

2008一年計

資源・エネルギー統計月報

Monthly Report of Mineral Resources and
Petroleum Products Statistics

(石油・コークス・金属鉱物・非金属鉱物)
(Petroleum / Coke / Metallic Minerals and Non-Metallic Minerals)

平成20年 年計
Total - 2008

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部

Research and Statistics Department
Economic and Industrial Policy Bureau
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部

Natural Resources and Fuel Department
Agency for Natural Resources and Energy
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

I. 製 品 年 表 Annual Commodities

1. 石 油 Petroleum

(1) 国内原油及び天然ガス Domestic Crude oil and Natural gas

①生産・出荷・在庫 Production/ Shipment/ Inventory

区 分 Classification	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年末在庫 Year-end Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数量 Amount	金額(千円) Values		
原 油 Crude oil	kl	985,680	—	952,562	63,875,363	124,194	49,242
天 然 ガ ス Natural Gas	1000m3(基準状態) (in standard condition)	3,735,078	77,495	3,992,888	137,197,896	474,183	244,614

注:1. 自家使用及び同一企業のお事業所向けはその他の出荷に含む。

注:2. 原油の出荷の販売数量には不連続があるので、前年同月と比べるときは、0.827を乗じてください。

Notes:1. Shipment for own use or to other divisions of the same establishment is included in "Other shipment."

Notes:2. To compare with the preceding year's corresponding month for "Sales volume" in "Shipment," multiply the preceding year's figures by 0.827 to eliminate the effect of a change in the statistical method.

②原油生産内訳 Crude oil Production details (単位:kl) (Unit:kl)

原油内訳 Breakdown of crude oil	軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
	751,335	640,545

③天然ガス生産内訳 Natural gas Production details (単位:千m3基準状態) (Unit:1000m3 in standard condition)

鉱床別内訳 Breakdown by mineral deposit	平均発熱量 Average energy (kJ/m3)	油田ガス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス Natural gas from gas field		炭田ガス Natural gas from coal field	計 Totals	排水量(kl) Volume of drained
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble			
		39,723	3,177,842	517,412	101	3,735,078	58,787,258

注:1. 基準状態とは温度15.6℃、絶対圧101.325kPaで、水蒸気で飽和された状態をいう。

注:2. 「排水量」は原油・天然ガスの生産に付随する揚水の月間量をいいますが、揚水を圧入した場合には差し引いた量をいいます。(排水量＝揚水量－圧入量)

Notes:1.Standard condition is the condition of being saturated with vapor at a temperature of 15.6℃ and an absolute pressure of 101.325 kPa.

Notes:2.Volume of drained water is the volume of water pumped up in a month for production of crude oil or natural gas ,and is shown after deducting the volume of water poured in, if any.
(Drained water =Pumped up water -Poured in water).

④天然ガス産業別出荷・消費内訳 Breakdown of natural gas consumption/shipment by industry

(単位:千m3基準状態)
(Unit:1000m3 in standard condition)

区分 Classification	計 Total	原 油 ・ 天 然 ガ ス 鉱 業 Crude petroleum and Natural gas	化 学 工 業 Chemicals	そ の 他 の 製 造 Other manufactures	電 気 業 Power generation	ガ ス 業 Gas generation	そ の 他 産 業 Other industries
数量 Amount	4,544,566	497,237	526,984	322,838	305,554	2,876,629	15,324

⑤労 務 Labor

(単位:人)
(Unit:person)

区分 Classification	年末従業員数 Number of employees at year-end	
当 該 部 門 事業所全体	1,200 2,752	at the division the entire establishment

(2008年 年計)

(2)原油輸入 Import of Crude oil by Source

地域・原油名 Area and Country, oil source		数 量 Amount	構成比 (%) Share	前年比 (%) RS.
合 計	Total	243,207,312	100.0	101.8
中 東	Middle East	211,397,762	86.9	102.1
イラン	Iran	28,771,314	11.8	99.3
イラニアン・ライト	Iran-L	4,431,970	—	—
イラニアン・ヘビー	Iran-H	11,437,168	—	—
シリ	Sirri	1,530,669	—	—
フォローザン・ブレンド	Forozn-B	7,934,797	—	—
カンガン・コンデンセート	Kangan-C	780,366	—	—
サウス・パース・コンデンセート	S-Pars-C	2,497,652	—	—
ソルーシュ	Soroosh	158,692	—	—
イラク	Iraq	2,495,466	1.0	101.3
バスラ・ライト	Basrah-L	2,442,485	—	—
イラク・ストレート・ラン・フューエル・オイル	Irq-Srfo	52,981	—	—
サウジアラビア	Saudi Arabia	67,587,589	27.8	105.4
アラビアン・ライト	Arab-L	20,769,206	—	—
アラビアン・ヘビー	Arab-H	8,870,885	—	—
アラビアン・ミディアム	Arab-M	6,082,938	—	—
アラビアン・エキストラ・ライト	Arab-E-L	29,443,301	—	—
アラビアン・スーパー・ライト	Arab-S-L	2,187,885	—	—
カフ・コンデンセート	Khuff-C	233,374	—	—
クウェート	Kuwait	18,524,681	7.6	107.5
クウェート	Kuwait	18,255,208	—	—
クウェート・スペシャル	Kuwait-S	244,663	—	—
クウェート・ストレート・ラン・フューエル・オイル	KUFO	24,810	—	—
中立地帯	Neutral Zone	3,888,729	1.6	79.4
ワフラ	Wafra	208,219	—	—
カフジ	Khafji	3,657,417	—	—
フート	Hout	23,093	—	—
カタール	Qatar	26,305,133	10.8	106.3
カタール	Qatar	7,255,268	—	—
カタール・マリーン	Qatar-M	7,745,628	—	—
カタール・コンデンセート	Qatar-C	163,507	—	—
アル・シャheen	A-Shahen	4,900,939	—	—
カタール・デュハン・コンデンセート	Qatar-D-C	197,281	—	—
ラスガス・コンデンセート	Rasgas-C	561,449	—	—
ドルフィン・コンデンセート	Dolphi-C	79,469	—	—
ローサルファー・コンデンセート	Lowsul-C	880,745	—	—
デオドライズド・フィールド・コンデンセート	Deod-F-C	3,970,854	—	—
アントリーテッド・フィールド・コンデンセート	Untr-F-C	549,993	—	—
オマーン	Oman	5,119,380	2.1	100.5
オマーン	Oman	5,119,380	—	—
アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	58,003,400	23.8	99.1
マーバン	Murban	23,955,637	—	—
ウムシャイフ	U-Shaif	10,229,350	—	—
ザクム	Zakum	7,273,300	—	—
デュバイ	Dubai	78,077	—	—
アッパ・ザクム	U-Zakum	15,072,916	—	—
マルガム	Margham	34,727	—	—
ウェイナット・コンデンセート	Uweint-C	77,749	—	—
ムバラス・ブレンド	Mubara-B	1,281,644	—	—
イエメン	Yemen	702,070	0.3	79.9
マリブ・ライト	Marib-L	702,070	—	—

(2008年 年計)

(2)原油輸入 Import of Crude oil by Source

(つづき)

地域・原油名 Area and Country, oil source		数 量 Amount	構成比 (%) Share	前年比 (%) R.S.
欧 州	Europe	8,170,320	3.4	91.6
ロシア	Russia	8,170,320	3.4	97.4
ヴィチャーズ	Vityaz	520,426	—	—
ソコール	Sokol	4,904,950	—	—
ロシアン・ストレート・ラン・フューエル・オイル	SRFO	2,601,474	—	—
ミクスチャー・ガス・コンデンセート	Mix-G-C	122,220	—	—
エムハンドレッド・レシッド	M100-Res	21,250	—	—
中 南 米	Central and South America	70,175	0.0	15.6
エクアドル	Ecuador	70,175	0.0	55.2
ナポ	Napo	70,175	—	—
東・中央アジア	East and Central Asia	605,785	0.2	236.9
中華人民共和国	People's Republic of China	605,785	0.2	236.9
ナンハイ・ライト	Nanhai-L	141,167	—	—
シージャン	Xijiang	168,869	—	—
パンユー	Panyu	141,357	—	—
シーエフディー	CFD	89,177	—	—
ペンライ	Peng Lai	65,215	—	—
南 方	South East Asia	12,711,333	5.2	112.4
ベトナム	Viet Nam	3,562,560	1.5	173.9
バック・ホ	Bach-Ho	1,257,799	—	—
ランドン	Rangdong	143,516	—	—
ルビー	Ruby	31,386	—	—
スツデン	Sutuden	2,069,883	—	—
ロン・ドイ・コンデンセート	Rong-D-C	59,976	—	—
タイ	Thailand	56,068	0.0	167.2
マシラ・ストレート・ラン・フューエル・オイル	Msl-Srfo	56,068	—	—
マレーシア	Malaysia	838,192	0.3	75.5
タピス・ブレンド	Tapis-B	122,954	—	—
タピス・トップ	Tapis-T	26,753	—	—
デュラン	Dulang	39,802	—	—
ペナラ・ブレンド	Penara-B	33,361	—	—
アブ	Abu	46,936	—	—
ミリ・ライト	Miri-L	415,654	—	—
ビンツール	Bintulu	92,228	—	—
キケー	Kikeh	60,504	—	—
ブルネイ	Brunei	486,590	0.2	54.1
ライト・セリア	L-Seria	486,590	—	—
インドネシア	Indonesia	7,767,923	3.2	107.9
シンタ	Cinta	432,620	—	—
ジュリー	Duri	2,482,003	—	—
スマトラ・ライト	Sumatr-L	2,921,104	—	—
ブカパイ	Bekapai	11,019	—	—
ミナス・トップ	Minas-T	656,791	—	—
ララン	Lalang	154,877	—	—
ウイドリー	Widuri	564,193	—	—
セニパ・コンデンセート	Seniph-C	357,914	—	—
カジ・セモガ	Kajisemo	33,871	—	—
ハンディル・ミックス	Hndl-Mix	137,045	—	—
パゲルンガン・コンデンセート	Pagern-C	16,486	—	—

