

2012年計

---

---

# 資源・エネルギー統計月報

---

---

Monthly Report of Mineral Resources and  
Petroleum Products Statistics

(石油・非金属鉱物・コークス・金属鉱物)

( Petroleum / Non-Metallic Minerals / Coke and Metallic Minerals )

平成24年 年計

Total of 2012

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

Research and Statistics Department

Minister's Secretariat

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(百万円) Values (million yen)		
原油 Crude oil	kl	794,120	-	790,698	45,525	67,925	39,026
天然ガス Natural Gas	1000m3(基準状態) (in standard condition)	3,275,691	123,046	4,066,024	179,002	393,135	248,625

注:1. 自家使用及び同一企業の他事業所向けはその他の出荷に含む。

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

#### 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
	585,019	511,633

#### 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	計 Totals	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field & coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
		3,275,691	34,726	2,737,380

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。

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

#### 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	その他の製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
数量 Amount	4,582,205	470,321	607,321	419,762	348,871	2,714,708	21,222

#### ⑤労務 Labor

(単位:人)  
(Unit:person)

区分 Classification	年末従事者数 Number of persons engaged at the end of year	
原油及び天然ガス部門 事業所全体	1,121 2,696	at Crude petroleum and Natural gas the division the entire establishment

(2012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 (%) R.S.	
合 計		Total	212,538,026	100.0	102.7
中東	Middle East	177,176,919	83.4	98.5	
イラン	Iran	11,002,218	5.2	60.5	
イラニアン・ライト	Iran-L	930,545	—	—	
イラニアン・ヘビー	Iran-H	3,511,509	—	—	
バーレガン	Bahregan	860,449	—	—	
フォロザン・ブレンド	Forozn-B	3,364,047	—	—	
カンガン・コンデンセート	Kangan-C	82,985	—	—	
サウス・パース・コンデンセート	S-Pars-C	1,610,512	—	—	
ソルーシュ	Soroosh	642,171	—	—	
イラク	Iraq	4,403,909	2.1	77.0	
バスラ・ライト	Basrah-L	4,403,909	—	—	
サウジアラビア	Saudi Arabia	66,243,774	31.2	105.0	
アラビアン・ライト	Arab-L	22,136,236	—	—	
アラビアン・ヘビー	Arab-H	6,209,747	—	—	
アラビアン・ミディアム	Arab-M	9,696,569	—	—	
アラビアン・エキストラ・ライト	Arab-E-L	25,191,155	—	—	
アラビアン・スーパー・ライト	Arab-S-L	2,967,100	—	—	
アラビアンライト・ストレートラン・フューエルオイル	Ara-L-Fo	42,967	—	—	
クウェート	Kuwait	15,592,461	7.3	112.7	
クウェート	Kuwait	15,592,461	—	—	
中立地帯	Neutral Zone	4,617,147	2.2	115.6	
ワフラ	Wafra	555,208	—	—	
カフジ	Khafji	4,061,939	—	—	
カタール	Qatar	22,839,510	10.7	104.0	
カタール	Qatar	4,059,390	—	—	
カタール・マリーン	Qatar-M	6,074,208	—	—	
アル・シャヒーニ	A-Shahen	2,788,822	—	—	
アル・ラヤン	A-Rayyan	83,002	—	—	
ローサルファー・コンデンセート	Lowsul-C	2,586,765	—	—	
デオドライズド・フィールド・コンデンセート	Deod-F-C	7,247,323	—	—	
オマーン	Oman	6,223,594	2.9	137.1	
オマーン	Oman	6,223,594	—	—	
アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	46,122,421	21.7	95.9	
マーバン	Murban	16,735,280	—	—	
ウムシャイフ	U-Shaif	9,428,214	—	—	
ザクム	Zakum	6,372,402	—	—	
デュバイ	Dubai	159,091	—	—	
アッパー・ザクム	U-Zakum	12,307,403	—	—	
ムバラス・ブレンド	Mubara-B	1,076,250	—	—	
フジャイラ・レシッド	Fujai-Re	43,781	—	—	
イエメン	Yemen	131,885	0.1	35.1	
マリブ・ライト	Marib-L	29,087	—	—	
マシラ	Masila	102,798	—	—	

(H24年計)

(Unit:kl)

地域・原油名 Area and country, oil source	数量 Amount	構成比 (%) Share	前年比 (%) R.S.	
東・中央アジア	East and Central Asia	66,280	0.0	16.4
中華人民共和国	People's Republic of China	66,280	0.0	99.9
パンユー	Panyu	66,280	—	—
南方	South East Asia	15,024,968	7.1	132.9
ベトナム	Viet Nam	4,821,581	2.3	191.4
バック・ホ	Bach Ho	549,322	—	—
ランドン	Rangdong	846,287	—	—
ルビー	Ruby	390,442	—	—
スツデン	Sutuden	2,378,718	—	—
テ・ジアック・トラン	T-Giac-T	39,341	—	—
チムサオ	Chimsao	496,224	—	—
ソン・ドク	Song-Doc	121,247	—	—
シンガポール	Singapore	9,130	0.0	—
タピス・ボトム	Tapis-Bt	9,130	—	—
マレーシア	Malaysia	1,546,993	0.7	105.7
タピス・ブレンド	Tapis-B	154,750	—	—
デュラン	Dulang	208,572	—	—
アンシー	Angsi	47,466	—	—
ペナラ・ブレンド	Penara-B	392,355	—	—
セパト	Sepat	112,073	—	—
センドー	Cendor	31,510	—	—
ミリ・ライト	Miri-L	118,867	—	—
ビンツール	Bintulu	49,836	—	—
キケー	Kikeh	431,564	—	—
ブルネイ	Brunei	760,670	0.4	110.5
ライト・セリア	L-Seria	435,261	—	—
チャンピオン	Champion	325,409	—	—
インドネシア	Indonesia	7,886,594	3.7	118.9
アルジュナ	Ardjuna	29,068	—	—
アタカ	Attaka	199,272	—	—
シンタ	Cinta	346,260	—	—
ジュリー	Duri	2,059,160	—	—
スマトラ・ライト	Sumatr-L	3,371,621	—	—
ブカバイ	Bekapai	76,416	—	—
ミナス・トップ	Minas-T	314,549	—	—
ララン	Lalang	126,036	—	—
マドウラ	Madura	64,726	—	—
ウイドリー	Widuri	256,971	—	—
セニパ・コンデンセート	Seniph-C	244,795	—	—
カジ・セモガ	Kajisemo	462,552	—	—
ハンディル・ミックス	Hndl-Mix	221,538	—	—
ゲラガイ・ミックス	Geragaim	47,859	—	—
タンゲー・コンデンセート	Tanguh-C	65,771	—	—

(H24年計)

(Unit:kl)

