

日本のLPガス統計

August 2025

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

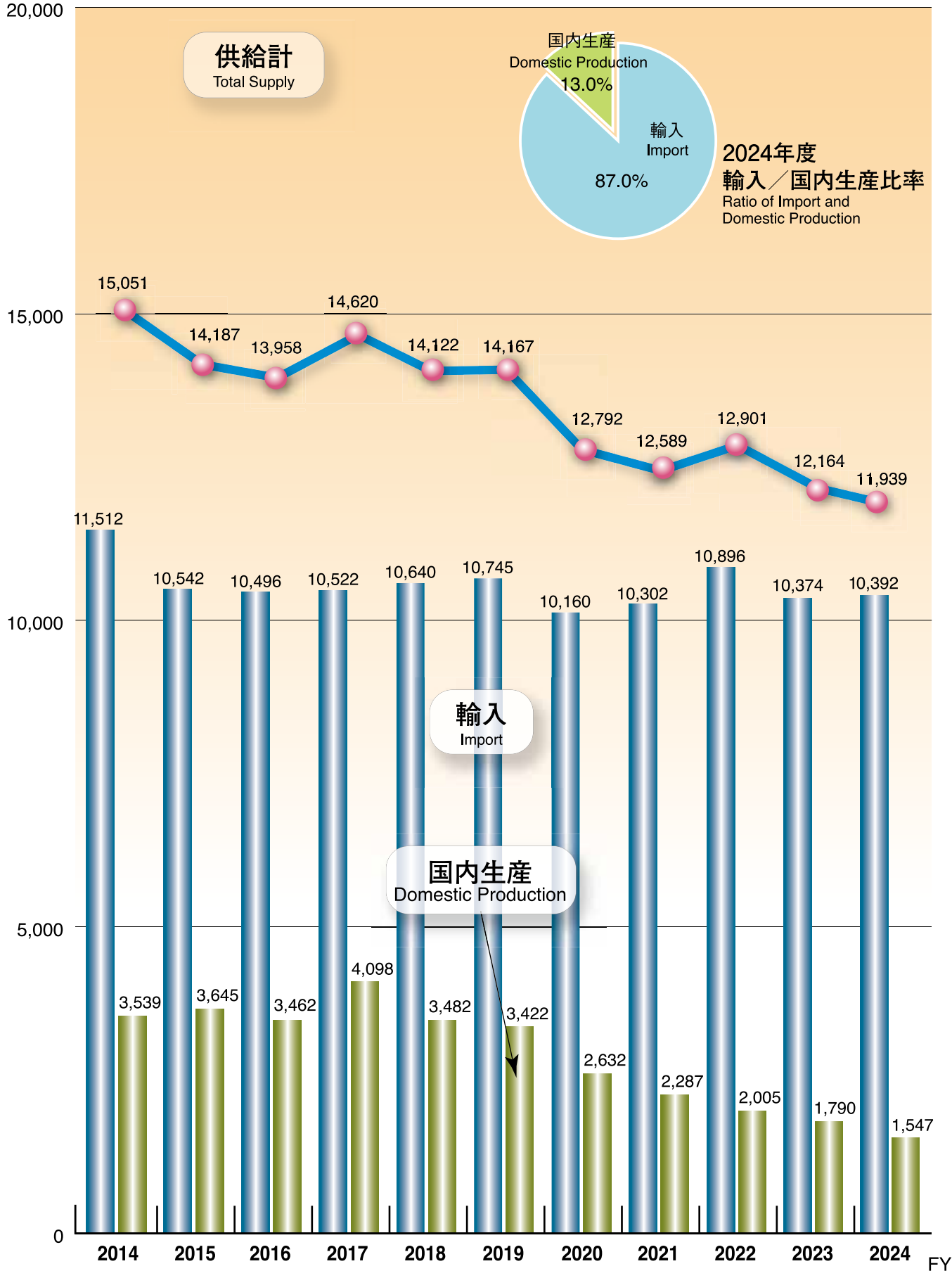
Price Trends of the Imported Energies

6