(2008年 年計)

(2)原油輸入 Import of Crude oil by Source

(つづき)

地域・原油名 Area and Country, oil source		数 量 Amount	構成比 (%) Share	前年比 (%) R.S.
アフリカ				
Africa		7,164,714	2.9	84.0
アルジェリア サハラ・ブレンド	Algeria	158,502	0.1	—
	Sahara-B	158,502	—	—
スーダン ナイル	Sudan	5,754,433	2.4	96.5
	Nile	5,754,433	—	—
ナイジェリア オソ・コンデンセート	Nigeria	149,657	0.1	29.8
	Oso-C	149,657	—	—
チャド ドバ・ブレンド	Chad	295,995	0.1	105.8
	Doba-B	295,995	—	—
赤道ギニア ザフィーロ・ブレンド	Equatorial Guinea	150,797	0.1	13.9
	Zafiro-B	150,797	—	—
ガボン ラビ・エクスポート・ブレンド	Gabon	623,462	0.3	249.5
	Rabi-Bld	623,462	—	—
アンゴラ クイトー	Angola	31,868	0.0	7.2
	Kuito	31,868	—	—
大洋州		3,087,223	1.3	132.5
Oceania				
オーストラリア ノースウエスト・シェルフ・コンデンセート ワンドゥー コサック スタグ バユ・ウンダン・コンデンセート エンフィールド スタイバロー	Australia	2,840,480	1.2	121.9
	N・W・S-C	233,016	—	—
	Wandoo	382,193	—	—
	Cossack	1,039,829	—	—
	Stag	212,429	—	—
	Bayu-U-C	486,315	—	—
	Enfield	249,800	—	—
	Stybarro	236,898	—	—
パプアニューギニア クツブ・ライト	Papua New Guinea	246,743	0.1	—
	Kutubu-L	246,743	—	—

(2008年 年計)

(3)石油製品 Petroleum Products
 ①生産・出荷・在庫 Production, Shipment, Inventory
 (i)総括 Total

区 分	単位	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery)
ガ ソ リ ン	kl	56,856,236	1,606,049	119
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	56,778,553	1,603,013	－
高 級	kl	8,529,951	684,447	－
並 級	kl	48,248,602	918,566	－
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	77,683	3,036	119
ナ フ サ	kl	21,749,260	23,799,126	75,619
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	21,634,300	23,756,073	25,452
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	114,960	43,053	50,167
ジ エ ッ ト 燃 料 油	kl	16,563,338	245,824	233
灯 油	kl	20,588,757	1,544,814	29,964
軽 油	kl	46,414,857	1,366,180	37
重 油	kl	50,972,107	5,556,335	2,255,706
A 重 油	kl	19,659,651	325,641	25,701
B ・ C 重 油	kl	31,312,456	5,230,694	2,230,005
燃 料 油 計	kl	213,144,555	34,118,328	2,361,678
潤 滑 油	kl	2,636,357	194,459	5,676
パ ラ フ ィ ン	t	94,080	7,791	－
ア ス フ ァ ル ト	t	4,788,443	255,525	34,444
液 化 石 油 ガ ス	t	4,626,064	5,546,133	127,470
P. P、P. B	t	2,439,776	2,663,392	215
B. B	t	2,186,288	2,882,741	127,255
オ イ ル コ ー ク ス	t	963,209	－	205,613
回 収 い お う	t	2,034,333	636	160
そ の 他 の 石 油 製 品	kl	485,801	8,884	66,181
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	13,314,429	925	－
石 油 ガ ス	kl	9,105,643	419,609	9,256,830

(2008年 年計)

(i)

出 荷 Shipment			品種振替 Conversion to another product	年末在庫 Year-end Inventory	Unit	Category
販売部門 Sales section	転 送 Transfer out	その他 Others (自家使用) (own use)				
58,524,117	41,171	266	▲ 221	1,087,779	k l	Total Gasoline
58,446,919	41,171	266	▲ 221	1,073,020	k l	Motor Gasoline
9,195,717	13,451	107	▲ 221	324,190	k l	Premium Gasoline
49,251,202	27,720	159	—	748,830	k l	Regular Gasoline
77,198	—	—	—	14,759	k l	Others
44,639,050	169,024	2,221	▲ 486,809	1,372,562	k l	Total Naphtha
44,533,561	169,024	9	▲ 486,602	1,369,983	k l	Petrochemical Use
105,489	—	2,212	▲ 207	2,579	k l	Others
16,820,725	24,120	—	54,237	556,260	k l	Jet Fuel
21,623,469	586,711	16,702	▲ 318,814	1,457,048	k l	Kerosene
47,496,038	174,579	2,316	56,309	1,229,814	k l	Gas Oil
53,781,835	320,732	294,607	66,752	2,080,845	k l	Total Fuel Oil
19,768,320	95,426	100,109	▲ 1,793	534,781	k l	Fuel Oil A
34,013,515	225,306	194,498	68,545	1,546,064	k l	Fuel Oil B・C
242,885,234	1,316,337	316,112	▲ 628,546	7,784,308	k l	Total of Main Petroleum Products
2,736,634	23,860	15,098	▲ 1,617	214,700	k l	Lubricating Oil
102,128	—	—	—	6,265	t	Paraffin Wax
3,063,779	98,064	1,729,674	▲ 93,781	236,667	t	Total Asphalt
8,011,406	1,638,522	—	▲ 231,587	655,468	t	Total Liquefied Petroleum Gas
4,514,052	516,792	—	▲ 9,799	359,316	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
3,497,354	1,121,730	—	▲ 221,788	296,152	t	Butane・Butylene
573,139	—	186,464	—	19,991	t	Petroleum Coke
2,007,842	—	16	—	173,901	t	Recovered Sulfur
429,419	—	—	▲ 36	21,573	k l	Others
3,456,902	9,857,033	26,100	24,681	—	k l	Refining Material and Blending Component Oil
300,629	18,065	680	50,949	—	k l	Off Gas

(2008年 年計)

(ii) 精製業者 Refiners

区 分	単位	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery)
ガ ソ リ ン	kl	56,856,179	1,596,649	119
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	56,778,496	1,595,068	—
高 級	kl	8,529,951	684,447	—
並 級	kl	48,248,545	910,621	—
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	77,683	1,581	119
ナ フ サ	kl	21,744,800	23,799,126	75,619
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	21,629,840	23,756,073	25,452
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	114,960	43,053	50,167
ジ エ ッ ト 燃 料 油	kl	16,563,338	245,824	233
灯 油	kl	20,588,757	1,533,397	29,964
軽 油	kl	46,414,857	1,356,287	37
重 油	kl	50,861,363	5,546,500	2,230,146
A 重 油	kl	19,629,149	319,394	10,095
B ・ C 重 油	kl	31,232,214	5,227,106	2,220,051
燃 料 油 計	kl	213,029,294	34,077,783	2,336,118
潤 滑 油	kl	2,347,170	173,762	5,676
パ ラ フ ィ ン	t	94,080	7,791	—
ア ス フ ァ ル ト	t	4,784,434	217,914	34,444
液 化 石 油 ガ ス	t	4,626,064	5,546,133	127,470
P. P、P. B	t	2,439,776	2,663,392	215
B. B	t	2,186,288	2,882,741	127,255
オ イ ル コ ー ク ス	t	963,209	—	205,613
回 収 い お う	t	2,034,333	636	160
そ の 他 の 石 油 製 品	kl	485,320	8,884	66,181
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	13,314,429	925	—
石 油 ガ ス	kl	9,105,643	419,609	9,256,830