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	9,932,119	4.7	112.8
アゼルバイジャン アゼリ	Azerbaijan Azeri	31,665 31,665	0.0 —	— —
英国 フォーティズ	United Kingdom Forties	162,430 162,430	0.1 —	170.7 —
ロシア ヴィチャーズ ソコール ロシアン・ストレート・ラン・フューエル・オイル エムハンドレッド・レシッド エスポ・ブレンド	Russia Vityaz Sokol Rusia-Fo M100R-Fo Espo-B	9,738,024 1,611,969 1,773,069 46,287 131,376 6,175,323	4.6 — — — — —	111.8 — — — — —
中南米	Central and South America	1,775,189	0.8	253.5
ベネズエラ サンタ・バーバラ	Venezuela Sant-Bar	323,569 323,569	0.2 —	— —
エクアドル オリエンテ ナポ	Ecuador Oriente Napo	1,427,945 286,934 1,141,011	0.7 — —	228.9 — —
アルゼンチン エスカランテ	Argentina Escalant	23,675 23,675	0.0 —	— —
アフリカ	Africa	6,298,840	3.0	144.2
リビア アムナ ブアティフル	Libya Amna Bu-Attfl	434,529 143,253 291,276	0.2 — —	— — —
スーダン ナイル	Sudan Nile	533,946 533,946	0.3 —	21.7 —
ナイジェリア クア・イボエ ボニー・ライト アクポ	Nigeria Qua Iboe Bonny-L Akpo	613,562 150,620 304,404 158,538	0.3 — — —	150.2 — — —
チャド ドバ・ブレンド	Chad Doba-B	51,174 51,174	0.0 —	— —
赤道ギニア ザフィーロ・ブレンド アセン	Equatorial Guinea Zafiro-B Aseng	342,271 144,141 198,130	0.2 — —	— — —
ガボン ルシーナ ラビ・ライト ラビ・エクスポート・ブレンド エタメ	Gabon Lucina Rabi-L Rabi-Bld Etame	3,693,184 132,461 608,116 2,856,697 95,910	1.7 — — — —	386.5 — — — —
アンゴラ カビンダ ジラソル キサンジェ ダリア	Angola Cabinda Girassol Kissanje Dalia	448,085 47,825 158,786 178,350 63,124	0.2 — — — —	1,281.9 — — — —
南スーダン ナイル	The Republic of South Sudan S-Nile	182,089 182,089	0.1 —	49.7 —

(H24年計)

(Unit:kl)

地域・原油名 Area and country, oil source		数量 Amount	構成比 (%) Share	前年比 (%) R.S.
大洋州	Oceania	2,263,711	1.1	143.7
オーストラリア	Australia	2,172,474	1.0	147.2
オーストラリア粗油	Soyu	9,941	—	—
ノースウエスト・シェルフ・コンデンセート	N・W・S-C	262,904	—	—
ワンドゥー	Wandoo	355,441	—	—
コサック	Cossack	378,465	—	—
スタグ	Stag	202,043	—	—
ラミナリア	Laminari	196,211	—	—
エンフィールド	Enfield	107,330	—	—
ヴァインセント	Vincent	47,946	—	—
ヴァン・ゴッホ・ブレンド	Vangog-B	350,420	—	—
ピレネーズ	Pyrenees	84,785	—	—
キタン	Kitan	176,988	—	—
パプアニューギニア	Papua New Guinea	91,237	0.0	92.4
クツブ・ライト	Kutubu-L	91,237	—	—

(H24年計)

## (3)石油製品 Petroleum Products

①生産・出荷・在庫 Production, Shipment, Inventory

(i)総括(平成24年) Total (C. Y. 2012)

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	53,670,623	3,252,111	1,202
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	53,559,881	3,248,249	1,153
高 級	kl	7,369,405	522,292	-
並 級	kl	46,190,476	2,725,957	1,153
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	110,742	3,862	49
ナ フ サ	kl	18,969,683	21,517,107	54,586
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	18,925,780	21,517,107	20,322
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	43,903	-	34,264
ジ ェ ッ ト 燃 料 油	kl	13,220,406	302,942	292
灯 油	kl	18,778,596	2,802,924	40,536
軽 油	kl	38,591,845	2,844,803	11
重 油	kl	43,388,686	6,548,067	1,750,942
A 重 油	kl	15,225,723	406,958	21,750
B ・ C 重 油	kl	28,162,963	6,141,109	1,729,192
燃 料 油 計	kl	186,619,839	37,267,954	1,847,569
潤 滑 油	kl	2,379,407	243,161	14,589
パ ラ フ ィ ン	t	67,274	8,039	-
ア ス フ ァ ル ト	t	4,088,358	146,178	43,608
液 化 石 油 ガ ス	t	4,163,965	2,684,038	222,176
P. P、P. B	t	2,166,595	1,165,993	20,879
B. B	t	1,997,370	1,518,045	201,297
オ イ ル コ ー ク ス	t	964,473	-	106,107
回 収 い お う	t	1,747,246	415	-
そ の 他 の 石 油 製 品	kl	548,383	8,680	67,013
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	12,566,347	-	-
石 油 ガ ス	kl	9,090,882	295,947	9,051,615

(i) 総括 (平成24年) Total (C. Y. 2012)

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)				
56,517,061	227,248	183	▲ 50,827	1,105,087	kl	Total Gasoline
56,404,435	226,728	183	▲ 50,827	1,093,060	kl	Motor Gasoline
7,779,763	82,893	89	▲ 14,878	283,281	kl	Premium Gasoline
48,624,672	143,835	94	▲ 35,949	809,779	kl	Regular Gasoline
112,626	520	-	-	12,027	kl	Others
39,590,981	309,811	2,547	▲ 561,617	1,147,983	kl	Total Naphtha
39,583,324	309,811	9	▲ 561,843	1,147,204	kl	Petrochemical Use
7,657	-	2,538	226	779	kl	Others
13,370,858	177,515	-	▲ 33,342	369,064	kl	Jet Fuel
19,853,018	1,288,584	27,853	▲ 610,706	996,535	kl	Kerosene
40,551,953	890,014	1,279	▲ 54,051	1,103,968	kl	Gas Oil
47,365,089	256,431	275,297	▲ 48,017	1,933,247	kl	Total Fuel Oil
15,472,831	52,294	104,546	8,704	385,970	kl	Fuel Oil A
31,892,258	204,137	170,751	▲ 56,721	1,547,277	kl	Fuel Oil B・C
217,248,960	3,149,603	307,159	▲ 1,358,560	6,655,884	kl	Total of Main Petroleum Products
2,567,855	23,721	14,664	▲ 145	205,545	kl	Lubricating Oil
74,724	-	-	-	8,062	t	Paraffin Wax
2,420,808	90,931	1,658,100	▲ 27,835	162,206	t	Total Asphalt
5,720,451	475,391	-	▲ 428,835	194,812	t	Total Liquefied Petroleum Gas
3,165,022	134,956	-	▲ 7,937	75,654	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
2,555,429	340,435	-	▲ 420,898	119,158	t	Butane・Butylene
690,297	-	176,102	▲ 2,588	5,566	t	Petroleum Coke
1,746,500	-	30	-	106,075	t	Recovered Sulfur
487,058	-	-	-	23,340	kl	Others
3,065,926	9,500,421	-	-	-	kl	Refining Material and Blending Component Oil
315,896	14	614	▲ 18,565	-	kl	Off Gas

## (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	53,670,594	3,243,963	76
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	53,559,852	3,241,628	27
高 級	kl	7,369,405	522,292	-
並 級	kl	46,190,447	2,719,336	27
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	110,742	2,335	49
ナ フ サ	kl	18,965,623	21,517,107	54,586
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	18,921,720	21,517,107	20,322
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	43,903	-	34,264
ジ ェ ッ ト 燃 料 油	kl	13,220,406	302,942	292
灯 油	kl	18,778,596	2,792,646	40,536
軽 油	kl	38,591,845	2,840,454	11
重 油	kl	43,279,011	6,536,179	1,726,473
A 重 油	kl	15,195,692	401,742	8,188
B ・ C 重 油	kl	28,083,319	6,134,437	1,718,285
燃 料 油 計	kl	186,506,075	37,233,291	1,821,974
潤 滑 油	kl	2,107,384	230,068	14,589
パ ラ フ ィ ン	t	67,274	8,039	-
ア ス フ ァ ル ト	t	4,088,358	146,178	43,608
液 化 石 油 ガ ス	t	4,163,965	2,684,038	222,176
P. P、P. B	t	2,166,595	1,165,993	20,879
B. B	t	1,997,370	1,518,045	201,297
オ イ ル コ ー ク ス	t	964,473	-	106,107
回 収 い お う	t	1,747,246	415	-
そ の 他 の 石 油 製 品	kl	548,050	8,680	67,013
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	12,566,347	-	-
石 油 ガ ス	kl	9,090,882	295,947	9,051,615

