

日本のLPガス統計

August 2026

Statistical Data in Japan

① 供給の推移

LP Gas Supply in Japan

1

② 部門別需要の推移

LP Gas Demand in Japan

2

③ 形態別需要の推移

Consumption Trends by Category

A 家庭業務用消費量

Residential and Commercial Use

3A

B 自動車用消費量

Autogas Use by Vehicle Type

3B

C 都市ガス用原料別消費量

City Gas Use by the Source of Feeds

3C

④ 民生部門エネルギー需要

Residential & Commercial Demand

4

⑤ 日本の輸入相手国

LP Gas Imports by Country

5

⑥ 輸入エネルギー価格のトレンド

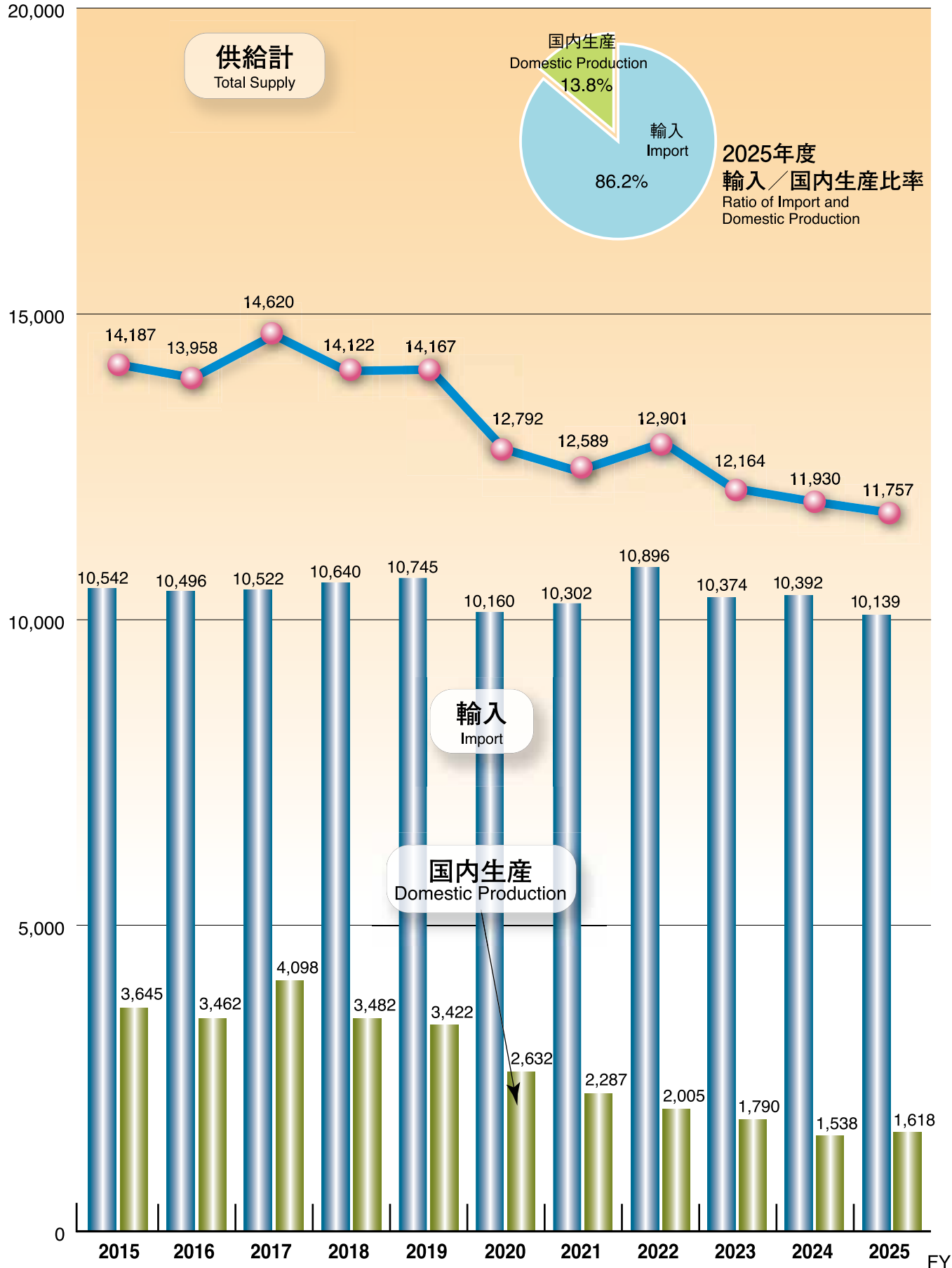
Price Trends of the Imported Energies

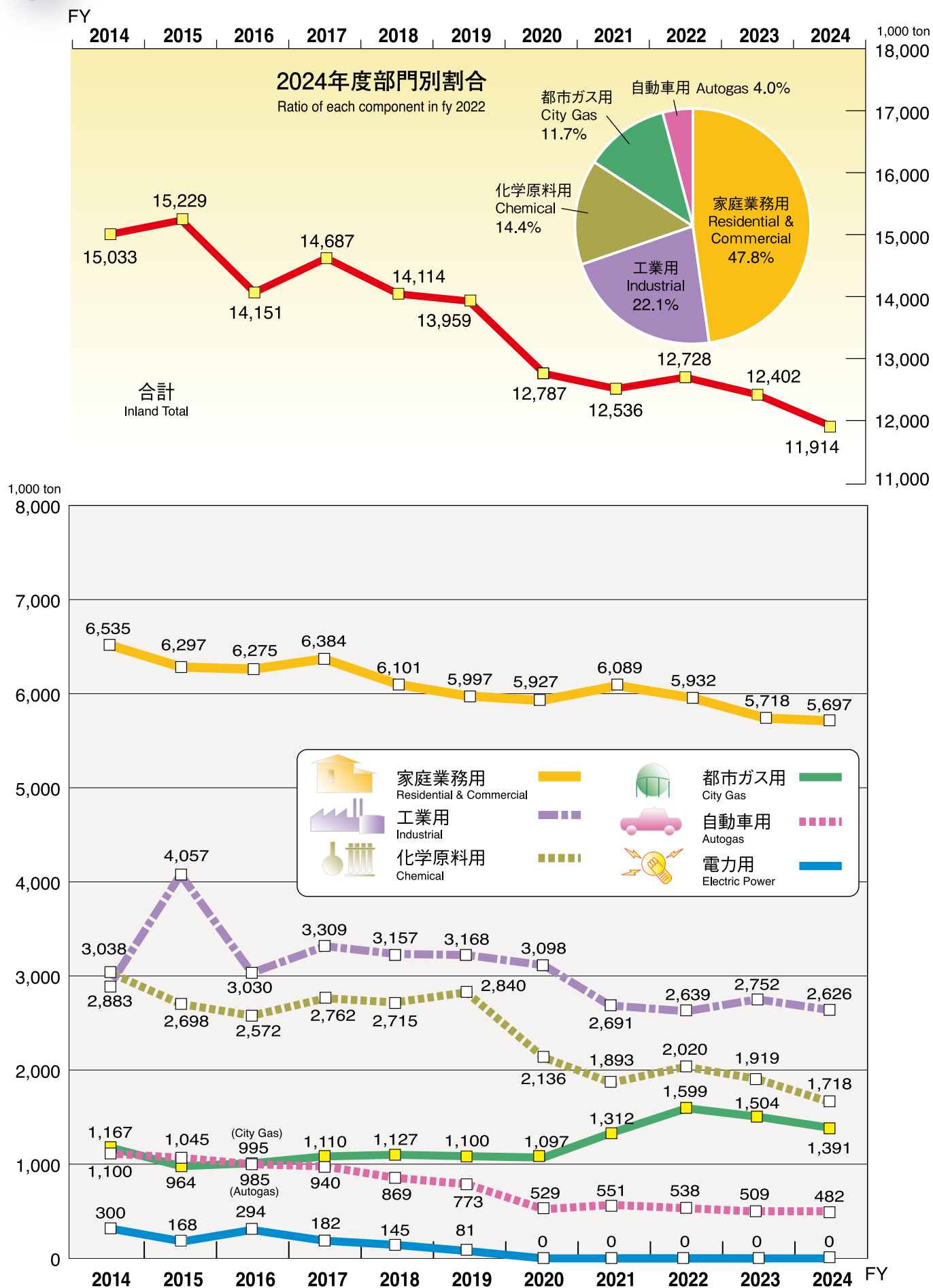
6

⑦ 世界の地域別生産消費

World LP Gas Production and Consumption

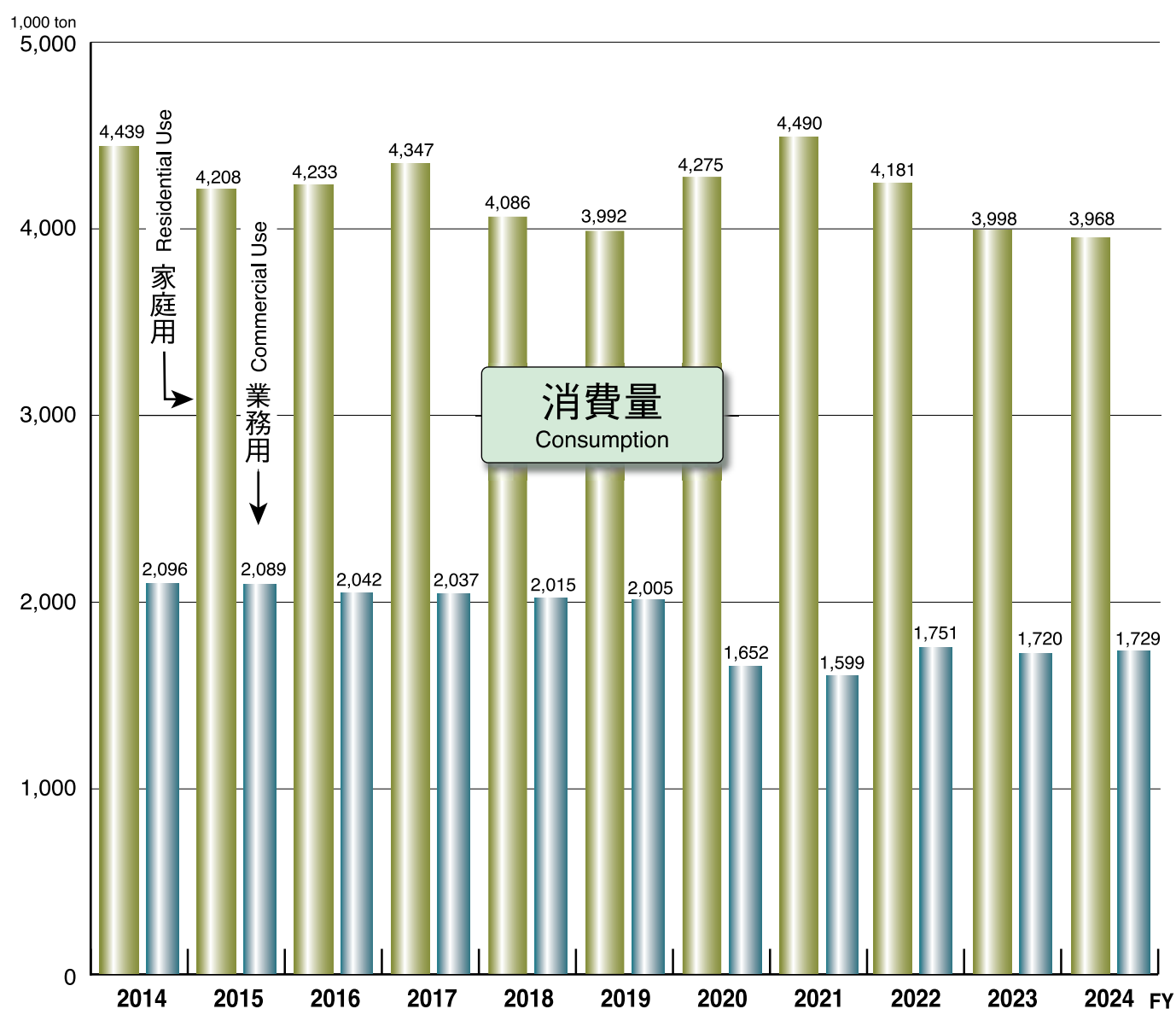
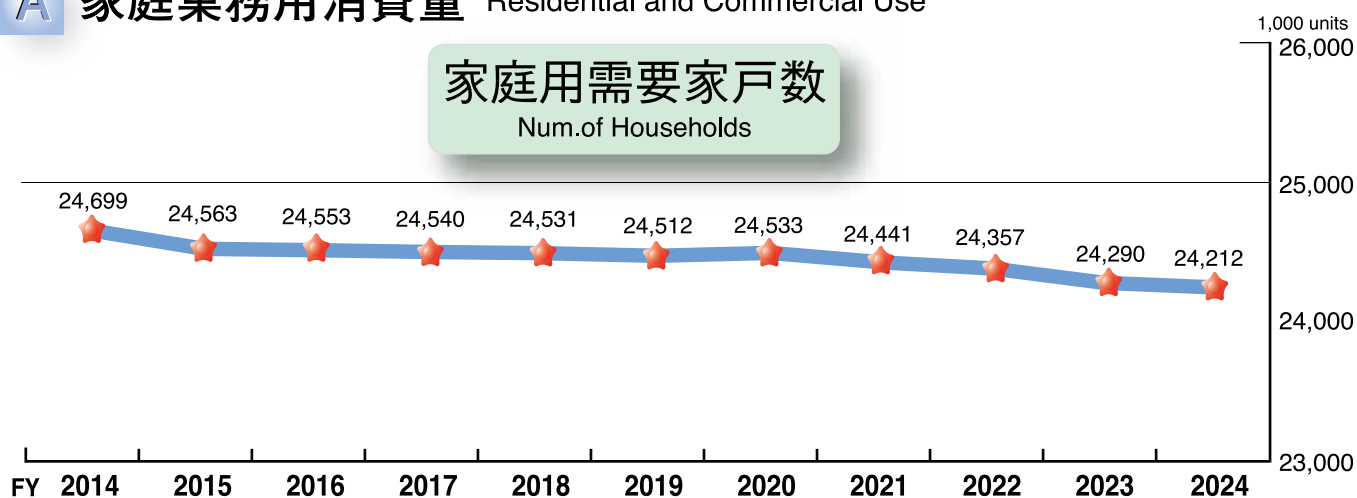
7