(2008年 年計)

(ii)

出 荷 Shipment			品種振替 Conversion to another product	年末在庫 Year-end Inventory	Unit	Category
販売部門 Sales section	転 送 Transfer out	その他 Others (自家使用) (own use)				
58,514,644	41,171	266	▲ 221	1,087,649	k l	Total Gasoline
58,438,917	41,171	266	▲ 221	1,073,020	k l	Motor Gasoline
9,195,717	13,451	107	▲ 221	324,190	k l	Premium Gasoline
49,243,200	27,720	159	—	748,830	k l	Regular Gasoline
75,727	—	—	—	14,629	k l	Others
44,634,590	169,024	2,221	▲ 486,809	1,372,562	k l	Total Naphtha
44,529,101	169,024	9	▲ 486,602	1,369,983	k l	Petrochemical Use
105,489	—	2,212	▲ 207	2,579	k l	Others
16,820,725	24,120	—	54,237	556,260	k l	Jet Fuel
21,612,052	586,711	16,702	▲ 318,814	1,457,048	k l	Kerosene
47,486,145	174,579	2,316	56,309	1,229,814	k l	Gas Oil
53,687,294	320,732	294,257	66,752	2,074,995	k l	Total Fuel Oil
19,747,300	95,426	100,109	▲ 1,793	533,655	k l	Fuel Oil A
33,939,994	225,306	194,148	68,545	1,541,340	k l	Fuel Oil B・C
242,755,450	1,316,337	315,762	▲ 628,546	7,778,328	k l	Total of Main Petroleum Products
2,443,696	23,860	3,126	▲ 1,617	196,483	k l	Lubricating Oil
102,128	—	—	—	6,265	t	Paraffin Wax
3,021,349	98,064	1,729,674	▲ 93,781	235,897	t	Total Asphalt
8,011,406	1,638,522	—	▲ 231,587	655,468	t	Total Liquefied Petroleum Gas
4,514,052	516,792	—	▲ 9,799	359,316	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
3,497,354	1,121,730	—	▲ 221,788	296,152	t	Butane・Butylene
573,139	—	186,464	—	19,991	t	Petroleum Coke
2,007,842	—	16	—	173,901	t	Recovered Sulfur
428,866	—	—	▲ 36	21,573	k l	Others
3,456,902	9,857,033	26,100	24,681	—	k l	Refining Material and Blending Component Oil
300,629	18,065	680	50,949	—	k l	Off Gas

(2008年 年計)

(iii) その他業者（潤滑油業者を含む） Other establishments (Including Lubricant manufacturers)

区 分	単位	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery)
ガ ソ リ ン	kl	57	9,400	-
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	57	7,945	-
高 級	kl	-	-	-
並 級	kl	57	7,945	-
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	-	1,455	-
ナ フ サ	kl	4,460	-	-
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	4,460	-	-
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	-	-	-
ジ ェ ッ ト 燃 料 油	kl	-	-	-
灯 油	kl	-	11,417	-
軽 油	kl	-	9,893	-
重 油	kl	110,744	9,835	25,560
A 重 油	kl	30,502	6,247	15,606
B ・ C 重 油	kl	80,242	3,588	9,954
燃 料 油 計	kl	115,261	40,545	25,560
潤 滑 油	kl	289,187	20,697	-
パ ラ フ ィ ン	t	-	-	-
ア ス フ ァ ル ト	t	4,009	37,611	-
液 化 石 油 ガ ス	t	-	-	-
P. P、P. B	t	-	-	-
B. B	t	-	-	-
オ イ ル コ ー ク ス	t	-	-	-
回 収 い お う	t	-	-	-
そ の 他 の 石 油 製 品	kl	481	-	-
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	-	-	-
石 油 ガ ス	kl	-	-	-

(2008年 年計)

(iii)

出 荷 Shipment			品種振替 Conversion to another product	年末在庫 Year-end Inventory	Unit	Category
販売部門 Sales section	転 送 Transfer out	その他 Others (自家使用) (own use)				
9,473	—	—	—	130	k l	Total Gasoline
8,002	—	—	—	—	k l	Motor Gasoline
—	—	—	—	—	k l	Premium Gasoline
8,002	—	—	—	—	k l	Regular Gasoline
1,471	—	—	—	130	k l	Others
4,460	—	—	—	—	k l	Total Naphtha
4,460	—	—	—	—	k l	Petrochemical Use
—	—	—	—	—	k l	Others
—	—	—	—	—	k l	Jet Fuel
11,417	—	—	—	—	k l	Kerosene
9,893	—	—	—	—	k l	Gas Oil
94,541	—	350	—	5,850	k l	Total Fuel Oil
21,020	—	—	—	1,126	k l	Fuel Oil A
73,521	—	350	—	4,724	k l	Fuel Oil B・C
129,784	—	350	—	5,980	k l	Total of Main Petroleum Products
292,938	—	11,972	—	18,217	k l	Lubricating Oil
—	—	—	—	—	t	Paraffin Wax
42,430	—	—	—	770	t	Total Asphalt
—	—	—	—	—	t	Total Liquefied Petroleum Gas
—	—	—	—	—	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
—	—	—	—	—	t	Butane・Butylene
—	—	—	—	—	t	Petroleum Coke
—	—	—	—	—	t	Recovered Sulfur
553	—	—	—	—	k l	Others
—	—	—	—	—	k l	Refining Material and Blending Component Oil
—	—	—	—	—	k l	Off Gas

(2008年 年計)

②原油受払 Receipt and shipment of crude oil

(単位:kl) (Unit:kl)

区 分		受入 Receipts		消費 Consumption (原油処理) (Crude oil throughput)	出荷 Shipment (非精製用) (Non-Refining)	転送 Transfer out	年末在庫 Year-end Inventory	Category
		直受入 Direct Receipt	転入 Transfer in					
合 計		244,014,095	46,824,739	229,964,019	12,178,320	46,379,842	17,234,338	Total
原油別	輸入原油	243,207,312	46,765,662	229,165,561	12,178,320	46,308,564	17,174,769	Import crude oil
	国産原油	806,783	59,077	798,458	—	71,278	59,569	Domestic crude oil
業態別 By type of business	精製業者	205,193,502	43,956,366	229,636,156	4,645,389	13,338,952	13,859,989	Refiners
	うち輸入原油	204,399,920	43,897,289	228,850,997	4,645,389	13,267,674	13,800,634	of which imported crude oil
	基地油槽所	38,291,321	2,556,508	—	7,157,992	32,891,954	3,366,553	Oil stocking bases and Oil terminals
	うち輸入原油	38,291,321	2,556,508	—	7,157,992	32,891,954	3,366,553	of which imported crude oil
	潤滑油業者	148,936	311,865	314,564	—	148,936	7,582	Lubricant manufactures
	うち輸入原油	148,936	311,865	314,564	—	148,936	7,582	of which imported crude oil
	その他業者	380,336	—	13,299	374,939	—	214	Others
	うち輸入原油	367,135	—	—	374,939	—	—	of which imported crude oil

(2008年 年計)

③半製品受払 Semi-products Receipt and Shipment

(単位:kl) (Unit:kl)

区 分	受 入 receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipment	年末在庫 Year-end Inventories	Category
合 計	20,726,329	20,458,066	79,071	9,790,219	Total
粗 ガ ソ リ ン	11,967,185	11,631,543	75,043	2,859,720	Slack Gasoline
粗 灯 油	404,907	616,834	-	638,937	Slack Kerosene
粗 軽 油	971,462	721,878	-	1,290,787	Slack Gas Oil
粗 重 油	6,707,547	6,906,151	2,434	4,323,692	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	550,906	447,927	1,555	624,312	Slack Lubricating Oil
粗 蠟	124,322	131,214	39	36,653	Slack Wax
粗 コ ー ク ス	-	2,519	-	16,118	Slack Coke
精 製 業 者 計	20,679,025	20,414,591	76,637	9,770,628	Refiners Total
粗 ガ ソ リ ン	11,965,087	11,629,445	75,043	2,859,720	Slack Gasoline
粗 灯 油	404,907	616,834	-	638,937	Slack Kerosene
粗 軽 油	971,462	721,878	-	1,290,787	Slack Gas Oil
粗 重 油	6,702,673	6,903,776	-	4,322,023	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	510,574	408,925	1,555	606,390	Slack Lubricating Oil
粗 蠟	124,322	131,214	39	36,653	Slack Wax
粗 コ ー ク ス	-	2,519	-	16,118	Slack Coke
そ の 他 業 者 計※	47,304	43,475	2,434	19,591	Lubricant manufactures Total
粗 ガ ソ リ ン	2,098	2,098	-	-	Slack Gasoline
粗 灯 油	-	-	-	-	Slack Kerosene
粗 軽 油	-	-	-	-	Slack Gas Oil
粗 重 油	4,874	2,375	2,434	1,669	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	40,332	39,002	-	17,922	Slack Lubricating Oil
粗 蠟	-	-	-	-	Slack Wax
粗 コ ー ク ス	-	-	-	-	Slack Coke