(2012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)				
56,510,040	227,248	183	▲ 50,827	1,104,903	kl	Total Gasoline
56,398,911	226,728	183	▲ 50,827	1,093,060	kl	Motor Gasoline
7,779,763	82,893	89	▲ 14,878	283,281	kl	Premium Gasoline
48,619,148	143,835	94	▲ 35,949	809,779	kl	Regular Gasoline
111,129	520	-	-	11,843	kl	Others
39,586,921	309,811	2,547	▲ 561,617	1,147,983	kl	Total Naphtha
39,579,264	309,811	9	▲ 561,843	1,147,204	kl	Petrochemical Use
7,657	-	2,538	226	779	kl	Others
13,370,858	177,515	-	▲ 33,342	369,064	kl	Jet Fuel
19,842,740	1,288,584	27,853	▲ 610,706	996,535	kl	Kerosene
40,547,604	890,014	1,279	▲ 54,051	1,103,968	kl	Gas Oil
47,265,957	256,431	274,948	▲ 48,017	1,930,032	kl	Total Fuel Oil
15,451,027	52,294	104,546	8,704	385,149	kl	Fuel Oil A
31,814,930	204,137	170,402	▲ 56,721	1,544,883	kl	Fuel Oil B・C
217,124,120	3,149,603	306,810	▲ 1,358,560	6,652,485	kl	Total of Main Petroleum Products
2,298,507	23,721	1,956	▲ 145	187,726	kl	Lubricating Oil
74,724	-	-	-	8,062	t	Paraffin Wax
2,420,808	90,931	1,658,100	▲ 27,835	162,206	t	Total Asphalt
5,720,451	475,391	-	▲ 428,835	194,812	t	Total Liquefied Petroleum Gas
3,165,022	134,956	-	▲ 7,937	75,654	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
2,555,429	340,435	-	▲ 420,898	119,158	t	Butane・Butylene
690,297	-	176,102	▲ 2,588	5,566	t	Petroleum Coke
1,746,500	-	30	-	106,075	t	Recovered Sulfur
486,725	-	-	-	23,340	kl	Others
3,065,926	9,500,421	-	-	-	kl	Refining Material and Blending Component Oil
315,896	14	614	▲ 18,565	-	kl	Off Gas

(2012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	29	8,148	1,126
自 動 車 用 ガ ソ リ ン	kl	29	6,621	1,126
高 級	kl	-	-	-
並 級	kl	29	6,621	1,126
そ の 他 用 ガ ソ リ ン	kl	-	1,527	-
ナ フ サ	kl	4,060	-	-
石 油 化 学 用 ナ フ サ	kl	4,060	-	-
そ の 他 用 ナ フ サ	kl	-	-	-
ジ ェ ッ ト 燃 料 油	kl	-	-	-
灯 油	kl	-	10,278	-
軽 油	kl	-	4,349	-
重 油	kl	109,675	11,888	24,469
A 重 油	kl	30,031	5,216	13,562
B ・ C 重 油	kl	79,644	6,672	10,907
燃 料 油 計	kl	113,764	34,663	25,595
潤 滑 油	kl	272,023	13,093	-
パ ラ フ ィ ン	t	-	-	-
ア ス フ ァ ル ト	t	-	-	-
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	333	-	-
精 製 及 び 混 合 原 料 油	kl	-	-	-
石 油 ガ ス	kl	-	-	-

(2012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)				
7,021	-	-	-	184	kl	Total Gasoline
5,524	-	-	-	-	kl	Motor Gasoline
-	-	-	-	-	kl	Premium Gasoline
5,524	-	-	-	-	kl	Regular Gasoline
1,497	-	-	-	184	kl	Others
4,060	-	-	-	-	kl	Total Naphtha
4,060	-	-	-	-	kl	Petrochemical Use
-	-	-	-	-	kl	Others
-	-	-	-	-	kl	Jet Fuel
10,278	-	-	-	-	kl	Kerosene
4,349	-	-	-	-	kl	Gas Oil
99,132	-	349	-	3,215	kl	Total Fuel Oil
21,804	-	-	-	821	kl	Fuel Oil A
77,328	-	349	-	2,394	kl	Fuel Oil B・C
124,840	-	349	-	3,399	kl	Total of Main Petroleum Products
269,348	-	12,708	-	17,819	kl	Lubricating Oil
-	-	-	-	-	t	Paraffin Wax
-	-	-	-	-	t	Total Asphalt
-	-	-	-	-	t	Total Liquefied Petroleum Gas
-	-	-	-	-	t	Propane・Propylene and Propane・Butane
-	-	-	-	-	t	Butane・Butylene
-	-	-	-	-	t	Petroleum Coke
-	-	-	-	-	t	Recovered Sulfur
333	-	-	-	-	kl	Others
-	-	-	-	-	kl	Refining Material and Blending Component Oil
-	-	-	-	-	kl	Off Gas

(2012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						
<b>合 計</b>	213,331,183	36,374,585	198,137,305	16,333,191	35,208,673	15,437,168	Total	
原油別	輸入原油	212,538,026	36,354,584	197,389,661	16,333,191	35,139,018	15,363,831	Import crude oil
	国産原油	793,157	20,001	747,644	—	69,655	73,337	Domestic crude oil
業態別 By type of business	精製業者	179,071,449	33,026,954	197,851,271	5,065,239	8,852,616	11,713,144	Refiners
	うち輸入原油	178,289,866	33,006,953	197,115,255	5,065,239	8,782,961	11,640,088	of which imported crude oil
	基地油槽所	33,240,497	3,078,375	—	10,381,434	26,234,912	3,715,023	Oil stocking bases and Oil terminals
	うち輸入原油	33,240,497	3,078,375	—	10,381,434	26,234,912	3,715,023	of which imported crude oil
	潤滑油業者	121,145	269,256	274,406	—	121,145	8,720	Lubricant manufactures
	うち輸入原油	121,145	269,256	274,406	—	121,145	8,720	of which imported crude oil
	その他業者	898,092	—	11,628	886,518	—	281	Others
	うち輸入原油	886,518	—	—	886,518	—	—	of which imported crude oil

(H24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	22,374,023	22,115,725	287,433	9,566,547	Total
粗 ガ ソ リ ン	13,074,326	12,624,307	282,057	2,838,799	Slack Gasoline
粗 灯 油	913,927	914,136	-	573,993	Slack Kerosene
粗 軽 油	1,249,600	1,314,513	-	1,024,662	Slack Gas Oil
粗 重 油	6,598,973	6,773,914	3,529	4,600,921	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	459,409	413,233	1,847	466,093	Slack Lubricating Oil
粗 蠟	77,788	79,846	-	35,997	Slack Wax
粗 コ ー ク ス	-	▲ 4,224	-	26,082	Slack Coke
精 製 業 者 計	22,333,660	22,069,935	284,694	9,555,280	Refiners Total
粗 ガ ソ リ ン	13,073,200	12,623,181	282,057	2,838,799	Slack Gasoline
粗 灯 油	913,389	913,598	-	573,993	Slack Kerosene
粗 軽 油	1,249,600	1,314,513	-	1,024,662	Slack Gas Oil
粗 重 油	6,593,898	6,771,259	790	4,599,954	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	425,785	371,762	1,847	455,793	Slack Lubricating Oil
粗 蠟	77,788	79,846	-	35,997	Slack Wax
粗 コ ー ク ス	-	▲ 4,224	-	26,082	Slack Coke
そ の 他 業 者 計 <sup>※</sup>	40,363	45,790	2,739	11,267	Lubricant manufactures Total
粗 ガ ソ リ ン	1,126	1,126	-	-	Slack Gasoline
粗 灯 油	538	538	-	-	Slack Kerosene
粗 軽 油	-	-	-	-	Slack Gas Oil
粗 重 油	5,075	2,655	2,739	967	Slack Fuel Oil
粗 潤 滑 油	33,624	41,471	-	10,300	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 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of year		Classification
	計 Total	うち精製業者 of which refiners	
石油製品部門	9,816	9,534	at the division
事業所	11,303	10,815	the entire establishment