1,000 ton
20,000

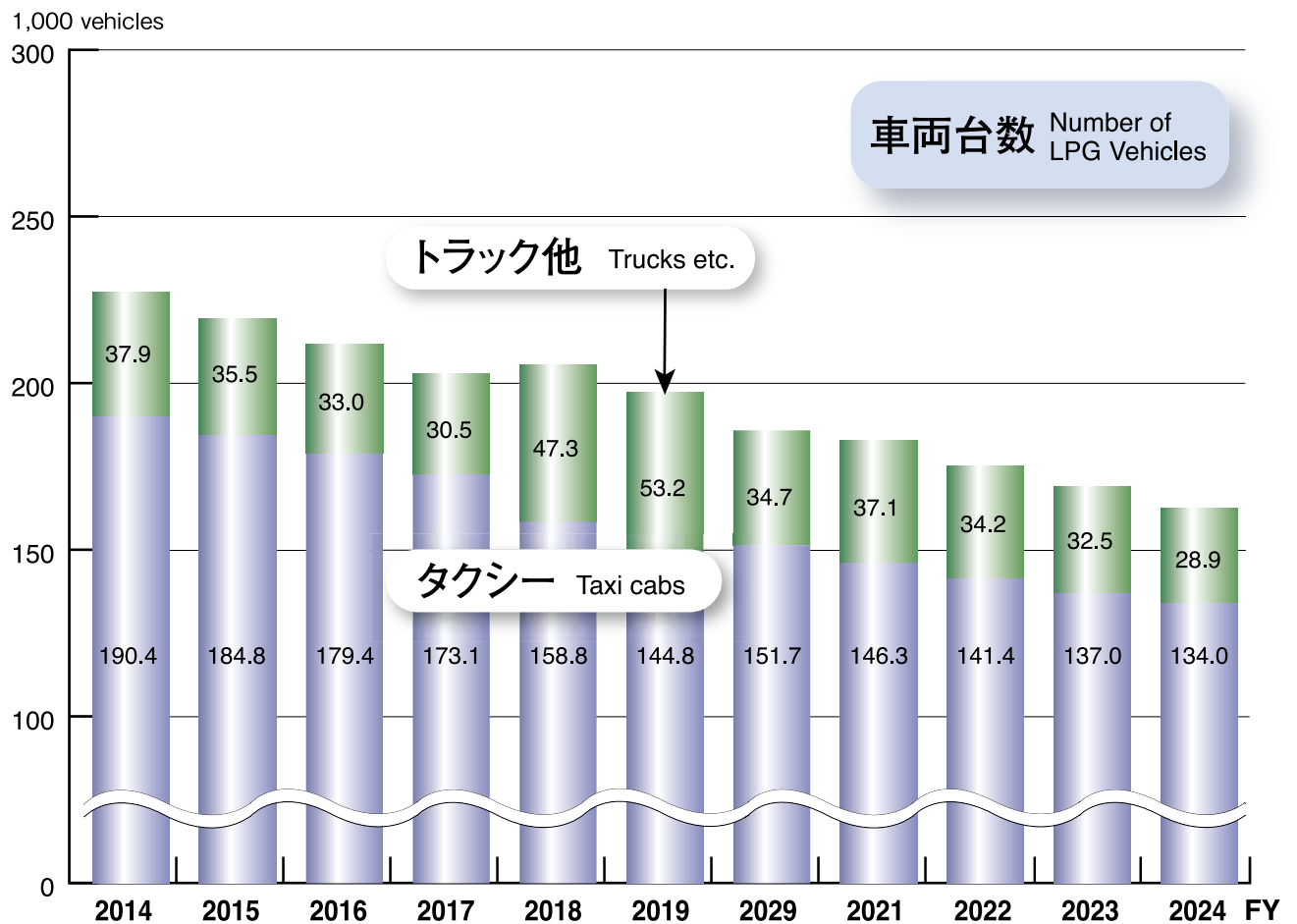
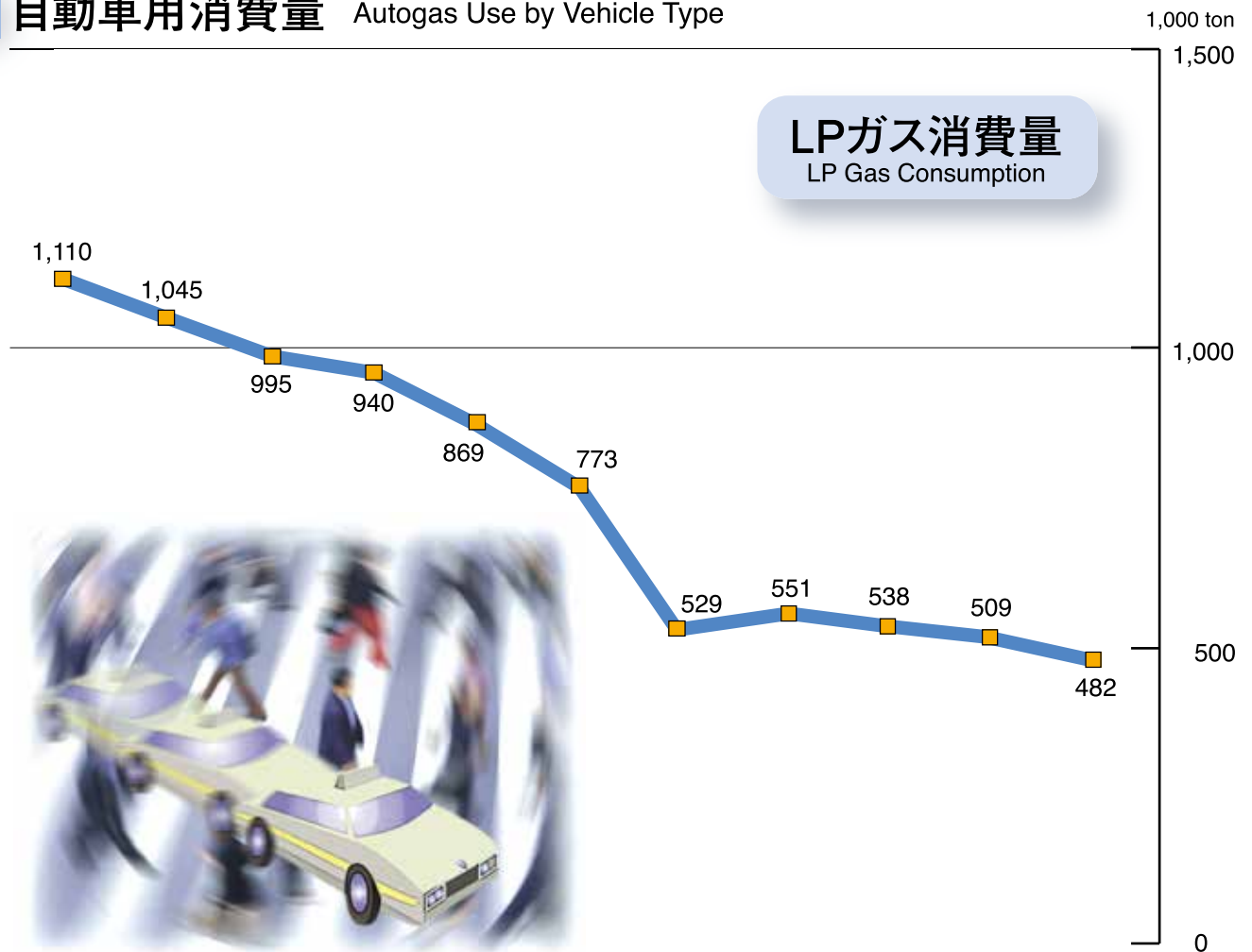