※ その他業者には、潤滑油業者を含む (Including Lubricant manufacturers)

④労 務 Labor

(単位:人) (Unit:person)

区 分		年末常用従業者数 Number of Employees at year-end		Classification	
		計 Total	うち精製業者 of which refiners		
常 用 従 業 者	石油製品部門	10,172	9,899	at the division	Reguler employees
	事 業 所	11,666	11,205	the entire establishment	

(2008年 年計)

(4)石油製品需給 Supply and demand of petroleum products

①需給概要 Estimated Supply and Demand

区 分	燃 料 油	ガソリン	ナ フ サ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油	A重油	B・C重油
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas Oil	Fuel Oil Total	Fuel Oil A	Fuel Oil B・C
年 初 在 庫	13,245,156	2,054,647	1,917,249	787,381	3,697,659	1,683,390	3,104,830	1,078,888	2,025,942
製 油 所 在 庫	7,835,786	1,120,340	1,245,242	539,516	1,859,492	970,780	2,100,416	534,910	1,565,506
製造・輸入業者在庫	5,409,370	934,307	672,007	247,865	1,838,167	712,610	1,004,414	543,978	460,436
受 入 合 計	246,010,342	57,993,003	46,184,851	16,652,071	21,276,073	47,155,035	56,749,309	19,984,797	36,764,512
生 産（製 油 所）	213,144,555	56,856,236	21,749,260	16,563,338	20,588,757	46,414,857	50,972,107	19,659,651	31,312,456
輸 入	30,992,746	573,345	24,435,591	—	267,126	231,964	5,484,720	117,064	5,367,656
品種振替による増量	464,928	—	—	58,563	12,017	304,986	89,362	4,962	84,400
石油化学よりの返還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 受 入 量	1,408,113	563,422	—	30,170	408,173	203,228	203,120	203,120	—
払 出 合 計	246,323,385	58,083,384	45,968,683	16,585,741	22,123,964	46,770,662	56,790,951	19,925,275	36,865,676
国 内 向 販 売	207,739,397	57,315,952	45,329,589	5,760,721	20,972,251	34,246,289	44,114,595	19,093,641	25,020,954
輸 出	33,974,386	756,560	35,680	10,770,728	532,901	12,490,358	9,388,159	499,518	8,888,641
品種振替による減量	1,130,682	227	493,821	50,627	544,616	1,635	39,756	28,667	11,089
自 家 消 費	2,895,013	1,583	77,931	233	74,196	3,456	2,737,614	303,449	2,434,165
そ の 他 の 払 出 量	583,907	9,062	31,662	3,432	—	28,924	510,827	—	510,827
年 末 在 庫	12,932,113	1,964,266	2,133,417	853,711	2,849,768	2,067,763	3,063,188	1,138,410	1,924,778
製 油 所 在 庫	7,784,308	1,087,779	1,372,562	556,260	1,457,048	1,229,814	2,080,845	534,781	1,546,064
製造・輸入業者在庫	5,147,805	876,487	760,855	297,451	1,392,720	837,949	982,343	603,629	378,714

注 1: 国内向販売=(月初在庫+受入)-(月末在庫+国内向販売以外の各払出項目)

注 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。

(2008年 年計)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油 Lubricating oil	アスファルト Asphalt	グリース Grease	パラフィン Paraffin Wax	液化石油ガス			液化天然ガス LNG	Category
				LPG	P.P.P.B	B.B		
326,148	232,534	6,430	13,453	2,193,389	1,426,793	766,596	1,468	Inventory at Start of Year
167,127	201,223	—	6,177	483,894	281,706	202,188	—	Refiners
159,021	31,311	6,430	7,276	1,709,495	1,145,087	564,408	1,468	Manufacturers and Importers
2,750,267	4,893,975	79,491	107,385	18,828,753	12,267,049	6,561,704	72,336,180	Total Goods received
2,636,357	4,788,443	74,888	94,080	4,626,064	2,439,776	2,186,288	—	Production Division
75,751	91,581	1,336	13,305	13,850,183	9,758,020	4,092,163	72,213,621	Import
37,896	172	3,267	—	224,024	—	224,024	—	Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
—	—	—	—	59,712	14,701	45,011	—	Return from Petrochemical Industry
263	13,779	—	—	68,770	54,552	14,218	122,559	Other Goods Received
2,674,089	4,868,723	79,617	105,770	18,477,708	12,261,122	6,216,586	72,335,546	Total Shipments
1,888,509	2,835,708	72,048	57,948	16,245,086	11,086,148	5,158,938	72,335,275	Domestic Sales
628,366	174,581	1,208	46,820	143,639	140,782	2,857	—	Export
1,765	93,781	—	—	450,558	228,770	221,788	—	Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
76,910	1,764,120	6	42	584,290	411,775	172,515	271	Own Consumption
78,539	533	6,355	960	1,054,135	393,647	660,488	—	Other Shipments
402,326	257,786	6,304	15,068	2,544,434	1,432,720	1,111,714	2,102	Inventory at End of Year
214,700	236,667	—	6,265	655,468	359,316	296,152	—	Refiners
187,626	21,119	6,304	8,803	1,888,966	1,073,404	815,562	2,102	Manufacturers and Importers

(2008年 年計)

②石油製品製造業者・輸入業者販売部門受払

Receipt and Shipment of Petroleum Products by Manufacturers and Importers

区 分	燃 料 油	ガソリン	ナフサ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油		
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas Oil	Fuel Oil Total	A重油 Fuel Oil A	B・C重油 Fuel Oil B・C
年 初 在 庫	5,409,370	934,307	672,007	247,865	1,838,167	712,610	1,004,414	543,978	460,436
受 入 合 計	564,584,605	158,924,428	79,074,481	30,892,280	63,215,251	110,439,043	122,039,122	52,722,120	69,317,002
生産部門よりの受入	235,480,759	58,224,324	38,462,829	16,815,853	21,526,350	46,987,895	53,463,508	19,778,306	33,685,202
輸 入	30,992,746	573,345	24,435,591	—	267,126	231,964	5,484,720	117,064	5,367,656
製造業者・輸入業者 よりの購入・融通	199,280,167	66,098,284	13,782,763	10,507,949	25,277,350	41,428,744	42,185,077	19,858,111	22,326,966
販売業者よりの購入	12,824,088	3,362,346	39,552	125,169	2,646,829	1,451,186	5,199,006	2,919,283	2,279,723
品種振替による増量	1,207,043	19,233	—	5,547	314,644	744,544	123,075	85,652	37,423
石油化学よりの返還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の受入量	84,799,802	30,646,896	2,353,746	3,437,762	13,182,952	19,594,710	15,583,736	9,963,704	5,620,032
払 出 合 計	564,846,170	158,982,248	78,985,633	30,842,694	63,660,698	110,313,704	122,061,193	52,662,469	69,398,724
消費者・販売業者向販売	238,588,285	66,739,552	46,114,108	5,045,656	27,382,250	40,049,532	53,257,187	24,484,062	28,773,125
製造業者・輸入業者 への販売・融通	206,846,429	61,373,163	30,443,334	11,563,438	22,414,809	37,854,803	43,196,882	17,633,102	25,563,780
輸 出	33,974,386	756,560	35,680	10,770,728	532,901	12,490,358	9,388,159	499,518	8,888,641
品種振替による減量	1,244,251	19,239	7,012	51,848	528,429	497,502	140,221	107,564	32,657
自家消費	217,223	1,198	91	—	27,530	1,103	187,301	177,639	9,662
その他の払出量	83,975,596	30,092,536	2,385,408	3,411,024	12,774,779	19,420,406	15,891,443	9,760,584	6,130,859
年 末 在 庫	5,147,805	876,487	760,855	297,451	1,392,720	837,949	982,343	603,629	378,714