(2012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 Total	ガ ソ リ ン Gasoline	ナ フ サ Naphtha	ジ ェ ッ ト 燃 料 油 Jet Fuel	灯 油 Kerosene	軽 油 Gas Oil	重 油 Fuel Oil Total	重 油	
								A重油 Fuel Oil A	B・C重油 Fuel Oil B・C
年 初 在 庫	11,234,738	1,845,025	1,713,290	676,648	2,723,200	1,835,314	2,441,261	824,108	1,617,153
製 油 所 在 庫	6,631,183	978,899	1,187,815	421,924	1,223,650	1,139,812	1,679,083	394,351	1,284,732
製 造 ・ 輸 入 業 者 在 庫	4,603,555	866,126	525,475	254,724	1,499,550	695,502	762,178	429,757	332,421
受 入 合 計	227,842,574	58,068,086	43,531,772	13,312,784	20,478,163	39,727,027	52,724,742	15,366,263	37,358,479
生 産 ( 製 油 所 )	186,619,839	53,670,623	18,969,683	13,220,406	18,778,596	38,591,845	43,388,686	15,225,723	28,162,963
輸 入	37,963,537	2,812,194	24,489,807	50,129	1,192,517	601,063	8,817,827	104,921	8,712,906
品 種 振 替 による 増 量	322,498	129,799	—	8,646	3,218	132,347	48,488	9,473	39,015
石 油 化 学 よ り の 返 還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
そ の 他 の 受 入 量	2,936,700	1,455,470	72,282	33,603	503,832	401,772	469,741	26,146	443,595
払 出 合 計	228,293,580	58,018,624	43,605,209	13,393,261	20,891,793	39,876,559	52,508,134	15,382,036	37,126,098
国 内 向 販 売	199,854,350	57,099,192	42,897,042	3,965,013	19,911,045	33,396,087	42,585,971	14,288,333	28,297,638
輸 出	24,398,252	866,869	68,601	9,377,431	145,154	6,420,146	7,520,051	670,964	6,849,087
品 種 振 替 による 減 量	1,672,853	50,827	569,919	50,525	735,005	58,134	208,443	141,201	67,242
自 家 消 費	2,267,259	1,736	57,201	292	77,511	2,192	2,128,327	216,196	1,912,131
そ の 他 の 払 出 量	100,866	—	12,446	—	23,078	—	65,342	65,342	—
年 末 在 庫	10,783,732	1,894,487	1,639,853	596,171	2,309,570	1,685,782	2,657,869	808,335	1,849,534
製 油 所 在 庫	6,655,884	1,105,087	1,147,983	369,064	996,535	1,103,968	1,933,247	385,970	1,547,277
製 造 ・ 輸 入 業 者 在 庫	4,127,848	789,400	491,870	227,107	1,313,035	581,814	724,622	422,365	302,257

(H24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		
363,370	194,660	5,166	15,604	2,149,297	1,336,069	813,228	1,441	<b>Inventory at Start of Year</b>
205,288	160,365	—	7,515	202,984	75,189	127,795	—	Refiners
158,082	34,295	5,166	8,089	1,946,313	1,260,880	685,433	1,441	Manufacturers and Importers
2,498,563	4,270,177	75,628	80,302	18,192,527	12,452,705	5,739,822	84,718,201	<b>Total Goods Received</b>
2,379,407	4,088,358	71,759	67,274	4,163,965	2,166,595	1,997,370	—	Production Division
119,156	160,341	861	13,003	13,542,637	10,157,760	3,384,877	84,675,503	Import
—	34	3,008	—	121,495	—	121,495	—	Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
—	—	—	—	215,348	6	215,342	—	Return from Petrochemical Industry
—	21,444	—	25	149,082	128,344	20,738	42,698	Other Goods Received
2,486,827	4,260,098	75,338	78,917	17,999,461	12,266,698	5,732,763	84,670,146	<b>Total Shipments</b>
1,594,015	2,471,311	61,822	45,672	16,110,576	11,276,618	4,833,958	84,560,621	Domestic Sales
737,458	59,242	713	32,367	196,038	179,634	16,404	—	Export
8,546	27,837	—	—	535,155	114,257	420,898	—	Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
79,885	1,701,708	1	—	808,102	567,490	240,612	261	Own Consumption
66,923	—	12,802	878	349,590	128,699	220,891	109,264	Other Shipments
375,106	204,739	5,456	16,989	2,342,363	1,522,076	820,287	49,496	<b>Inventory at End of Year</b>
205,545	162,206	—	8,062	194,812	75,654	119,158	—	Refiners
169,561	42,533	5,456	8,927	2,147,551	1,446,422	701,129	49,496	Manufacturers and Importers

(H24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 Total	ガ ソ リ ン Gasoline	ナ フ サ Naphtha	ジェット 燃料油 Jet Fuel	灯 油 Kerosene	軽 油 Gas Oil	重 油 Fuel Oil Total	重 油	
								A重油 Fuel Oil A	B・C重油 Fuel Oil B・C
年 初 在 庫	4,603,555	866,126	525,475	254,724	1,499,550	695,502	762,178	429,757	332,421
受 入 合 計	516,380,797	148,200,505	78,081,595	25,434,349	59,617,189	96,988,783	108,058,376	38,958,765	69,099,611
生産部門よりの受入	213,480,923	56,649,214	35,682,152	13,508,259	19,877,953	40,698,248	47,065,097	15,505,862	31,559,235
輸 入	37,963,537	2,812,194	24,489,807	50,129	1,192,517	601,063	8,817,827	104,921	8,712,906
製造業者・輸入業者 よりの購入・融通	175,796,181	57,121,312	13,981,512	8,283,863	24,009,380	36,328,114	36,072,000	14,725,609	21,346,391
販売業者よりの購入	12,158,139	4,337,312	148,228	53,255	2,985,232	1,520,976	3,113,136	1,679,556	1,433,580
品種振替による増量	673,956	239,882	—	7,540	168,442	200,006	58,086	17,411	40,675
石油化学よりの返還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の受入量	76,308,061	27,040,591	3,779,896	3,531,303	11,383,665	17,640,376	12,932,230	6,925,406	6,006,824
払 出 合 計	516,856,504	148,277,231	78,115,200	25,461,966	59,803,704	97,102,471	108,095,932	38,966,157	69,129,775
消費者・販売業者向 販 売	237,439,890	67,606,679	46,520,612	4,704,843	27,862,073	39,102,493	51,643,190	19,003,929	32,639,261
製造業者・輸入業者 への販売・融通	180,767,853	54,108,128	27,797,557	7,865,915	20,594,921	34,268,584	36,132,748	12,078,919	24,053,829
輸 出	24,398,252	866,869	68,601	9,377,431	145,154	6,420,146	7,520,051	670,964	6,849,087
品種振替による減量	665,751	110,083	8,302	16,077	289,523	71,742	170,024	157,843	12,181
自 家 消 費	112,531	351	68	—	9,122	902	102,088	89,900	12,188
その他の払出量	73,472,227	25,585,121	3,720,060	3,497,700	10,902,911	17,238,604	12,527,831	6,964,602	5,563,229
年 末 在 庫	4,127,848	789,400	491,870	227,107	1,313,035	581,814	724,622	422,365	302,257