③ 形態別需要の推移 Consumption Trends by Category

A 家庭業務用消費量 Residential and Commercial Use



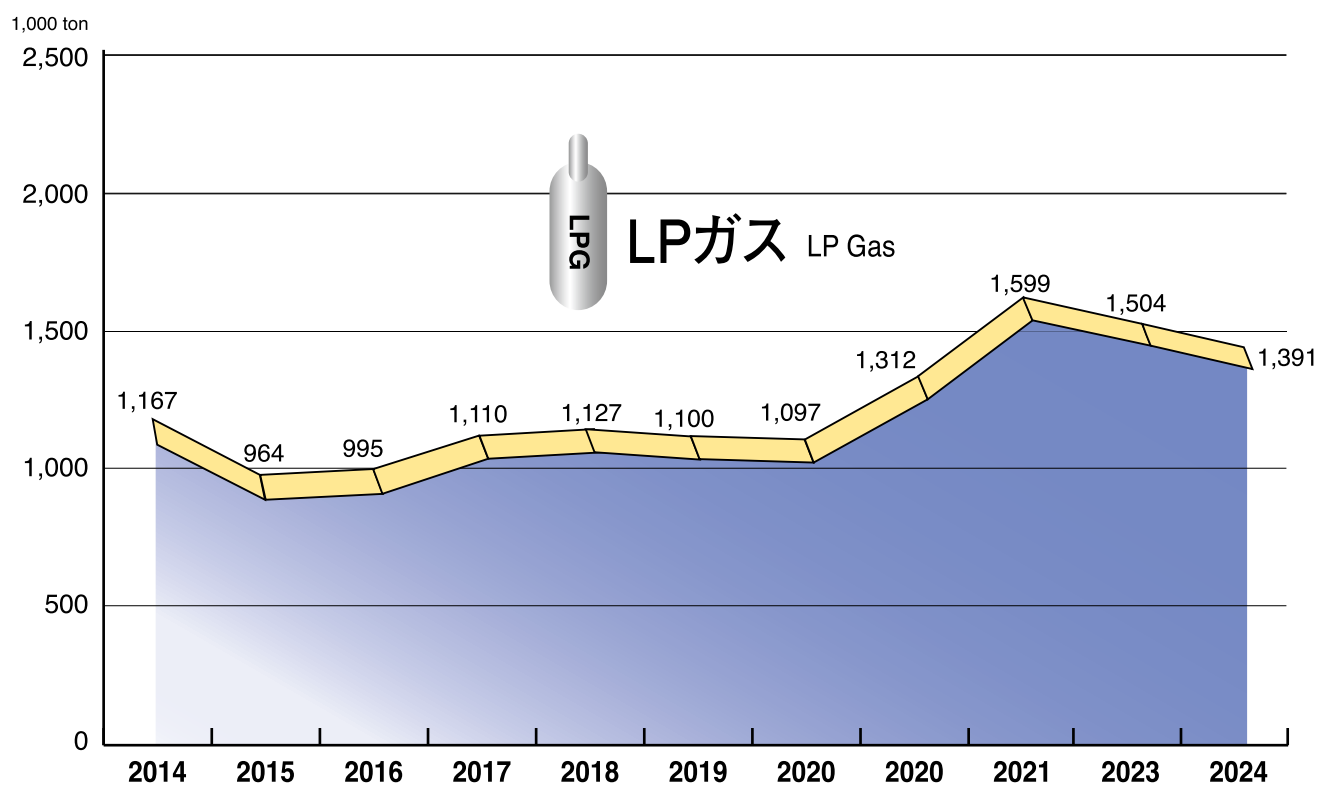
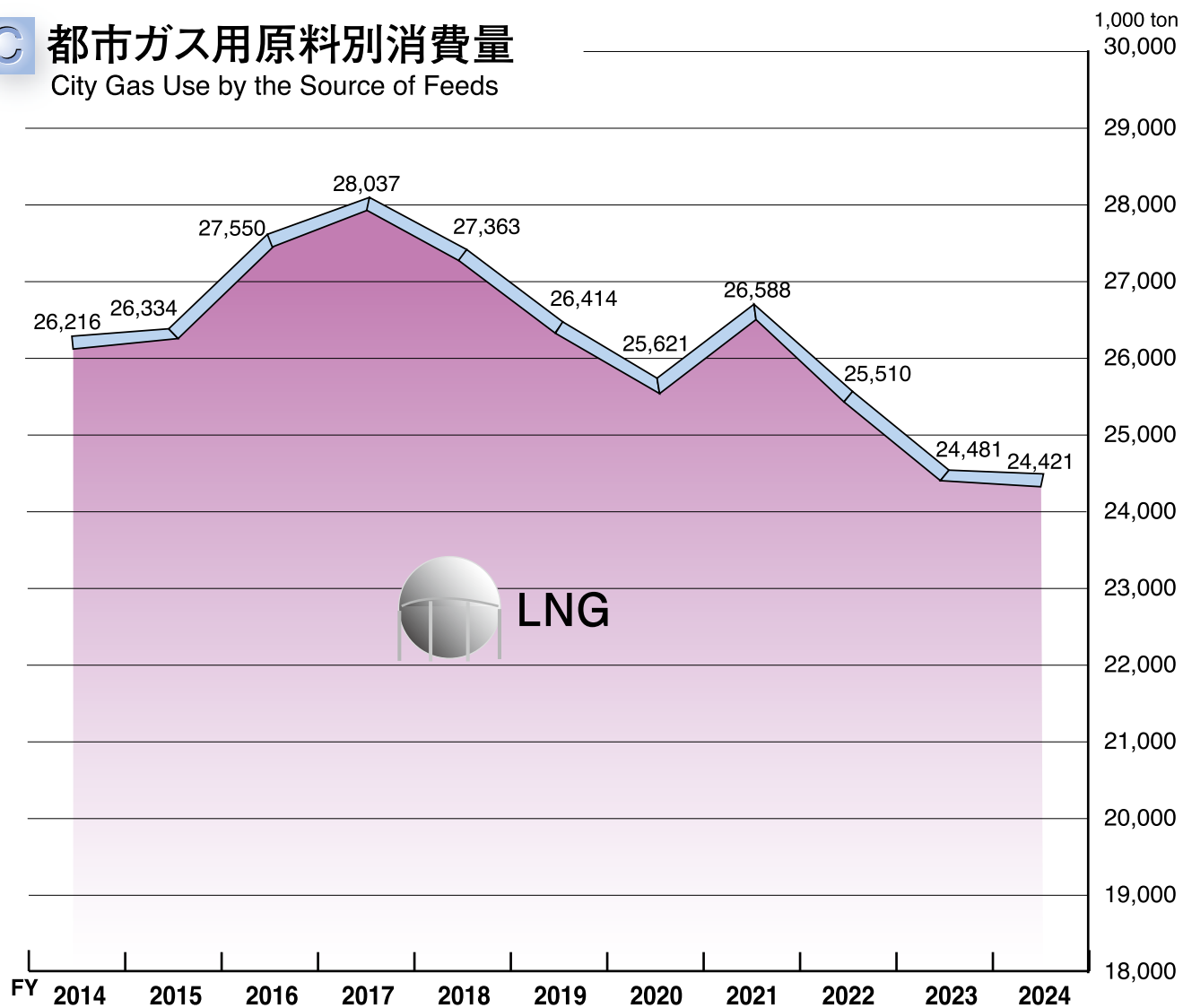
B 自動車用消費量 Autogas Use by Vehicle Type





