 129	-	39 741 883	26 255 829	3 078 388	2 753 445	2 118 683	4
5	-	-	2 895 163	1 969 139	161 539	130 956	177 265	5
6	-	-	2 701 487	1 799 036	222 227	63 406	49 553	6
7	-	-	3 494 883	2 497 702	194 712	124 582	70 307	7
8	-	-	3 256 030	2 046 499	335 164	138 532	266 965	8
9	-	-	2 423 530	1 765 273	302 637	10 500	200 411	9
10	-	-	3 055 222	1 879 262	207 443	149 619	247 280	10
11	-	-	3 471 695	2 441 993	279 089	169 694	222 778	11
12	-	-	3 581 922	2 358 239	299 125	175 903	149 587	12
13	78 210	-	2 809 215	2 225 336	110 788	142 865	152 292	13
14	-	-	3 258 821	1 936 777	203 955	240 996	204 238	14
15	73 919	-	3 396 057	2 244 207	105 644	345 563	327 318	15
16	-	-	3 281 612	2 006 553	385 767	333 239	195 695	16
17	-	-	4 110 913	2 668 549	216 776	379 722	51 426	17
18	-	-	2 940 840	1 855 477	252 707	333 656	68 206	18
19	-	-	4 156 026	2 827 664	379 293	333 156	32 487	19

(単位：t)

区分	アメリカ	南アフリカ	カナダ	コロンビア	マレーシア	無煙炭	
	1 平成2年	1 345 238	1 300 568	1 320 456	35 301	-		1 806 440	-
2 3	2 079 184	1 801 861	1 324 598	152 344	-	2 402 653	-
3 平成2年度	1 646 250	1 346 831	1 316 106	85 639	-	1 953 417	-
4 3	2 105 749	1 913 602	1 369 117	147 070	-	2 543 409	-
5 平成3年1月	117 413	253 542	85 309	-	-	230 654	-
6 2	295 285	212 266	59 714	-	-	125 458	-
7 3	141 044	232 393	203 805	30 338	-	177 577	-
8 4	226 101	119 240	62 042	61 487	-	134 379	-
9 5	-	84 820	59 889	-	-	210 847	-
10 6	202 847	307 456	61 315	-	-	120 832	-
11 7	172 803	54 994	130 344	-	-	189 650	-
12 8	333 704	84 193	181 171	-	-	222 043	-
13 9	74 945	42 989	60 000	-	-	241 829	-
14 10	224 554	203 930	183 852	60 519	-	233 265	-
15 11	126 882	123 279	123 164	-	-	198 330	-
16 12	163 606	82 759	113 993	-	-	317 789	-
17 4年1月	265 019	385 850	143 571	-	-	178 817	-
18 2	149 245	156 199	100 286	25 064	-	273 867	-
19 3	166 043	287 893	149 490	-	-	221 761	-

区分	中国	北朝鮮	オーストラリア	ベトナム	南アフリカ	ロシア	カナダ	
	1	603 262	483 149	262 943	150 299	126 524	180 263		-	1
2	1 094 469	481 260	380 937	239 324	61 930	144 733	-	2
3	720 487	465 608	281 465	180 970	98 500	206 367	-	3
4	1 181 337	475 739	376 701	282 111	127 392	100 129	-	4
5	88 159	48 344	63 624	8 529	-	21 998	-	5
6	36 618	15 000	27 154	24 080	-	22 606	-	6
7	111 682	35 492	18 561	11 842	-	-	-	7
8	39 339	31 331	24 797	6 912	32 000	-	-	8
9	55 140	50 229	70 512	34 966	-	-	-	9
10	88 159	14 297	-	18 376	-	-	-	10
11	112 540	24 118	37 064	15 928	-	-	-	11
12	86 369	66 216	59 742	9 716	-	-	-	12
13	116 867	54 099	-	34 435	-	36 428	-	13
14	127 544	30 128	-	31 692	-	43 901	-	14
15	100 372	58 044	-	20 114	-	19 800	-	15
16	131 680	53 962	79 483	22 734	29 930	-	-	16
17	123 002	22 200	19 800	13 815	-	-	-	17
18	111 500	39 622	25 706	31 577	65 462	-	-	18
19	88 825	31 493	59 597	41 846	-	-	-	19

④ 無 煙 炭

Table showing smokeless coal import data by region and industry. Columns include region (区分), total (計), and various industries like pulp/paper (パルプ・紙・紙加工品製造業), chemical (化学工業), coke (コークス製造業), etc. Rows list years from 1989 to 1993 and monthly data for 1994.

(単位: t)

Table showing smokeless coal import data by industry. Columns include blast furnace iron making (高炉による製鉄業), other iron and steel (その他鉄鋼業), other manufacturing (その他製造業), electric power (電気業), gas (ガス業), and others (その他). Rows list years from 1989 to 1993 and monthly data for 1994.

(2) 通商産業局別販売

① 原 料 炭

Table showing raw coal sales by region and industry. Columns include region (区分), total (計), and specific regions like Hokkaido (北海道), Tohoku (東北), Kanto (関東), and Chuho (中部). Rows list years from 1989 to 1993 and monthly data for 1994, categorized by industry such as chemical, coke, and blast furnace iron making.

(単位: t)

Table showing raw coal sales by region and industry. Columns include Tohoku (東北), China (中国), Shikoku (四国), Kyushu (九州), and Okinawa (沖縄). Rows list years from 1989 to 1993 and monthly data for 1994, categorized by industry such as chemical, coke, and blast furnace iron making.

① 原料炭(つづき)

区分	平成3年度		北海道		東北		関東		中部	
	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘
33 その他の鉄鋼業	189 096	135 590	-	-	99 987	64 987	37 568	37 568	4 900	-
34 オーストラリア	142 455	106 555	-	-	99 987	64 987	37 568	37 568	4 900	-
35 インドネシア	29 035	29 035	-	-	-	-	-	-	-	-
36 中 国	17 606	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 その他の製造業	10 819	7 519	-	-	-	-	3 300	-	2 019	-
38 インドネシア	5 500	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-
39 オーストラリア	3 300	-	-	-	-	-	3 300	-	-	-
40 中 国	2 019	2 019	-	-	-	-	-	-	2 019	-
41 ガス業	553 299	90 156	-	-	-	-	199 377	12 163	206 511	-
42 オーストラリア	297 718	15 790	-	-	-	-	112 153	-	86 931	-
43 アメリカ	110 814	66 866	-	-	-	-	27 103	12 163	74 208	-
44 中 国	63 386	2 500	-	-	-	-	22 609	-	16 483	-
45 ロシア	47 412	5 000	-	-	-	-	37 512	-	-	-
46 カナダ	33 969	-	-	-	-	-	-	-	28 889	-

② 一般炭

区分	平成3年度		北海道		東北		関東	
	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘
1 計	39 611 828	4 010 185	3 414 776	2 692 669	-	-	-	-
2 オーストラリア	26 133 716	2 640 950	2 127 115	1 980 718	-	-	-	-
3 中 国	3 078 388	93 937	333 531	301 917	-	-	-	-
4 インドネシア	2 724 160	302 207	373 541	99 034	-	-	-	-
5 ロシア	2 140 026	438 534	311 514	298 013	-	-	-	-
6 アメリカ	2 105 749	28 278	178 594	12 987	-	-	-	-
7 南アフリカ	1 913 602	69 191	54 994	-	-	-	-	-
8 カナダ	1 369 117	437 088	-	-	-	-	-	-
9 コロンビア	147 070	-	35 487	-	-	-	-	-
10 パルプ・紙・紙加工品製造業	3 153 303	1 157 765	648 225	80 565	-	-	-	-
11 オーストラリア	2 338 516	720 915	448 053	67 171	-	-	-	-
12 インドネシア	562 482	198 250	186 487	13 394	-	-	-	-
13 ロシア	228 600	228 600	-	-	-	-	-	-
14 アメリカ	13 705	-	13 705	-	-	-	-	-
15 南アフリカ	10 000	10 000	-	-	-	-	-	-
16 化学工業	4 910 961	-	87 877	15 948	-	-	-	-
17 オーストラリア	4 017 035	-	37 662	15 948	-	-	-	-
18 インドネシア	494 060	-	48 715	-	-	-	-	-
19 南アフリカ	281 054	-	-	-	-	-	-	-
20 カナダ	37 467	-	-	-	-	-	-	-
21 アメリカ	30 241	-	-	-	-	-	-	-
22 コロンビア	21 000	-	-	-	-	-	-	-
23 ロシア	15 198	-	1 500	-	-	-	-	-
24 中 国	14 906	-	-	-	-	-	-	-
25 窯業・土石製品製造業	7 841 149	422 400	554 798	1 610 534	-	-	-	-
26 オーストラリア	3 627 404	47 935	115 866	1 009 000	-	-	-	-
27 ロシア	1 701 022	174 934	277 968	283 478	-	-	-	-
28 中 国	1 280 676	62 448	111 370	261 828	-	-	-	-
29 インドネシア	684 729	56 642	49 594	43 241	-	-	-	-
30 アメリカ	238 174	-	-	12 987	-	-	-	-
31 南アフリカ	225 639	-	-	-	-	-	-	-
32 カナダ	80 441	80 441	-	-	-	-	-	-
33 コロンビア	3 064	-	-	-	-	-	-	-

(単位: t)

弱粘	近畿		中国		四国		九州		沖縄	
	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘	弱粘
4 000	46 641	29 035	-	-	-	-	-	-	-	-
4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	29 035	29 035	-	-	-	-	-	-	-	-
-	17 606	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 019	5 500	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5 500	5 500	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51 700	86 512	16 423	60 899	9 870	-	-	-	-	-	-
-	57 686	10 920	40 948	4 870	-	-	-	-	-	-
49 200	5 503	5 503	4 000	-	-	-	-	-	-	-
2 500	18 243	-	6 051	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	9 900	5 000	-	-	-	-	-	-
-	5 080	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(単位: t)

中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄
4 610 563	2 173 100	10 604 805	2 412 077	8 940 415	753 238
2 955 728	1 272 211	7 411 983	2 029 653	5 366 847	348 511
303 327	170 046	633 493	82 949	808 651	350 537
358 606	212 127	654 637	186 258	537 750	-
68 712	348 840	138 416	112 217	423 780	-
364 928	86 079	603 484	-	303 209	28 190
405 600	83 797	725 566	-	574 454	-
153 662	-	413 162	-	365 205	-
-	-	24 064	1 000	60 519	26 000
116 051	-	81 948	997 233	71 516	-
37 608	-	79 948	947 443	37 376	-
78 443	-	2 000	49 790	34 138	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
460 345	586 809	2 792 756	283 274	683 950	-
416 850	501 163	2 317 374	245 274	482 764	-
42 495	30 405	134 259	37 000	201 186	-
-	26 000	258 054	-	-	-
-	-	37 467	-	-	-
-	30 241	-	-	-	-
-	-	20 000	1 000	-	-
1 000	-	12 698	-	-	-
-	-	14 906	-	-	-
339 185	701 397	2 256 995	257 221	1 617 256	81 363
116 316	110 620	1 445 125	31 298	751 244	-
67 712	345 745	125 718	106 217	319 250	-
102 217	156 117	209 134	82 949	213 250	81 363
52 940	30 118	326 239	36 757	89 198	-
-	-	143 715	-	81 472	-
-	58 797	4 000	-	162 842	-
-	-	-	-	-	-
-	-	3 064	-	-	-

② 一 般 炭 (つづき)

区 分	平成3年度	区 分		
		北海道	東 北	関 東
34 高炉による製鉄業	598 413	-	-	115 683
35 オーストラリア	525 275	-	-	115 683
36 アメリカ	55 794	-	-	-
37 中 国	10 848	-	-	-
38 インドネシア	6 000	-	-	-
39 ロ シ ア	496	-	-	-
40 その他の製鉄業	356 785	13 749	155 497	14 535
41 オーストラリア	288 222	-	134 150	-
42 インドネシア	36 296	13 749	21 347	-
43 ロ シ ア	31 267	-	-	14 535
44 コロンビア	1 000	-	-	-
45 その他の製造業	1 498 654	123 239	133 951	401 191
46 オーストラリア	1 181 763	110 694	-	356 902
47 インドネシア	169 045	12 545	66 418	4 200
48 ロ シ ア	58 269	-	32 046	-
49 中 国	54 090	-	-	40 089
50 コロンビア	35 487	-	35 487	-
51 電気業	21 217 316	2 257 950	1 834 428	454 213
52 9電力	11 682 717	2 227 419	665 129	257 969
53 オーストラリア	7 466 305	1 726 814	461 938	219 770
54 カ ナ ダ	1 189 167	356 647	-	-
55 アメリカ	1 165 758	28 278	-	-
56 中 国	1 034 889	31 489	202 191	-
57 インドネシア	406 630	-	1 000	38 199
58 南アフリカ	394 968	59 191	-	-
59 ロ シ ア	25 000	25 000	-	-
60 その他の電気業	9 534 599	30 531	1 169 299	196 244
61 オーストラリア	6 684 970	30 531	929 446	196 244
62 南アフリカ	1 001 941	-	54 994	-
63 中 国	682 979	-	19 970	-
64 アメリカ	602 077	-	164 889	-
65 インドネシア	343 897	-	-	-
66 コロンビア	86 519	-	-	-
67 ロ シ ア	70 174	-	-	-
68 カ ナ ダ	62 042	-	-	-
69 その他(含暖房用)	35 247	35 082	-	-
70 インドネシア	21 021	21 021	-	-
71 ロ シ ア	10 000	10 000	-	-
72 オーストラリア	4 226	4 061	-	-

(単位: t)

区 分	平成3年度	区 分					
		中部	近 畿	中国	四 国	九 州	沖 縄
34 高炉による製鉄業	598 413	118 162	124 117	-	-	240 451	-
35 オーストラリア	525 275	118 162	61 827	-	-	229 603	-
36 アメリカ	55 794	-	55 794	-	-	-	-
37 中 国	10 848	-	-	-	-	10 848	-
38 インドネシア	6 000	-	6 000	-	-	-	-
39 ロ シ ア	496	-	496	-	-	-	-
40 その他の製鉄業	356 785	95 383	-	3 350	16 576	57 695	-
41 オーストラリア	288 222	95 383	-	1 150	16 576	40 963	-
42 インドネシア	36 296	-	-	1 200	-	-	-
43 ロ シ ア	31 267	-	-	-	-	16 732	-
44 コロンビア	1 000	-	-	1 000	-	-	-
45 その他の製造業	1 498 654	150 962	159 265	414 011	67 491	48 544	-
46 オーストラリア	1 181 763	142 908	123 037	387 239	37 063	23 920	-
47 インドネシア	169 045	8 054	19 700	26 700	24 428	7 000	-
48 ロ シ ア	58 269	-	2 599	-	6 000	17 624	-
49 中 国	54 090	-	13 929	72	-	-	-
50 コロンビア	35 487	-	-	-	-	-	-
51 電気業	21 217 316	3 330 475	601 512	5 055 578	790 282	6 221 003	671 875
52 9電力	11 682 717	2 347 204	601 512	3 197 524	437 408	1 924 235	24 317
53 オーストラリア	7 466 305	1 526 334	475 564	1 690 454	399 125	966 306	-
54 カ ナ ダ	1 189 167	153 662	-	375 695	-	303 163	-
55 アメリカ	1 165 758	364 928	44	365 354	-	407 154	-
56 中 国	1 034 889	184 415	-	344 865	-	247 612	24 317
57 インドネシア	406 630	117 865	125 904	85 379	38 283	-	-
58 南アフリカ	394 968	-	-	335 777	-	-	-
59 ロ シ ア	25 000	-	-	-	-	-	-
60 その他の電気業	9 534 599	983 271	-	1 858 054	352 874	4 296 768	647 558
61 オーストラリア	6 684 970	502 167	-	1 490 528	352 874	2 834 669	348 511
62 南アフリカ	1 001 941	405 600	-	129 735	-	411 612	-
63 中 国	682 979	16 695	-	64 516	-	336 941	244 857
64 アメリカ	602 077	-	-	94 415	-	314 583	28 190
65 インドネシア	343 897	58 809	-	78 860	-	206 229	-
66 コロンビア	86 519	-	-	-	-	60 519	26 000
67 ロ シ ア	70 174	-	-	-	-	70 174	-
68 カ ナ ダ	62 042	-	-	-	-	62 042	-
69 その他(含暖房用)	35 247	-	-	165	-	-	-
70 インドネシア	21 021	-	-	-	-	-	-
71 ロ シ ア	10 000	-	-	-	-	-	-
72 オーストラリア	4 226	-	-	165	-	-	-