(H24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		
158,082	34,295	5,166	8,089	1,946,313	1,260,880	685,433	1,441	Inventory at Start of Year
6,772,649	5,036,988	112,967	187,450	39,980,173	27,751,766	12,228,407	85,480,730	Total Goods Received
2,980,013	2,568,132	71,759	125,056	6,101,277	3,428,495	2,672,782	—	Production Division
119,156	160,341	861	13,003	13,542,637	10,157,760	3,384,877	84,675,503	Import
1,844,078	1,786,455	16,035	25,634	12,700,651	8,983,767	3,716,884	150,783	Purchase or Loans from Manufacturers and Importers
82,543	31,502	1,236	5,088	2,364,395	1,689,472	674,923	576,207	Purchase from Wholesalers and Retailers
474,303	38,212	3,018	9,413	381,180	29,555	351,625	—	Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
—	—	—	—	215,348	6	215,342	—	Return from Petrochemical Industry
1,272,556	452,346	20,058	9,256	4,674,685	3,462,711	1,211,974	78,237	Other Goods Received
6,761,170	5,028,750	112,677	186,612	39,778,935	27,566,224	12,212,711	85,432,675	Total Shipments
2,378,839	2,885,424	59,002	56,265	18,923,007	12,667,336	6,255,671	82,571,147	Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers
1,772,058	1,615,002	20,091	78,458	14,832,766	10,573,702	4,259,064	2,716,464	Sales or Loans to Manufacturers and Importers
737,458	59,242	713	32,367	196,038	179,634	16,404	—	Export
482,704	38,180	10	9,413	366,005	135,875	230,130	—	Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products
50,632	—	1	—	585,926	546,611	39,315	261	Own Consumption
1,339,479	430,902	32,860	10,109	4,875,193	3,463,066	1,412,127	144,803	Other Shipments
169,561	42,533	5,456	8,927	2,147,551	1,446,422	701,129	49,496	Inventory at End of Year

(H24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 B・C重油	
	Total	Gasoline	Napththa	Jet Fuel	Kerosene	Gas oil	Fuel oil Total	Fuel oil A	Fuel oil B・C
<b>輸 入</b>	37,963,537	2,812,194	24,489,807	50,129	1,192,517	601,063	8,817,827	104,921	8,712,906
<b>アジア州</b>	33,790,450	2,812,171	20,865,660	50,129	1,192,517	601,062	8,268,911	104,921	8,163,990
103 大韓民国	10,308,080	2,711,712	3,819,451	50,129	1,153,222	601,062	1,972,504	104,921	1,867,583
105 中華人民共和国	226,929	—	115,077	—	39,295	—	72,557	—	72,557
106 台湾	235,299	6,603	—	—	—	—	228,696	—	228,696
111 タイ	519,611	—	519,611	—	—	—	—	—	—
112 シンガポール	389,100	93,856	89,602	—	—	—	205,642	—	205,642
113 マレーシア	5,172,301	—	314,931	—	—	—	4,857,370	—	4,857,370
116 ブルネイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118 インドネシア	1,102,210	—	235,563	—	—	—	866,647	—	866,647
123 インド	3,877,601	—	3,812,106	—	—	—	65,495	—	65,495
124 パキスタン	69,564	—	69,564	—	—	—	—	—	—
128 東ティモール	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133 イラン	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135 バーレーン	583,211	—	583,211	—	—	—	—	—	—
137 サウジアラビア	2,605,501	—	2,605,501	—	—	—	—	—	—
138 クウェート	3,188,128	—	3,188,128	—	—	—	—	—	—
140 カタール	2,662,357	—	2,662,357	—	—	—	—	—	—
141 オマーン	52,573	—	52,573	—	—	—	—	—	—
147 アラブ首長国連邦	2,759,020	—	2,759,020	—	—	—	—	—	—
149 イエメン	38,965	—	38,965	—	—	—	—	—	—
<b>ヨーロッパ及びCIS</b>	2,055,028	23	1,733,806	—	—	—	321,199	—	321,199
202 ノルウェー	121,065	—	121,065	—	—	—	—	—	—
203 スウェーデン	23	23	—	—	—	—	—	—	—
205 英国	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207 オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
208 ベルギー	177,922	—	81,925	—	—	—	95,997	—	95,997
210 フランス	33,306	—	33,306	—	—	—	—	—	—
213 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
218 スペイン	63,723	—	63,723	—	—	—	—	—	—
219 ジブラルタル(英)	76,807	—	76,807	—	—	—	—	—	—
220 イタリア	188,191	—	188,191	—	—	—	—	—	—
221 マルタ	79,673	—	79,673	—	—	—	—	—	—
224 ロシア	1,079,714	—	854,512	—	—	—	225,202	—	225,202
230 ギリシャ	112,348	—	112,348	—	—	—	—	—	—
233 キプロス	20,415	—	20,415	—	—	—	—	—	—
234 トルコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
236 ラトビア	101,841	—	101,841	—	—	—	—	—	—
<b>北アメリカ州</b>	754,447	—	691,820	—	—	1	62,626	—	62,626
302 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
304 アメリカ合衆国	740,504	—	677,877	—	—	1	62,626	—	62,626
305 メキシコ	13,943	—	13,943	—	—	—	—	—	—
320 トリニダード・トバゴ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>南アメリカ州</b>	169,802	—	169,802	—	—	—	—	—	—
407 ペルー	169,802	—	169,802	—	—	—	—	—	—
410 ブラジル	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>アフリカ州</b>	637,311	—	637,311	—	—	—	—	—	—
503 アルジェリア	277,646	—	277,646	—	—	—	—	—	—
505 リビア	24,018	—	24,018	—	—	—	—	—	—
506 エジプト	293,661	—	293,661	—	—	—	—	—	—
517 ガーナ	12,476	—	12,476	—	—	—	—	—	—
524 ナイジェリア	29,510	—	29,510	—	—	—	—	—	—
530 赤道ギニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—
535 アンゴラ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>大洋州</b>	556,499	—	391,408	—	—	—	165,091	—	165,091
601 オーストラリア	277,497	—	169,509	—	—	—	107,988	—	107,988
602 バブアニューギニア	225,756	—	168,653	—	—	—	57,103	—	57,103
606 ニューゼaland	53,246	—	53,246	—	—	—	—	—	—
<b>703 ボンド輸入</b>	1,447,187	—	—	1,215,771	—	4,865	226,551	—	226,551

