

II. (1)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	前月比 (%) R.P.	前年同月比 (%) R.S.	
合計	Total	13,426,435	100.0	102.1	115.7
中東	Middle East	12,714,763	94.7	101.1	122.7
バーレーン	Bahrain	153,857	1.1	64.5	201.5
バノコ・アラブ・ミディアム	Banoc-Am	153,857	—	—	—
サウジアラビア	Saudi Arabia	5,016,464	37.4	114.2	115.1
アラビアン・ライト	Arab-L	1,705,462	—	—	—
アラビアン・ヘビー	Arab-H	845,674	—	—	—
アラビアン・ミディアム	Arab-M	137,310	—	—	—
アラビアン・エキストラ・ライト	Arab-E-L	2,185,620	—	—	—
アラビアン・スーパー・ライト	Arab-S-L	142,398	—	—	—
クウェート	Kuwait	1,238,104	9.2	204.2	92.9
クウェート	Kuwait	1,023,961	—	—	—
クウェート・スーパー・ライト・クルード	Kwait-SI	214,143	—	—	—
中立地帯	Neutral Zone	70,767	0.5	98.5	114.4
カフジ	Khafji	70,767	—	—	—
カタール	Qatar	703,139	5.2	58.8	177.8
カタール	Qatar	397,396	—	—	—
カタール・マリーン	Qatar-M	222,416	—	—	—
アル・シャヒーニ	A-Shahen	45,180	—	—	—
デオドライズド・フィールド・コンデンセート	Deod-F-C	38,147	—	—	—
オマーン	Oman	146,522	1.1	94.1	185.0
オマーン	Oman	146,522	—	—	—
アラブ首長国連邦	United Arab Emirates	5,385,910	40.1	91.1	132.7
マーバン	Murban	2,648,324	—	—	—
デュバイ	Dubai	79,315	—	—	—
アッパル・ザクム	U-Zakum	802,348	—	—	—
ダス	Das	1,614,324	—	—	—
ムバラス・クルード	Mubarraz	19,838	—	—	—
ウムルル	Umm-Lulu	221,761	—	—	—

(R4年10月)

(単位:kl) (Unit:kl)

地域・原油名 Area and Country, Oil Source	数量 Amount	構成比 (%) Share	前月比 (%) R.P.	前年同月比 (%) R.S.	
南方	South East Asia	100,800	0.8	66.2	252.9
ベトナム	Viet Nam	47,526	0.4	50.7	—
スツデン	Sutuden	47,526	—	—	—
タイ	Thailand	7,257	0.1	104.6	100.8
タイランド・フューエル・オイル	Thai-Fo	7,257	—	—	—
ブルネイ	Brunei	46,017	0.3	—	—
チャンピオン	Champion	46,017	—	—	—
北米	North America	381,507	2.8	566.5	—
アメリカ合衆国	United States of America	381,507	2.8	566.5	—
WTIミッドランド	Wtim	63,129	—	—	—
マーズ	Mars	127,069	—	—	—
WTL(ウエスト・テキサス・ライト)クルード	Wtl	191,309	—	—	—
中南米	Central and South America	106,894	0.8	40.6	41.6
エクアドル	Ecuador	106,894	0.8	40.6	75.3
ナポ	Napo	106,894	—	—	—
アフリカ	Africa	82,396	0.6	109.0	210.4
アンゴラ	Angola	82,396	0.6	109.0	—
オロムベンド	Olombend	82,396	—	—	—
大洋州	Oceania	40,075	0.3	272.1	47.3
オーストラリア	Australia	40,075	0.3	272.1	58.3
ワンドゥー	Wandoo	34,894	—	—	—
スタグ	Stag	5,181	—	—	—

(R4年10月)

(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	月末在庫 Month-End Inventory	Category	
	直受入 Direct Receipt	転入 Transfer In						
合 計	13,461,628	2,346,175	12,782,462	23,218	2,335,961	11,381,371	Total	
原油別	輸入原油	13,426,435	2,309,365	12,735,251	23,218	2,299,151	11,352,090	Imported Crude Oil
	国産原油	35,193	36,810	47,211	—	36,810	29,281	Domestic Crude Oil
業態別 By Type of Business	精製業者	11,282,929	2,323,378	12,763,521	—	506,877	8,823,201	Refiners
	うち輸入原油	11,261,912	2,286,568	12,716,310	—	488,472	8,813,281	of which Imported Crude Oil
	基地油槽所	2,154,957	—	—	23,218	1,805,342	2,552,644	Oil Stocking Bases and Oil Terminals
	うち輸入原油	2,140,781	—	—	23,218	1,786,937	2,533,283	of which Imported Crude Oil
	潤滑油業者	23,742	22,797	18,941	—	23,742	5,526	Lubricant Manufactures
	うち輸入原油	23,742	22,797	18,941	—	23,742	5,526	of which Imported Crude Oil
	その他業者	—	—	—	—	—	—	Others
	うち輸入原油	—	—	—	—	—	—	of which Imported Crude Oil