③ 無 煙 炭

区 分	平成3年度	区 分		
		北海道	東 北	関 東
1 計	2 544 113	102 871	74 222	466 678
2 中 国	1 182 431	19 765	23 438	42 385
3 北 朝 鮮	475 775	-	3 696	157 089
4 オーストラリア	376 701	83 106	-	133 027
5 ベトナム	281 685	-	10 573	134 177
6 南アフリカ	127 392	-	-	-
7 ロ シ ア	100 129	-	36 515	-
8 化学工業	249 060	-	-	12 217
9 南アフリカ	127 392	-	-	-
10 中 国	69 657	-	-	580
11 オーストラリア	37 064	-	-	-
12 ベトナム	14 947	-	-	11 637
13 練炭・豆炭製造業	93 961	-	15 541	43 173
14 中 国	50 316	-	6 272	24 113
15 ベトナム	34 469	-	5 573	14 780
16 北 朝 鮮	9 176	-	3 696	4 280

(単位: t)

区 分	平成3年度	区 分					
		中部	近 畿	中国	四 国	九 州	沖 縄
1 計	2 544 113	182 523	596 651	467 339	108 215	545 614	-
2 中 国	1 182 431	92 470	422 014	327 389	34 449	220 521	-
3 北 朝 鮮	475 775	47 006	90 875	13 542	-	163 567	-
4 オーストラリア	376 701	23 955	-	37 064	-	99 549	-
5 ベトナム	281 685	7 092	83 762	10 548	3 269	32 264	-
6 南アフリカ	127 392	-	-	58 895	70 497	-	-
7 ロ シ ア	100 129	12 000	-	21 901	-	29 713	-
8 化学工業	249 060	-	3 810	162 536	70 497	-	-
9 南アフリカ	127 392	-	-	58 895	70 497	-	-
10 中 国	69 657	-	500	68 577	-	-	-
11 オーストラリア	37 064	-	-	37 064	-	-	-
12 ベトナム	14 947	-	3 310	-	-	-	-
13 練炭・豆炭製造業	93 961	700	21 961	10 235	-	2 351	-
14 中 国	50 316	-	17 549	2 382	-	-	-
15 ベトナム	34 469	700	3 812	7 253	-	2 351	-
16 北 朝 鮮	9 176	-	600	600	-	-	-

③ 無 煙 炭 (つづき)

区 分	平成3年度	平成3年度		
		北海道	東北	関東
17 窯業・土石製品製造業	1 136 272	102 871	54 315	144 008
18 中 国	627 180	19 765	12 800	103
19 オーストラリア	339 637	83 106	-	133 027
20 ロ シ ア	100 129	-	36 515	-
21 ベ ト ナ ム	39 298	-	5 000	10 878
22 北 朝 鮮	30 028	-	-	-
23 高炉による製鉄業	972 144	-	4 366	265 770
24 北 朝 鮮	430 784	-	-	152 809
25 中 国	352 486	-	4 366	16 130
26 ベ ト ナ ム	188 874	-	-	96 831
27 その他の鉄鋼業	57 215	-	-	49
28 中 国	50 379	-	-	-
29 北 朝 鮮	5 787	-	-	-
30 ベ ト ナ ム	1 049	-	-	49
31 その他の製造業	35 459	-	-	1 459
32 中 国	32 413	-	-	1 459
33 ベ ト ナ ム	3 046	-	-	-
34 その他	2	-	-	2
35 ベ ト ナ ム	2	-	-	2

(単位：t)

区 分	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
18	-	309 759	103 894	34 449	146 410	-	18
19	23 955	-	-	-	99 549	-	19
20	12 000	-	21 901	-	29 713	-	20
21	6 392	14 431	-	2 269	328	-	21
22	-	30 028	-	-	-	-	22
23	130 476	135 496	168 773	-	267 263	-	23
24	47 006	54 460	12 942	-	163 567	-	24
25	83 470	21 873	152 536	-	74 111	-	25
26	-	59 163	3 295	-	29 585	-	26
27	-	56 166	-	1 000	-	-	27
28	-	50 379	-	-	-	-	28
29	-	5 787	-	-	-	-	29
30	-	-	-	1 000	-	-	30
31	9 000	25 000	-	-	-	-	31
32	9 000	21 954	-	-	-	-	32
33	-	3 046	-	-	-	-	33
34	-	-	-	-	-	-	34
35	-	-	-	-	-	-	35

12. 輸 入 炭

区 分	平成								
	3年度末	3年1月末	2	3	4	5	6	7	
1 計	342 620	250 762	206 187	214 308	293 704	314 907	245 627	314 581	
2 原 料 炭	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 一 般 炭	335 838	242 103	198 329	206 544	286 689	307 099	236 959	308 278	
4 オーストラリア	270 253	160 843	145 142	149 018	213 465	221 926	168 192	239 573	
5 ロ シ ア	21 885	53 215	31 322	42 923	36 682	52 986	44 349	49 207	
6 インドネシア	43 700	28 045	21 865	14 603	26 862	22 507	17 486	16 930	
7 中 国	-	-	-	-	9 680	9 680	6 932	2 568	
8 無 煙 炭	6 782	8 659	7 858	7 764	7 015	7 808	8 668	6 303	
9 ベ ト ナ ム	3 016	3 452	3 122	2 883	3 060	2 715	3 506	2 089	
10 北 朝 鮮	2 241	2 362	2 277	2 277	2 277	2 187	2 107	2 029	
11 中 国	1 525	2 845	2 459	2 604	1 678	2 906	3 055	2 185	

業 者 在 庫

(単位：t)

区 分	業 者 在 庫								
	8	9	10	11	12	4年1月末	2	3	
1 計	285 570	299 394	283 539	224 116	274 119	324 942	303 747	342 620	
2 原 料 炭	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 一 般 炭	278 992	292 984	273 662	215 008	264 188	316 063	296 059	335 838	
4 オーストラリア	202 928	208 686	208 001	135 555	191 003	247 983	234 952	270 253	
5 ロ シ ア	50 896	40 835	34 821	38 853	38 666	48 022	54 162	21 885	
6 インドネシア	25 168	43 463	30 840	40 600	34 519	20 058	6 945	43 700	
7 中 国	-	-	-	-	-	-	-	-	
8 無 煙 炭	6 578	6 410	9 877	9 108	9 931	8 879	7 688	6 782	
9 ベ ト ナ ム	2 326	2 060	5 892	5 321	4 886	4 263	3 502	3 016	
10 北 朝 鮮	1 945	2 874	2 824	2 821	2 671	2 491	2 341	2 241	
11 中 国	2 307	1 476	1 161	966	2 374	2 125	1 845	1 525	

1. コークス

ス推移

(単位: 1000 t)

区分	昭和57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
需給										
供給	49 920	50 539	53 633	53 028	48 530	50 242	52 202	51 301	49 744	48 346
需要	47 275	48 632	51 947	51 260	46 240	49 139	49 568	48 065	47 059	44 715
年度末在庫	2 645	1 907	1 686	1 768	2 291	1 668	2 036	2 407	2 342	2 716
生産工場	2 631	1 891	1 513	1 632	2 178	1 578	1 913	2 288	2 156	2 541
生産工場外	14	16	173	136	113	90	123	119	185	175
生産工場数	32	32	32	31	30	28	28	28	28	28
生産	47 947	47 894	51 726	51 342	46 763	47 951	50 534	49 265	47 338	46 004
品種別										
溶鉱炉用	43 535	43 565	47 273	46 915	42 861	44 235	46 603	45 442	43 428	42 064
鋳物用	1 126	1 101	1 129	1 091	1 014	894	1 020	1 029	1 098	1 048
一般用	3 285	3 228	3 325	3 336	2 888	2 822	2 910	2 794	2 812	2 892
業種別										
製鉄業	17 453	17 572	26 184	25 690	23 007	27 733	31 612	31 229	30 942	30 115
製鉄化学	19 648	19 963	14 318	14 296	13 307	10 073	8 293	7 990	7 731	7 506
専業	7 678	7 298	8 093	8 247	7 489	7 434	7 697	7 499	7 214	7 206
ガス業	3 168	3 060	3 131	3 109	2 960	2 712	2 932	2 547	1 451	1 176
通商産業局別										
北海道	1 291	1 107	1 162	1 118	975	917	1 035	996	1 198	1 231
東北	1 079	1 056	1 113	1 044	877	892	972	526	464	438
関東	12 533	13 004	14 102	13 919	12 936	13 046	14 219	14 391	13 973	13 091
中部	3 215	3 275	3 309	3 349	2 837	3 037	3 104	3 396	3 409	3 060
近畿	9 908	9 667	10 175	10 153	9 349	9 040	9 325	8 430	7 176	6 860
中国	8 386	8 335	9 207	9 284	8 840	9 541	10 124	9 892	9 940	9 974
四国	3 394	3 340	3 801	3 907	3 903	3 900	3 888	3 913	3 930	3 911
九州	8 140	8 110	8 858	8 568	7 047	7 578	7 867	7 721	7 246	7 438
生産工場消費	19 535	19 963	28 452	27 286	24 331	29 034	32 729	31 964	31 784	30 025
生産工場出荷	30 462	31 171	26 896	26 544	24 188	21 894	20 052	19 432	18 083	17 510
販売	4 374	5 177	6 201	6 042	5 325	6 251	6 459	6 585	6 400	6 503
委託	25 972	25 863	20 266	20 378	18 819	12 498	9 180	8 092	6 856	6 265
その他	117	130	428	125	44	3 145	4 412	4 756	4 826	4 741
生産工場年度末従業員	6 986	6 559	6 009	6 004	5 624	5 116	4 531	4 209	4 132	4 036
販売	30 433	31 057	26 523	26 505	24 275	21 748	19 822	18 954	17 598	16 943
品種別										
溶鉱炉用	26 379	26 603	21 820	21 943	20 327	17 689	15 923	15 103	13 770	13 341
鋳物用	1 023	1 072	1 080	991	894	882	898	922	973	929
一般用	3 031	3 382	3 624	3 572	3 054	3 177	3 001	2 929	2 855	2 673

区分	昭和57年度	58	59	60	61	62	63	平成1	2	3
国内	28 798	28 864	24 202	24 217	21 846	18 501	17 262	16 774	15 942	14 336
産業別										
化学工業	260	280	252	266	150	139	143	147	139	138
窯業・土石製品	349	307	349	325	221	302	372	351	348	324
高炉による製鉄	25 560	25 504	20 265	20 337	18 825	15 527	13 775	13 296	12 366	10 964
フェロアロイ	369	289	418	463	364	310	407	403	378	397
鉄鉄鋳物	692	722	724	677	581	591	648	672	721	678
非鉄金属	354	335	384	268	261	218	228	263	261	269
金属製品・諸機械	80	91	87	96	90	86	87	92	87	81
その他の製造業	433	491	564	596	476	520	516	655	668	610
その他の産業	700	844	1 160	1 189	877	807	1 087	897	974	875
通商産業局別										
北海道	68	58	58	69	44	40	43	37	41	31
東北	254	253	316	244	184	176	172	203	187	190
関東	10 254	10 641	8 801	8 835	8 166	6 113	5 315	5 616	5 687	5 252
中部	550	585	660	629	503	498	537	558	724	499
近畿	9 052	9 132	9 648	9 501	8 765	7 444	6 993	6 379	5 160	4 865
中国	6 005	5 811	1 994	2 391	2 201	2 263	2 327	2 447	2 595	2 326
四国	104	98	155	148	90	57	70	64	78	73
九州	2 509	2 286	2 570	2 400	1 893	1 910	1 806	1 470	1 470	1 099
輸出入	1 636	2 193	2 321	2 288	2 429	3 247	2 560	2 180	1 656	2 607
原料消費	67 673	67 465	72 463	72 275	66 252	67 356	70 852	69 496	66 625	64 700
品種別										
原料炭	65 711	65 608	70 841	70 919	64 835	65 952	69 366	67 566	64 937	62 655
国内	4 596	4 146	4 071	3 707	2 540	1 196	1 034	855	737	...
輸入	61 115	61 462	66 770	67 212	62 295	64 756	68 332	66 711	64 200	62 501
強粘結	49 992	49 445	53 969	52 488	45 261	45 627	48 528	46 764	45 554	...
弱粘結	11 124	12 018	12 801	14 724	17 034	19 129	19 803	19 947	18 646	...
石油コークス	1 192	1 070	909	652	795	787	791	1 154	939	914
その他	770	787	713	704	621	618	695	775	750	1 131
原料炭外炭比(%) (製鉄業・製鉄化学)	94.1	94.9	95.4	94.7	96.1	98.8	99.2	99.3	99.3	99.8
コークス炉公称能力(1)	...	225 637	...	...	216 114	...	...	...	...	...
業態別										
製鉄業	...	87 862	...	...	113 595	...	...	...	...	...
製鉄化学	...	92 839	...	...	57 314	...	...	...	...	...
専業	...	30 026	...	...	29 729	...	...	...	...	...
ガス業	...	14 910	...	...	15 476	...	...	...	...	...

注: 1. 需要=年度初在庫+生産工場自家消費+販売-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、タール簿等の添加剤。

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、主として溶鉱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) 通商産業局別

(単位：t)

区 分	平成2年	3	2年度	3	北 海 道
1 計	47 580 248	46 701 044	47 337 920	46 003 945	1 230 735
2 溶 鋳 炉 用	43 696 311	42 769 391	43 428 002	42 064 139	1 157 867
3 鑄 物 用	1 079 794	1 070 859	1 097 643	1 047 736	1 950
4 一 般 用	2 804 143	2 860 794	2 812 275	2 892 070	70 918
5 塊	742 867	696 904	725 370	700 708	51 375
6 粉	2 061 276	2 163 890	2 086 905	2 191 362	19 543
7 製 鉄 業	30 995 752	30 701 586	30 942 379	30 115 431	1 157 867
8 溶 鋳 炉 用	29 638 319	29 172 772	29 546 478	28 568 912	1 157 867
9 一 般 用	1 357 433	1 528 814	1 395 901	1 546 519	—
10 粉	1 357 433	1 528 814	1 395 901	1 546 510	—
11 製 鉄 化 学	7 815 598	7 537 448	7 731 122	7 506 303	—
12 溶 鋳 炉 用	7 632 278	7 342 800	7 543 729	7 304 065	—
13 鑄 物 用	9 566	25 708	13 587	30 317	—
14 一 般 用	173 754	168 940	173 806	171 921	—
15 粉	173 754	168 940	173 806	171 921	—
16 専 業	7 285 322	7 218 939	7 213 834	7 206 423	72 868
17 溶 鋳 炉 用	5 974 436	5 984 001	5 925 054	5 940 553	—
18 鑄 物 用	347 153	309 724	343 570	305 689	1 950
19 一 般 用	963 733	925 214	945 210	960 181	70 918
20 塊	583 406	563 983	574 520	578 513	51 375
21 粉	380 327	361 231	370 690	381 668	19 543
22 ガ ス 業	1 483 576	1 243 071	1 450 585	1 175 788	—
23 溶 鋳 炉 用	451 278	269 818	412 741	250 609	—
24 鑄 物 用	723 075	735 427	740 486	711 730	—
25 一 般 用	309 223	237 826	297 358	213 449	—
26 塊	159 461	132 921	150 850	122 186	—
27 粉	149 762	104 905	146 508	91 263	—

注：製鉄業一般用は塊を含む。

東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
438 214	13 090 738	3 060 481	6 860 384	9 974 488	3 911 031	7 437 874	1
94 566	12 171 193	2 814 711	6 475 302	8 996 727	3 625 790	6 727 983	2
104 577	288 126	193 917	189 224	82 391	—	187 551	3
239 071	631 419	51 853	195 858	895 370	285 241	522 340	4
185 944	16 360	23 149	61 464	48 241	89 555	224 620	5
53 127	615 059	28 704	134 394	847 129	195 686	297 720	6
—	8 309 030	2 814 711	3 374 111	9 760 183	—	4 699 529	7
—	7 841 904	2 814 711	3 329 866	8 916 778	—	4 507 786	8
—	467 126	—	44 245	843 405	—	191 743	9
—	467 117	—	44 245	843 405	—	191 743	10
—	4 290 464	—	3 215 839	—	—	—	11
—	4 158 629	—	3 145 436	—	—	—	12
—	30 317	—	—	—	—	—	13
—	101 518	—	70 403	—	—	—	14
—	101 518	—	70 403	—	—	—	15
438 214	—	16 705	29 260	—	3 911 031	2 738 345	16
94 566	—	—	—	—	3 625 790	2 220 197	17
104 577	—	11 611	—	—	—	187 551	18
239 071	—	5 094	29 260	—	285 241	330 597	19
185 944	—	4 339	22 680	—	89 555	224 620	20
53 127	—	755	6 580	—	195 686	105 977	21
—	491 244	229 065	241 174	214 305	—	—	22
—	170 660	—	—	79 949	—	—	23
—	257 809	182 306	189 224	82 391	—	—	24
—	62 775	46 759	51 950	51 965	—	—	25
—	16 351	18 810	38 784	48 241	—	—	26
—	46 424	27 949	13 166	3 724	—	—	27

(2) 通商産業局別

(単位: t)