(H24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	Area and Country
				LPG	P.P.P.B	B.B		
119,156	160,341	861	13,003	13,542,637	10,157,760	3,384,877	84,675,503	<b>Total Imports</b>
113,115	160,335	2	8,511	12,007,611	9,217,067	2,790,544	51,120,406	<b>Asia Area</b>
99,484	122,206	—	1,697	3,986	3,986	—	—	Republic of Korea
4,491	—	2	1,448	—	—	—	—	People's Republic of China
112	—	—	—	—	—	—	—	Taiwan
—	—	—	—	—	—	—	—	Thailand
964	38,129	—	—	—	—	—	—	Singapore
8,064	—	—	5,366	235	235	—	14,446,758	Malaysia
—	—	—	—	—	—	—	5,906,107	Brunei
—	—	—	—	218	218	—	5,294,402	Indonesia
—	—	—	—	—	—	—	—	India
—	—	—	—	—	—	—	—	Pakistan
—	—	—	—	666,822	355,425	311,397	—	Timor-Leste
—	—	—	—	44,860	32,861	11,999	—	Iran
—	—	—	—	1,263	—	1,263	—	Bahrain
—	—	—	—	2,118,572	1,699,920	418,652	—	Saudi Arabia
—	—	—	—	1,905,070	1,488,860	416,210	—	Kuwait
—	—	—	—	3,906,500	3,136,554	769,946	15,658,640	Qatar
—	—	—	—	—	—	—	4,158,131	Oman
—	—	—	—	3,360,085	2,499,008	861,077	5,536,718	United Arab Emirates
—	—	—	—	—	—	—	119,650	Yemen
2,935	6	95	—	69,235	69,235	—	8,164,189	<b>Europe and CIS Area</b>
—	—	—	—	69,235	69,235	—	351,425	Norway
—	—	—	—	—	—	—	—	Sweden
62	—	—	—	—	—	—	—	United Kingdom
106	—	55	—	—	—	—	—	Netherlands
297	—	13	—	—	—	—	130,896	Belgium
526	—	—	—	—	—	—	63,395	France
1,936	6	23	—	—	—	—	—	Germany
—	—	—	—	—	—	—	154,819	Spain
—	—	—	—	—	—	—	—	Gibraltar (UK)
8	—	—	—	—	—	—	—	Italy
—	—	—	—	—	—	—	—	Malta
—	—	—	—	—	—	—	7,463,654	Russia
—	—	—	—	—	—	—	—	Greece
—	—	—	—	—	—	—	—	Cyprus
—	—	4	—	—	—	—	—	Turkey
—	—	—	—	—	—	—	—	Latvia
3,106	—	764	4,492	406,234	288,369	117,865	544,906	<b>North America Area</b>
813	—	15	—	—	—	—	—	Canada
2,293	—	749	4,492	406,234	288,369	117,865	271,366	United States of America
—	—	—	—	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	273,540	Trinidad and Tobago
—	—	—	—	—	—	—	869,050	<b>South America Area</b>
—	—	—	—	—	—	—	818,591	Peru
—	—	—	—	—	—	—	50,459	Brazil
—	—	—	—	222,937	188,398	34,539	8,564,614	<b>Africa Area</b>
—	—	—	—	89,577	89,577	—	170,047	Algeria
—	—	—	—	—	—	—	—	Libya
—	—	—	—	—	—	—	967,713	Egypt
—	—	—	—	—	—	—	—	Ghana
—	—	—	—	87,870	65,863	22,007	4,700,439	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	2,726,415	Equatorial Guinea
—	—	—	—	45,490	32,958	12,532	—	Angola
—	—	—	—	836,620	394,691	441,929	15,412,338	<b>Oceania Area</b>
—	—	—	—	836,620	394,691	441,929	15,412,338	Australia
—	—	—	—	—	—	—	—	Papua New Guinea
—	—	—	—	—	—	—	—	New Zealand
11,231	—	—	—	—	—	—	—	<b>Bonded Oil</b>

(H24年計)

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	
<b>輸 出</b>	24,398,252	866,869	68,601	9,377,431	145,154	6,420,146	7,520,051	670,964	6,849,087	
<b>アジア州</b>	10,082,942	704,251	68,601	2,026,553	109,600	3,902,386	3,271,551	593,257	2,678,294	
103 大韓民国	1,691,960	131,887	68,601	47,042	109,600	749,304	585,526	45,850	539,676	
105 中華人民共和国	1,686,597	32	—	810,597	—	128,054	747,914	5,425	742,489	
106 台湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107 モンゴル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108 香港	2,127,793	47,773	—	1,024,433	—	642,229	413,358	—	413,358	
110 ベトナム	18,201	—	—	—	—	18,201	—	—	—	
111 タイ	16,295	4,600	—	11,695	—	—	—	—	—	
112 シンガポール	4,197,417	512,059	—	121,591	—	2,113,066	1,450,701	541,982	908,719	
113 マレーシア	115,552	—	—	—	—	41,500	74,052	—	74,052	
117 フィリピン	78,932	7,900	—	—	—	71,032	—	—	—	
118 インドネシア	45,502	—	—	—	—	45,502	—	—	—	
123 インド	93,498	—	—	—	—	93,498	—	—	—	
124 パキスタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
125 スリランカ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
127 バングラデシュ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
135 バーレーン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
147 アラブ首長国連邦	11,195	—	—	11,195	—	—	—	—	—	
156 トルクメニスタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>ヨーロッパ及びCIS</b>	82,615	—	—	1,344	—	81,271	—	—	—	
151 アルメニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
202 ノルウェー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
203 スウェーデン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
205 英国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
207 オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
208 ベルギー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
210 フランス	39,970	—	—	—	—	39,970	—	—	—	
213 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
218 スペイン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220 イタリア	41,301	—	—	—	—	41,301	—	—	—	
222 フィンランド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
224 ロシア	1,344	—	—	1,344	—	—	—	—	—	
227 ハンガリー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
234 トルコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>北アメリカ州</b>	757,782	—	—	491,980	35,392	230,410	—	—	—	
302 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
304 アメリカ合衆国	656,929	—	—	491,980	35,392	129,557	—	—	—	
305 メキシコ	100,853	—	—	—	—	100,853	—	—	—	
312 パナマ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>南アメリカ州</b>	624,792	—	—	199,458	—	425,334	—	—	—	
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	403,590	—	—	199,458	—	204,132	—	—	—	
410 ブラジル	221,202	—	—	—	—	221,202	—	—	—	
413 アルゼンチン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>アフリカ州</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
541 ケニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
551 南アフリカ共和国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>大洋州</b>	1,915,160	101,190	—	159,522	—	1,654,448	—	—	—	
601 オーストラリア	1,867,500	53,530	—	159,522	—	1,654,448	—	—	—	
606 ニュージーランド	47,660	47,660	—	—	—	—	—	—	—	
<b>米軍及びボンド輸出</b>	10,934,961	61,428	—	6,498,574	162	126,297	4,248,500	77,707	4,170,793	
701 米軍	186,480	61,428	—	4,250	162	120,640	—	—	—	
703 ボンド	10,748,481	—	—	6,494,324	—	5,657	4,248,500	77,707	4,170,793	