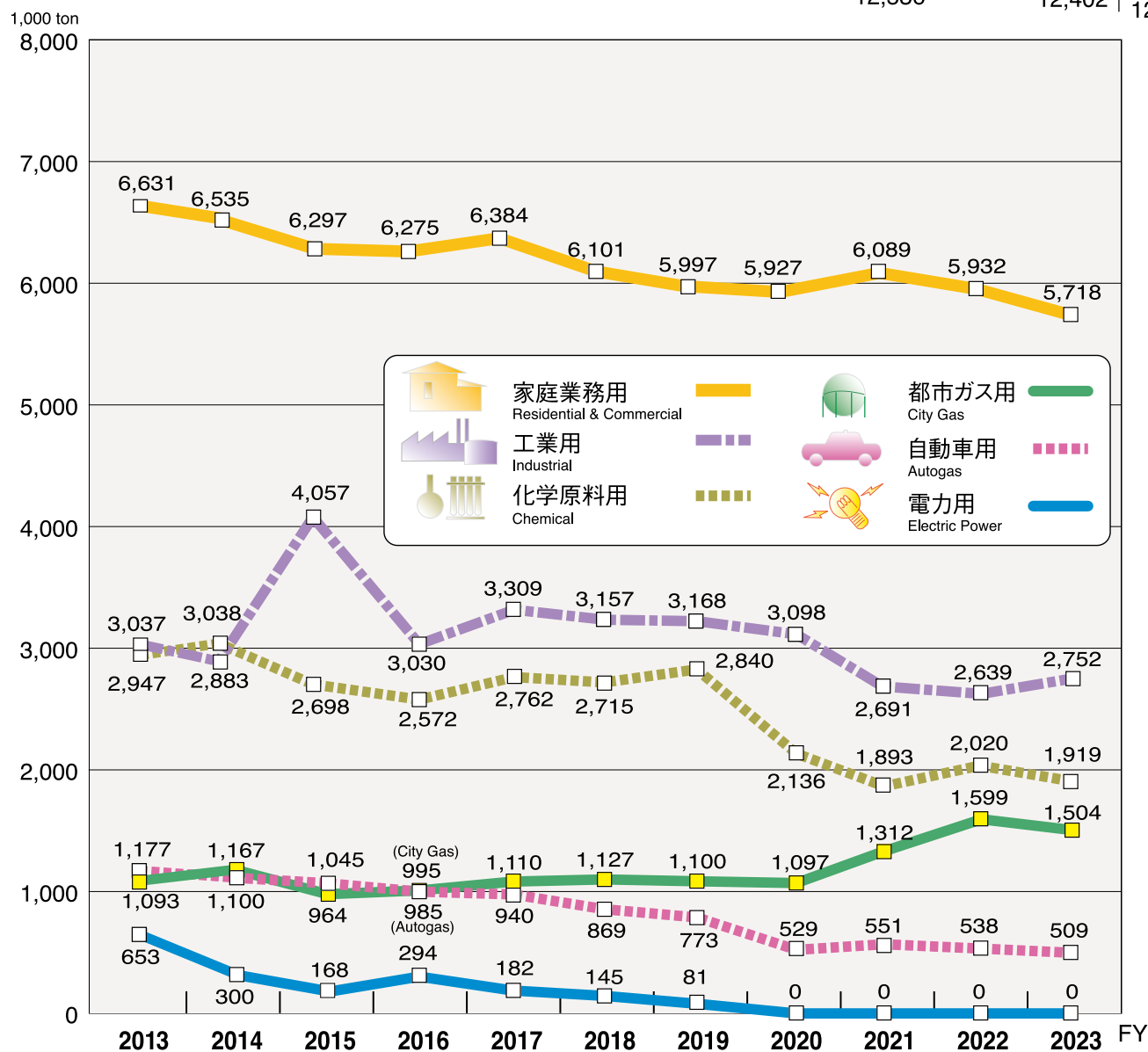
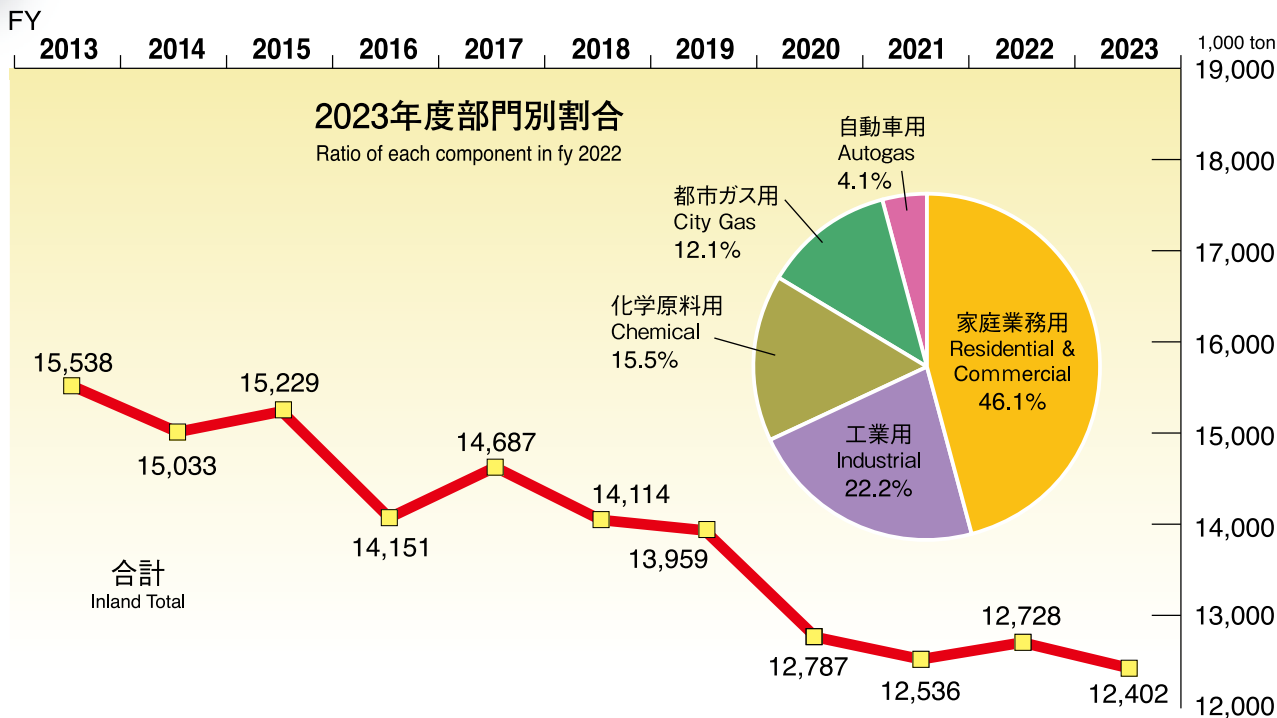
⑦ 世界の地域別生産消費