区 分	平成 2 年	3	2 年度	3	北 海 道		東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
					北 海 道	東 北								
1 計	17 950 730	17 748 838	18 082 531	17 509 797	250 044	422 959		5 521 771	299 622	3 532 553	789 858	3 865 660	2 827 330	1
2 販 売	6 260 359	6 492 076	6 400 494	6 503 149	239 525	422 959		854 757	274 871	306 631	697 446	1 785 730	1 921 230	2
3 委 託	6 989 260	6 343 981	6 855 887	6 265 183	—	—		173 548	—	3 216 302	79 949	2 079 930	715 454	3
4 そ の 他	4 701 111	4 912 781	4 826 150	4 741 465	10 519	—		4 493 466	24 751	9 620	12 463	—	190 646	4
5 溶 鉱 炉 用	14 653 386	14 534 399	14 764 225	14 385 158	151 585	119 262		4 825 371	31 904	3 189 569	455 792	3 633 993	1 977 682	5
6 鑄 物 用	984 206	985 143	998 734	960 403	1 616	88 427		282 107	198 766	170 528	54 067	—	164 892	6
7 一 般 用	2 313 138	2 229 296	2 319 572	2 164 236	96 843	215 270		414 293	68 952	172 456	279 999	231 667	684 756	7
8 塊	931 262	884 070	915 967	884 749	52 411	185 433		18 531	19 825	56 411	90 296	63 338	398 504	8
9 粉	1 381 876	1 345 226	1 403 605	1 279 487	44 432	29 837		395 762	49 127	116 045	189 703	168 329	286 252	9
10 製 鉄 業	1 617 866	1 959 843	1 809 080	1 810 085	179 288	—		771 900	78 243	63 472	557 797	—	159 385	10
11 販 売	1 393 561	1 481 505	1 475 094	1 423 855	168 769	—		453 400	53 492	62 365	545 334	—	140 495	11
12 そ の 他	224 305	478 338	333 986	386 230	10 519	—		318 500	24 751	1 107	12 463	—	18 890	12
13 溶 鉱 炉 用	878 725	1 195 917	1 035 505	1 101 655	151 585	—		493 194	31 904	43 670	375 843	—	5 459	13
14 一 般 用	739 141	763 926	773 575	708 430	27 703	—		278 706	46 339	19 802	181 954	—	153 926	14
15 粉	739 141	763 926	773 575	708 421	27 703	—		278 697	46 339	19 802	181 954	—	153 926	15
16 製 鉄 化 学	7 820 128	7 637 473	7 731 515	7 504 258	—	—		4 287 956	—	3 216 302	—	—	—	16
17 販 売	113 373	112 853	111 553	115 553	—	—		115 553	—	—	—	—	—	17
18 委 託	3 262 457	3 241 752	3 229 732	3 216 302	—	—		—	—	3 216 302	—	—	—	18
19 そ の 他	4 444 298	4 182 868	4 390 230	4 172 403	—	—		4 172 403	—	—	—	—	—	19
20 溶 鉱 炉 用	7 633 190	7 343 019	7 543 619	7 304 528	—	—		4 158 629	—	3 145 899	—	—	—	20
21 鑄 物 用	9 347	25 433	13 271	30 084	—	—		30 084	—	—	—	—	—	21
22 一 般 用	177 591	169 021	174 625	169 646	—	—		99 243	—	70 403	—	—	—	22
23 粉	177 591	169 021	174 625	169 646	—	—		99 243	—	70 403	—	—	—	23
24 専 業	7 134 061	7 110 803	7 221 460	7 079 643	70 756	422 959		—	19 523	32 800	—	3 865 660	2 667 945	24
25 販 売	3 838 746	4 037 186	3 915 419	4 112 503	70 756	422 959		—	19 523	32 800	—	1 785 730	1 780 735	25
26 委 託	3 275 108	2 834 827	3 217 580	2 795 384	—	—		—	—	—	—	2 079 930	715 454	26
27 そ の 他	20 207	238 790	88 461	171 756	—	—		—	—	—	—	—	171 756	27
28 溶 鉱 炉 用	5 689 776	5 726 541	5 775 006	5 725 478	—	119 262		—	—	—	—	3 633 993	1 972 223	28
29 鑄 物 用	286 690	283 476	296 945	269 283	1 616	88 427		—	14 348	—	—	—	164 892	29
30 一 般 用	1 157 595	1 100 786	1 149 509	1 084 882	69 140	215 270		—	5 175	32 800	—	231 667	530 830	30
31 塊	755 725	739 447	753 321	730 444	52 411	185 433		—	4 638	26 120	—	63 338	398 504	31
32 粉	401 870	361 339	396 188	354 438	16 729	29 837		—	537	6 680	—	168 329	132 326	32
33 ガ ス 業	1 378 675	1 140 719	1 320 476	1 115 811	—	—		461 915	201 856	219 979	232 061	—	—	33
34 販 売	914 679	860 532	898 428	851 238	—	—		285 804	201 856	211 466	152 112	—	—	34
35 委 託	451 695	267 402	408 575	253 497	—	—		173 548	—	—	79 949	—	—	35
36 そ の 他	12 301	12 785	13 473	11 076	—	—		2 563	—	8 513	—	—	—	36
37 溶 鉱 炉 用	451 695	268 922	410 095	253 497	—	—		173 548	—	—	79 949	—	—	37
38 鑄 物 用	688 169	676 234	688 518	661 036	—	—		252 023	184 418	170 528	54 067	—	—	38
39 一 般 用	238 811	195 563	221 863	201 278	—	—		36 344	17 438	49 451	98 045	—	—	39
40 塊	175 537	144 623	162 646	154 296	—	—		18 522	15 187	30 291	90 296	—	—	40
41 粉	63 274	50 940	59 217	46 982	—	—		17 822	2 251	19 160	7 749	—	—	41

注: 製造業一般用は塊を含む。

6. 原

料

(1) 消 費

(単位: t)

区 分	平成2年	3	2年度	3	3年1月	2	3	4	5
	1 計	67 098 828	65 565 209	66 625 490	64 699 582	5 661 724	5 097 809	5 590 959	5 375 370	5 618 855
2 原料炭	65 371 375	63 879 467	64 936 731	62 654 700	5 525 433	4 967 042	5 437 024	5 237 417	5 469 352
3 国内	815 968	272 365	736 954	...	41 529	38 804	37 951	28 575	31 198
4 輸入	64 555 407	63 607 102	64 199 777	62 500 619	5 483 904	4 928 238	5 399 073	5 208 842	5 438 154
5 強粘	45 843 627	44 728 309	45 553 520	...	4 008 539	3 348 895	3 700 542	3 611 468	3 702 017
6 弱粘	18 711 780	18 878 793	18 646 257	...	1 475 365	1 579 343	1 698 531	1 597 374	1 736 137
7 一般炭	—	—	—	376 670	—	—	—	—	—
8 無煙炭	46 282	83 239	52 077	85 880	9 570	10 853	16 298	2 229	1 985
9 石油コークス	988 716	923 632	938 826	913 883	63 678	63 481	77 766	80 899	86 125
10 ピッチ	389 108	384 803	390 525	381 625	34 628	30 273	32 922	29 988	36 567
11 その他	303 347	294 068	307 331	286 824	28 415	26 160	26 949	24 837	24 826

注:平成4年1月から原料炭の国内炭及び輸入炭の内訳は調査項目から削除。

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3
5 444 025	5 576 659	5 634 749	5 391 662	5 558 274	5 261 494	5 353 629	5 314 539	4 927 029	5 243 297
5 304 255	5 434 815	5 495 455	5 255 502	5 409 268	5 125 286	5 218 618	5 049 934	4 690 113	4 964 685
24 948	19 564	20 777	17 354	4 850	1 480	5 335	...	...	...
5 279 307	5 415 251	5 474 678	5 238 148	5 404 418	5 123 806	5 213 283	5 049 934	4 690 113	4 964 685
3 779 663	3 859 308	4 000 574	3 697 883	3 848 100	3 568 906	3 602 414	...	...	...
1 499 644	1 555 943	1 474 104	1 540 265	1 556 318	1 554 900	1 610 869	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	121 605	118 301	136 764
5 055	4 456	9 792	6 496	3 165	4 119	9 221	10 638	8 709	20 015
78 697	82 533	72 891	76 524	90 870	77 567	72 601	73 392	55 065	66 719
32 471	31 375	32 848	30 966	33 137	31 948	27 680	30 368	31 415	32 862
23 547	23 480	23 763	22 174	21 834	22 574	25 509	28 602	23 426	22 252

(2) 在 庫

(単位: t)

区 分	平成2年末	3	2年度末	3	3年1月末	2	3	4	5
	1 計	7 485 992	7 942 290	7 543 472	7 060 419	6 573 600	7 432 811	7 543 472	7 339 322	7 941 564
2 原料炭	6 947 074	7 447 188	6 995 629	6 381 386	6 005 971	6 858 123	6 995 629	6 817 739	7 430 407
3 国内	211 348	139 063	290 220	...	219 533	248 564	290 220	266 070	235 583
4 輸入	6 735 726	7 308 125	6 705 409	6 381 386	5 786 438	6 609 559	6 705 409	6 551 669	7 194 824
5 強粘	4 711 289	4 694 282	4 371 159	...	3 651 324	4 213 929	4 371 159	4 439 792	4 984 242
6 弱粘	2 024 437	2 613 843	2 334 250	...	2 135 114	2 395 630	2 334 250	2 111 877	2 210 582
7 一般炭	—	—	—	175 856	—	—	—	—	—
8 無煙炭	52 640	56 458	48 729	60 576	58 787	58 703	48 729	49 246	51 388
9 石油コークス	370 422	304 763	381 608	310 134	387 664	396 088	381 608	343 926	338 428
10 ピッチ	67 301	58 319	66 436	55 747	74 534	70 925	66 436	78 385	72 184
11 その他	48 555	75 562	51 070	76 720	46 644	48 972	51 070	50 026	49 157

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3
8 039 577	7 628 494	7 564 517	7 030 705	6 875 312	7 356 689	7 942 290	7 385 852	7 228 853	7 060 419
7 527 581	7 104 152	7 087 289	6 506 747	6 336 221	6 812 457	7 447 188	6 540 414	6 401 711	6 381 386
210 199	190 517	169 761	150 738	145 887	144 408	139 063	...	...	...
7 317 382	6 913 635	6 917 528	6 356 009	6 190 334	6 668 049	7 308 125	6 540 414	6 401 711	6 381 386
5 118 126	4 833 696	4 458 952	4 140 738	4 144 876	4 086 703	4 694 282	...	...	...
2 199 256	2 079 939	2 458 576	2 215 271	2 045 458	2 581 346	2 613 843	...	...	...
—	—	—	—	—	—	—	303 083	297 167	175 856
52 541	66 006	43 191	49 448	62 499	49 206	56 458	58 933	74 834	60 576
350 875	351 018	317 064	355 000	346 011	362 097	304 763	354 270	324 337	310 134
60 465	59 036	57 925	54 631	59 654	60 558	58 319	56 243	63 572	55 747
48 115	48 282	59 048	64 879	70 927	72 371	75 562	72 909	67 232	76 720

7. 労 務

(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	
平成2年度末	4132	1071384	74278
3	4036	1039293	73492
平成3年1月末	4144	87628	74785
2	4139	85819	74535
3	4132	86225	74278
4	4142	87899	75182
5	4109	87986	75247
6	4111	87629	75067
7	4099	89197	74873
8	4096	90562	74521
9	4108	81649	74262
10	4094	87633	74101
11	4084	87869	74057
12	4081	85563	73939
4年1月末	4068	85363	73729
2	4058	84117	73595
3	4036	83826	73492

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	4036	83826	73492
北 海 道	147	3031	3128
東 北	114	2104	473
関 東	887	19325	20353
中 部	465	9021	7141
近 畿	574	11686	13140
中 国	467	9596	15355
四 国	338	7774	658
九 州	1044	21289	13244

8. 生 産 能 力

区 分	平成3年1月	2	3	4	5	6	7
1 生産能力	4455613	4024027	4455613	4311748	4455613	4311748	4444556
2 製鉄業	2949601	2663464	2949601	2854355	2949601	2854355	2949601
3 北海道	109446	98854	109446	105915	109446	105915	109446
4 関東	830449	750082	830449	803660	830449	803660	830449
5 中部	290780	262640	290780	281400	290780	281400	290780
6 近畿	329716	297808	329716	319080	329716	319080	329716
7 中国	904480	816240	904480	875400	904480	875400	904480
8 九州	484730	437840	484730	468900	484730	468900	484730
9 製鉄化学	671305	606340	671305	649650	671305	649650	671305
10 関東	362700	327600	362700	351000	362700	351000	362700
11 近畿	308605	278740	308605	298650	308605	298650	308605
12 専業	709649	641264	709649	686751	709649	686751	709649
13 北海道	6327	5715	6327	6123	6327	6123	6327
14 北東	40210	36300	40210	38900	40210	38900	40210
15 中近	1531	1382	1531	1482	1531	1482	1531
16 近四	4800	4650	4800	4650	4800	4650	4800
17 九州	327720	296000	327720	317150	327720	317150	327720
18	329061	297217	329061	318446	329061	318446	329061
19 ガス業	125058	112959	125058	120992	125058	120992	114001
20 関東	55054	49726	55054	53278	55054	53278	55054
21 中近	37462	33837	37462	36254	37462	36254	26405
22	14942	13496	14942	14460	14942	14460	14942
23	17600	15900	17600	17000	17600	17000	17600
24 稼働率	87.5	87.0	86.1	85.4	86.4	86.1	85.3
25 製鉄業	86.8	86.3	86.1	85.9	86.9	86.0	84.6
26 製鉄化学	94.7	94.1	90.2	87.8	89.9	91.7	92.7
27 専業	82.4	82.6	82.6	82.4	82.1	82.6	81.4
28 ガス業	93.6	90.3	85.7	78.2	78.3	77.2	83.8

稼 働 率

(単位：生産能力t、稼働率%)

8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
4444556	4301047	4444556	4301047	4444556	4444556	4157789	4444556	1
2949601	2854355	2949601	2854355	2949601	2949601	2759311	2949601	2
109446	105915	109446	105915	109446	109446	102385	109446	3
830449	803660	830449	803660	830449	830449	776872	830449	4
290780	281400	290780	281400	290780	290780	272020	290780	5
329716	319080	329716	319080	329716	329716	308444	329716	6
904480	875400	904480	875400	904480	904480	846320	904480	7
484730	468900	484730	468900	484730	484730	453270	484730	8
671305	649650	671305	649650	671305	671305	627995	671305	9
362700	351000	362700	351000	362700	362700	339300	362700	10
308605	298650	308605	298650	308605	308605	288695	308605	11
709649	686751	709649	686751	709649	709649	663852	709649	12
6327	6123	6327	6123	6327	6327	5919	6327	13
40210	38900	40210	38900	40210	40210	37610	40210	14
1531	1482	1531	1482	1531	1531	1432	1531	15
4800	4650	4800	4650	4800	4800	4490	4800	16
327720	317150	327720	317150	327720	327720	306570	327720	17
329061	318446	329061	318446	329061	329061	307831	329061	18
114001	110291	114001	110291	114001	114001	106631	114001	19
55054	53278	55054	53278	55054	55054	51502	55054	20
37462	36254	37462	36254	37462	37462	24701	37462	21
14942	14460	14942	14460	14942	14942	13978	14942	22
17600	17000	17600	17000	17600	17600	16450	17600	23
86.3	85.5	85.1	83.6	82.2	81.6	81.0	80.2	24
85.8	84.7	84.1	81.8	79.8	78.6	78.7	79.4	25
92.7	92.1	91.9	92.3	91.8	93.1	91.4	86.8	26
82.8	82.9	82.9	83.2	83.7	83.9	81.0	77.9	27
83.4	83.7	83.8	83.5	79.3	79.5	79.9	76.8	28

9. 販

(1) 産 業 別

区 分	平成2年	3	2年度	3	3年1月	2	3	4	5
1 計	17 589 587	17 087 761	17 598 096	16 942 744	1 482 208	1 258 866	1 553 732	1 436 741	1 475 881
2 国 内 向	16 071 215	14 676 043	15 941 932	14 335 641	1 297 050	1 170 069	1 344 993	1 179 665	1 302 102
3 化 学 工 業	138 497	142 732	139 278	138 166	12 009	8 627	16 352	11 565	13 827
4 窯 業・土 石 製 品 製 造 業	344 907	335 351	347 661	324 059	31 025	32 762	26 289	30 237	24 998
5 鉄 鋼 業	13 875 676	12 481 632	13 675 897	12 218 837	1 101 433	992 015	1 116 527	995 268	1 127 594
6 高炉による製鉄	12 574 758	11 213 065	12 365 862	10 964 230	999 569	890 784	1 003 706	882 335	1 020 637
7 フェロアロイ	379 859	390 964	377 762	396 856	28 297	27 408	35 220	37 727	37 309
8 銑 鉄 鑄 物	718 683	691 761	721 329	678 126	55 232	58 271	60 927	58 251	57 242
9 そ の 他	202 396	185 842	210 944	179 625	18 335	15 552	16 674	16 955	12 406
10 非鉄金属製造業	259 284	268 476	261 250	268 622	23 777	22 214	21 971	19 479	22 403
11 金属製品・諸機 械 製 造 業	90 762	83 504	87 405	80 912	6 952	7 620	6 828	6 280	7 630
12 その他の製造業	418 207	454 052	456 568	430 063	36 940	35 974	48 680	36 058	34 972
13 その他の産業	943 882	910 296	973 873	874 982	84 914	70 857	108 346	80 778	70 678
14 輸 出	1 518 372	2 411 718	1 656 164	2 607 103	185 158	88 797	208 739	257 076	173 779