(R4年10月)

(3)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 of Main Petroleum Products	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
月 初 在 庫	9,197,818	1,558,780	1,513,794	842,147	2,189,961	1,261,959	1,831,177	698,539	1,132,638
製 油 所 在 庫	5,044,758	775,701	1,090,248	573,483	924,918	641,004	1,039,404	286,717	752,687
製造・輸入業者在庫	4,153,060	783,079	423,546	268,664	1,265,043	620,955	791,773	411,822	379,951
受 入 合 計	15,639,107	4,171,224	3,513,631	890,520	1,295,573	3,274,571	2,493,588	876,615	1,616,973
生 産	12,533,522	3,863,607	1,133,491	871,029	1,095,060	3,231,944	2,338,391	854,564	1,483,827
輸 入	3,006,342	263,709	2,380,140	5,844	190,543	32,960	133,146	—	133,146
品種振替による増量	15,209	—	—	—	9,970	1,251	3,988	3,988	—
石油化学よりの返還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の受入量	84,034	43,908	—	13,647	—	8,416	18,063	18,063	—
払 出 合 計	14,986,640	4,165,382	3,454,196	851,855	1,048,605	3,108,740	2,357,862	829,991	1,527,871
国 内 向 販 売	12,480,840	3,808,445	3,319,516	280,749	865,188	2,673,581	1,533,361	807,061	726,300
輸 出	2,160,390	356,907	—	551,560	170,423	435,104	646,396	15,570	630,826
品種振替による減量	136,046	—	106,267	19,546	122	—	10,111	—	10,111
自 家 消 費	120,170	30	2,694	—	5,645	55	111,746	7,360	104,386
その他の払出量	89,194	—	25,719	—	7,227	—	56,248	—	56,248
月 末 在 庫	9,850,285	1,564,622	1,573,229	880,812	2,436,929	1,427,790	1,966,903	745,163	1,221,740
製 油 所 在 庫	5,198,505	739,415	1,136,505	572,460	918,948	737,161	1,094,016	287,691	806,325
製造・輸入業者在庫	4,651,780	825,207	436,724	308,352	1,517,981	690,629	872,887	457,472	415,415

※ 令和4年4月分より潤滑油の集計方法の改訂を行いました。

(R4年10月)

(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			Category
				LPG	P.P.P.B	B.B	
464,471	202,913	9,519	17,262	2,082,526	1,387,419	695,107	Inventory at Start of Month
148,985	147,674	—	6,006	214,835	71,113	143,722	Refiners
315,486	55,239	9,519	11,256	1,867,691	1,316,306	551,385	Manufacturers and Importers
215,341	181,084	5,580	7,195	1,049,671	800,845	248,826	Total Receipts
191,590	170,533	4,681	6,180	247,553	147,865	99,688	Production Division
23,751	988	171	966	799,182	652,980	146,202	Imports
—	—	728	—	2,936	—	2,936	Increase in Quantity by Conversion to Another Product
—	—	—	—	—	—	—	Return from Petrochemical Industry
—	9,563	—	49	—	—	—	Other Receipts
197,178	152,320	5,597	8,009	1,034,177	741,186	292,991	Total Shipments
138,647	149,324	4,002	3,706	777,644	664,108	113,536	Domestic Sales
44,347	—	50	4,303	18,330	18,330	—	Exports
702	—	—	—	80,843	7,294	73,549	Decrease in Quantity by Conversion to Another Product
4,936	2,996	—	—	8,891	281	8,610	Own Consumption
8,546	—	1,545	—	148,469	51,173	97,296	Other Shipments
482,634	231,677	9,502	16,448	2,098,020	1,447,078	650,942	Inventory at End of Month
170,500	176,695	—	4,995	205,314	78,501	126,813	Refiners
312,134	54,982	9,502	11,453	1,892,706	1,368,577	524,129	Manufacturers and Importers