都市ガス用原料別消費量

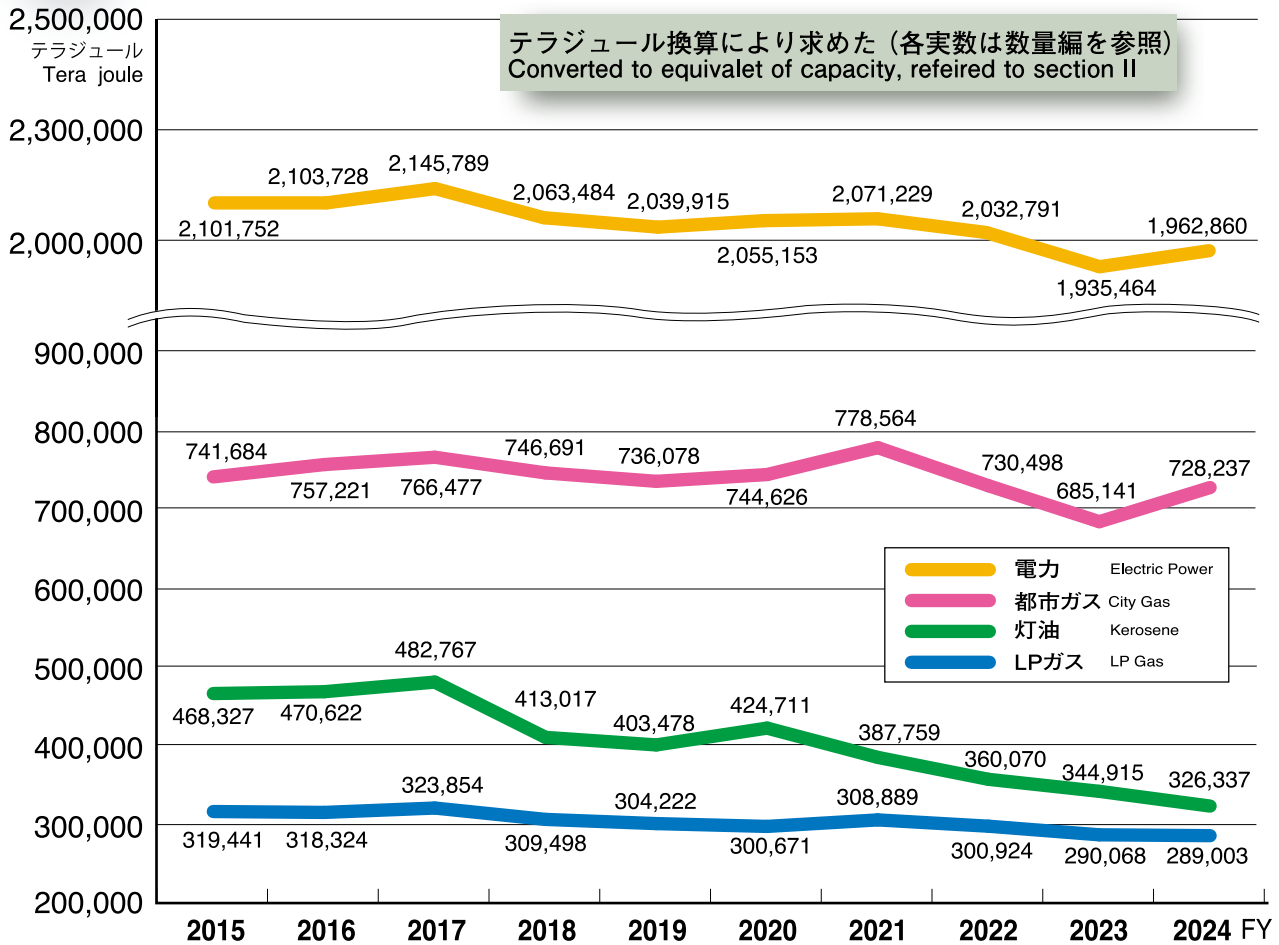
City Gas Use by the Source of Feeds



4

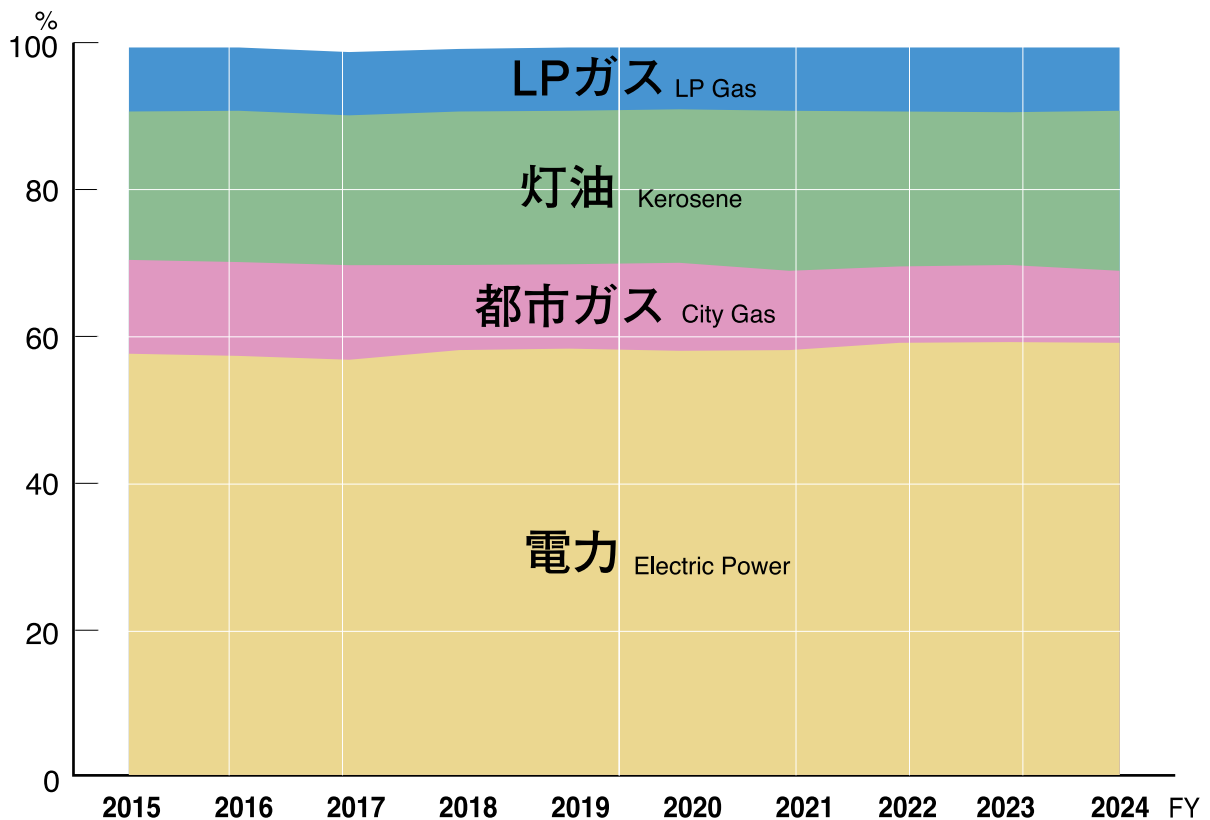
民生部門エネルギー需要

Residential & Commercial Demand



構成比の推移

Ratio of Energy Sources

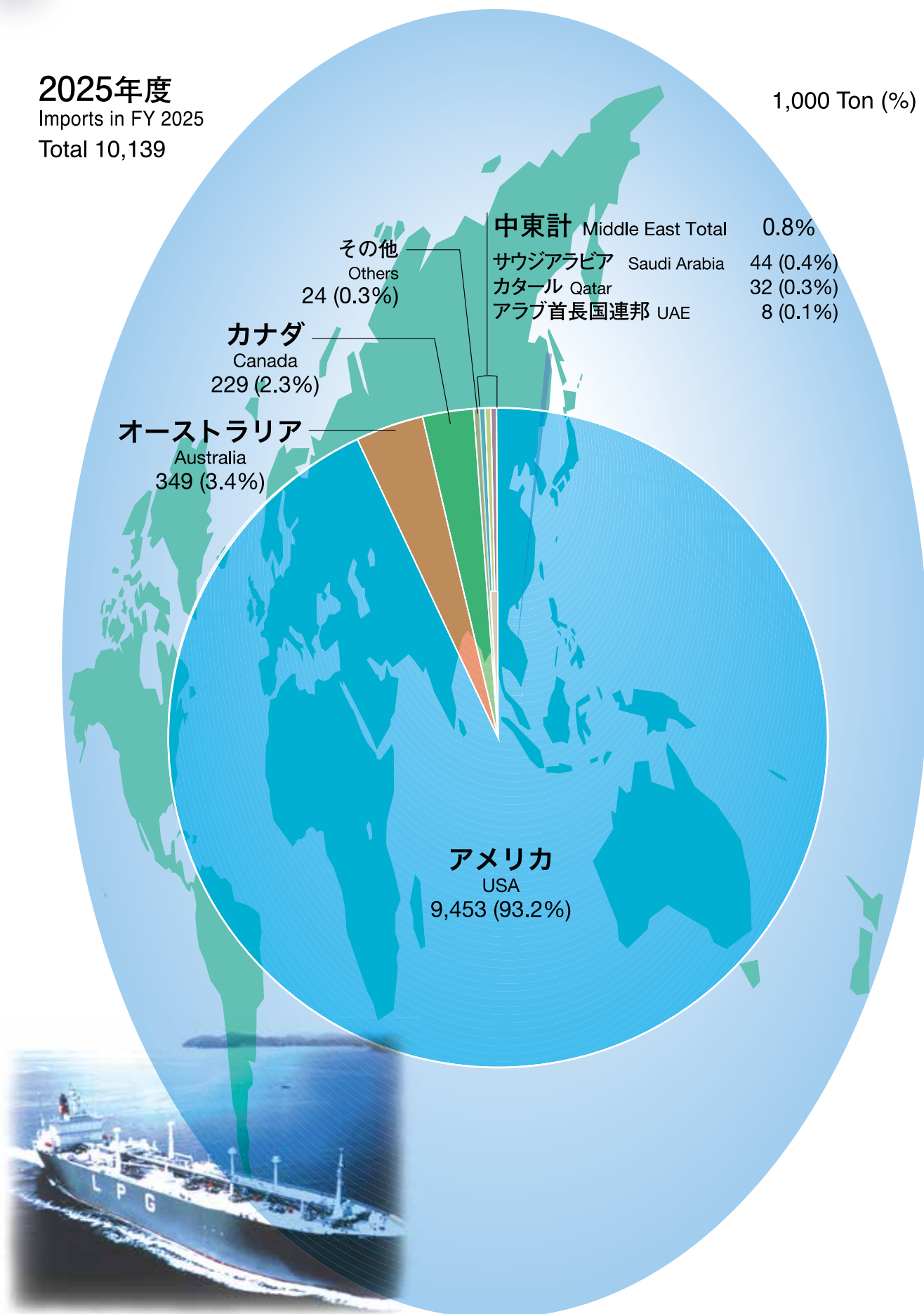


5 日本の輸入相手国

LP Gas Imports by Country

2025年度
Imports in FY 2025
Total 10,139

1,000 Ton (%)