(2) 品 種 別 (国内コークス)

区 分	平成3年度	北 海 道	東 北	関 東
1 国 内 向	14 335 641	31 461	189 583	5 251 881
2 溶 鋳 炉 用	11 067 410	—	32 572	4 387 336
3 鑄 物 用	807 503	1 418	44 489	280 649
4 一 般 用	2 460 728	30 043	112 522	583 896
5 塊	1 094 438	20 194	77 063	77 334
6 粉	1 366 290	9 849	35 459	506 562
7 化 学 工 業	138 166	—	—	44 043
8 一 般 用	138 166	—	—	44 043
9 塊	107 866	—	—	44 043
10 粉	30 300	—	—	—
11 窯業・土石製品製造業	324 059	8 471	8 952	151 467
12 溶 鋳 炉 用	113 907	—	—	113 907
13 鑄 物 用	12 332	—	1 025	10 802
14 一 般 用	197 820	8 471	7 927	26 758
15 塊	149 310	8 236	7 927	9 880
16 粉	48 510	235	—	16 878
17 鉄 鋼 業	12 218 837	10 606	53 029	4 522 194
18 溶 鋳 炉 用	10 914 777	—	—	4 273 418
19 鑄 物 用	687 294	812	33 269	244 203
20 一 般 用	616 766	9 794	19 760	4 573
21 塊	371 467	2 918	15 195	4 273
22 粉	245 299	6 876	4 565	300

売

(単位: t)

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
1 430 745	1 414 814	1 373 876	1 290 313	1 550 406	1 312 250	1 507 929	1 403 507	1 328 603	1 417 679	1
1 206 254	1 234 085	1 209 465	1 160 952	1 222 680	1 151 918	1 196 810	1 188 915	1 119 337	1 163 458	2
12 289	10 881	12 439	9 328	12 055	9 466	13 894	10 936	9 324	12 162	3
29 476	29 061	26 974	24 312	25 346	29 460	25 411	23 486	28 019	27 279	4
1 008 779	1 052 385	1 034 540	1 004 360	1 046 839	987 221	1 014 671	1 024 040	956 159	966 981	5
904 314	951 138	933 917	903 546	939 664	877 209	906 246	926 272	856 285	862 667	6
32 233	27 764	34 768	29 265	30 936	37 903	32 134	31 764	31 596	33 457	7
57 248	61 905	50 216	56 486	61 354	58 539	56 090	50 600	53 722	56 473	8
14 984	11 578	15 639	15 063	14 885	13 570	20 201	15 404	14 556	14 384	9
23 101	19 399	21 471	23 929	22 536	25 050	23 146	23 446	23 749	20 913	10
6 770	7 860	6 540	6 896	7 255	6 584	6 289	6 006	6 326	6 476	11
47 092	37 924	36 716	26 970	40 454	29 430	42 842	29 477	31 354	36 774	12
78 747	76 575	70 785	65 157	68 195	64 707	70 557	71 524	64 406	92 873	13
224 491	180 729	164 411	129 361	327 726	160 332	311 119	214 592	209 266	254 221	14

(単位: t)

中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
498 939	4 865 005	2 326 346	73 422	1 099 004	1
24 126	4 042 022	1 738 087	—	843 267	2
244 310	141 529	75 890	2 876	16 342	3
230 503	681 454	512 369	70 546	239 395	4
131 640	293 680	383 797	27 493	83 237	5
98 863	387 774	128 572	43 053	156 158	6
2 276	1 069	28 270	7 943	54 565	7
2 276	1 069	28 270	7 943	54 565	8
2 276	1 069	28 270	2 875	29 333	9
—	—	—	5 068	25 232	10
7 944	12 177	95 401	4 409	35 238	11
—	—	—	—	—	12
—	—	428	—	77	13
7 944	12 177	94 973	4 409	35 161	14
7 464	12 177	79 602	4 409	19 615	15
480	—	15 371	—	15 546	16
367 957	4 306 183	2 012 187	26 661	920 020	17
24 126	4 035 879	1 738 087	—	843 267	18
222 642	130 973	39 638	2 648	13 109	19
121 189	139 331	234 462	24 013	63 644	20
73 501	58 085	192 623	3 524	21 348	21
47 688	81 246	41 839	20 489	42 296	22

(2) 品 種 別 (国内コークス) (つづき)

(単位: t)

区 分	平成3年度	道 府 県			中 部 近 畿 中 国 四 国 九 州					
		北 海 道	東 北	関 東	中 部	近 畿	中 国	四 国	九 州	
24 高炉による製鉄	10 964 230	—	7 858	4 251 784	37 179	4 100 855	1 720 300	—	846 254	24
25 溶 鋳 炉 用	10 842 355	—	—	4 232 848	24 126	4 035 879	1 706 235	—	843 267	25
26 鋳 物 用	30 085	—	—	18 936	9 453	1 696	—	—	—	26
27 一 般 用	91 790	—	7 858	—	3 600	63 280	14 065	—	2 987	27
28 塊	62 103	—	5 440	—	—	55 552	—	—	1 111	28
29 粉	29 687	—	2 418	—	3 600	7 728	14 065	—	1 876	29
30 フェロアロイ	396 856	—	11 629	40 417	76 445	5 315	219 802	3 953	39 295	30
31 溶 鋳 炉 用	72 269	—	—	40 417	—	—	31 852	—	—	31
32 一 般 用	324 587	—	11 629	—	76 445	5 315	187 950	3 953	39 295	32
33 塊	262 196	—	9 482	—	69 643	—	178 242	3 500	1 329	33
34 粉	62 391	—	2 147	—	6 802	5 315	9 708	453	37 966	34
35 銑 鉄 鋳 物	678 126	812	33 542	228 104	216 454	130 297	42 457	2 672	23 788	35
36 鋳 物 用	657 117	812	33 269	225 267	213 189	129 277	39 638	2 648	13 017	36
37 一 般 用	21 009	—	273	2 837	3 265	1 020	2 819	24	10 771	37
38 塊	19 530	—	273	2 837	2 794	12	2 819	24	10 771	38
39 粉	1 479	—	—	—	471	1 008	—	—	—	39
40 その他	179 625	9 794	—	1 889	37 879	69 716	29 628	20 036	10 683	40
41 溶 鋳 炉 用	153	—	—	153	—	—	—	—	—	41
42 鋳 物 用	92	—	—	—	—	—	—	—	92	42
43 一 般 用	179 380	9 794	—	1 736	37 879	69 716	29 628	20 036	10 591	43
44 塊	27 638	2 918	—	1 436	1 064	2 521	11 562	—	8 137	44
45 粉	151 742	6 876	—	300	36 815	67 195	18 066	20 036	2 454	45
46 非鉄金属製造業	268 622	—	90 049	6 473	27 658	81 690	32 808	23 065	6 879	46
47 溶 鋳 炉 用	38 715	—	32 572	—	—	6 143	—	—	—	47
48 鋳 物 用	13 570	—	2 106	—	5 140	174	6 150	—	—	48
49 一 般 用	216 337	—	55 371	6 473	22 518	75 373	26 658	23 065	6 879	49
50 塊	154 099	—	46 302	2 731	13 466	65 347	15 109	8 062	3 082	50
51 粉	62 238	—	9 069	3 742	9 052	10 026	11 549	15 003	3 797	51
52 金属製品・諸機械製造業	80 912	—	5 692	23 052	19 459	5 441	25 490	—	1 778	52
53 鋳 物 用	73 738	—	5 400	21 248	16 513	3 309	25 490	—	1 778	53
54 一 般 用	7 174	—	292	1 804	2 946	2 132	—	—	—	54
55 塊	2 958	—	11	1	2 946	—	—	—	—	55
56 粉	4 216	—	281	1 803	—	2 132	—	—	—	56
57 その他の製造業	430 063	—	5 762	253 574	17 098	99 907	24 714	2 488	26 520	57
58 溶 鋳 炉 用	11	—	—	11	—	—	—	—	—	58
59 鋳 物 用	10	—	—	—	—	10	—	—	—	59
60 一 般 用	430 042	—	5 762	253 563	17 098	99 897	24 714	2 488	26 520	60
61 塊	37 870	—	25	669	2 211	34 774	76	115	—	61
62 粉	392 172	—	5 737	252 894	14 887	65 123	24 638	2 373	26 520	62
63 その他の産業	874 982	12 384	26 099	251 078	56 547	358 538	107 476	8 856	54 004	63
64 溶 鋳 炉 用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
65 鋳 物 用	20 559	606	2 689	4 396	15	7 063	4 184	228	1 378	65
66 一 般 用	854 423	11 778	23 410	246 682	56 532	351 475	103 292	8 628	52 626	66
67 塊	270 868	9 040	7 603	15 737	29 776	122 228	68 117	8 508	9 859	67
68 粉	583 555	2 738	15 807	230 945	26 756	229 247	35 175	120	42 767	68

11. 原料炭総在庫

(単位：t)

区分	計	国内炭			
		輸入炭	強粘	弱粘	
平成3年1月末	6 005 971	219 533	5 786 438	3 651 324	2 135 114
2	6 858 123	248 564	6 609 559	4 213 929	2 395 630
3	6 995 629	290 220	6 705 409	4 371 159	2 334 250
4	6 817 739	266 070	6 551 669	4 439 792	2 111 877
5	7 430 407	235 583	7 194 824	4 984 242	2 210 582
6	7 527 581	210 199	7 317 382	5 118 126	2 199 256
7	7 104 152	190 517	6 913 635	4 833 696	2 079 939
8	7 087 289	169 761	6 917 528	4 458 952	2 458 576
9	6 506 747	150 738	6 356 009	4 140 738	2 215 271
10	6 336 221	145 887	6 190 334	4 144 876	2 045 458
11	6 812 457	144 408	6 668 049	4 086 703	2 581 346
12	7 447 188	139 063	7 308 125	4 694 282	2 613 843
4年1月末	6 540 414	...	6 540 414	...	...
2	6 401 711	...	6 401 711	...	...
3	6 381 386	...	6 381 386	...	...
北海道	197 211	...	197 211	...	...
東北	43 570	...	43 570	...	...
関東	1 915 763	...	1 915 763	...	...
中部	444 764	...	444 764	...	...
近畿	931 601	...	931 601	...	...
中国	1 230 906	...	1 230 906	...	...
四国	748 917	...	748 917	...	...
九州	868 654	...	868 654	...	...

注：1. 地区は4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。 3. 平成4年1月から原料炭の国内炭及び輸入炭の内訳は調査項目から削除。

12. 輸所向先地域別内訳

(単位：t)

区分	平成3年度	用途				形態	
		溶鉱炉用	鋳物用	一般用	塊	粉	
計	2 607 103	2 273 818	121 350	211 935	149 644	62 291	
アメリカ	1 042 805	1 042 805	—	—	—	—	
ブラジル	768 784	748 784	—	20 000	20 000	—	
ルーマニア	230 821	230 821	—	—	—	—	
台湾	144 290	67 551	55 472	21 267	7 050	14 217	
ドイツ	79 236	79 236	—	—	—	—	
韓国	75 520	—	26 928	48 592	35 682	12 910	
スエーデン	62 635	62 635	—	—	—	—	
フィリピン	49 200	—	13 536	35 664	500	35 164	
インド	48 731	17 000	—	31 731	31 731	—	
オーストラリア	27 500	—	—	27 500	27 500	—	
タイ	26 637	—	21 660	4 977	4 977	—	
ベルギー	24 986	24 986	—	—	—	—	
ユーゴスラビア	11 000	—	—	11 000	11 000	—	
カナダ	11 000	—	—	11 000	11 000	—	
インドネシア	3 500	—	3 500	—	—	—	
香港	322	—	118	204	204	—	
中国	100	—	100	—	—	—	
スリランカ	36	—	36	—	—	—	

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1000Nm³)

区分	平成2年	3	2年度	3	3年1月				
					2	3	4	5	
1 電力消費	1 547 233	1 581 016	1 563 155	1 577 593	135 142	122 417	134 476	124 809	130 999
2 製鉄業	901 966	943 931	918 160	941 601	80 224	73 197	79 571	74 669	76 494
3 製鉄化学	276 964	272 486	277 835	272 459	23 917	21 664	23 598	19 978	23 115
4 専業	308 822	310 008	307 998	311 070	25 865	23 020	26 445	25 667	26 855
5 ガス業	59 481	54 591	59 162	52 463	5 136	4 536	4 862	4 495	4 535
6 コークス炉ガス発生	18 117 817	17 824 817	18 045 519	17 582 759	1 539 753	1 386 137	1 521 957	1 469 034	1 536 053
7 製鉄業	11 786 418	11 732 900	11 771 708	11 553 380	1 004 166	903 752	1 000 027	977 937	1 021 419
8 製鉄化学	2 950 080	2 885 067	2 941 968	2 863 448	252 823	228 096	241 895	224 593	244 190
9 専業	2 798 090	2 753 029	2 771 963	2 735 783	236 689	214 589	237 766	230 536	232 674
10 ガス業	583 229	453 821	559 880	430 148	46 075	39 700	42 269	35 968	37 770
11 コークス炉ガス消費	4 414 324	4 271 331	4 335 800	4 209 740	363 293	329 866	365 363	354 653	367 528
12 製鉄業	2 092 323	2 072 093	2 057 354	2 031 087	174 805	156 680	171 548	172 484	180 573
13 製鉄化学	577 800	520 830	552 962	512 459	44 268	41 681	45 158	39 481	41 831
14 専業	1 499 046	1 471 220	1 489 519	1 461 926	125 706	114 968	130 638	126 408	126 556
15 ガス業	245 155	207 188	235 965	204 268	18 514	16 537	18 019	16 280	18 568
16 高炉ガス消費	18 105 591	17 669 765	18 149 342	17 491 076	1 552 840	1 402 640	1 527 107	1 481 940	1 524 046
17 製鉄業	15 385 598	15 066 491	15 437 378	14 933 904	1 309 334	1 183 144	1 325 995	1 288 163	1 310 055
18 製鉄化学	2 719 993	2 603 274	2 711 964	2 557 172	243 506	219 496	201 112	193 777	213 991
19 転炉ガス消費	530 016	545 058	556 022	512 330	49 301	42 850	48 891	44 331	47 009
20 製鉄業	273 783	268 126	279 091	234 833	25 109	22 405	25 395	21 761	23 993
21 製鉄化学	256 233	276 932	276 931	277 497	24 192	20 445	23 496	22 570	23 016

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
130 727	135 471	136 057	132 239	135 359	129 555	133 765	133 007	122 838	132 767	1
76 919	82 190	82 751	79 140	81 559	77 787	79 430	78 545	73 198	78 919	2
23 135	23 015	22 736	22 856	23 014	22 078	23 380	23 705	22 132	23 315	3
26 241	25 658	26 101	25 890	26 247	25 370	26 649	26 441	23 610	26 341	4
4 432	4 608	4 469	4 353	4 539	4 320	4 306	4 316	3 898	4 192	5
1 485 440	1 518 613	1 531 893	1 463 068	1 496 041	1 421 730	1 455 098	1 451 528	1 332 279	1 421 982	6
983 015	1 007 696	1 016 621	965 087	981 828	929 099	942 253	928 697	868 636	931 092	7
238 770	246 736	245 714	238 054	245 813	234 505	243 878	250 929	215 602	234 664	8
227 152	227 024	232 211	224 575	232 639	223 229	233 945	235 922	214 513	221 363	9
36 503	37 157	37 347	35 352	35 761	34 897	35 022	35 980	33 528	34 863	10
357 407	369 478	359 071	352 332	359 961	341 339	351 040	347 041	313 809	336 081	11
174 023	184 080	174 015	171 629	183 527	162 559	166 170	159 740	144 497	157 790	12
40 785	43 678	44 214	44 841	47 675	44 275	42 943	43 451	39 646	39 639	13
124 686	123 712	124 890	120 077	110 859	117 535	125 185	126 737	113 586	121 695	14
17 913	18 008	15 952	15 785	17 900	16 970	16 742	17 113	16 080	16 957	15
1 487 454	1 472 012	1 506 928	1 423 753	1 447 629	1 410 729	1 432 687	1 464 937	1 357 612	1 481 349	16
1 267 624	1 249 981	1 281 966	1 205 539	1 226 845	1 199 923	1 217 922	1 243 298	1 162 576	1 280 012	17
219 830	222 031	224 962	218 214	220 784	210 806	214 765	221 639	195 036	201 337	18
46 378	47 577	45 721	43 618	45 348	40 574	43 460	39 759	34 510	34 045	19
22 987	23 782	22 867	21 590	22 024	18 791	17 422	17 151	12 575	9 890	20
23 391	23 795	22 854	22 028	23 324	21 783	26 038	22 608	21 935	24 155	21