(R4年10月)

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 of Main Petroleum Products	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
月 初 在 庫	4,153,060	783,079	423,546	268,664	1,265,043	620,955	791,773	411,822	379,951
受 入 合 計	31,334,926	8,921,419	5,965,808	1,638,075	3,057,884	6,856,244	4,895,496	1,948,998	2,946,498
生産部門よりの受入	14,594,508	4,009,496	2,996,354	902,880	1,200,632	3,163,579	2,321,567	859,287	1,462,280
輸 入	3,006,342	263,709	2,380,140	5,844	190,543	32,960	133,146	—	133,146
製造業者・輸入業者 よりの購入・融通	8,302,253	2,453,225	499,661	436,616	1,012,429	2,213,494	1,686,828	608,188	1,078,640
販売業者よりの購入	963,002	408,027	50,408	2	119,411	160,244	224,910	119,324	105,586
品種振替による増量	6,341	—	—	—	1,155	1,251	3,935	3,935	—
石油化学よりの返還	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の受入量	4,462,480	1,786,962	39,245	292,733	533,714	1,284,716	525,110	358,264	166,846
払 出 合 計	30,836,206	8,879,291	5,952,630	1,598,387	2,804,946	6,786,570	4,814,382	1,903,348	2,911,034
消費者・販売業者向 販	15,600,505	4,672,851	3,747,443	367,515	1,262,960	3,465,574	2,084,162	1,156,102	928,060
製造業者・輸入業者 への販売・融通	8,598,649	2,106,459	2,140,216	399,071	829,069	1,609,567	1,514,267	390,117	1,124,150
輸 出	2,160,390	356,907	—	551,560	170,423	435,104	646,396	15,570	630,826
品種振替による減量	6,367	—	—	1,155	1,277	—	3,935	—	3,935
自 家 消 費	2,655	20	7	—	276	25	2,327	1,358	969
その他の払出量	4,467,640	1,743,054	64,964	279,086	540,941	1,276,300	563,295	340,201	223,094
月 末 在 庫	4,651,780	825,207	436,724	308,352	1,517,981	690,629	872,887	457,472	415,415

(R4年10月)

(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			Category
				LPG	P.P.P.B	B.B	
315,486	55,239	9,519	11,256	1,867,691	1,316,306	551,385	Inventory at Start of Month
434,456	306,410	8,959	10,567	2,434,300	1,844,897	589,403	Total Receipts
191,590	153,137	4,681	7,953	329,178	199,037	130,141	Production Division
23,751	988	171	966	799,182	652,980	146,202	Imports
93,216	106,950	1,258	347	786,411	549,761	236,650	Purchase or Loans from Manufacturers and Importers
35,726	12,008	436	1,107	174,902	134,564	40,338	Purchase from Wholesalers and Retailers
26	—	728	—	2,936	—	2,936	Increase in Quantity by Conversion to Another Product
—	—	—	—	—	—	—	Return from Petrochemical Industry
90,147	33,327	1,685	194	341,691	308,555	33,136	Other Receipts
437,808	306,667	8,976	10,370	2,409,285	1,792,626	616,659	Total Shipments
175,175	210,964	4,757	3,661	1,285,124	985,206	299,918	Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers
113,929	71,699	939	2,261	612,735	426,426	186,309	Sales or Loans to Manufacturers and Importers
44,347	—	50	4,303	18,330	18,330	—	Exports
728	—	—	—	2,936	2,936	—	Decrease in Quantity by Conversion to Another Product
4,936	240	—	—	—	—	—	Own Consumption
98,693	23,764	3,230	145	490,160	359,728	130,432	Other Shipments
312,134	54,982	9,502	11,453	1,892,706	1,368,577	524,129	Inventory at End of Month

(R4年10月)