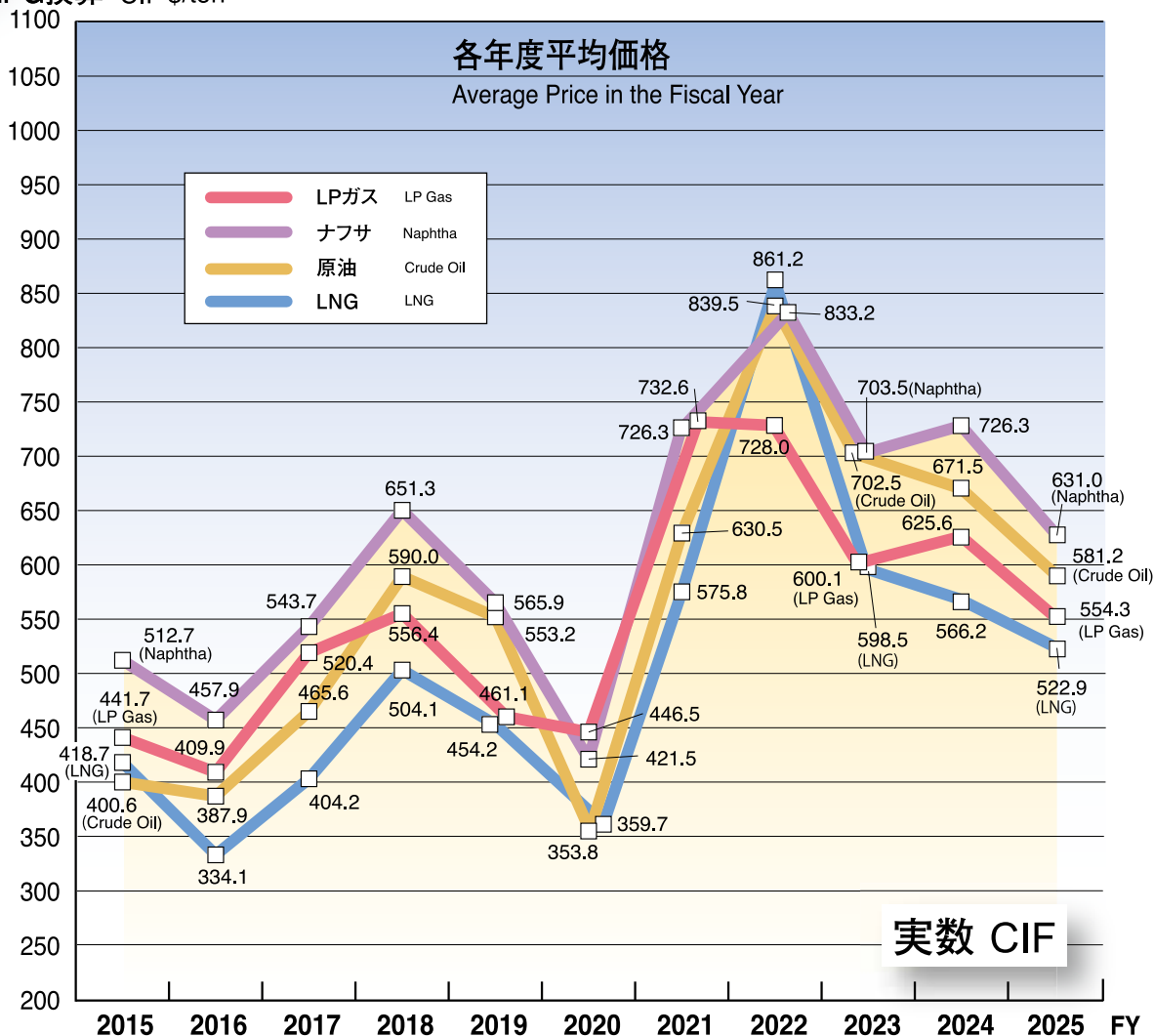


6

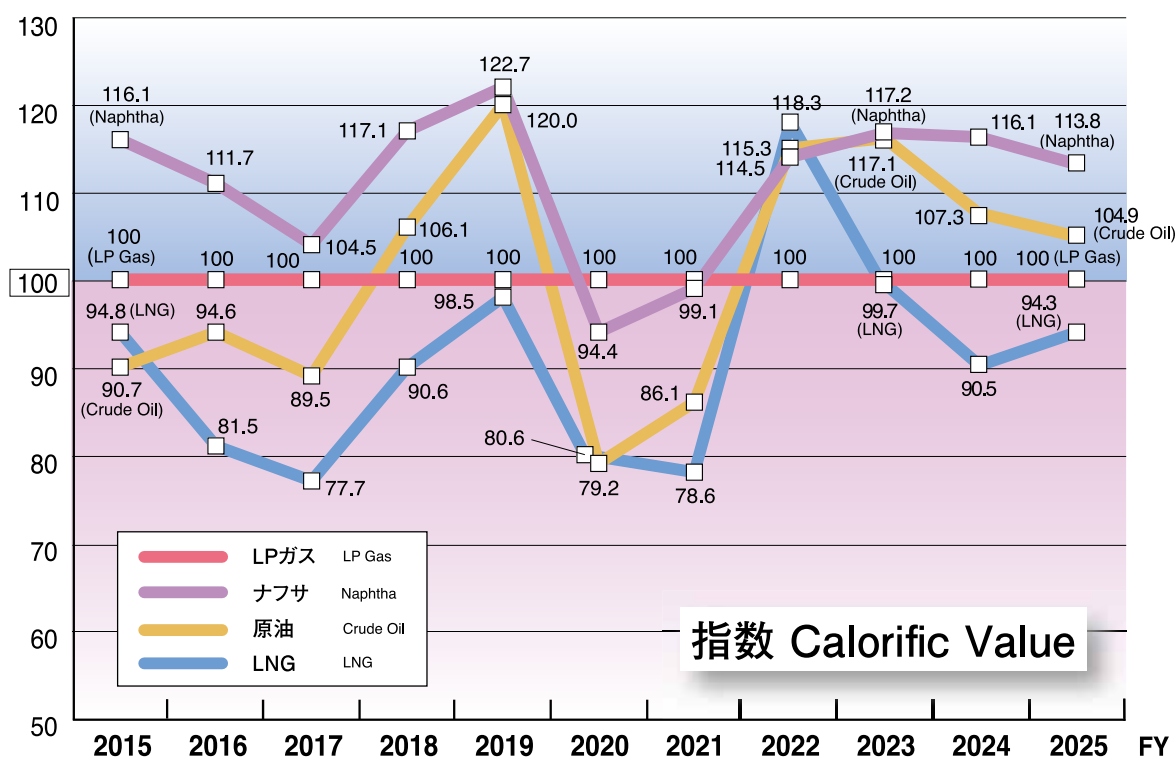
輸入エネルギー価格のトレンド

Price Trends of the Imported Energies

LPG換算 CIF \$/ton



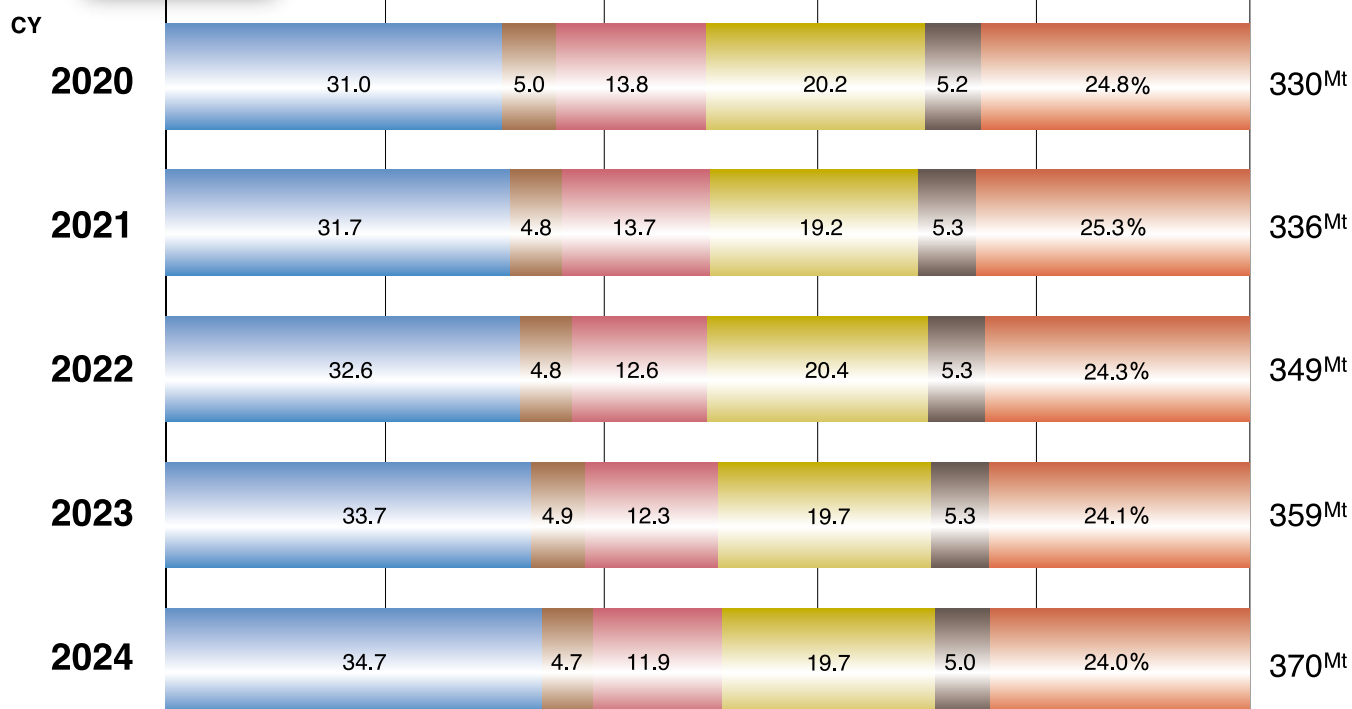
Calorific Value: LPG=100



生産量

Production

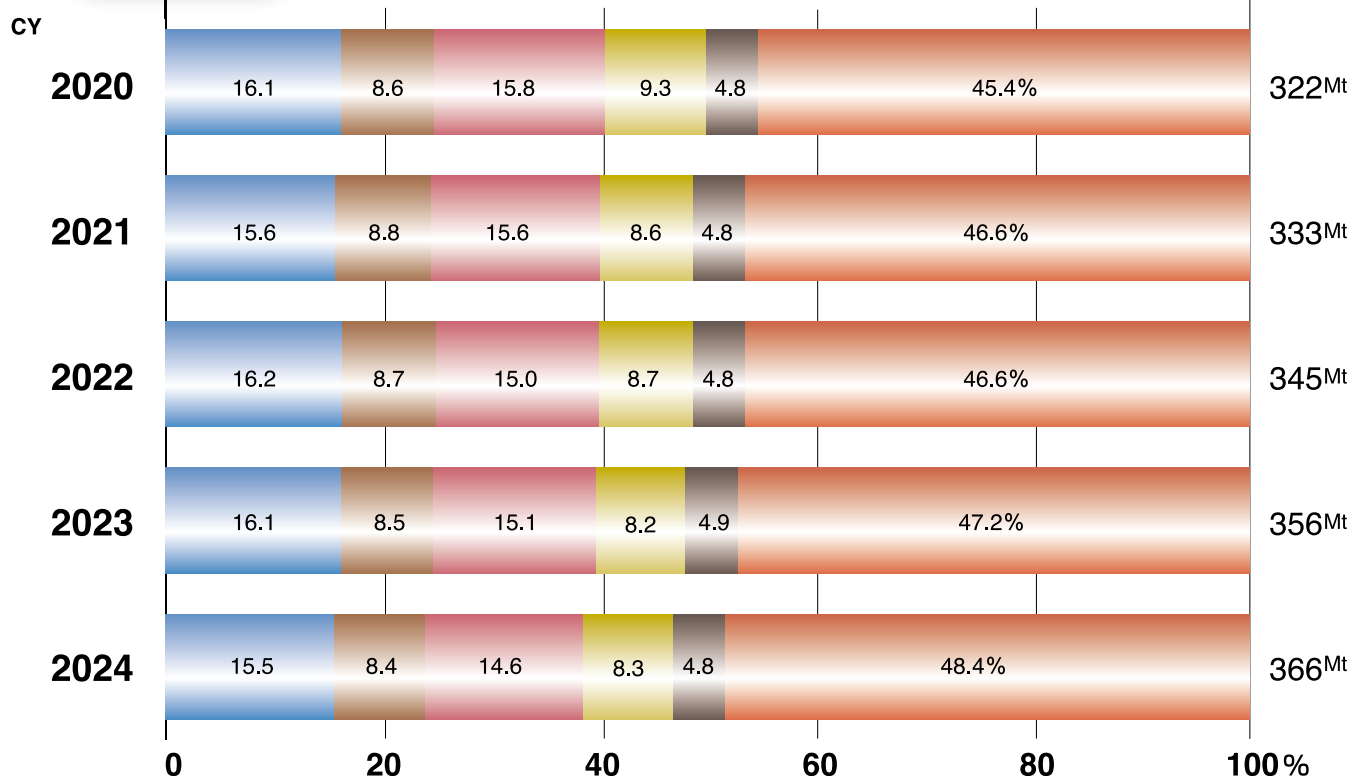
北米 (North America) 中南米 (Central & South America)
 ヨーロッパ, ユーラシア (Europe & Eurasia) 中東 (Middle East)
 アフリカ (Africa) アジア太平洋 (Asia Pacific)



消費量

Consumption

北米 (North America) 中南米 (Central & South America)
 ヨーロッパ, ユーラシア (Europe & Eurasia) 中東 (Middle East)
 アフリカ (Africa) アジア太平洋 (Asia Pacific)



II 数量編

Numerical Values

① 供給の推移

1. LP Gas Supply in Japan

単位:千トン 年度 1,000 ton in FY	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
国内生産 Domestic Production	3,645	3,462	4,098	3,482	3,422	2,632	2,287	2,005	1,790	1,538	1,618
輸入 Import	10,542	10,496	10,522	10,640	10,745	10,160	10,302	10,896	10,374	10,392	10,139
合計 Total Supply	14,187	13,958	14,620	14,122	14,167	12,792	12,589	12,901	12,164	11,930	11,757

② 部門別需要の推移

2. LP Gas Demand in Japan

1,000 ton in FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
家庭業務用 Residential & Commercial	6,535	6,297	6,275	6,384	6,101	5,997	5,927	6,089	5,932	5,718	5,697
工業用 Industrial	2,883	4,057	3,030	3,309	3,157	3,168	3,098	2,691	2,639	2,752	2,626
自動車用 Autogas	1,110	1,045	985	940	869	773	529	551	538	509	482
都市ガス用 City Gas	1,167	964	995	1,110	1,127	1,100	1,097	1,312	1,599	1,504	1,391
化学原料用 Chemical	3,038	2,698	2,572	2,762	2,715	2,840	2,136	1,893	2,020	1,919	1,718
電力用 Electric Power	300	168	294	182	145	81	0	0	0	0	0
国内需要計 Demand Total	15,033	15,229	14,151	14,687	14,114	13,959	12,787	12,536	12,728	12,402	11,914