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 50	366 224	44 473	12.1	321 752	87.9	85 497	19 237	
6 51	387 332	46 970	12.1	340 362	87.9	86 730	19 514	
7 52	387 270	43 323	11.2	343 947	88.8	75 371	16 958	
8 53	386 453	48 484	12.5	337 970	87.5	73 195	16 469	
9 54	411 134	53 965	13.1	357 170	86.9	83 900	18 878	
10 55	397 198	59 267	14.9	337 931	85.1	91 028	20 481	
11 56	382 168	59 040	15.4	323 128	84.6	89 268	20 085	
12 57	364 296	60 532	16.6	303 764	83.4	83 049	18 686	
13 58	383 540	63 909	16.7	319 631	83.3	86 235	19 403	
14 59	403 067	65 893	16.3	337 174	83.7	72 972	16 419	
15 60	405 323	74 195	18.3	331 127	81.7	84 804	19 081	
16 61	402 217	73 307	18.2	328 909	81.8	82 366	18 532	
17 62	422 377	76 241	18.1	346 135	81.9	76 212	17 148	
18 63	445 366	77 108	17.3	368 259	82.7	92 039	20 709	
19 平成 1	461 729	78 004	16.9	383 725	83.1	93 860	21 119	
20 2	486 161	81 426	16.7	404 734	83.3	91 164	20 512	

ギ 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
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	107 952	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
182 869	41 146	113 642	79 670	11 655	6 838	101 988	72 832
202 272	45 511	115 322	80 754	10 487	6 149	104 835	74 605

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 50	56	40	288 977	268 641	699	650	261 896	243 563
6 51	30	22	309 157	287 310	690	641	274 116	254 928
7 52	3	2	311 876	289 679	672	625	274 425	255 216
8 53	—	—	305 194	283 404	609	566	266 572	247 912
9 54	—	—	316 771	293 984	551	513	272 046	253 002
10 55	—	—	283 052	262 436	481	448	242 508	225 533
11 56	—	—	264 238	243 452	454	420	221 817	205 181
12 57	—	—	244 373	225 302	482	446	200 935	185 865
13 58	—	—	255 684	235 769	475	439	206 426	190 944
14 59	—	—	258 592	238 561	502	464	207 373	191 820
15 60	—	—	247 239	228 041	669	619	191 561	177 194
16 61	—	—	246 575	227 541	697	645	182 810	169 099
17 62	—	—	260 258	240 317	759	702	184 242	170 424
18 63	—	—	276 603	255 405	653	604	195 818	181 132
19 平成 1	—	—	289 686	267 429	648	599	206 290	190 818
20 2	—	—	307 451	283 536	653	604	231 034	213 706

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	1 269
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
71 585	66 216	12 546	15 055	2 378	2 313	29 652	38 548
76 181	70 468	13 241	15 889	2 102	2 046	31 190	40 547
78 134	72 274	14 212	17 054	2 137	2 083	33 904	44 075
68 310	63 187	14 340	17 208	2 078	2 128	36 312	47 206

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。

(2) 年 度 別

(単位：1000kL)

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	インド	
昭和51年度	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	4 639	36 440	—	—	—	—	159 542
57	207 395	10 243	39 017	4 006	4 969	30 042	—	—	—	—	145 994
58	212 844	11 284	38 788	4 348	4 697	29 743	—	—	—	—	151 553
59	212 911	13 353	36 538	6 097	4 279	26 162	—	—	—	—	151 268
60	197 261	12 746	33 087	7 509	3 027	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
2	238 480	15 507	40 454	5 051	2 538	29 940	—	—	2 895	30	170 568
3	238 646	13 497	37 369	4 633	3 235	26 252	35	—	3 186	28	176 406

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	東			アラブ首長国連邦	北イエメン	ソ 連
						カタール	オマーン	ソ 連			
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	6 263	—	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	
25 528	4 730	—	46 602	4 522	8 324	14 296	15 242	50 985	339	56	
21 050	—	—	55 770	2 178	6 714	13 401	15 696	61 017	581	97	

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
昭和51年度	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	—	—	—
2	9 283	8 751	532	—	—	972	—	—	189
3	8 064	7 557	508	—	—	713	—	—	95

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	ニュージーランド
242	—	—	164	—	—	—	—	—	133	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	222	—
—	—	—	—	—	157	—	—	—	98	—
645	—	—	425	—	—	—	157	—	—	—
991	—	—	103	—	—	—	—	—	—	—
—	—	65	—	—	—	—	—	—	19	—
—	—	—	—	—	—	—	—	219	94	—
—	93	—	—	—	—	—	—	—	292	—
—	—	—	—	—	380	380	—	—	2 564	—
—	—	—	—	—	226	226	—	51	200	—
—	—	—	97	—	—	—	—	212	302	—
—	—	—	866	—	—	—	—	300	399	—
—	—	—	587	247	—	—	—	205	598	—
21	—	—	150	612	—	—	—	78	1 562	—
—	—	—	—	618	—	—	—	69	2 393	40

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。

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 (1000t)	生産 (1000kt)	輸入 (1000kt)	生産 (1000t)	輸入 (1000t)
昭和41年	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
2	2 044	35 627	632	228 760	4 458	14 723
3	2 135	38 087	878	242 697	4 576	14 572
昭和54年度	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
2	2 066	36 311	654	238 480	4 456	14 340
3	2 173	38 392	946	238 646	4 561	15 051

注：液化石油ガスの生産は、63年1月分から石油化学工場を除いたため、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。

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41年	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
2	184 395	42 272	10 860	4 441	23 119	31 980	71 722	2 506
3	198 381	44 449	14 092	5 202	24 469	37 653	72 514	2 483
昭和54年度	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	168 954	40 612	9 355	4 175	20 942	28 625	65 375	2 365
2	189 032	42 978	11 835	4 705	23 726	33 501	72 288	2 545
3	201 401	44 836	14 697	5 281	24 910	38 155	73 523	2 471

5. 石油製品の輸入推移

(単位: 1000kl)

年次	石油製品							潤滑油
	燃料油	揮発油	ナフサ	灯油	軽油	重油		
昭和41年	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	
2	44 494	2 537	21 573	5 409	6 015	8 959	155	
3	33 928	1 366	19 959	2 747	2 583	7 272	180	
昭和54年度	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	
2	40 443	2 127	21 083	3 795	4 954	8 485	136	
3	34 687	1 416	19 967	3 114	2 712	7 477	195	

6. 石油製品の販売推移

(単位: 1000kl)

年次	石油製品							
	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41年	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
2	217 171	44 446	31 110	3 637	26 324	37 178	74 475	2 428
3	220 342	45 801	32 698	3 787	27 074	39 321	71 659	2 402
昭和54年度	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
2	218 072	44 783	31 423	3 739	26 701	37 678	73 749	2 439
3	222 606	46 139	33 807	3 858	26 881	39 851	72 070	2 412

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	製品及び 半製品	計 製品	日数	原油	製品 日数	計 製品	日数	原油	製品 日数
昭和63年 3月末	2 915	2 138	4 917	92.0	2 702	2 567	48.0	7 486	140.0	
9	2 852	2 622	5 331	99.0	2 702	2 567	47.0	7 898	146.0	
12	2 641	2 408	4 918	91.0	2 923	2 776	51.0	7 694	142.0	
平成1年 3月末	2 962	2 294	5 108	94.0	3 005	2 855	53.0	7 963	147.0	
9	2 734	2 626	5 223	91.0	3 074	2 920	51.0	8 143	142.0	
12	2 629	2 657	5 154	90.0	3 182	3 023	53.0	8 177	142.0	
2年 3月末	2 957	2 332	5 141	89.0	3 301	3 136	55.0	8 278	144.0	
9	2 622	2 621	5 112	88.0	3 301	3 136	54.0	8 248	142.0	
12	2 466	2 814	5 156	88.0	3 301	3 136	54.0	8 292	142.0	
3年 1月末	2 537	2 719	5 129	88.0	3 301	3 136	54.0	8 265	142.0	
2	2 435	2 567	4 880	84.0	3 302	3 137	54.0	8 017	138.0	
3	2 886	2 399	5 141	88.0	3 302	3 137	54.0	8 278	142.0	
4	2 700	2 614	5 180	87.0	3 302	3 137	52.0	8 317	139.0	
5	2 602	2 701	5 173	86.0	3 302	3 137	52.0	8 310	138.0	
6	2 764	2 603	5 229	87.0	3 302	3 137	52.0	8 366	139.0	
7	2 697	2 615	5 177	87.0	3 302	3 137	52.0	8 314	139.0	
8	2 728	2 761	5 353	89.0	3 358	3 190	53.0	8 543	142.0	
9	2 700	2 823	5 389	90.0	3 399	3 229	54.0	8 618	144.0	
10	2 702	2 902	5 468	91.0	3 433	3 261	55.0	8 729	146.0	
11	2 561	2 719	5 152	86.0	3 491	3 316	55.0	8 469	141.0	
12	2 678	2 617	5 161	86.0	3 534	3 357	56.0	8 518	142.0	
4年 1月末	2 458	2 649	5 009	84.0	3 555	3 377	56.0	8 386	140.0	
2	2 630	2 416	4 915	82.0	3 595	3 415	57.0	8 330	139.0	
3	2 639	2 267	4 773	80.0	3 603	3 423	57.0	8 196	137.0	

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	\$/バレル		A重油	C重油		
平成1年	14.453	16.71	15 879	20 119	15 732	18 051	23 150
2	19 842	22.29	21 852	25 910	18 227	24 993	27 070
3	17 194	20.37	21 660	22 213	14 206	25 314	27 765
前年比(%)	86.7	91.4	99.1	85.7	77.9	101.3	102.6
平成2年度	20 297	23.34	23 641	26 382	18 086	27 180	28 729
3	15 769	18.89	19 757	20 245	13 001	23 832	25 588
前年度比(%)	77.7	80.9	83.6	76.7	71.9	87.6	89.1
平成3年 1月平均	24 339	28.61	26 817	28 804	22 068	34 376	31 015
2	20 372	24.73	26 201	26 990	20 046	30 945	31 864
3	16 117	19.12	23 622	23 250	14 248	28 600	31 766
4	15 146	17.49	21 367	19 261	11 861	23 795	31 246
5	15 128	17.46	20 803	21 998	13 593	22 863	30 133
6	15 721	17.97	20 925	22 100	14 658	23 281	27 923
7	15 741	18.02	20 620	20 954	13 811	22 686	25 987
8	15 972	18.53	20 265	21 324	13 314	21 966	24 659
9	16 280	19.00	20 285	23 845	12 231	22 411	24 730
10	16 340	19.72	19 872	19 711	11 547	22 399	24 285
11	17 116	20.86	19 832	22 073	13 160	23 175	24 321
12	17 242	21.23	19 405	20 565	13 677	24 919	24 034
4年 1月平均	15 102	19.02	18 270	17 015	12 009	26 623	23 516
2	14 232	18.03	17 275	16 158	11 988	27 572	23 349
3	14 528	17.70	17 725	15 273	11 877	23 546	24 288

(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100万円)

輸入先国・地域	平成1		2		3	
	数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計 (総輸入額に占める割合)	204 914	2 961 617	225 251	4 469 534	235 587	4 050 770
		(10.2%)		(13.2%)		(12.7%)
中華人民共和国	14 422	210 493	15 922	321 977	13 721	237 784
ベトナム	1 558	24 454	2 544	54 700	3 113	55 375
タイ	14	1 163	—	—	35	649
シンガポール	204	3 388	116	2 447	168	2 626
マレーシア	4 521	70 235	4 821	106 219	4 867	96 578
ブルネイ	1 861	30 065	2 413	48 856	2 288	45 376
インドネシア	26 135	407 411	27 711	567 930	31 536	564 167
イラン	16 499	232 534	22 614	465 669	22 029	358 564
イラク	11 702	165 259	8 361	134 202	—	—
サウジアラビア	36 992	512 708	45 993	892 004	54 858	870 176
クウェート	9 788	136 807	7 876	123 412	421	6 472
カタール	12 646	181 307	13 125	266 449	14 505	255 170
オマーン	14 595	208 427	13 718	274 473	17 151	289 985
アラブ首長国連邦	41 842	608 785	47 784	969 582	61 046	1 087 615
イエメン	867	12 938	247	6 326	672	13 063
イギリス	0	421	—	—	—	—
ソビエト連邦	28	354	65	1 346	87	1 406
カナダ	286	3 011	104	1 638	115	1 826
メキシコ	9 589	132 176	8 902	167 098	8 220	134 287
蘭領アンチール	131	2 036	111	1 981	121	2 211
ベネズエラ	284	4 134	350	5 491	382	6 240
エジプト	—	—	189	3 066	—	—
ガボン	96	1 431	465	10 970	758	17 783
アングラ	587	9 502	307	6 479	—	—
オーストラリア	280	4 158	1 419	35 137	1 965	39 905
アルゼンチン	—	—	—	—	50	753

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	1988年		1989		1990	
	埋蔵量	構成比	埋蔵量	構成比	埋蔵量	構成比
世界合計	922 983	100.0	964 066	100.0	959 495	100.0
北米計	86 382	9.4	85 420	8.9	84 194	8.8
アメリカ	26 250	2.8	26 501	2.7	26 145	2.7
メキシコ	53 012	5.7	51 983	5.4	51 298	5.3
南米計	69 698	7.6	70 807	7.3	69 570	7.3
ベネズエラ	59 794	6.5	60 516	6.3	60 054	6.3
西欧計	17 658	1.9	21 750	2.3	22 847	2.4
東欧計	62 882	6.8	69 193	7.2	65 030	6.8
ソビエト連邦	60 921	6.6	67 343	7.0	63 236	6.6
アフリカ計	58 735	6.4	57 797	6.0	60 461	6.3
アルジェリア	8 400	0.9	9 230	1.0	9 477	1.0
リビア	22 380	2.4	22 800	2.4	22 935	2.4
ナイジェリア	16 000	1.7	16 700	1.7	17 422	1.8
中東計	584 808	63.4	603 676	62.6	602 806	62.8
アブダビ	54 900	5.9	66 225	6.9	64 969	6.8
イラン	63 000	6.8	62 500	6.5	63 000	6.6
イラク	99 000	10.7	100 000	10.4	100 000	10.4
クウェート	96 030	10.4	96 000	10.0	95 608	10.0
中立地帯	5 150	0.6	5 022	0.5	4 884	0.5
サウジアラビア	254 959	27.6	257 543	26.7	257 900	26.9
極東・太平洋州計	42 819	4.6	55 422	5.7	54 686	5.7
オーストラリア	2 252	0.2	2 830	0.3	2 825	0.3
インドネシア	8 353	0.9	10 899	1.1	10 729	1.1
中国	22 000	2.4	31 241	3.2	30 800	3.2

(資料出所) World Oil 各年8月15日号。

12. 世界国別・地域別

区 分	1985年	1986	1987	1988	1989	1990
世界合計	54 635 385	56 873 536	56 774 378	57 253 638	60 126 332	61 145 533
北アメリカ計	13 269 151	12 605 112	12 448 063	12 138 104	11 535 861	11 207 200
カナダ	1 567 700	1 475 000	1 462 654	1 397 000	1 339 129	1 322 390
メキシコ	2 703 281	2 427 650	2 616 441	2 582 941	2 590 871	2 639 947
アメリカ	8 971 300	8 680 000	8 349 000	8 140 000	7 587 700	7 226 600
その他	26 870	22 462	19 968	18 163	18 161	18 263
南アメリカ計	3 669 247	3 764 960	3 653 892	3 926 862	3 869 871	4 316 809
アルゼンチン	514 533	431 142	425 241	438 916	448 999	470 341
ボリビア	19 850	17 576	19 057	19 179	19 929	20 917
ブラジル	563 154	592 710	589 505	576 313	616 041	652 902
チリ	35 747	33 438	29 922	24 411	22 096	19 608
コロンビア	176 449	302 100	385 200	374 069	404 400	439 900
エクアドル	296 893	292 500	175 000	302 008	278 893	286 141
ペルー	189 382	178 397	164 663	142 483	131 409	129 862
トリニダット・トバゴ	184 806	176 497	162 143	157 004	153 238	156 983
ベネズエラ	1 687 000	1 737 000	1 699 000	1 888 000	1 790 000	2 135 000
その他	1 433	3 600	4 161	4 539	4 866	5 155
西ヨーロッパ計	3 689 315	3 829 666	3 936 530	3 832 633	3 822 411	3 977 615
オーストリア	22 986	21 165	20 455	22 950	22 488	22 432
フランス	52 758	59 213	73 034	75 168	72 858	67 821
西ドイツ	81 237	79 757	75 306	77 963	74 854	71 593
イタリア	48 540	51 791	73 437	108 366	93 577	95 317
オランダ	70 136	97 970	92 125	114 200	75 658	78 940
デンマーク	59 640	74 000	93 421	95 775	111 719	120 680
ノルウェー	771 305	888 319	1 029 168	1 173 270	1 539 421	1 685 568
スペイン	43 526	37 342	32 989	29 805	21 136	16 181
イギリス	2 514 548	2 493 439	2 422 145	2 142 599	1 791 840	1 799 306
その他	24 639	26 670	24 450	22 537	18 860	19 777
東ヨーロッパ計	12 309 948	12 715 753	12 892 168	12 800 836	12 462 555	11 859 829
アルバニア	62 424	70 200	70 000	44 000	42 575	40 136
ブルガリア	6 026	830	800	1 200	6 137	6 521
チェコスロバキア	2 285	2 837	2 940	2 840	2 904	2 290
東ドイツ	9 492	784	500	806	6 500	6 000
ハンガリー	37 374	40 083	38 299	35 693	37 589	37 781
ポーランド	3 963	3 400	4 076	3 397	3 234	3 301
ルーマニア	221 995	225 750	215 000	187 500	188 641	163 053
ソビエト連邦	11 882 068	12 289 000	12 483 208	12 452 000	12 300 000	11 550 000
ユーゴスラビア	84 321	82 869	77 345	73 400	54 975	50 747