(H24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		
737,458	59,242	713	32,367	196,038	179,634	16,404	—	<b>Total Exports</b>
686,764	59,242	547	9,828	196,038	179,634	16,404	—	<b>Asia Area</b>
145,934	—	51	2,646	45,168	28,764	16,404	—	Republic of Korea
162,971	45,565	157	514	102,375	102,375	—	—	People's Republic of China
38,488	—	61	1,791	48,495	48,495	—	—	Taiwan
13,943	—	—	—	—	—	—	—	Mongolia
23	—	3	35	—	—	—	—	Hong Kong
6,271	7,830	—	245	—	—	—	—	Viet Nam
45,881	—	146	2,094	—	—	—	—	Thailand
258,080	5,847	83	1,573	—	—	—	—	Singapore
7,564	—	6	38	—	—	—	—	Malaysia
39	—	—	93	—	—	—	—	Philippines
4,039	—	4	393	—	—	—	—	Indonesia
3,110	—	33	285	—	—	—	—	India
2	—	—	105	—	—	—	—	Pakistan
—	—	—	10	—	—	—	—	Sri Lanka
—	—	—	1	—	—	—	—	Bangladesh
—	—	—	5	—	—	—	—	Bahrain
390	—	—	—	—	—	—	—	United Arab Emirates
29	—	3	—	—	—	—	—	Turkmenistan
27,696	—	32	95	—	—	—	—	<b>Europe and CIS Area</b>
28	—	3	—	—	—	—	—	Armenia
33	—	—	—	—	—	—	—	Norway
644	—	—	—	—	—	—	—	Sweden
23,713	—	19	1	—	—	—	—	United Kingdom
—	—	—	11	—	—	—	—	Netherlands
1,375	—	—	—	—	—	—	—	Belgium
52	—	—	1	—	—	—	—	France
827	—	9	—	—	—	—	—	Germany
17	—	—	4	—	—	—	—	Spain
—	—	—	—	—	—	—	—	Italy
143	—	—	—	—	—	—	—	Finland
864	—	—	—	—	—	—	—	Russia
—	—	1	—	—	—	—	—	Hungary
—	—	—	78	—	—	—	—	Turkey
9,130	—	29	20,842	—	—	—	—	<b>North America Area</b>
4,623	—	1	—	—	—	—	—	Canada
4,507	—	28	20,670	—	—	—	—	United States of America
—	—	—	—	—	—	—	—	Mexico
—	—	—	172	—	—	—	—	Panama
1,066	—	—	407	—	—	—	—	<b>South America Area</b>
—	—	—	139	—	—	—	—	Colombia
—	—	—	22	—	—	—	—	Venezuela
—	—	—	18	—	—	—	—	Ecuador
247	—	—	140	—	—	—	—	Peru
—	—	—	88	—	—	—	—	Chile
355	—	—	—	—	—	—	—	Brazil
464	—	—	—	—	—	—	—	Argentina
623	—	—	500	—	—	—	—	<b>Africa Area</b>
—	—	—	140	—	—	—	—	Kenya
623	—	—	360	—	—	—	—	South Africa
1,474	—	66	695	—	—	—	—	<b>Oceania Area</b>
1,267	—	66	678	—	—	—	—	Australia
207	—	—	17	—	—	—	—	New Zealand
10,705	—	39	—	—	—	—	—	<b>The U.S.Armed Forces and Bonded Oil</b>
—	—	—	—	—	—	—	—	The U.S.Armed Forces
10,705	—	39	—	—	—	—	—	Bonded Oil

(H24年計)

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
<b>ガ ソ リ ン 計</b>	67,606,679	789,400	<b>Gasoline Total</b>
自 動 車 用 高 級	7,802,222	164,713	Premium Motor Gasoline
自 動 車 用 並 級	59,735,209	619,513	Regular Motor Gasoline
そ の 他 用	69,248	5,174	Other Gasoline
<b>ナ フ サ 計</b>	46,520,612	491,870	<b>Naphtha Total</b>
石 油 化 学 用	46,406,519	487,944	Petrochemical Industry
そ の 他 用	114,093	3,926	Other Naphtha
<b>潤 滑 油 計</b>	2,378,839	169,561	<b>Lubricating Oil Total</b>
ガソリンエンジン油	428,924	18,454	Gasoline Engine Oil
ディーゼルエンジン油	228,847	8,667	Diesel Engine Oil
そ の 他 車 両 用	188,776	13,849	Other Lubricating Oil for Automobile
船 舶 用 エ ン ジ ン 油	166,695	10,932	Marine Diesel Engine Oil
機 械 油	445,028	22,373	Mechanical Oil
金 属 加 工 油	120,501	10,157	Metal Working Oil
電 気 絶 縁 油	64,905	1,467	Electrical Insulating Oil
そ の 他 特 定 用 途 向 け	462,235	57,549	Other Specific Lubricating Oil
そ の 他	272,928	26,113	Other Lubricating Oil

(H24年計)

## 2. 鉱物及びコークス Metallic Minerals, Non-Metallic Minerals & Coke

### (1) 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 Classification	生 産 Production	受 入 Receipts	消費(処理) Consumption (process)	出 荷 Shipment			年 末 在 庫 Year-end Inventory	Classification
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Volume	金 額 (百万円) Amount (million yen)			
けい石	9,306,097	133,234	962,253	8,189,146	8,245	175,750	664,775	Quartzites
石灰石	140,222,856	6,610,935	25,147,792	112,172,333	92,179	8,779,303	8,443,399	Limestone
ドロマイト	3,361,232	29,993	407,831	3,002,712	3,018	25,222	248,427	Dolomite
けい砂	2,876,839	196,972	13,217	3,007,411	10,674	16,810	259,020	Silica sand

注: 1. けい砂にはがいろ目けい砂を含む。  
2. 受入れには輸入を含む。

Note: 1. Silica sand includes "gairome" silica sand.  
2. Receipt includes imports.

#### ②用途別販売・消費内訳 Sales and consumption 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)	鋳物砂・ 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	9,151,399	657,363	43,523	2,926,922	-	1,300,727	3,253,292	969,572
石灰石 Limestone	137,320,129	22,279,127	18	59,836,954	1,023,165	4,443,520	30,889,008	18,848,337
ドロマイト Dolomite	3,410,543	330,639	-	-	111,291	145,571	2,095,986	727,056
けい砂 Silica sand	3,020,628	105,447	462,899	1,897	984,858	6,840	301,152	1,157,535

(2012年計)

## (2) コークス Coke

## ① 生産・出荷・在庫 Production/Shipments/Inventory

(単位:乾量t / Unit:Dry t)

区 分 Classification	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption (process)	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Year-end Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Volume	金 額 (百万円) Amount (million yen)		
コークス計 Coke Total	34,742,724	2,264,528	27,789,702	8,442,528	238,660	980,089	1,476,707
製鉄業 Iron industries	24,088,282	1,582,962	24,172,656	607,768	17,531	980,089	950,113
その他 Other	10,654,442	681,566	3,617,046	7,834,760	221,129	-	526,594

## ② 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	3,983,002	73.6	Total
製鉄業	2,843,349	70.9	Iron industries
その他	1,139,653	80.3	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.

## (3) 金鉱 Gold ores

## ① 精鉱生産・出荷・在庫 Concentrate Ore Production/ Shipments / Inventory

区 分	含 有 量 Content				Classification
	金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	鉛 Plumbum (t)	亜鉛 Zinc (t)	
生 産	7,231,949	3,577	-	-	Production
出 荷	7,778,910	3,854	-	-	Shipments
年 末 在 庫	850,988	448	-	-	Year-end Inventory

## (4) 労 務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

区 分 Classification	年 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of year
当 該 部 門 Employees at the division	5,818
事 業 所 全 体 the entire establishment	36,802

(2012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

(2012年計)