World LP Gas Production and Consumption

7

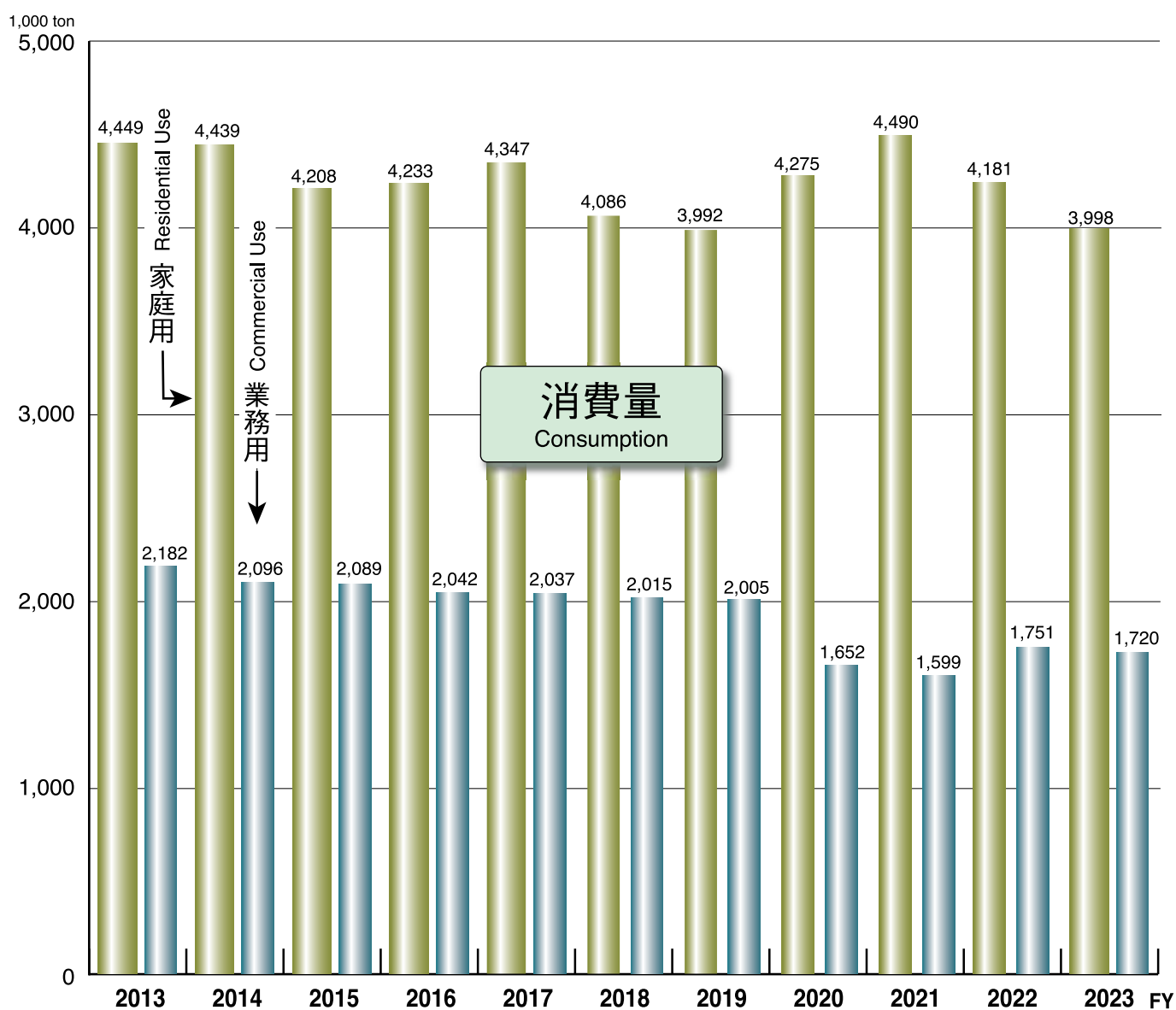
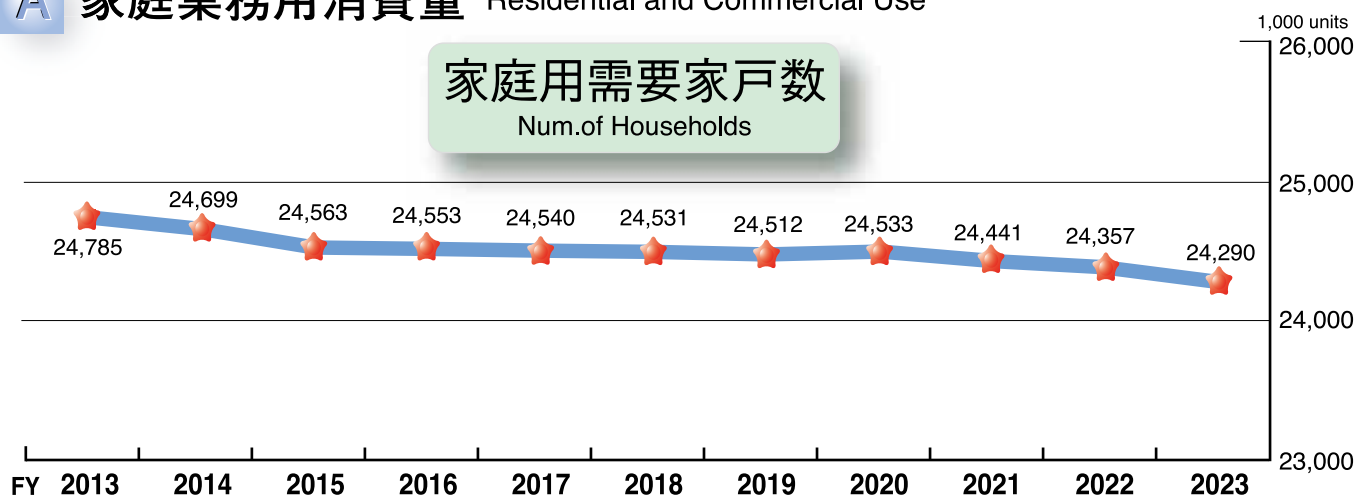
1,000 ton
20,000