原油生産推移

(単位：バレル/日)

区 分	1985年	1986	1987	1988	1989	1990
アフリカ計	5 395 295	5 189 478	5 130 913	5 505 715	6 049 947	6 527 082
アルジェリア	1 060 000	1 000 000	1 048 000	1 030 000	1 120 666	1 180 799
エジプト	910 137	819 000	898 000	867 500	872 740	893 000
リビア	1 050 000	990 500	948 000	1 039 700	1 362 500	1 450 000
モロッコ	487	542	384	415	205	—
チュニジア	113 032	107 500	105 081	98 000	94 000	90 000
アンゴラ	232 500	287 850	359 366	450 880	452 668	473 764
カメルーン	187 000	174 300	167 000	168 000	160 000	154 512
コンゴ	113 754	117 500	126 000	135 000	163 692	170 068
ガボン	171 000	165 000	154 180	158 090	204 611	270 072
ナイジェリア	1 492 000	1 470 000	1 273 973	1 514 000	1 604 000	16 797 461
その他	65 385	57 186	50 929	44 130	15 070	14 867
中東計	10 542 544	12 798 749	12 834 948	12 939 756	16 005 202	16 797 461
アブダビ	798 000	1 060 300	1 071 000	1 151 000	1 471 000	1 722 500
バーレーン	41 943	42 423	42 107	42 940	42 700	42 100
ドバイ	384 200	393 000	407 000	434 650	427 000	433 000
イラン	2 257 750	1 929 000	2 451 000	1 740 000	2 858 000	3 200 000
イラク	1 437 000	1 746 000	2 076 000	2 740 000	2 750 000	2 010 000
クウェート	861 000	1 334 000	1 164 500	1 255 000	1 602 000	1 073 000
中立地帯	392 044	380 900	393 000	322 000	370 000	298 000
オマーン	504 607	559 700	582 269	617 293	640 612	667 500
カタール	284 000	333 519	293 089	340 017	382 776	409 207
サウジアラビア	3 290 000	4 689 800	3 991 000	4 928 100	4 863 533	6 257 600
シリア	178 000	194 000	230 000	256 500	317 000	388 000
トルコ	41 402	48 172	51 282	49 790	55 680	71 480
北イエメン	—	10 000	15 975	170 000	188 000	194 000
その他	72 598	77 935	66 726	43 466	36 901	31 074
極東・太平洋計	5 759 885	5 969 818	5 877 864	6 109 732	6 200 485	6 459 537
ビルマ	28 140	22 285	17 300	15 500	14 713	14 795
中華人民共和国	2 497 600	2 620 000	2 687 342	2 740 000	2 747 507	2 767 562
インド	606 442	625 000	627 616	655 758	647 000	655 753
日本	9 650	9 123	7 826	8 797	9 153	8 902
パキスタン	34 480	41 304	41 707	45 461	49 740	51 781
台湾	2 010	4 100	2 559	2 409	2 383	3 143
オーストラリア	575 495	512 925	549 247	531 100	490 000	577 981
ブルネイ	168 000	165 000	156 000	133 151	132 423	152 000
マレーシア	444 100	503 000	498 000	542 000	589 000	621 000
インドネシア	1 325 392	1 389 666	1 216 100	1 342 926	1 408 725	1 462 098
ニュージーランド	25 179	29 005	29 277	33 717	37 160	41 600
フィリピン	7 920	6 910	5 586	5 970	5 145	4 732
その他	35 477	41 500	39 304	52 943	67 536	68 390

13. 電

(1) 発電量

区 分	平成		3	3年1月	2	3	4	5
	2	年						
1 合計	757 699		783 111	65 171	61 981	64 620	58 582	59 390
2 水力	88 748		97 605	5 590	5 287	8 110	10 197	9 017
3 地熱	1 485		1 521	139	124	129	132	130
4 火力	465 958		471 643	41 352	41 350	40 319	35 340	37 787
5 原子力	201 403		212 342	18 090	15 220	16 063	12 913	12 456
6 一般電気事業者	639 892		664 980	54 973	52 508	54 051	49 295	50 947
7 水力	65 433		71 861	4 124	3 940	6 038	7 587	6 736
8 地熱	1 387		1 433	130	115	119	123	121
9 火力	392 010		397 907	34 667	35 074	33 834	30 354	32 577
10 原子力	181 063		193 778	16 052	13 379	14 060	11 231	11 513
11 卸電気事業者	117 701		118 131	10 198	9 473	10 568	9 288	8 444
12 水力	23 314		25 744	1 466	1 347	2 071	2 611	2 281
13 地熱	98		87	9	8	9	9	9
14 火力	73 949		73 736	6 685	6 276	6 485	4 986	5 210
15 原子力	20 340		18 564	2 038	1 841	2 003	1 682	943

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) 汽力発電所主要燃料受入・消費実績

区 分	平成		3	3年1月	2	3	4	5
	2	年						
1 発電電力量 (10 ⁹ kWh)	463 885		469 439	41 191	41 203	40 156	35 186	37 620
2 石炭 受入量 (湿炭) (10 ³ t)	27 074		29 937	2 407	2 328	3 071	1 907	1 775
3 消費量 (湿炭) (10 ³ t)	27 238		29 264	2 545	2 467	2 465	1 846	1 897
4 重油 受入量 (10 ³ kℓ)	23 955		22 831	1 923	1 986	1 773	1 584	1 656
5 消費量 (10 ³ kℓ)	23 806		22 881	1 992	2 048	1 825	1 627	1 824
6 原油 受入量 (10 ³ kℓ)	22 250		19 929	2 019	2 230	2 199	1 673	1 914
7 消費量 (10 ³ kℓ)	21 859		20 329	2 020	2 132	2 028	1 906	2 023
8 ナフサ 受入量 (10 ³ kℓ)	180		170	9	25	34	15	12
9 消費量 (10 ³ kℓ)	152		176	10	9	21	15	11
10 天然ガス 受入量 (10 ³ kℓ)	562		339	90	49	79	43	45
11 消費量 (10 ³ kℓ)	572		317	85	60	63	49	38
12 軽油 受入量 (10 ³ kℓ)	195		224	21	14	18	15	21
13 消費量 (10 ³ kℓ)	154		186	14	11	13	13	16
14 液化天然ガス 受入量 (10 ³ t)	27 655		27 232	2 607	2 365	2 373	2 124	2 182
15 消費量 (10 ³ t)	27 624		29 428	2 397	2 392	2 391	2 064	2 182

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。

力

(単位：10⁶kWh)

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
64 873	74 573	71 387	66 684	62 337	61 685	66 079	66 691	65 114	65 715	1
9 327	11 099	9 293	8 503	8 858	5 968	6 272	5 982	5 280	7 809	2
99	117	125	122	115	140	144	137	129	130	3
40 627	43 581	39 701	38 039	34 179	36 993	40 364	42 234	42 765	40 032	4
14 820	19 776	22 267	20 020	19 185	18 584	19 299	18 337	16 939	17 745	5
56 085	63 714	60 183	56 175	52 265	52 244	56 072	57 036	55 734	55 231	6
6 933	8 305	6 889	6 091	6 352	4 293	4 508	4 424	3 928	5 815	7
90	108	116	117	115	133	136	130	122	123	8
35 167	36 912	32 955	31 912	28 660	31 171	33 576	35 258	35 857	33 508	9
13 895	18 389	20 223	18 055	17 137	16 647	17 852	17 224	15 828	15 785	10
8 789	10 859	11 204	10 509	10 072	9 441	10 006	9 656	9 379	10 485	11
2 394	2 794	2 404	2 412	2 505	1 675	1 764	1 558	1 352	1 994	12
9	9	9	5	0	7	8	7	7	7	13
5 460	6 669	6 746	6 128	5 519	5 821	6 788	6 977	6 909	6 524	14
926	1 387	2 044	1 965	2 048	1 937	1 446	1 113	1 112	1 960	15

6	7	8	9	10	11	12	4年1月	2	3	
40 429	43 347	39 476	37 834	34 006	36 829	40 190	42 062	42 602	39 858	1
1 948	2 573	3 170	2 058	2 377	2 669	2 696	2 872	2 533	3 360	2
2 145	2 664	2 796	2 454	2 220	2 489	2 683	2 723	2 688	2 658	3
1 922	2 292	1 784	1 593	1 502	1 913	2 099	2 168	2 191	2 127	4
1 944	2 148	1 696	1 602	1 529	1 906	2 106	2 139	2 210	2 151	5
1 865	2 293	1 915	1 352	1 219	1 279	1 369	1 498	1 680	1 873	6
2 102	2 024	1 596	1 686	1 243	1 241	1 400	1 642	1 892	1 575	7
12	12	16	14	12	8	21	14	17	17	8
11	18	9	22	6	11	17	17	16	23	9
19	14	38	5	16	15	26	41	50	25	10
44	23	13	13	11	16	19	19	40	30	11
20	22	21	20	20	18	22	15	14	16	12
17	20	19	20	15	13	14	15	13	13	13
2 439	2 795	2 961	2 253	2 521	2 186	2 313	2 778	2 427	2 436	14
2 524	2 727	2 654	2 522	2 325	2 332	2 551	2 621	2 465	2 460	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62年度	63	平成1	2	3
合 計	220 702	236 814	252 307	267 252	271 467
鉱 工 業 計	190 835	205 208	218 714	231 862	240 828
計	1 424	1 369	1 448	1 502	1 476
石 炭 鉱 業	338	284	264	227	229
そ の 他	1 082	1 089	1 184	1 275	1 247
製 造 業 計	189 412	203 835	217 265	230 360	233 352
食 料 品 製 造 業	8 117	9 496	10 658	11 333	11 757
織 維 工 業	6 290	6 754	6 935	6 839	7 145
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	10 592	10 922	11 195	11 882	11 602
計	26 551	26 845	27 742	28 462	28 492
化 学 工 業					
ア ン モ ニ ア 系 肥 料 製 造 業	1 001	803	739	695	687
石 灰 窒 素 製 造 業 ・ 電 炉 工 業	1 272	1 347	1 382	1 101	1 053
ソ ー ダ 工 業	4 954	4 935	5 015	5 075	4 922
石 油 化 学 系 基 礎 製 品 製 造 業	5 497	5 205	5 610	5 932	6 192
化 学 織 維 製 造 業	2 577	2 486	2 522	2 701	2 690
そ の 他	11 248	12 069	12 475	12 958	12 955
石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	2 315	2 344	2 202	2 386	2 399
ゴ ム 製 品 製 造 業	2 857	3 079	3 287	3 468	3 522
窒 素 製 品 製 造 業	12 258	13 225	14 120	14 964	14 942
セ メ ン ト 製 造 業	5 152	5 306	5 540	5 942	5 849
そ の 他	7 105	7 920	8 580	9 021	9 093
鉄 鋼 業	51 630	54 685	56 866	58 923	58 095
高 炉 に よ る 製 鉄 業	22 594	23 757	24 668	25 143	25 705
そ の 他	29 033	30 931	32 198	33 780	32 391
非 鉄 金 属 業	10 993	11 345	11 861	12 598	12 794
ア ル ミ ニ ウ ム 第 一 次 製 錬 ・ 精 製 業	354	222	181	242	204
そ の 他	10 639	11 123	11 680	12 356	12 590
機 械 器 具 製 造 業	42 200	46 989	52 000	57 369	60 244
電 気 機 械 器 具 製 造 業	16 922	19 056	21 100	23 678	25 537
輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	18 093	19 822	21 963	23 942	24 727
そ の 他	7 185	8 112	8 938	9 748	9 979
そ の 他	15 607	18 150	20 400	22 138	22 726
計	29 867	31 607	33 593	35 390	36 639
鉄 道 業	14 151	14 765	15 498	16 366	16 764
そ の 他	15 717	16 840	18 095	19 024	19 875

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、計と一致しない場合がある。

(1) ガス生産量・購入量

区 分	昭和62年	63	平成1年	2	3
計	132 965 024	143 702 605	148 018 572	154 573 137	169 526 033
生 産 量	116 744 463	126 846 556	131 500 926	138 963 050	152 739 188
石 炭 系 ガ ス	6 026 797	6 259 673	6 151 437	3 036 192	2 296 840
石 油 系 ガ ス	26 322 425	27 411 502	29 273 532	29 372 364	31 224 419
天 然 ガ ス	79 954	82 684	104 399	71 391	63 124
液 化 天 然 ガ ス	84 254 574	93 001 303	95 873 647	106 378 538	119 061 911
そ の 他 の ガ ス	60 713	91 394	97 911	104 566	92 895
購 入 量	16 220 561	16 856 049	16 517 645	15 610 086	16 786 844
石 炭 系 ガ ス	3 658 918	3 865 199	3 228 333	1 727 508	1 691 545
石 油 系 ガ ス	3 654 677	3 666 363	3 830 181	3 569 751	3 877 625
天 然 ガ ス	8 469 693	8 685 069	8 539 656	9 091 398	9 807 013
液 化 天 然 ガ ス	418 385	619 456	898 996	1 198 631	1 388 709
そ の 他 の ガ ス	18 888	19 961	20 480	22 798	21 951
販 売 量	126 126 906	136 864 676	142 402 301	150 129 344	164 349 466
需 要 家 数	20 211 428	20 211 428	20 791 604	21 333 919	20 138 004
家 庭 用	69 798 794	75 557 835	76 338 339	76 448 845	80 737 063
需 要 家 数	18 860 204	18 860 204	19 417 880	19 934 006	18 847 864
商 業 用	21 949 326	23 334 607	23 709 321	25 258 447	26 832 823
需 要 家 数	1 103 865	1 103 865	1 121 679	1 144 084	1 060 161
工 業 用	25 994 298	28 859 140	33 177 133	38 387 850	46 110 698
需 要 家 数	61 659	61 659	61 616	61 886	52 890
そ の 他 用	8 384 488	9 113 094	9 177 508	10 034 202	10 668 881
需 要 家 数	185 700	185 700	190 429	193 943	177 089
原 料 消 費 量					
石 炭 (t)	3 709 220	3 936 241	3 908 860	2 019 236	1 656 904
コ ー ク ス (t)	26 893	21 320	19 865	22 533	13 113
原 ・ 重 ・ 軽 油 (kl)	—	—	—	—	—
灯 油 ・ 揮 発 油 (kl)	440 586	512 045	365 521	326 521	271 006
液 化 石 油 ガ ス (t)	1 932 968	1 990 145	2 231 984	2 256 393	2 225 391
液 化 天 然 ガ ス (t)	6 210 903	6 856 262	7 048 937	7 810 070	8 725 624

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14年	31 459	5 639	2 900	2 860	1 761	1 747	21 159
昭和 1	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
30	42 515	12 711	3 754	3 457	2 985	2 944	23 066
31	48 281	14 849	4 257	3 960	3 287	3 246	25 888

(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年度以降は当部編。

注：1. 昭和15年までは暦年、昭和16年以降は会計年度。
2. 平成3年度以降の西部(山口)は九州を含む。

炭生産推移

(単位：1000 t)

年次	全国	地区別					九州
		北海道	東部	常磐	西部	山口	
昭和32年度	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
2	7 980	4 632	—	—	5	5	3 342
3	7 930	4 477	—	—	—	—	3 454

16. 輸 入 炭

入 着 推 移

(単位: 1000 t)