(2008年 年計)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油 Lubricating oil	アスファルト Asphalt	グリース Grease	パラフィン Paraffin Wax	液化石油ガス LPG	液化天然ガス		LNG	Category
					P.P.P.B	B.B		
159,021	31,311	6,430	7,276	1,709,495	1,145,087	564,408	1,468	Inventory at Start of Year
7,334,942	5,855,435	124,569	239,396	51,315,929	34,339,494	16,976,435	72,886,696	Total Goods received
3,202,758	3,204,960	74,888	157,457	7,933,663	4,604,587	3,329,076	—	Production Division
75,751	91,581	1,336	13,305	13,850,183	9,758,020	4,092,163	72,213,621	Import
1,942,370	1,912,096	16,369	35,392	16,774,050	11,025,802	5,748,248	3,904	Purchase or Loans from Manufacturers and Importers
131,454	70,421	1,598	1,965	1,626,450	1,283,700	342,750	522,805	Purchase from Wholesalers and Retailers
456,788	1,453	3,267	18,697	497,461	44,245	453,216	—	Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
—	—	—	—	59,712	14,701	45,011	—	Return from Petrochemical Industry
1,525,821	574,924	27,111	12,580	10,574,410	7,608,439	2,965,971	146,366	Other Goods Received
7,306,337	5,865,627	124,695	237,869	51,136,458	34,411,177	16,725,281	72,886,062	Total Shipments
2,724,086	3,232,430	68,287	67,285	19,125,052	12,519,127	6,605,925	72,460,525	Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers
1,874,612	1,895,655	21,728	91,485	19,358,764	13,128,958	6,229,806	401,459	Sales or loans to Manufacturers and Importers
628,366	174,581	1,208	46,820	143,639	140,782	2,857	—	Export
419,040	1,281	—	18,697	492,408	263,216	229,192	—	Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
56,136	2	6	42	456,820	411,560	45,260	271	Own Consumption
1,604,097	561,678	33,466	13,540	11,559,775	7,947,534	3,612,241	23,807	Other Shipments
187,626	21,119	6,304	8,803	1,888,966	1,073,404	815,562	2,102	Inventory at End of Year

(2008年 年計)

③石油製品国・地域別輸入 Import of Petroleum Products by Area and Country

区 分	燃 料 油	ガ ソ リ ン	ナ フ サ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油	A重油 Fuel oil A	B・C重油 Fuel oil B・C
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas oil	Fuel oil Total		
輸 入	30,992,746	573,345	24,435,591	—	267,126	231,964	5,484,720	117,064	5,367,656
アジア州	27,240,056	573,164	20,732,867	—	267,126	231,964	5,434,935	90,609	5,344,326
103 大韓民国	4,852,958	552,839	3,178,432	—	266,830	231,932	622,925	90,609	532,316
105 中華人民共和国	822,004	—	822,004	—	—	—	—	—	—
106 台湾	121,318	—	27,586	—	—	—	93,732	—	93,732
108 香港	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111 タイ	1,382,689	—	510,322	—	—	—	872,367	—	872,367
112 シンガポール	1,820,408	20,325	1,287,204	—	—	—	512,879	—	512,879
113 マレーシア	1,700,677	—	747,108	—	296	32	953,241	—	953,241
116 ブルネイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117 フィリピン	18,579	—	18,579	—	—	—	—	—	—
118 インドネシア	2,665,735	—	285,944	—	—	—	2,379,791	—	2,379,791
123 インド	1,922,127	—	1,922,127	—	—	—	—	—	—
124 パキスタン	212,032	—	212,032	—	—	—	—	—	—
128 東ティモール	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133 イラン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 バーレーン	422,570	—	422,570	—	—	—	—	—	—
137 サウジアラビア	2,611,937	—	2,611,937	—	—	—	—	—	—
138 クウェート	3,766,953	—	3,766,953	—	—	—	—	—	—
140 カタール	1,732,465	—	1,732,465	—	—	—	—	—	—
141 オマーン	40,865	—	40,865	—	—	—	—	—	—
147 アラブ首長国連邦	3,058,553	—	3,058,553	—	—	—	—	—	—
149 イエメン	88,186	—	88,186	—	—	—	—	—	—
ヨーロッパ及びCIS	2,781,952	—	2,755,497	—	—	—	26,455	26,455	—
202 ノルウェー	251,295	—	251,295	—	—	—	—	—	—
205 英国	8,562	—	8,562	—	—	—	—	—	—
207 オランダ	705,207	—	705,207	—	—	—	—	—	—
208 ベルギー	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210 フランス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
213 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215 スイス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220 イタリア	116,816	—	116,816	—	—	—	—	—	—
222 フィンランド	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224 ロシア	1,661,208	—	1,634,753	—	—	—	26,455	26,455	—
225 オーストリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230 ギリシャ	38,864	—	38,864	—	—	—	—	—	—
234 トルコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北アメリカ州	128,531	181	128,350	—	—	—	—	—	—
302 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
304 アメリカ合衆国	128,531	181	128,350	—	—	—	—	—	—
320 トリニダード・トバゴ	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(2008年 年計)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油 Lubricating oil	アスファルト Asphalt	グリース Grease	パラフィン Paraffin Wax	液化石油ガス			液化天然ガス LNG	Area and Country
				LPG	P.P.P.B	B.B		
75,751	91,581	1,336	13,305	13,850,183	9,758,020	4,092,163	72,213,621	Total Imports
53,143	91,571	6	6,380	12,986,332	9,283,097	3,703,235	53,052,964	Asia Area
52,418	91,571	—	—	—	—	—	—	Republic of Korea
155	—	—	—	—	—	—	—	People's Republic of China
—	—	—	—	—	—	—	—	Taiwan
2	—	—	—	—	—	—	—	Hong Kong
4	—	—	—	—	—	—	—	Thailand
564	—	6	—	—	—	—	—	Singapore
—	—	—	6,380	105,135	78,663	26,472	15,869,686	Malaysia
—	—	—	—	—	—	—	7,438,802	Brunei
—	—	—	—	—	—	—	—	Philippines
—	—	—	—	17,105	17,105	—	12,057,149	Indonesia
—	—	—	—	—	—	—	—	India
—	—	—	—	—	—	—	—	Pakistan
—	—	—	—	657,444	347,538	309,906	—	Timor-Leste
—	—	—	—	611,925	490,293	121,632	—	Iran
—	—	—	—	—	—	—	—	Bahrain
—	—	—	—	4,298,160	3,391,573	906,587	—	Saudi Arabia
—	—	—	—	1,601,763	1,174,361	427,402	—	Kuwait
—	—	—	—	2,729,194	1,838,527	890,667	8,739,369	Qatar
—	—	—	—	—	—	—	3,310,172	Oman
—	—	—	—	2,965,606	1,945,037	1,020,569	5,637,786	United Arab Emirates
—	—	—	—	—	—	—	—	Yemen
18,001	10	237	2	23,358	23,358	—	122,662	Europe and CIS Area
—	—	—	—	23,358	23,358	—	122,662	Norway
111	—	—	—	—	—	—	—	United Kingdom
213	—	188	2	—	—	—	—	Netherlands
321	—	24	—	—	—	—	—	Belgium
12,417	—	—	—	—	—	—	—	France
4,754	10	—	—	—	—	—	—	Germany
174	—	19	—	—	—	—	—	Switzerland
3	—	—	—	—	—	—	—	Italy
3	—	—	—	—	—	—	—	Finland
—	—	—	—	—	—	—	—	Russia
5	—	—	—	—	—	—	—	Austria
—	—	—	—	—	—	—	—	Greece
—	—	6	—	—	—	—	—	Turkey
4,590	—	1,093	6,923	20,966	—	20,966	1,428,471	North America Area
499	—	29	—	—	—	—	—	Canada
4,091	—	1,064	6,923	20,966	—	20,966	922,997	United States of America
—	—	—	—	—	—	—	505,474	Trinidad and Tobago

(2008年 年計)

区 分	燃 料 油	ガ ソ リ ン	ナ フ サ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油	A重油	B・C重油
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas oil	Fuel oil Total	Fuel oil A	Fuel oil B・C
アフリカ州	387,262	—	387,262	—	—	—	—	—	—
501 モロッコ	72,975	—	72,975	—	—	—	—	—	—
503 アルジェリア	71,728	—	71,728	—	—	—	—	—	—
504 チュニジア	61,284	—	61,284	—	—	—	—	—	—
506 エジプト	181,275	—	181,275	—	—	—	—	—	—
524 ナイジェリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
530 赤道ギニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大洋州	454,945	—	431,615	—	—	—	23,330	—	23,330
601 オーストラリア	215,154	—	215,154	—	—	—	—	—	—
602 パプアニューギニア	155,343	—	132,013	—	—	—	23,330	—	23,330
606 ニュージーランド	84,448	—	84,448	—	—	—	—	—	—
703 ボンド輸入	285,520	—	—	241,630	6,448	—	37,442	—	37,442