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	193,465,807	57,387,893	36,185,285	4,926,406	21,462,088	33,310,186
北 海 道	14,168,531	2,401,371	1,470,540	490,579	3,033,787	2,301,698
東 北	15,554,804	4,509,991	—	183,021	3,048,344	3,259,184
青 森	2,418,840	586,698	—	86,252	639,114	518,815
岩 手	1,773,334	620,362	—	6,548	397,732	478,118
宮 城	4,047,653	1,360,372	—	56,344	690,923	949,004
秋 田	1,873,454	492,135	—	19,716	474,937	349,032
山 形	1,383,697	497,516	—	7,258	401,401	303,052
福 島	4,057,826	952,908	—	6,903	444,237	661,163
関 東	82,345,461	23,800,197	20,680,549	1,832,172	8,628,043	12,677,733
茨 城	10,586,638	1,654,938	2,422,957	67,707	496,937	1,028,595
栃 木	2,240,396	1,070,394	—	3,033	302,256	639,141
群 馬	2,046,481	1,018,310	—	1,918	298,254	489,011
埼 玉	4,393,936	2,536,868	—	21,527	456,880	1,220,967
千 葉	18,654,101	2,461,808	12,094,310	128,785	511,605	1,215,239
東 京	23,054,653	8,027,549	1,321,428	1,511,929	3,735,922	4,273,220
神 奈 川	10,812,038	2,619,741	4,778,054	38,498	1,006,528	1,409,671
新 潟	3,225,397	1,218,655	63,800	25,957	676,059	769,819
山 梨	817,958	410,054	—	208	136,705	167,080
長 野	2,546,228	1,110,143	—	2,126	655,725	537,220
静 岡	3,967,635	1,671,737	—	30,484	351,172	927,770
中 部	19,584,346	7,063,428	2,999,397	447,475	1,965,379	4,024,146
富 山	1,795,725	508,873	88,157	12,399	287,309	310,877
石 川	1,563,685	620,513	—	85,294	297,395	349,334
岐 阜	1,830,913	973,819	—	18,846	219,708	404,743
愛 知	8,621,118	3,614,777	762,273	163,155	820,752	2,059,703
三 重	5,772,905	1,345,446	2,148,967	167,781	340,215	899,489
近 畿	17,235,238	7,886,318	510,172	391,592	1,775,535	4,093,852
福 井	1,155,080	386,072	—	—	156,236	236,920
滋 賀	1,206,114	668,844	—	272	159,845	287,518
京 都	1,410,829	742,423	—	2,660	126,218	378,849
大 阪	7,535,327	3,279,336	494,642	189,814	726,113	1,845,362
兵 庫	4,390,334	2,036,618	15,530	196,565	458,781	1,093,493
奈 良	684,220	455,450	—	70	72,152	130,858
和 歌 山	853,334	317,575	—	2,211	76,190	120,852
中 国	17,186,085	3,572,717	5,838,847	166,146	1,131,964	2,131,888
鳥 取	692,576	298,345	—	27,834	90,829	154,918
島 根	727,260	306,237	—	11,089	99,767	166,175
岡 山	8,549,451	982,309	4,607,080	27,684	415,799	559,603
広 島	3,300,261	1,268,988	1,456	52,508	300,125	773,787
山 口	3,916,537	716,838	1,230,311	47,031	225,444	477,405
四 国	8,329,277	1,797,517	2,838,257	111,867	483,398	1,260,250
徳 島	887,445	332,021	—	20,550	80,721	173,186
香 川	2,259,034	608,489	4,980	29,471	178,992	580,360
愛 媛	4,548,310	593,130	2,833,277	39,969	167,733	352,547
高 知	634,488	263,877	—	21,877	55,952	154,157
九 州	16,983,315	5,767,805	1,847,523	800,467	1,339,515	3,340,252
福 岡	6,059,443	2,327,548	16,275	355,263	606,584	1,360,064
佐 賀	780,736	339,857	—	10,044	51,807	238,435
長 崎	1,884,109	562,134	—	60,808	122,708	314,140
熊 本	1,389,813	597,807	—	65,519	135,698	336,556
大 分	3,291,522	581,933	1,831,248	33,416	146,508	326,527
宮 崎	1,280,850	483,688	—	136,720	94,059	281,299
鹿 児 島	2,296,842	874,838	—	138,697	182,151	483,231
沖 縄	2,078,750	588,549	—	503,087	56,123	221,183

(注) 1. 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1-3-2 TEL 03-5218-2303】

(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				
<b>40,193,949</b>	<b>15,319,010</b>	<b>24,874,939</b>	<b>1,984,422</b>	<b>2,509,847</b>	<b>21,967</b>	<b>61,276</b>
<b>4,470,556</b>	<b>1,272,366</b>	<b>3,198,190</b>	<b>58,522</b>	<b>79,278</b>	<b>749</b>	<b>122</b>
<b>4,554,264</b>	<b>1,586,424</b>	<b>2,967,840</b>	<b>105,816</b>	<b>284,547</b>	<b>1,131</b>	<b>2,871</b>
587,961	317,019	270,942	10,601	47,535	164	29
270,574	247,626	22,948	13,653	26,110	136	92
991,010	433,219	557,791	29,729	121,625	336	712
537,634	119,682	417,952	9,741	19,998	108	2
174,470	174,450	20	7,927	20,107	110	316
1,992,615	294,428	1,698,187	34,165	49,172	277	1,720
<b>14,726,767</b>	<b>4,835,153</b>	<b>9,891,614</b>	<b>706,503</b>	<b>908,280</b>	<b>8,247</b>	<b>11,373</b>
4,915,504	653,375	4,262,129	58,654	290,076	666	1,521
225,572	220,760	4,812	44,015	23,698	730	1,245
238,988	236,476	2,512	38,159	24,342	376	459
157,694	153,928	3,766	51,802	103,358	602	1,354
2,242,354	323,210	1,919,144	116,499	125,173	744	733
4,184,605	1,872,451	2,312,154	93,555	186,002	1,015	1,350
959,546	228,695	730,851	145,462	64,865	1,909	1,650
471,107	273,615	197,492	24,663	25,498	248	162
103,911	103,911	—	16,100	5,034	87	98
241,014	241,014	—	17,546	14,356	162	447
986,472	527,718	458,754	100,048	45,878	1,708	2,354
<b>3,084,521</b>	<b>1,707,822</b>	<b>1,376,699</b>	<b>446,767</b>	<b>320,753</b>	<b>4,326</b>	<b>15,834</b>
588,110	177,094	411,016	12,376	12,601	274	885
211,149	200,989	10,160	11,192	1,049	132	37
213,797	162,791	51,006	29,875	116	728	169
1,200,458	800,079	400,379	229,287	91,926	2,275	4,236
871,007	366,869	504,138	164,037	215,061	917	10,507
<b>2,577,769</b>	<b>1,237,503</b>	<b>1,340,266</b>	<b>332,232</b>	<b>260,730</b>	<b>3,918</b>	<b>11,193</b>
375,852	105,180	270,672	10,178	545	63	725
89,635	83,605	6,030	37,217	5,608	380	1,340
160,679	79,365	81,314	21,361	190	145	159
1,000,060	463,526	536,534	140,399	116,920	1,342	7,493
589,347	389,471	199,876	94,495	137,106	1,696	1,303
25,690	25,690	—	10,784	41	52	127
336,506	90,666	245,840	17,798	320	240	46
<b>4,344,523</b>	<b>1,612,891</b>	<b>2,731,632</b>	<b>142,550</b>	<b>453,762</b>	<b>1,557</b>	<b>16,556</b>
120,650	87,592	33,058	4,779	9,800	46	65
143,992	123,934	20,058	5,576	7,422	72	1
1,956,976	539,932	1,417,044	33,454	378,222	722	1,113
903,397	511,691	391,706	57,958	48,196	373	495
1,219,508	349,742	869,766	40,783	10,122	344	14,882
<b>1,837,988</b>	<b>610,440</b>	<b>1,227,548</b>	<b>48,351</b>	<b>82,144</b>	<b>503</b>	<b>375</b>
280,967	74,186	206,781	5,147	10,123	103	20
856,742	175,353	681,389	18,594	34,090	106	72
561,654	229,648	332,006	20,353	28,958	210	282
138,625	131,253	7,372	4,257	8,973	84	1
<b>3,887,753</b>	<b>2,201,515</b>	<b>1,686,238</b>	<b>136,912</b>	<b>110,510</b>	<b>1,424</b>	<b>2,949</b>
1,393,709	647,136	746,573	59,662	55,455	680	1,878
140,593	109,154	31,439	7,254	1,148	90	28
824,319	403,123	421,196	13,093	6,692	114	5
254,233	214,994	39,239	12,629	4,334	139	193
371,890	192,445	179,445	12,918	15,512	201	223
285,084	229,252	55,832	16,861	3,762	72	581
617,925	405,411	212,514	14,495	23,607	128	41
<b>709,808</b>	<b>254,896</b>	<b>454,912</b>	<b>6,769</b>	<b>9,843</b>	<b>112</b>	<b>3</b>

(2012年計)