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

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	A重油 Fuel Oil A	B・C重油 Fuel Oil B・C
輸 入	3,006,342	263,709	2,380,140	5,844	190,543	32,960	133,146	—	133,146
アジア州	2,627,890	263,709	2,001,688	5,844	190,543	32,960	133,146	—	133,146
103 大韓民国	723,472	263,709	203,425	5,844	147,752	32,960	69,782	—	69,782
105 中華人民共和国	42,791	—	—	—	42,791	—	—	—	—
106 台湾	38,790	—	38,790	—	—	—	—	—	—
108 香港	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111 タイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112 シンガポール	8,987	—	8,987	—	—	—	—	—	—
113 マレーシア	63,364	—	—	—	—	—	63,364	—	63,364
118 インドネシア	7,487	—	7,487	—	—	—	—	—	—
123 インド	51,602	—	51,602	—	—	—	—	—	—
135 バーレーン	48,958	—	48,958	—	—	—	—	—	—
137 サウジアラビア	311,930	—	311,930	—	—	—	—	—	—
138 クウェート	228,976	—	228,976	—	—	—	—	—	—
140 カタール	294,556	—	294,556	—	—	—	—	—	—
147 アラブ首長国連邦	806,977	—	806,977	—	—	—	—	—	—
ヨーロッパ	110,738	—	110,738	—	—	—	—	—	—
210 フランス	—	—	—	—	—	—	—	—	—
213 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
218 スペイン	51,968	—	51,968	—	—	—	—	—	—
220 イタリア	58,770	—	58,770	—	—	—	—	—	—
北アメリカ州	—	—	—	—	—	—	—	—	—
302 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
304 アメリカ合衆国	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南アメリカ州	98,462	—	98,462	—	—	—	—	—	—
407 ベルー	98,462	—	98,462	—	—	—	—	—	—
アフリカ州	118,950	—	118,950	—	—	—	—	—	—
503 アルジェリア	118,950	—	118,950	—	—	—	—	—	—
大洋州	50,302	—	50,302	—	—	—	—	—	—
601 オーストラリア	50,302	—	50,302	—	—	—	—	—	—
703 ボンド輸入	35,009	—	—	35,009	—	—	—	—	—

(R4年10月)

(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			Area and Country
				LPG	P.P.P.B	B.B	
23,751	988	171	966	799,182	652,980	146,202	Total Imports
22,789	988	163	769	46,147	34,041	12,106	Asia Area
7,930	988	—	—	—	—	—	Republic of Korea
6,631	—	—	—	—	—	—	People's Republic of China
57	—	—	—	—	—	—	Taiwan
3,566	—	—	—	—	—	—	Hong Kong
—	—	156	—	—	—	—	Thailand
4,605	—	7	—	—	—	—	Singapore
—	—	—	769	—	—	—	Malaysia
—	—	—	—	—	—	—	Indonesia
—	—	—	—	—	—	—	India
—	—	—	—	—	—	—	Bahrain
—	—	—	—	18	—	18	Saudi Arabia
—	—	—	—	—	—	—	Kuwait
—	—	—	—	46,129	34,041	12,088	Qatar
—	—	—	—	—	—	—	United Arab Emirates
277	—	1	—	—	—	—	Europe
227	—	—	—	—	—	—	France
17	—	1	—	—	—	—	Germany
—	—	—	—	—	—	—	Spain
33	—	—	—	—	—	—	Italy
685	—	7	197	654,308	562,923	91,385	North America Area
—	—	—	—	124,367	124,367	—	Canada
685	—	7	197	529,941	438,556	91,385	United States of America
—	—	—	—	—	—	—	South America Area
—	—	—	—	—	—	—	Peru
—	—	—	—	—	—	—	Africa Area
—	—	—	—	—	—	—	Algeria
—	—	—	—	98,727	56,016	42,711	Oceania Area
—	—	—	—	98,727	56,016	42,711	Australia
2,037	—	—	—	—	—	—	Bonded Oil

(R4年10月)

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	2,160,390	356,907	—	551,560	170,423	435,104	646,396	15,570	630,826	
アジア州	774,359	307,635	—	—	170,409	122,730	173,585	14,721	158,864	
103 大韓民国	374,094	178,984	—	—	170,409	—	24,701	4,700	20,001	
105 中華人民共和国	53,506	—	—	—	—	—	53,506	10,021	43,485	
106 台湾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107 モンゴル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
108 香港	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
110 ベトナム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
111 タイ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
112 シンガポール	125,379	30,001	—	—	—	—	95,378	—	95,378	
113 マレーシア	98,650	98,650	—	—	—	—	—	—	—	
117 フィリピン	122,730	—	—	—	—	122,730	—	—	—	
118 インドネシア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
123 インド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
125 スリランカ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
143 イスラエル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
147 アラブ首長国連邦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ヨーロッパ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
205 英国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
213 ドイツ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
218 スペイン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220 イタリア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
224 ロシア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
230 ギリシャ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
234 トルコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北アメリカ州	194,421	47,600	—	146,821	—	—	—	—	—	
302 カナダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
304 アメリカ合衆国	194,421	47,600	—	146,821	—	—	—	—	—	
305 メキシコ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
南アメリカ州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
401 コロンビア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
409 チリ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
410 ブラジル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アフリカ州	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
541 ケニア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
551 南アフリカ共和国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大洋州	306,766	—	—	—	—	306,766	—	—	—	
601 オーストラリア	306,766	—	—	—	—	306,766	—	—	—	
米軍及びボンド輸出	884,844	1,672	—	404,739	14	5,608	472,811	849	471,962	
701 米軍	5,983	1,672	—	—	14	4,297	—	—	—	
703 ボンド	878,861	—	—	404,739	—	1,311	472,811	849	471,962	