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油 Lubricating oil	アスファルト Asphalt	グリース Grease	パラフィン Paraffin Wax	液化石油ガス			液化天然ガス LNG	Area and Country
				LPG	P.P.P.B	B.B		
—	—	—	—	64,434	64,434	—	5,088,304	Africa Area
—	—	—	—	—	—	—	—	Morocco
—	—	—	—	64,434	64,434	—	540,187	Algeria
—	—	—	—	—	—	—	—	Tunisia
—	—	—	—	—	—	—	1,664,256	Egypt
—	—	—	—	—	—	—	1,720,563	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	1,163,298	Equatorial Guinea
17	—	—	—	755,093	387,131	367,962	12,521,220	Oceania Area
—	—	—	—	755,093	387,131	367,962	12,521,220	Australia
—	—	—	—	—	—	—	—	Papua New Guinea
17	—	—	—	—	—	—	—	New Zealand
2,179	—	—	—	—	—	—	—	Bonded Oil

④石油製品国・地域別輸出 Export of Petroleum Products to Area and Country

区 分	燃 料 油	ガ ソ リ ン	ナ フ サ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油	A重油	B・C重油
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas oil	Fuel oil Total	Fuel oil A	Fuel oil B・C
輸 出	33,974,386	756,560	35,680	10,770,728	532,901	12,490,358	9,388,159	499,518	8,888,641
アジア州	14,442,652	520,406	35,680	2,789,697	511,035	6,953,449	3,632,385	345,672	3,286,713
103 大韓民国	722,510	29,790	2,280	121,084	225,174	212,806	131,376	24,928	106,448
105 中華人民共和国	5,297,778	21,820	7,383	1,686,851	65,356	1,921,065	1,595,303	—	1,595,303
106 台湾	146,030	—	—	—	17,992	49,301	78,737	—	78,737
108 香港	1,059,671	—	—	486,119	—	573,552	—	—	—
110 ベトナム	361,997	—	—	—	40,155	318,538	3,304	3,304	—
111 タイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112 シンガポール	5,393,630	274,939	26,017	448,141	30,490	2,820,983	1,793,060	317,440	1,475,620
113 マレーシア	30,605	—	—	—	—	—	30,605	—	30,605
117 フィリピン	381,321	12,608	—	—	—	368,713	—	—	—
118 インドネシア	214,599	181,249	—	—	—	33,350	—	—	—
123 インド	688,108	—	—	47,502	131,868	508,738	—	—	—
124 パキスタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125 スリランカ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127 バングラデシュ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137 サウジアラビア	111,490	—	—	—	—	111,490	—	—	—
147 アラブ首長国連邦	34,913	—	—	—	—	34,913	—	—	—
ヨーロッパ及びCIS	1,310,210	—	—	407,969	2,569	896,920	2,752	2,752	—
202 ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205 英国	185,717	—	—	126,414	—	59,303	—	—	—
207 オランダ	670,734	—	—	281,555	—	389,179	—	—	—
208 ベルギー	253,293	—	—	—	—	253,293	—	—	—
210 フランス	84,728	—	—	—	—	84,728	—	—	—
213 ドイツ	47,301	—	—	—	—	47,301	—	—	—
218 スペイン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220 イタリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224 ロシア	6,749	—	—	—	2,569	1,428	2,752	2,752	—
225 オーストリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
227 ハンガリー	—	—	—	—	—	—	—	—	—
234 トルコ	61,688	—	—	—	—	61,688	—	—	—
245 チェコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北アメリカ州	1,056,619	143,098	—	161,512	13,199	738,810	—	—	—
304 アメリカ合衆国	440,489	143,098	—	161,512	13,199	122,680	—	—	—
305 メキシコ	616,130	—	—	—	—	616,130	—	—	—
312 パナマ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
323 ドミニカ共和国	—	—	—	—	—	—	—	—	—
326 蘭領アンティール	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油	アスファルト	グリース	パラフィン	液化石油ガス	P.P.P.B	B.B	液化天然ガス	
Lubricating oil	Asphalt	Grease	Paraffin wax	LPG			LNG	Area and Country
628,366	174,581	1,208	46,820	143,639	140,782	2,857	—	Total Exports
574,853	174,581	823	11,867	143,639	140,782	2,857	—	Asia Area
191,237	—	172	3,734	40,886	39,135	1,751	—	Republic of Korea
235,609	173,445	294	789	73,339	73,339	—	—	People's Republic of China
39,170	—	125	2,773	26,842	26,842	—	—	Taiwan
91	70	—	20	—	—	—	—	Hong Kong
380	40	1	72	—	—	—	—	Viet Nam
20,475	537	107	1,796	—	—	—	—	Thailand
78,932	306	99	333	1,106	—	1,106	—	Singapore
5,581	—	13	36	—	—	—	—	Malaysia
1,643	—	7	123	1,466	1,466	—	—	Philippines
1,426	183	—	869	—	—	—	—	Indonesia
275	—	5	1,079	—	—	—	—	India
—	—	—	122	—	—	—	—	Pakistan
—	—	—	116	—	—	—	—	Sri Lanka
—	—	—	5	—	—	—	—	Bangladesh
—	—	—	—	—	—	—	—	Saudi Arabia
34	—	—	—	—	—	—	—	United Arab Emirates
29,841	—	104	384	—	—	—	—	Europe and CIS Area
104	—	—	—	—	—	—	—	Norway
28,580	—	20	145	—	—	—	—	United Kingdom
—	—	—	1	—	—	—	—	Netherlands
567	—	—	—	—	—	—	—	Belgium
350	—	—	—	—	—	—	—	France
161	—	—	—	—	—	—	—	Germany
22	—	—	51	—	—	—	—	Spain
—	—	29	131	—	—	—	—	Italy
—	—	—	—	—	—	—	—	Russia
32	—	—	—	—	—	—	—	Austria
1	—	2	—	—	—	—	—	Hungary
24	—	52	56	—	—	—	—	Turkey
—	—	1	—	—	—	—	—	Czech Republic
6,873	—	74	29,582	—	—	—	—	North America Area
6,873	—	74	28,736	—	—	—	—	United States of America
—	—	—	17	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	122	—	—	—	—	Panama
—	—	—	640	—	—	—	—	Dominican Republic
—	—	—	67	—	—	—	—	Netherlands Antilles

(2008年 年計)

④石油製品国・地域別輸出 Export of Petroleum Products to Area and Country (つづき)

区 分	燃 料 油	ガ ソ リ ン	ナ フ サ	ジェット 燃料油	灯 油	軽 油	重 油	A重油	B・C重油
	Total	Gasoline	Naphtha	Jet Fuel	Kerosene	Gas oil	Fuel oil Total	Fuel oil A	Fuel oil B・C
南アメリカ州	953,959	—	—	191,855	—	762,104	—	—	—
401 コロンビア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
402 ベネズエラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
406 エクアドル	—	—	—	—	—	—	—	—	—
407 ペルー	—	—	—	—	—	—	—	—	—
409 チリ	814,032	—	—	140,353	—	673,679	—	—	—
410 ブラジル	139,927	—	—	51,502	—	88,425	—	—	—
413 アルゼンチン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アフリカ州	—	—	—	—	—	—	—	—	—
541 ケニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
551 南アフリカ共和国	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大洋州	3,095,768	42,930	—	70,913	—	2,977,001	4,924	4,924	—
601 オーストラリア	2,577,376	42,930	—	70,913	—	2,463,533	—	—	—
606 ニュージーランド	513,468	—	—	—	—	513,468	—	—	—
617 ナウル	4,924	—	—	—	—	—	4,924	4,924	—
米軍及びボンド輸出	13,115,178	50,126	—	7,148,782	6,098	162,074	5,748,098	146,170	5,601,928
701 米軍	208,036	50,126	—	10,000	1,098	146,812	—	—	—
703 ボンド	12,907,142	—	—	7,138,782	5,000	15,262	5,748,098	146,170	5,601,928