年 度	計	輸 入 炭							
		中 国	韓 国	北 朝 鮮	台 湾	ベトナム	イ ン ド	ロ シ ア	
1 昭和16年度	9 577	4 806	1 078		39	352	—	3 302	
2 17	8 731	5 182	911		174	274	—	2 189	
3 18	6 218	3 993	496		5	75	—	1 650	
4 19	3 250	2 195	248		—	—	—	807	
5 20	297	254	43		—	—	—	—	
6 21	—	—	—		—	—	—	—	
7 22	87	10	—		—	—	—	17	
8 23	1 475	5	3		—	26	41	119	
9 24	1 217	69	—		—	40	—	33	
10 25	996	482	0		—	66	118	59	
11 26	2 629	30	—		—	129	727	—	
12 27	4 035	8	21	—	189	162	719	30	
13 28	4 167	153	63	—	—	274	294	218	
14 29	3 103	51	49	—	3	281	29	92	
15 30	3 151	227	18	—	24	146	13	67	
16 31	4 135	547	—	—	32	460	49	78	
17 32	6 020	380	0	—	22	374	37	387	
18 33	4 315	100	22	—	31	313	14	418	
19 34	5 671	—	43	—	48	385	17	376	
20 35	8 595	5	116	—	146	462	17	633	
21 36	12 080	58	222	6	214	714	13	950	
22 37	10 834	128	174	0	46	524	14	1 087	
23 38	11 625	139	205	13	48	498	16	1 108	
24 39	13 641	248	213	23	29	426	10	1 022	
25 40	16 936	610	192	5	—	399	10	1 253	
26 41	20 201	927	120	69	—	359	10	1 507	
27 42	26 459	985	182	99	—	202	10	2 533	
28 43	34 043	225	187	89	—	285	8	2 756	
29 44	43 392	196	247	57	—	246	5	3 307	
30 45	50 950	235	352	88	—	275	68	2 690	
31 46	46 342	291	261	59	—	333	5	2 482	
32 47	50 661	279	173	63	—	36	—	2 596	
33 48	58 049	282	189	43	—	331	—	2 901	
34 49	64 576	432	14	232	—	668	—	3 229	
35 50	62 339	456	—	48	—	434	—	3 209	
36 51	60 937	304	—	51	—	686	4	3 241	
37 52	58 289	477	—	47	—	808	—	3 097	
38 53	52 858	932	—	35	—	356	—	2 393	
39 54	59 385	1 470	—	61	—	385	—	2 079	
40 55	72 711	2 236	—	89	—	248	—	2 275	
41 56	78 893	2 855	—	57	—	172	—	1 233	
42 57	76 250	3 272	—	34	—	103	—	1 417	
43 58	78 741	3 892	—	23	—	118	—	2 164	
44 59	88 692	3 788	—	72	—	159	—	2 268	
45 60	93 691	3 676	—	349	—	157	—	4 418	
46 61	89 463	3 687	—	342	—	73	—	5 372	
47 62	94 346	3 751	—	358	—	75	—	6 372	
48 63	101 711	4 267	—	510	—	97	—	7 607	
49 平成 1	101 987	4 111	—	483	—	103	—	7 912	
50 2	104 835	4 589	—	466	—	181	—	8 054	
51 3	110 401	5 860	—	476	—	282	—	5 492	

入 着 推 移										1
アメリカ	カナダ	オーストラリア	ニュージランド	ドイツ連邦	ポーランド	南アフリカ	モザンビーク	その他	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
1 185	90	—	—	—	—	—	—	—	6	8
1 073	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9
244	—	—	—	—	—	—	27	—	—	10
1 628	89	—	5	—	—	21	—	—	—	11
2 764	27	52	3	—	—	58	—	—	3	12
3 115	—	6	—	—	—	40	—	—	4	13
2 543	—	—	—	—	—	55	—	—	—	14
2 621	—	10	—	—	—	26	—	—	—	15
2 819	—	118	—	—	—	32	—	—	—	16
4 342	35	410	—	—	—	28	—	—	4	17
3 047	26	328	5	—	—	9	—	—	—	18
3 966	201	585	—	42	—	8	—	—	—	19
5 047	611	1 513	21	—	—	24	—	—	0	20
6 133	656	3 003	11	—	—	49	—	—	1	21
5 551	601	2 616	—	—	—	83	—	—	9	22
5 590	726	3 164	—	—	—	105	—	—	15	23
5 730	858	4 891	—	—	—	176	—	—	16	24
6 618	890	6 828	—	—	—	131	—	—	—	25
7 459	952	8 042	—	224	287	244	—	—	—	26
11 147	981	9 201	—	—	788	330	—	—	—	27
15 061	1 217	12 848	—	21	1 008	339	—	—	—	28
20 069	1 167	16 550	—	—	1 101	341	36	—	71	29
25 437	4 686	15 768	—	—	1 077	284	25	—	36	30
16 857	6 732	17 859	—	—	1 290	120	53	—	—	31
15 679	8 903	21 708	—	—	1 068	156	—	—	0	32
18 344	10 548	24 000	—	—	1 190	194	28	—	—	33
25 588	9 353	23 247	—	131	1 308	179	136	—	60	34
21 471	11 528	23 435	10	428	1 017	150	152	—	—	35
16 910	10 359	26 474	11	448	986	1 363	103	—	—	36
13 153	10 673	26 589	—	221	691	2 497	31	—	3	37
9 956	10 999	24 818	11	398	429	2 518	14	—	—	38
13 994	9 839	28 300	11	223	489	2 531	—	—	3	39
21 522	11 769	30 575	105	—	387	3 496	—	—	—	40
25 793	10 436	32 823	177	—	65	5 125	—	—	4	41
21 095	10 554	34 093	145	—	—	5 462	—	—	—	42
16 189	11 915	37 034	316	—	—	6 915	—	—	4	43
14 660	17 253	41 714	292	—	—	8 145	—	—	9	44
13 888	17 519	44 395	401	—	—	8 556	—	—	155	45
10 777	17 358	42 662	281	—	—	8 337	—	—	76	46
10 333	17 716	47 245	321	—	—	7 593	—	—	175	47
12 886	20 179	49 362	281	—	—	5 930	—	—	342	48
11 644	18 393	53 587	292	—	—	4 719	—	—	743	49
11 576	18 320	55 334	245	—	—	4 888	—	—	1 183	50
11 758	18 285	58 777	471	—	—	5 450	—	—	3 550	51

注: 1. 昭和16~20年度は日本石炭株式会社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。

18. 基準炭価推移

(単位：円/t)

用途・消費地	品位 (Kcal/kg)	平成1年度 (消費税を含む)	2 (消費税を含む)	3 (消費税を含む)	4 (消費税を含む)
電力用一般炭(粉)					
北海道	5 000	14 817	14 817	14 817	14 817
	6 000	18 792	18 792	18 792	18 792
東北	6 000	20 471	20 471	20 471	20 471
関東	6 000	20 966	20 966	20 966	20 966
中部	6 000	21 027	21 027	21 027	21 027
関西	6 000	19 374	19 374	19 374	19 374
中国	6 000	19 220	19 220	19 220	19 220
四国	6 000	19 225	19 225	19 225	19 225
九州	5 000	14 811	14 811	14 811	14 811
	6 000	18 890	18 890	18 890	18 890
防衛庁用一般炭(粉)					
北海道	6 000	21 826	21 826	21 826	21 826
九州	6 000	20 935	20 935	20 935	20 935
その他の一般炭(粉)					
北海道	6 000	18 901	18 901	18 901	18 901
東北	6 000	20 471	20 471	20 471	20 471
関東	6 000	20 966	20 966	20 966	20 966
中部	6 000	21 027	21 027	21 027	21 027
関西	6 000	19 374	19 374	19 374	19 374
中国	6 000	19 220	19 220	19 220	19 220
四国	6 000	19 225	19 225	19 225	19 225
九州	6 000	18 586	18 586	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小牧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5,000Kcal/kgは大村港本船沖着又は岸壁着渡し、6,000Kcal/kgは松島港本船沖着又は岸壁着渡しによるものとした場合の価額とする。
- 基準額は、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格とする。

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、北海道においては苗穂駅貨車乗渡し、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 6年度	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	49 265	2 547	(7 990) 39 219	7 499	—
2	47 338	1 451	(7 731) 38 674	7 214	—
3	46 004	1 176	(7 506) 37 622	7 206	—

(資料出所) 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. *印は推定数値。
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3年度)

経緯	内 容																														
平成4年3月31日石油審議会は「平成4～8年度石油備蓄目標」を了承	<p>平成5～8年度石油備蓄目標</p> <p>1. 備蓄の数量に関する事項 備蓄の数量は、石油（石油ガスを除く。以下同じ。）にあっては、別表第1の上欄に掲げる年度ごとに同表の中欄に掲げるとおりとし、石油ガスにあっては、別表第2の上欄に掲げる年度ごとに同表の中欄に掲げるとおりとする。</p> <p>2. 新たに設置すべき貯蔵施設に関する事項 新たに設置すべき貯蔵施設の容量は、石油にあっては別表第1の上欄に掲げる年度ごとに同表の下欄に掲げるとおりとし、石油ガスにあっては別表第2の上欄に掲げる年度ごとに同表の下欄に掲げるとおりとする。</p> <p>別表第1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度 (平成)</th> <th>石油の備蓄の数量 (単位 千kl)</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>44,364 (74日分)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>45,312 (74日分)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>45,616 (74日分)</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>45,837 (74日分)</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 1. 石油の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石油部会報告）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があるが、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3年度以降の石油の備蓄の積増しの数量が確定しないため、石油の備蓄の数量の欄に掲げる数量については、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必要な原油積増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>別表第2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度 (平成)</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>5</td> <td>2,060 (50日分)</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2,119 (50日分)</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2,196 (50日分)</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2,276 (50日分)</td> <td>89</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 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必要な石油ガス積増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>	年度 (平成)	石油の備蓄の数量 (単位 千kl)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位 千kl)	5	44,364 (74日分)	—	6	45,312 (74日分)	—	7	45,616 (74日分)	—	8	45,837 (74日分)	—	年度 (平成)	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)	5	2,060 (50日分)	80	6	2,119 (50日分)	66	7	2,196 (50日分)	86	8	2,276 (50日分)	89
年度 (平成)	石油の備蓄の数量 (単位 千kl)	新たに設置すべき石油の貯蔵施設の容量 (単位 千kl)																													
5	44,364 (74日分)	—																													
6	45,312 (74日分)	—																													
7	45,616 (74日分)	—																													
8	45,837 (74日分)	—																													
年度 (平成)	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)																													
5	2,060 (50日分)	80																													
6	2,119 (50日分)	66																													
7	2,196 (50日分)	86																													
8	2,276 (50日分)	89																													

経緯	内 容																																																																																																																																																																																																																																																																
平成4年3月31日石油審議会は「平成4～8年度石油供給計画」を了承	<p>平成4～8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">単位</th> <th colspan="3">年度</th> <th rowspan="2">5</th> <th rowspan="2">6</th> <th rowspan="2">7</th> <th rowspan="2">8</th> </tr> <tr> <th>平成4</th> <th>上期</th> <th>下期</th> <th>年度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">原油</td> <td>国内生産量</td> <td>1,000キロリットル</td> <td>500</td> <td>550</td> <td>1 050</td> <td>1 070</td> <td>1 160</td> <td>1 300</td> <td>1 360</td> </tr> <tr> <td>精製用</td> <td>"</td> <td>100 875</td> <td>120 744</td> <td>221 619</td> <td>225 688</td> <td>221 087</td> <td>214 516</td> <td>218 594</td> </tr> <tr> <td>非精製用</td> <td>"</td> <td>14 568</td> <td>15 757</td> <td>30 325</td> <td>30 303</td> <td>29 016</td> <td>29 082</td> <td>29 111</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>"</td> <td>115 443</td> <td>136 501</td> <td>251 944</td> <td>255 991</td> <td>250 103</td> <td>243 598</td> <td>247 705</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>"</td> <td>115 943</td> <td>137 051</td> <td>252 994</td> <td>257 061</td> <td>251 263</td> <td>244 898</td> <td>249 065</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">石産油</td> <td>揮発油</td> <td>"</td> <td>22 870</td> <td>23 277</td> <td>46 147</td> <td>47 578</td> <td>48 118</td> <td>48 211</td> <td>49 269</td> </tr> <tr> <td>ナフサ</td> <td>"</td> <td>6 320</td> <td>7 514</td> <td>13 834</td> <td>13 740</td> <td>11 273</td> <td>8 428</td> <td>8 532</td> </tr> <tr> <td>ジェット燃料</td> <td>"</td> <td>2 671</td> <td>2 933</td> <td>5 604</td> <td>5 755</td> <td>6 021</td> <td>6 298</td> <td>6 696</td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>"</td> <td>9 833</td> <td>15 970</td> <td>25 803</td> <td>26 556</td> <td>25 587</td> <td>23 557</td> <td>23 996</td> </tr> <tr> <td>軽油</td> <td>"</td> <td>19 625</td> <td>20 448</td> <td>40 073</td> <td>41 670</td> <td>41 866</td> <td>41 330</td> <td>42 441</td> </tr> <tr> <td>重油</td> <td>"</td> <td>31 145</td> <td>39 259</td> <td>70 404</td> <td>69 836</td> <td>67 979</td> <td>67 279</td> <td>67 639</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>"</td> <td>92 464</td> <td>109 401</td> <td>201 865</td> <td>205 135</td> <td>200 844</td> <td>195 103</td> <td>198 573</td> </tr> <tr> <td>石油ガス</td> <td>1,000トン</td> <td>2 138</td> <td>2 433</td> <td>4 571</td> <td>4 650</td> <td>4 556</td> <td>4 429</td> <td>4 506</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">製品</td> <td>揮発油</td> <td>1,000キロリットル</td> <td>600</td> <td>600</td> <td>1 200</td> <td>1 231</td> <td>1 944</td> <td>3 065</td> <td>3 132</td> </tr> <tr> <td>ナフサ</td> <td>"</td> <td>9 601</td> <td>10 821</td> <td>20 422</td> <td>20 611</td> <td>22 972</td> <td>25 285</td> <td>25 595</td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>"</td> <td>1 000</td> <td>1 200</td> <td>2 200</td> <td>2 255</td> <td>3 810</td> <td>6 436</td> <td>6 556</td> </tr> <tr> <td>軽油</td> <td>"</td> <td>1 200</td> <td>1 200</td> <td>2 400</td> <td>2 486</td> <td>3 779</td> <td>5 726</td> <td>5 886</td> </tr> <tr> <td>重油</td> <td>"</td> <td>5 000</td> <td>4 200</td> <td>9 200</td> <td>9 200</td> <td>9 200</td> <td>9 200</td> <td>9 200</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>"</td> <td>17 401</td> <td>18 021</td> <td>35 422</td> <td>35 783</td> <td>41 705</td> <td>49 712</td> <td>50 369</td> </tr> <tr> <td>石油ガス</td> <td>1,000トン</td> <td>7 436</td> <td>7 852</td> <td>15 288</td> <td>15 622</td> <td>16 288</td> <td>16 852</td> <td>17 178</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>2 280</td> <td>2 070</td> <td>4 350</td> <td>4 650</td> <td>4 950</td> <td>5 250</td> <td>5 550</td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>"</td> <td>1 730</td> <td>1 160</td> <td>2 890</td> <td>3 100</td> <td>3 200</td> <td>3 400</td> <td>3 500</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>"</td> <td>4 010</td> <td>3 230</td> <td>7 240</td> <td>7 750</td> <td>8 150</td> <td>8 650</td> <td>9 050</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>年度</th> <th>平成4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</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></td> <td>764</td> <td>776</td> <td>760</td> <td>736</td> <td>751</td> </tr> <tr> <td>石油改質設備</td> <td>"</td> <td></td> <td>99</td> <td>101</td> <td>102</td> <td>103</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>石油分解設備</td> <td>"</td> <td></td> <td>109</td> <td>112</td> <td>113</td> <td>113</td> <td>116</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 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	単位	年度			5	6	7	8	平成4	上期	下期	年度	原油	国内生産量	1,000キロリットル	500	550	1 050	1 070	1 160	1 300	1 360	精製用	"	100 875	120 744	221 619	225 688	221 087	214 516	218 594	非精製用	"	14 568	15 757	30 325	30 303	29 016	29 082	29 111	計	"	115 443	136 501	251 944	255 991	250 103	243 598	247 705	合計	"	115 943	137 051	252 994	257 061	251 263	244 898	249 065	石産油	揮発油	"	22 870	23 277	46 147	47 578	48 118	48 211	49 269	ナフサ	"	6 320	7 514	13 834	13 740	11 273	8 428	8 532	ジェット燃料	"	2 671	2 933	5 604	5 755	6 021	6 298	6 696	灯油	"	9 833	15 970	25 803	26 556	25 587	23 557	23 996	軽油	"	19 625	20 448	40 073	41 670	41 866	41 330	42 441	重油	"	31 145	39 259	70 404	69 836	67 979	67 279	67 639	計	"	92 464	109 401	201 865	205 135	200 844	195 103	198 573	石油ガス	1,000トン	2 138	2 433	4 571	4 650	4 556	4 429	4 506	製品	揮発油	1,000キロリットル	600	600	1 200	1 231	1 944	3 065	3 132	ナフサ	"	9 601	10 821	20 422	20 611	22 972	25 285	25 595	灯油	"	1 000	1 200	2 200	2 255	3 810	6 436	6 556	軽油	"	1 200	1 200	2 400	2 486	3 779	5 726	5 886	重油	"	5 000	4 200	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200	計	"	17 401	18 021	35 422	35 783	41 705	49 712	50 369	石油ガス	1,000トン	7 436	7 852	15 288	15 622	16 288	16 852	17 178	保税輸入	ジェット燃料	1,000キロリットル	2 280	2 070	4 350	4 650	4 950	5 250	5 550	灯油	"	1 730	1 160	2 890	3 100	3 200	3 400	3 500	計	"	4 010	3 230	7 240	7 750	8 150	8 650	9 050	項目	単位	年度	平成4	5	6	7	8	石油常圧蒸留設備	1,000キロリットル/日		764	776	760	736	751	石油改質設備	"		99	101	102	103	105	石油分解設備	"		109	112	113	113	116
項目	単位			年度							5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																			
		平成4	上期	下期	年度																																																																																																																																																																																																																																																												
原油	国内生産量	1,000キロリットル	500	550	1 050	1 070	1 160	1 300	1 360																																																																																																																																																																																																																																																								
	精製用	"	100 875	120 744	221 619	225 688	221 087	214 516	218 594																																																																																																																																																																																																																																																								
	非精製用	"	14 568	15 757	30 325	30 303	29 016	29 082	29 111																																																																																																																																																																																																																																																								
	計	"	115 443	136 501	251 944	255 991	250 103	243 598	247 705																																																																																																																																																																																																																																																								
合計	"	115 943	137 051	252 994	257 061	251 263	244 898	249 065																																																																																																																																																																																																																																																									
石産油	揮発油	"	22 870	23 277	46 147	47 578	48 118	48 211	49 269																																																																																																																																																																																																																																																								
	ナフサ	"	6 320	7 514	13 834	13 740	11 273	8 428	8 532																																																																																																																																																																																																																																																								
	ジェット燃料	"	2 671	2 933	5 604	5 755	6 021	6 298	6 696																																																																																																																																																																																																																																																								
	灯油	"	9 833	15 970	25 803	26 556	25 587	23 557	23 996																																																																																																																																																																																																																																																								
	軽油	"	19 625	20 448	40 073	41 670	41 866	41 330	42 441																																																																																																																																																																																																																																																								
	重油	"	31 145	39 259	70 404	69 836	67 979	67 279	67 639																																																																																																																																																																																																																																																								
	計	"	92 464	109 401	201 865	205 135	200 844	195 103	198 573																																																																																																																																																																																																																																																								
石油ガス	1,000トン	2 138	2 433	4 571	4 650	4 556	4 429	4 506																																																																																																																																																																																																																																																									
製品	揮発油	1,000キロリットル	600	600	1 200	1 231	1 944	3 065	3 132																																																																																																																																																																																																																																																								
	ナフサ	"	9 601	10 821	20 422	20 611	22 972	25 285	25 595																																																																																																																																																																																																																																																								
	灯油	"	1 000	1 200	2 200	2 255	3 810	6 436	6 556																																																																																																																																																																																																																																																								
	軽油	"	1 200	1 200	2 400	2 486	3 779	5 726	5 886																																																																																																																																																																																																																																																								
	重油	"	5 000	4 200	9 200	9 200	9 200	9 200	9 200																																																																																																																																																																																																																																																								
	計	"	17 401	18 021	35 422	35 783	41 705	49 712	50 369																																																																																																																																																																																																																																																								
	石油ガス	1,000トン	7 436	7 852	15 288	15 622	16 288	16 852	17 178																																																																																																																																																																																																																																																								
保税輸入	ジェット燃料	1,000キロリットル	2 280	2 070	4 350	4 650	4 950	5 250	5 550																																																																																																																																																																																																																																																								
	灯油	"	1 730	1 160	2 890	3 100	3 200	3 400	3 500																																																																																																																																																																																																																																																								
	計	"	4 010	3 230	7 240	7 750	8 150	8 650	9 050																																																																																																																																																																																																																																																								
項目	単位	年度	平成4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																										
石油常圧蒸留設備	1,000キロリットル/日		764	776	760	736	751																																																																																																																																																																																																																																																										
石油改質設備	"		99	101	102	103	105																																																																																																																																																																																																																																																										
石油分解設備	"		109	112	113	113	116																																																																																																																																																																																																																																																										