輸出 Export	48	51	147	92	143	111	70	56	37	30	35
需要合計 Total Demand	15,081	15,280	14,298	14,779	14,257	14,070	12,857	12,592	12,765	12,432	11,949

③ 形態別需要の推移

3. Consumption Trends by Category

A 家庭業務用消費量

A. Residential and Commercial Use

in FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
家庭用消費量 Residential Consumption (1,000 ton)	4,439	4,208	4,233	4,347	4,086	3,992	4,275	4,490	4,181	3,998	3,968
業務用消費量 Commercial Consumption (1,000 ton)	2,096	2,089	2,042	2,037	2,015	2,005	1,652	1,599	1,751	1,720	1,729
家庭業務合計 Total Consumption (1,000 ton)	6,535	6,297	6,275	6,384	6,101	5,997	5,927	6,089	5,932	5,718	5,697
家庭用需要家戸数 Num.of Households (x1,000)	24,699	24,563	24,553	24,540	24,531	24,512	24,533	24,441	24,357	24,290	24,212

B 自動車用消費量

B. Autogas Use by Vehicle Type

年度 in FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
タクシー・ハイヤー 台数 Num. of Taxi cabs (x1,000)	190.4	184.8	179.4	173.1	158.8	144.8	151.7	146.3	141.4	137.0	134.0
LPガス消費量 LP Gas Consumption (1,000 ton)	990	895	891	840	776	687	449	476	462	439	419
トラック他 台数 Num. of Trucks etc. (x1,000)	37.9	35.5	33.0	30.5	47.3	53.2	34.7	37.1	34.2	32.5	28.9
LPガス消費量 LP Gas Consumption (1,000 ton)	120	150	104	100	93	86	80	75	76	70	63
合 計 台数 Total Vehicles (x1,000)	228.3	220.3	212.4	203.6	206.1	198.0	186.4	183.4	175.6	169.5	162.9
LPガス消費量 Total LPG Consumption (1,000 ton)	1,110	1,045	995	940	869	773	529	551	538	509	482

C 都市ガス用原料別消費量

C. City Gas Use by the Source of Feeds

in FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LPガス LP Gas 1,000 ton	1,167	964	995	1,110	1,127	1,100	1,097	1,312	1,599	1,504	1,391
LNG LNG 1,000 ton	26,216	26,334	27,550	28,037	27,363	26,414	25,621	26,588	25,510	24,481	24,421