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

潤滑油 Lubricating oil	アスファルト Asphalt	グリース Grease	パラフィン Paraffin wax	液化石油ガス			液化天然ガス LNG	Area and Country
				LPG	P.P,P.B	B.B		
337	—	89	645	—	—	—	—	South America Area
—	—	—	366	—	—	—	—	Colombia
—	—	—	175	—	—	—	—	Venezuela
—	—	—	34	—	—	—	—	Ecuador
—	—	39	—	—	—	—	—	Peru
21	—	15	70	—	—	—	—	Chile
103	—	35	—	—	—	—	—	Brazil
213	—	—	—	—	—	—	—	Argentina
296	—	—	902	—	—	—	—	Africa Area
—	—	—	192	—	—	—	—	Kenya
296	—	—	710	—	—	—	—	South Africa
5,070	—	62	3,440	—	—	—	—	Oceania Area
5,051	—	62	2,781	—	—	—	—	Australia
19	—	—	659	—	—	—	—	New Zealand
—	—	—	—	—	—	—	—	Nauru
11,096	—	56	—	—	—	—	—	The U.S.Armed Forces and Bonded Oil
—	—	—	—	—	—	—	—	The U.S.Armed Forces
11,096	—	56	—	—	—	—	—	Bonded Oil

⑤製造業者・輸入業者の消費者・販売業者向販売、在庫内訳

Breakdown of Sales and Inventories of Manufacturers and Importers

(単位:kl) (Unit:kl)

区 分	消費者・販売業者向販売 Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers	在 庫 Inventory	Category
ガ ソ リ ン 計	66,739,552	876,487	Gasoline Total
自 動 車 用 高 級	9,462,991	212,578	Premium Motor Gasoline
自 動 車 用 並 級	57,133,657	657,754	Regular Motor Gasoline
そ の 他 用	142,904	6,155	Other Gasoline
ナ フ サ 計	46,114,108	760,855	Naphtha Total
石 油 化 学 用	46,017,250	760,659	Petrochemical Industry
そ の 他 用	96,858	196	Other Naphtha
潤 滑 油 計	2,724,086	187,626	Lubricating Oil Total
ガ ソ リ ン エ ン ジ ン 油	464,574	21,451	Gasoline Engine Oil
デ ィ ー ゼ ル エ ン ジ ン 油	263,646	11,204	Diesel Engine Oil
そ の 他 車 両 用	195,529	13,955	Other Lubricating Oil for Automobile
船 舶 用 エ ン ジ ン 油	240,319	12,255	Marine Diesel Engine Oil
機 械 油	503,400	23,264	Mechanical Oil
金 属 加 工 油	172,343	13,775	Metal Working Oil
電 気 絶 縁 油	65,206	2,836	Electrical Insulating Oil
そ の 他 特 定 用 途 向 け	568,939	57,967	Other Specific Lubricating Oil
そ の 他	250,130	30,919	Other Lubricating Oil

(2008年 年計)

2. 金 属 鉱 物 Metallic Minerals

(1) 精鉱生産・出荷・在庫 Concentrate Ore Production/ Shipment / Inventory

区 分	鉱 種	鉱 量 (乾量) Weight of ores (Dry measure) (t)	含 有 量 Content				Classification Kind of ores
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
生 産	合 計	...	6,867,715	X	—	X	Total
	金 鉱	391,537	6,867,715	X	—	—	Gold ores
	鉛 鉱	—	—	—	—	—	Plumbum ores
	亜鉛 鉱	X	—	—	—	X	Zinc ores
出 荷		385,076	6,811,759	X	—	X	Shipment
在 庫		24,155	784,642	X	—	X	Year-end Inventory

(2) 電力・燃料 Electricity /Fuel

区 分		単 位 Unit	消 費 Consumption	Classification
電 力	購 入 電 力	1000kWh	27,527	Purchased electricity
	自 家 発 電	1000kWh	—	In-house generated electricity
軽 油		kl	996	Gas oil
重 油		kl	70	Heavy fuel oil

(3) 労 務 Labor

(単位: 人 / Unit: Persons)

区 分	年末従業員数 Number of employees at year-end	Classification
当 該 部 門 常用従業員	86	Regular employees at the division
当 該 部 門 請負従業員	40	Contracted employees at the division
事業所全体の 常用従業員	368	Regular employees of the entire establishment

3. 非 金 属 鉱 物 Non-Metallic Minerals

(1)生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位:t/Unit:t)

区 分	生 産	受 入	消費(処理)	出 荷 Shipment			年末在庫	Classification
				販 売 Sales		その他		
				数 量	金 額 (百万円)			
Classification	Production	Receipts	Consumption (process)	Volume	Amount (million yen)	Others	Year-end Inventory	
け い 石	10,681,989	1,308,109	1,681,145	9,589,088	8,470	760,886	541,756	Quartzites
石 灰 石	156,813,290	8,757,552	...	147,392,658	102,140	17,661,389	9,009,315	Limestone
ド ロ マ イ ト	3,370,049	98,218	...	3,353,629	3,638	99,637	206,606	Dolomite
け い 砂	3,664,276	447,922	507,083	3,564,950	12,133	11,306	316,467	Silica sand

注:1.けい砂にはがいろ目けい砂を含む。

Note:1. Silica sand includes "gairome" silica sand.

2.受入れには輸入を含む。

2. Receipt includes imports.

(2)用途別販売内訳 Sales Breakdown by Use

(単位:t/Unit:t)

区 分 Classification	合 計 TOTAL	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt- ing (including ferro alloys)	鑄物砂・ 耐火物用 For use in cast- ing/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道 路 用 For roads	コンクリート 骨 材 用 As agregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
け い 石 Quartzites	9,589,088	654,852	1,169	2,716,948	-	1,459,141	3,845,375	911,603
石 灰 石 Limestone	147,392,658	25,517,302	5,810	60,015,657	1,392,235	5,635,092	32,292,089	22,534,473
ド ロ マ イ ト Dolomite	3,353,629	516,998	-	-	137,522	131,167	1,829,847	738,095
け い 砂 Silica sand	3,564,950	97,316	587,675	3,457	1,092,498	12,062	244,266	1,527,676

(3)電力・燃料 Electricity/Fuel

区 分 Classification	単 位 Unit	消 費 Consumption	Unit
購 入 電 力 Purchased electricity	千kWh	566,156	1000kWh
自 家 発 電 In-house generated electricity	千kWh	49,877	1000kWh
灯 油 Kerosene	kl	1,747	kl
軽 油 Gas oil	kl	100,020	kl
重 油 Heavy fuel oil	kl	15,162	kl

(4)労 務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

区 分 Classification		年 末 従 業 者 数 Number of Employees at year-end
当該部門 Employees of the division	常用従業者 Regular employees	4,158
	請負従業者 Contracted employees of the division	1,749
事業所全体の常用従業者 Regular employees of the entire establishment		7,447

(2008年 年計)

4. コークス Coke

(1)生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位:乾量t / Unit:Dry t)

区 分	生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipment			年 末 在 庫
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量	金 額 (百万円)		
Classification	Production	Receipt	Consumption (process)	Volume	Amount (million yen)	Others	Year-end Inventory
コークス 計 Coke Total	38,568,236	3,185,739	30,881,352	9,792,150	307,916	637,562	1,372,647
製鉄業 Iron industries	26,351,076	2,556,375	26,469,011	1,482,765	44,136	637,562	931,972
その他 Other	12,217,160	629,364	4,412,341	8,309,385	263,780	－	440,675

(2)労 務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

区 分 Classification	年 末 従 業 者 数 Number of employees at year-end
常 用 従 業 者 Regular employees	当 該 部 門 Employees at the division 1,957
	事 業 所 全 体 the entire establishment 30,605

(3)電力・燃料 Electricity /Fuel

区 分 Classification	単 位 Unit	計 Totals	製 鉄 業 Iron industries	そ の 他 Others	Unit	Classification
電 力 消 費	千kWh	2,013,602	1,269,171	744,431	1000kWh	Electricity cosumption
コークス 炉 ガス 発 生	千Nm ³	16,412,173	11,441,373	4,970,800	1000Nm ³	Coke furnace gas generation
コークス 炉 ガス 消 費	千Nm ³	3,433,388	1,947,672	1,485,716	1000Nm ³	Coke furnace gas consumption
高 炉 ガス 消 費	千Nm ³	18,134,914	15,736,984	2,397,930	1000Nm ³	Blast Coke furnace gas consumption
転 炉 ガス 消 費	千Nm ³	390,672	180,060	210,612	1000Nm ³	Revolving furnace gas consumption

注: Nm³ は 0°C、1 気圧の標準状態における体積を表す。

Note: Nm³ stands for the volume under normal condition of 0°C and 1 atmosphric pressure.

(4)生産能力・稼働率 Production Capacity/Operating Ratio

区 分 Classification	生 産 能 力 (乾量t) Production Capacity (Dry t)	稼 働 率 (%) Operating Ratio	Classification
計	3,942,464	75.6	Total
製 鉄 業	2,802,811	71.8	Iron industries
そ の 他	1,139,653	84.8	Others

注:生産能力は公称能力(設計能力)ではない。

Note: Production capacity is not official capacity.