(R4年10月)

(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			Area and Country
				LPG	P.P.P.B	B.B	
44,347	—	50	4,303	18,330	18,330	—	Total Exports
41,860	—	43	1,373	18,330	18,330	—	Asia Area
4,170	—	—	141	—	—	—	Republic of Korea
9,582	—	8	260	13,569	13,569	—	People's Republic of China
5,192	—	1	155	4,761	4,761	—	Taiwan
11	—	—	—	—	—	—	Mongolia
16	—	—	—	—	—	—	Hong Kong
2,033	—	1	—	—	—	—	Viet Nam
2,669	—	13	731	—	—	—	Thailand
16,572	—	—	—	—	—	—	Singapore
451	—	—	—	—	—	—	Malaysia
1	—	—	41	—	—	—	Philippines
907	—	10	11	—	—	—	Indonesia
204	—	10	17	—	—	—	India
—	—	—	17	—	—	—	Sri Lanka
2	—	—	—	—	—	—	Israel
50	—	—	—	—	—	—	United Arab Emirates
1,560	—	7	141	—	—	—	Europe
1,142	—	1	—	—	—	—	United Kingdom
1	—	—	—	—	—	—	Germany
4	—	—	—	—	—	—	Spain
—	—	—	103	—	—	—	Italy
413	—	6	—	—	—	—	Russia
—	—	—	16	—	—	—	Greece
—	—	—	22	—	—	—	Turkey
613	—	—	2,686	—	—	—	North America Area
—	—	—	36	—	—	—	Canada
518	—	—	2,650	—	—	—	United States of America
95	—	—	—	—	—	—	Mexico
49	—	—	70	—	—	—	South America Area
—	—	—	35	—	—	—	Colombia
—	—	—	35	—	—	—	Chile
49	—	—	—	—	—	—	Brazil
—	—	—	33	—	—	—	Africa Area
—	—	—	17	—	—	—	Kenya
—	—	—	16	—	—	—	South Africa
61	—	—	—	—	—	—	Oceania Area
61	—	—	—	—	—	—	Australia
204	—	—	—	—	—	—	The U.S.Armed Forces and Bonded Oil
—	—	—	—	—	—	—	The U.S.Armed Forces
204	—	—	—	—	—	—	Bonded Oil

(R4年10月)

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	4,672,851	825,207	Gasoline Total
自 動 車 用 高 級	418,303	141,954	Premium Motor Gasoline
自 動 車 用 並 級	4,250,063	679,002	Regular Motor Gasoline
そ の 他 用	4,485	4,251	Other Gasoline
ナ フ サ 計	3,747,443	436,724	Naphtha Total
石 油 化 学 用	3,744,591	436,610	Petrochemical Industry
そ の 他 用	2,852	114	Other Naphtha
潤 滑 油 計	175,175	312,134	Lubricating Oil Total
ガ ソ リ ン エ ン ジ ン 油	30,352	29,657	Gasoline Engine Oil
デ ィ ー ゼ ル エ ン ジ ン 油	15,998	13,817	Diesel Engine Oil
そ の 他 車 両 用	17,893	22,930	Other Lubricating Oil for Automobile
船 舶 用 エ ン ジ ン 油	8,870	12,858	Marine Diesel Engine Oil
機 械 油	25,276	25,980	Mechanical Oil
金 属 加 工 油	11,687	14,171	Metal Working Oil
電 気 絶 縁 油	4,712	3,739	Electrical Insulating Oil
そ の 他 特 定 用 途 向 け	38,107	113,569	Other Specific Lubricating Oil
そ の 他	22,280	75,413	Other Lubricating Oil

(R4年10月)