4 民生用エネルギー需要

4. Residential & Commercial Demand

in FY	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
電力 % Electric Power Million kwh	57.9 583,820	57.6 584,369	57.7 596,053	58.4 573,190	58.6 566,643	58.3 570,876	58.4 575,341	59.4 564,664	59.5 537,629	59.4 545,239
灯油 % Kerosene 1,000kl	12.9 12,833	12.9 12,896	13.0 13,229	11.7 11,317	11.6 11,056	12.1 11,638	10.9 10,625	10.5 9,866	10.6 9,423	9.9 8,915
都市ガス % City Gas Million m³	20.4 18,234	20.8 18,608	20.6 18,792	21.1 18,673	21.1 18,420	21.1 18,656	22.0 19,440	21.3 18,102	21.0 17,120	22.0 18,227
LPガス % LP Gas 1,000ton	8.8 6,297	8.7 6,275	8.7 6,384	8.8 6,101	8.7 5,997	8.5 5,927	8.7 6,089	8.8 5,932	8.9 5,718	8.7 5,697

【出所】	電力	経済産業省「総合エネルギー統計」
Sources	Electric Power	Energy balance in Japan, METI
	灯油	経済産業省「総合エネルギー統計」
	Kerosene	Energy balance in Japan, METI
	都市ガス	経済産業省「総合エネルギー統計」
	City Gas	Energy balance in Japan, METI
	LPガス	経済産業省「石油製品需要」
	LP Gas	Petroleum Supply Plan, METI

(注) %は熱量(J)比より算出

Note: % was calculated from calorie (J)

5 日本の輸入相手国

5. LP Gas Imports by Country

2025年度輸入量	FY2025	1,000ton	%
サウジアラビア	Saudi Arabia	44	0.4
カタール	Qatar	32	0.3
アラブ首長国連邦	UAE	8	0.1
中東 合計	Middle East Total	84	0.8
アメリカ	USA	9,453	93.2
オーストラリア	Australia	349	3.4
カナダ	Canada	229	2.3
その他	Others	24	0.3
総 計	Total	10,139	100.0

6 輸入エネルギー価格のトレンド

6. Price Trends of the Imported Energies

\$/ ton	FY	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
LPガス LP Gas		441.7 (100)	409.9 (100)	520.4 (100)	556.4 (100)	461.1 (100)	446.5 (100)	732.6 (100)	728.0 (100)	600.1 (100)	625.6 (100)	554.3 (100)
ナフサ Naphtha		512.7 (116.1)	457.9 (111.7)	543.7 (104.5)	651.3 (117.1)	565.9 (122.7)	421.5 (94.4)	726.3 (99.1)	833.2 (114.5)	703.5 (117.2)	726.3 (116.1)	631.0 (113.8)
原油 Crude Oil		400.6 (90.7)	387.9 (94.6)	465.6 (89.5)	590.0 (106.1)	553.2 (120.0)	353.8 (79.2)	630.5 (86.1)	839.5 (115.3)	702.5 (117.1)	671.5 (107.3)	581.2 (104.9)
LNG LNG		418.7 (94.8)	334.1 (81.5)	404.2 (77.7)	504.1 (90.6)	454.2 (98.5)	359.7 (80.6)	575.8 (78.6)	861.2 (118.3)	598.5 (99.7)	566.2 (90.5)	522.9 (94.3)

各年度平均、LPガス熱量換算 \$/トン、() はLPガスを100とした指数
 Converted to the equivalent of LP Gas heat capacity, (Calorific Value ; LPG=100)

7 世界の地域別生産と消費

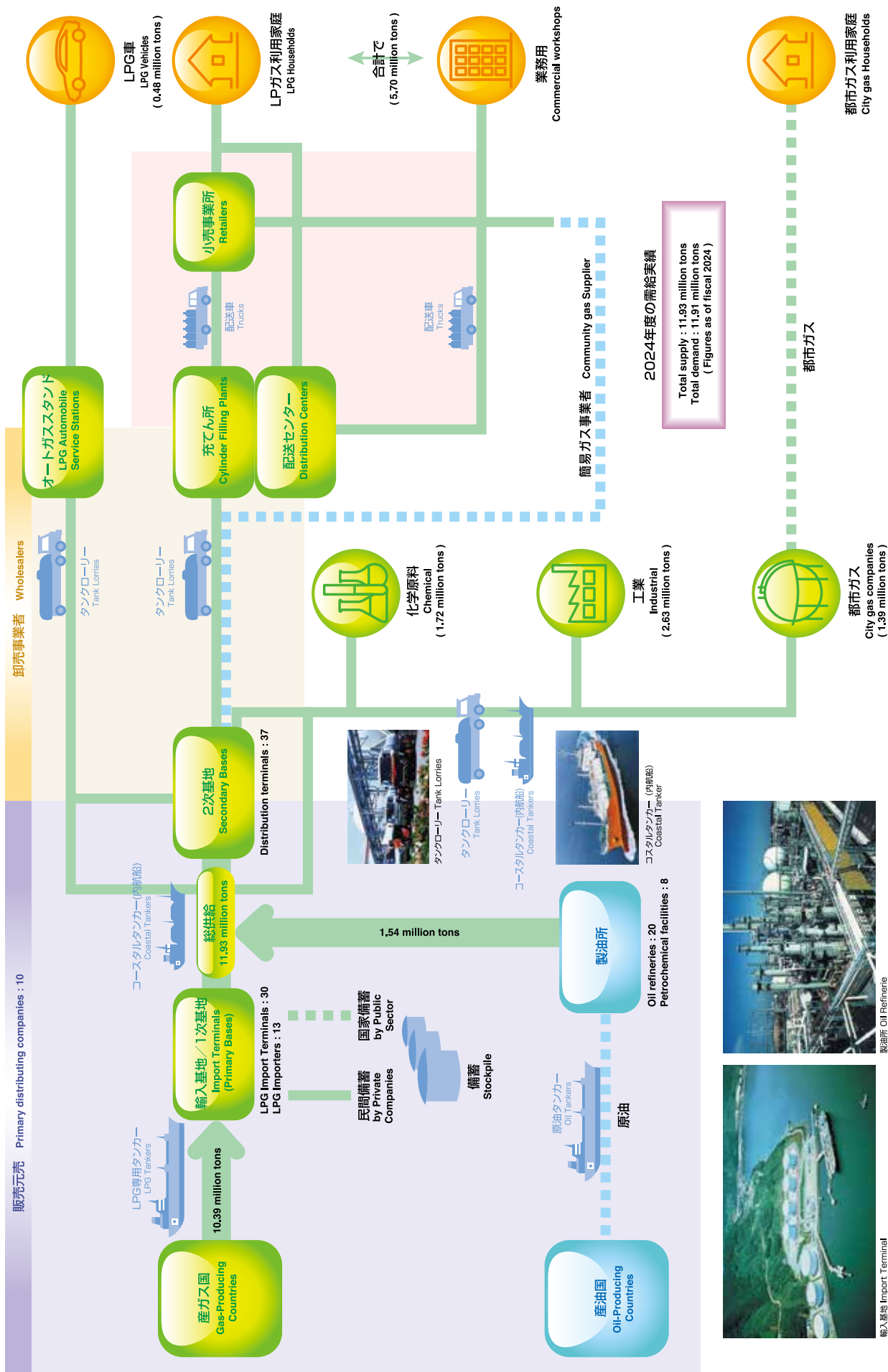
7. World LP Gas Production and Consumption

Production		生産量						消費量						Consumption
CY		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023	2024	CY
北 米		99,716	102,075	106,639	113,623	121,094	128,410	53,802	52,076	51,851	55,892	57,440	56,787	North America
中南米		17,692	16,385	16,175	16,889	17,709	17,331	28,536	27,718	29,284	29,921	30,251	30,664	Central /South America
ヨーロッパ ユーラシア		49,214	45,540	45,834	43,802	44,314	43,947	54,127	50,998	52,002	51,892	53,644	53,429	Europe & Eurasia
中 東		68,773	66,660	64,505	71,020	70,721	72,913	29,723	29,848	28,783	29,933	29,154	30,299	Middle East
アフリカ		18,165	17,344	17,887	18,360	18,853	18,557	15,244	15,365	16,061	16,569	17,389	17,807	Africa
アジア太平洋		80,719	81,682	85,158	84,930	86,442	89,099	143,938	146,280	155,079	160,491	168,262	177,312	Asia Pacific
世界計		334,279	329,687	336,199	348,624	359,134	370,258	325,371	322,285	333,060	344,698	356,140	366,132	World Total

【出所】

Sources The World Liquid Gas Association Statistical Review of Global LPG 2025

Flowchart of LP Gas Distribution





日本LPガス協会

<https://www.j-lpgas.gr.jp/>

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-14-1
郵政福祉琴平ビル4F

TEL. 03-3503-5741

FAX. 03-3580-7776



Japan LP Gas Association

4F Yusei Fukushi Kotohira Bldg.
1-14-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan
TEL. +81-3-3503-5741