(2008年 年計)

(参考統計) For Reference

1. 石油製品製造・輸入業者 経済産業局別、都道府県別販売

(2008年 年計・速報)

区 分	燃 料 油	ガ ソ リ ン	ナ フ サ	ジ エ ッ ト 燃 料 油	灯 油	軽 油
全 国	203,680,311	58,318,318	35,817,270	5,187,758	22,084,262	34,541,520
北海道	13,502,362	2,349,966	1,395,640	544,098	2,961,969	2,390,893
東北	15,316,654	4,317,675	4,985	230,873	3,075,929	3,089,839
青森	2,353,365	573,349	-	88,238	634,758	498,630
岩手	1,860,883	591,302	-	9,878	421,060	477,126
宮城	3,709,316	1,218,286	-	83,649	635,397	810,335
秋田	1,739,815	489,265	-	24,738	505,354	314,294
山形	1,442,689	513,418	-	10,491	398,666	316,594
福島	4,210,586	932,055	4,985	13,879	480,694	672,860
関東	83,673,774	23,640,956	18,617,459	1,766,442	8,585,719	13,032,443
茨城	11,203,212	1,706,751	2,557,325	58,633	520,100	1,035,113
栃木	2,689,713	1,151,396	-	2,824	385,335	687,386
群馬	2,687,728	1,190,883	-	1,656	409,729	642,309
埼玉	4,999,856	2,701,922	-	19,917	526,221	1,319,443
千葉	16,919,493	2,444,891	10,207,696	59,118	521,431	1,219,964
東京	21,622,425	6,967,102	953,781	1,537,536	3,234,522	4,019,131
神奈川	11,654,187	2,933,222	4,898,657	31,882	1,029,441	1,362,539
新潟	3,481,892	1,260,710	-	26,611	655,825	866,416
山梨	922,043	432,533	-	148	161,026	192,306
長野	2,778,965	1,115,864	-	2,075	713,362	599,033
静岡	4,714,260	1,735,682	-	26,042	428,727	1,088,803
中部	22,687,092	7,683,193	2,947,774	424,689	2,178,708	4,253,737
富山	1,973,855	523,122	97,451	9,290	273,585	327,587
石川	1,761,924	665,678	-	66,215	356,260	405,196
岐阜	2,101,329	992,951	-	17,697	258,183	495,068
愛知	9,725,297	3,922,347	623,806	184,469	874,228	2,067,516
三重	7,124,687	1,579,095	2,226,517	147,018	416,452	958,370
近畿	19,489,184	8,352,288	381,389	492,765	2,042,957	4,152,390
福井	1,275,362	394,295	3,800	-	169,789	265,576
滋賀	1,440,855	686,203	-	88	195,887	318,299
京都	1,522,136	783,218	-	2,427	141,065	379,723
大阪	8,636,516	3,654,398	365,379	300,794	865,463	1,821,319
兵庫	4,787,040	2,027,999	12,210	185,943	506,006	1,096,181
奈良	721,184	467,006	-	3	73,671	135,442
和歌山	1,106,091	339,169	-	3,510	91,076	135,850
中国	21,602,525	3,686,542	9,027,796	186,011	1,145,439	2,457,320
鳥取	750,894	275,358	-	30,654	90,155	172,230
島根	893,287	326,488	-	14,428	127,473	199,834
岡山	9,647,014	969,390	5,540,611	32,335	294,996	635,904
広島	4,018,958	1,372,948	2,980	63,114	356,366	847,316
山口	6,292,372	742,358	3,484,205	45,480	276,449	602,036
四国	8,204,992	1,741,256	2,476,707	117,184	513,273	1,304,497
徳島	1,015,021	341,904	-	19,052	100,338	202,613
香川	2,101,438	575,700	-	30,186	175,093	579,164
愛媛	4,365,547	537,388	2,476,707	43,010	174,969	353,548
高知	722,986	286,264	-	24,936	62,873	169,172
九州	17,006,500	5,913,999	965,520	865,230	1,521,702	3,617,270
福岡	6,207,193	2,365,298	15,992	391,299	651,684	1,447,268
佐賀	860,120	351,569	-	12,076	65,452	245,973
長崎	1,661,111	568,007	-	56,911	143,027	345,989
熊本	1,637,741	685,700	-	62,474	160,264	412,038
大分	2,791,873	575,724	949,528	34,444	215,476	363,961
宮崎	1,390,259	503,025	-	134,399	111,016	292,752
鹿児島	2,458,203	864,676	-	173,627	174,783	509,289
沖縄	2,197,228	632,443	-	560,466	58,566	243,131

出典は石油連盟。

本表に関する問い合わせ先【石油連盟 〒100-0004 千代田区大手町1-9-1 TEL 03-3279-3816】

(2008年 年計)

(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重油	B・C重油				
42,491,820	19,309,090	23,182,730	2,294,462	2,846,112	24,470	74,319
3,684,428	1,419,592	2,264,836	63,692	110,420	785	471
4,269,456	1,838,383	2,431,073	117,291	205,745	1,111	3,750
496,820	327,639	169,181	11,079	50,172	133	186
327,177	287,823	39,354	14,841	19,229	119	151
851,530	429,607	421,923	33,758	75,364	292	705
374,391	152,630	221,761	10,184	21,437	128	24
176,913	176,527	386	8,268	17,886	114	339
2,042,625	464,157	1,578,468	39,161	21,657	325	2,345
15,993,958	6,354,346	9,639,612	841,946	1,170,500	9,482	14,869
4,857,856	700,048	4,157,808	65,791	398,315	746	2,582
400,694	365,090	35,604	51,725	7,563	1,049	1,741
391,206	380,837	10,369	40,826	10,228	435	456
269,316	259,140	10,176	62,630	96,948	723	2,736
2,079,717	385,790	1,693,927	126,095	258,944	839	798
4,535,317	2,390,492	2,144,825	136,963	234,814	1,395	1,864
1,135,137	384,303	750,834	179,169	80,227	2,217	1,696
608,042	340,786	267,256	29,412	34,289	320	267
114,525	114,525	-	16,022	5,181	230	72
321,965	320,169	1,796	20,489	5,507	180	490
1,280,183	713,166	567,017	112,824	38,484	1,348	2,167
4,300,985	2,384,492	1,916,493	495,579	380,662	4,645	17,120
714,550	199,699	514,851	13,333	14,164	286	487
249,223	225,291	23,932	13,937	5,196	186	33
298,194	225,673	72,521	34,584	3,417	831	404
1,682,807	1,198,835	483,972	248,134	114,373	2,366	5,251
1,356,211	534,994	821,217	185,591	243,512	976	10,945
3,282,611	1,802,809	1,479,802	387,829	379,862	4,252	12,841
428,271	138,322	289,949	11,636	1,407	73	515
191,098	165,722	25,376	41,630	5,667	484	1,499
190,094	102,868	87,226	24,551	691	158	209
1,232,977	716,294	516,683	165,226	220,387	1,475	9,098
696,210	532,614	163,596	107,869	151,593	1,672	1,357
31,634	31,634	-	13,231	29	58	110
512,327	115,355	396,972	23,686	88	332	53
4,567,706	1,965,276	2,602,430	172,051	337,153	1,727	20,780
158,732	111,648	47,084	5,353	18,292	43	77
211,072	167,219	43,853	6,304	7,610	73	5
1,919,467	502,739	1,416,728	40,315	211,374	702	1,920
1,243,970	782,808	461,162	69,598	61,509	466	691
1,034,465	400,862	633,603	50,481	38,368	443	18,087
1,870,443	808,115	1,062,328	56,353	124,282	551	446
331,240	129,357	201,883	6,386	13,354	118	16
643,609	229,110	414,499	21,725	75,714	123	124
731,211	302,216	428,995	23,077	25,115	217	305
164,383	147,432	16,951	5,165	10,099	93	1
3,834,329	2,471,480	1,362,849	152,146	130,456	1,808	4,040
1,192,484	769,248	423,236	65,551	73,965	1,045	2,607
174,334	139,611	34,723	8,947	1,646	94	29
530,109	337,254	192,855	13,260	3,674	128	6
296,195	251,519	44,676	15,199	5,354	150	367
618,704	270,175	348,529	14,543	19,218	187	88
320,664	237,452	83,212	16,050	11,362	76	915
701,839	466,221	235,618	18,596	15,237	128	28
687,904	264,597	423,307	7,575	7,032	109	2

(2008年 年計)