経緯		内容									
		(単位:千kl)									
		(4) 石油需給計画									
		項目	年度	平成3	4	5	6	7	8	年率	
										3/61	8/3
製	需	揮発油	46 254	47 387	48 609	49 862	51 075	52 201	4.2	2.4	
		ナフサ	33 287	34 036	34 351	34 245	33 713	34 126	5.2	0.5	
		ジェット燃料油	3 837	3 984	4 155	4 421	4 698	5 096	4.0	5.8	
		灯油	26 917	28 103	28 811	29 397	29 993	30 552	1.3	2.6	
		軽重油	39 886	41 173	42 656	44 145	45 556	46 827	7.8	3.3	
		計	222 131	228 277	231 918	233 549	235 814	239 941	3.8	1.6	
		要需	一般輸出・特需	5 811	4 180	4 180	4 180	4 180	4 180	39.4	▲ 6.4
	保税(ボンド)需要		11 929	12 060	12 570	12 970	13 470	13 870	3.7	3.1	
	計		17 739	16 240	16 750	17 150	17 650	18 050	9.9	0.3	
			合計	239 870	244 517	248 668	250 699	253 464	257 991	4.6	1.5
	品供給	国内生産	198 599	201 865	205 135	200 844	195 103	198 573	5.2	▲ 0.0	
		輸入	34 483	35 422	35 783	41 705	49 712	50 369	1.0	7.9	
		一般税	6 929	7 240	7 750	8 150	8 650	9 050	▲ 3.7	5.5	
		計	41 412	42 662	43 533	49 855	58 362	59 419	0.2	7.5	
		合計	240 011	244 527	248 668	250 699	253 465	257 992	4.2	1.5	
原		精製用原油処理量	215 547	222 967	226 669	221 927	215 583	219 418	5.1	0.4	
		同上1日当り処理量(千B/D)	3 704.3	3 842.4	3 906.2	3 824.4	3 705.0	3 781.2	5.1	0.4	
		同上前年同期比(%)	105.3	103.7	101.7	97.9	96.9	102.1	—	—	
油供給		国内生産	893	1 050	1 070	1 160	1 300	1 360	5.0	8.8	
		精製用	210 705	218 619	225 688	221 087	214 516	218 594	4.6	0.5	
		非精製用	27 211	30 325	30 303	29 016	29 082	29 111	9.4	1.4	
		計	237 915	248 944	255 991	250 103	243 598	247 705	5.1	0.6	
		合計	238 808	249 994	257 061	251 263	244 898	249 065	5.1	0.6	

(2) 石炭(平成3年度)

① 平成3年度石炭鉱業合理化実施計画

地域	項目	単位	平成2年度実績	平成3年度合理化実施計画
北海道	生産数量	原料炭	0	0
		一般炭	463	460
		計	463	460
	常用実働従業者(年度間平均)	人	2,638	2,488
	平均生産能率	トン/人/月	146	154
	平均品位	キロカロリー/キログラム	5,470	5,540
本州・九州	生産数量	原料炭	0	0
		一般炭	335	360
		計	335	360
	常用実働従業者(年度間平均)	人	2,155	2,132
平均生産能率	トン/人/月	129	141	
平均品位	キロカロリー/キログラム	6,110	6,100	
全国	生産数量	原料炭	0	0
		一般炭	798	820
		計	798	820
	常用実働従業者(年度間平均)	人	4,793	4,620
平均生産能率	トン/人/月	139	148	
平均品位	キロカロリー/キログラム	5,760	5,780	

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。

21. 業 界 日 誌

(1) 石 油 (平成3年1月～平成4年3月)

年 月 日	内 容
平成3	
1. 17	米・英軍、バグダッド空爆を開始
1. 17	通産省、「湾岸危機対策本部」を設置
1. 17	通産大臣、民間備蓄義務を4日分軽減する旨、各義務者へ通知(82日から78日、期限は2月28日)
1. 18	政府、総合エネルギー対策推進閣僚会議を開催
1. 21	政府、「湾岸緊急事態に対する我が国の基本的立場」をまとめる
1. 25	「平成3年度の経済見通しと経済運営の基本的態度」閣議決定
1. 25	ペルシャ湾に原油が大量流出
2. 24	多国籍軍、イラク及びクウェート領内へ地上線に突入
2. 27	米大統領、多国籍軍側の勝利を宣し、28日午前零時で戦闘停止と声明
3. 6	多国籍軍向け90億ドル追加財政支援を盛り込んだ第2次補正予算および財源対策関連法、可決成立
3. 12	OPEC閣僚監視委員会、1991年第2四半期生産上限2,230万バレル/日等を決定
3. 26	サウジアラビアとイラン、正式に国交回復
3. 31	民間備蓄義務を82日から78日に4日分軽減する臨時措置終了
4. 1	「石油臨時特別税」施行(～4年3月31日)
4. 3	国連安保理、「湾岸戦争」の恒久的停戦決議を採択
4. 24	海上自衛隊掃海艇部隊、横須賀、呉、佐世保基地からペルシャ湾に向け出港
5. 29	石油生産・消費国合同会議、3日間の討議を経て閉幕
6. 4	OPEC総会、生産上限2,230万バレル/日を第3四半期にも適用する旨合意
6. 5	海上自衛隊掃海艇部隊、クウェート市東方沖海域で機雷除去作業を開始
6. 6	石油審議会石油部会、石油精製設備の新・増設、平成3～7年度石油計画等の報告書を了承
6. 14	第5回「地球環境保全に関する関係閣僚会議」開催
7. 1	日本銀行、公定歩合を0.5%引き下げ年5.5%とすることを決定、即日実施
7. 15	第17回先進国首脳会議開催(～17日、ロンドン)
8. 1	石油製品規格の改正告示(自動車ガソリン、灯油など)
8. 10	サハリン北東部海域での石油・天然ガス開発権の入札実施
8. 12	通産省「MTBEの自動車ガソリンへの混入について」を石油連盟通達
8. 15	国連安保理、石油禁輸措置を半年間限定解除などの対イラク3決議を採択
8. 27	クウェートのアーマディ製油所が操業再開
9. 4	通産省「1990年度のエネルギー需給実績(速報)について」を発表
9. 25	OPEC閣僚監視委員会、1991年第4四半期の生産上限を2,365バレル/日とすることで合意
10. 20	世界石油会議開催(～25日、ブエノス・アイレス)
10. 25	環境庁「窒素酸化物自動車排出総量抑制方策の在り方について(最終報告)をまとめる
11. 5	第122臨時国会召集、宮沢内閣発足
11. 6	クウェートの油井消化作業完了
11. 14	日本銀行、公定歩合を0.5%引き下げ年5.0%とすることを決め、即日実施
11. 27	OPEC総会、1992年1～3月期につき9月に合意した生産上限を維持する旨のコミュニケを採択
12. 1	含酸素化合物MTBEを基材とした我が国初のハイオクタン・ガソリン発売
12. 19	関税率審議会、原油関税の段階的無税化および石油製品関税の引き下げを答申
12. 30	日本銀行、公定歩合を0.5%引き下げ年4.5%とすることを決め、即日実施

(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。

年月日	内容
平成4	
1. 16	イラク、原油輸出基地ミナ・アル・バルクの操業を再開
1. 24	「平成4年度経済見通しと経済運営の基本的態度」閣議決定
2. 14	石油備蓄法施行規則の一部改正告示（平成4年度の民間石油備蓄義務日数を78日分から74日分に変更）
2. 15	OPEC関係監視委員会、1992年4～6月期の生産上限を2,298.2万バレル/日とする旨合意
2. 26	中央公害対策審議会、「自動車から排出される窒素酸化物の排出総量の抑制の為の制度の基本的なあり方について」答申
3. 12	通産省「石油臨時特別税の適用期間の終了等に係る石油製品価格について」石油連盟会長あて通達
3. 20	国連安保理、イラクが一定条件に合意すれば16億ドル相当の原油販売を認める用意ある旨表明
3. 25	通産省「原油処理指導の廃止について」石油精製各社あて通知
3. 31	石油審議会石油部会開催（4～8年度供給計画、5～8年度備蓄目標、原油処理指導の撤廃等）
3. 31	国連安保理、対リビア制裁決議を採択
3. 31	「緊急経済対策について」閣議決定

(2) 石炭（平成3年1月～4年3月）

年月日	内容
平成3	
1. 16	石炭鉱業審議会・鉱害部会のメンバーは、10年ぶりに九州筑豊地区他を現地視察。
1. 17	新伊藤炭鉱が閉山。
1. 28	新共同石炭(株)は、平成2年度4・四半期分25万9,000t、47億1,200万円の貯炭買上げを実行。
2. 8	平成3年11月期限切れとなる産炭地域振興臨時措置法の一部改正案が、閣議で正式決定され国会に提出された。
2. 20	豪州一般炭の91年度積分の電力向け価格交渉を進めていた電力業界は、39.85US\$/t、対前年度比1.00US\$/t値下げで合意した。
3. 19	石炭鉱業審議会政策・経営及び需給・価格合同部会は、平成3年度石炭鉱業合理化実施計画と国内炭基準炭価及び合理化炭鉱離職者再就職計画を発表。
3. 27	NEDOは、世界最大の無重力実験装置システムと実験カプセル完成、近く旧三井砂川炭鉱跡地の深さ800mの立坑を利用し実用試験に入る。
3. 31	北海道電力、江別発電所は、施設の老朽化により55年余りの歴史に幕を閉じた。
5. 12	(株)石炭開発技術協力センターが、国内炭鉱各社の技師をプレミッション及び研修のため、インドネシア、中国に派遣。
5. 12	通産省とNEDOの研究基盤整備事業の一環として、北海道など42団体の出資する第3セクター「地下無重力センター」が、三井石炭炭鉱(株)旧砂川炭鉱所にて落下試運転を開始。
6. 6	平成3年度の特別保安日（6月6日）を実施。
6. 7	石炭鉱業審議会、通産大臣に「今後の石炭政策の在り方について」「今後の石炭鉱害対策の在り方について」答申。
6. 12	産炭地域振興審議会、通産大臣に「産炭地域の指定の見直し」「産炭地域振興基本計画」を答申。
7. 21	幌内炭化工業(株)が石炭を使用し、油で汚染した水から、効率よく油を取り出す吸着剤の開発に成功。
8. 2	(株)石炭開発技術協力センターが、中国にエグゼクティブ・ミッションを派遣。
8. 13	小平炭鉱が閉山。
8. 21	東京電力、東北電力は、石油代替エネルギーのひとつとして開発を進めてきた新石炭燃料のCWM（石炭・水混合燃料）を日本で初めて実用化すると発表。
9. 4	「第1回石炭利用技術会議」開催。
9. 10	(株)石炭開発技術協力センターが海外石炭開発の実務者を育成するため、千葉県館山市にて、第1回海外実務者育成セミナー開催。
9. 17	資源エネルギー庁がエネルギー政策としての新石炭政策の具体的展開を図るため、①海外炭の安定供給の確保、②クリーン・コール・テクノロジーの開発、③石炭分野における国際協力と我が国の役割等のアクションプログラムを発表。
9. 25	参議院産業・資源エネルギー調査会開催。
9. 28	栗山炭鉱が閉山。
9. 28	新盤沢炭鉱が閉山。
10. 3	衆議院石炭対策特別委員会を開催。
10. 15	大手石炭5社が「構造調整についての基本的考え方」を資源エネルギー庁に提出。
10. 16	(株)石炭開発技術協力センターがインドネシアに、エグゼクティブ・ミッションを派遣。
10. 18	平成3年度、優良炭鉱従業員の通産産業大臣表彰式。
10. 28	平成3年度全国炭鉱技術大会、全国選炭大会合同大会。
10. 31	小石水島炭鉱が閉山。
11. 20	三井炭山グループが、ニュージーランド炭鉱開発プロジェクト（グレイマウス炭田）で水力採炭での採掘試験を開始。
12. 6	産炭地域振興審議会が通産大臣に新石炭政策の柱となる「産炭地域振興実施計画」を答申。
12. 15	「地下無重力実験センター」が旧砂川炭鉱所の立坑を利用した施設で、目標としていた無重力状態10秒間を達成。
12. 24	資源エネルギー庁の長官が経団連の理事会に出席し、新石炭政策の説明。産業界の産炭地域への企業進出促進等協力を要請。
12. 28	新真谷地炭鉱が閉山。

年 月 日	内 容
平成 4	
1. 10	出光興産が、オーストラリアのボキャブライ石炭開発プロジェクトに関する鉱区権益を100%取得。
1. 17	電力各社は、1992年度にオーストラリアから輸入する一般炭価格をトン当り前年比0.95U Sドル安の38.90ドルと決定。
2. 6	北海道電力が、苫東厚真発電所 3号機に石炭火力では、国内初の「加圧流動床複合発電プラント(P F B C)」を導入すると発表。
3. 16	日本エネルギー経済研究所とロシア科学アカデミーのエネルギー研究所が共同で、東シベリア地域での総合的エネルギー開発についてマスタープランを策定。
3. 27	平成 4年度から向こう10年間の新石炭政策に基づいた石炭関連 8 法案が、27日参議院で可決成立。8次策までの石炭鉱業合理化臨時措置法が、石炭鉱業構造調整臨時措置法に変わる。
3. 31	資源エネルギー庁、海外炭の「輸入割当制度」を 3月末で撤廃。
3. 31	幌内新炭鉱が閉山。