LP Gas Demand in Japan

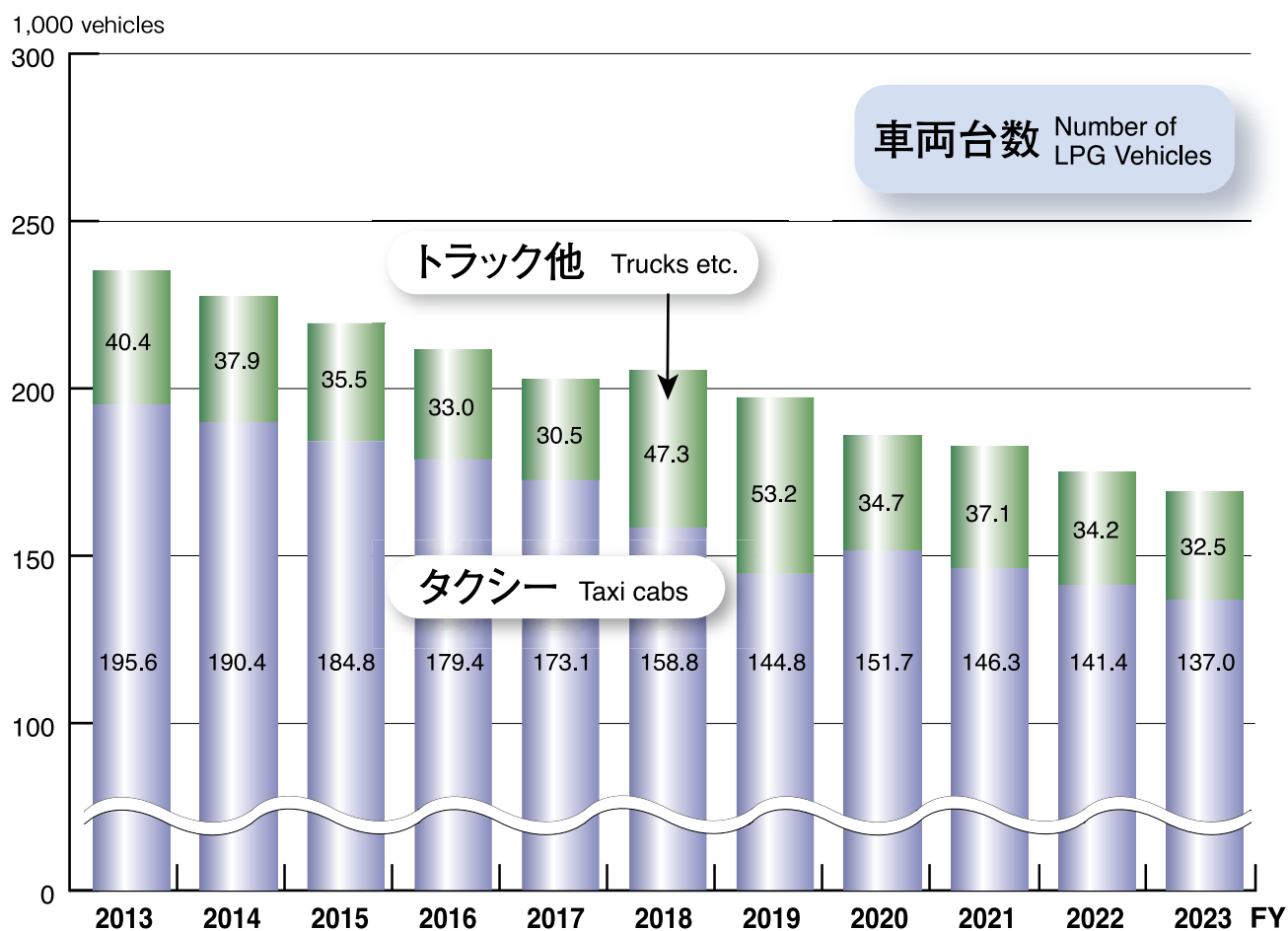
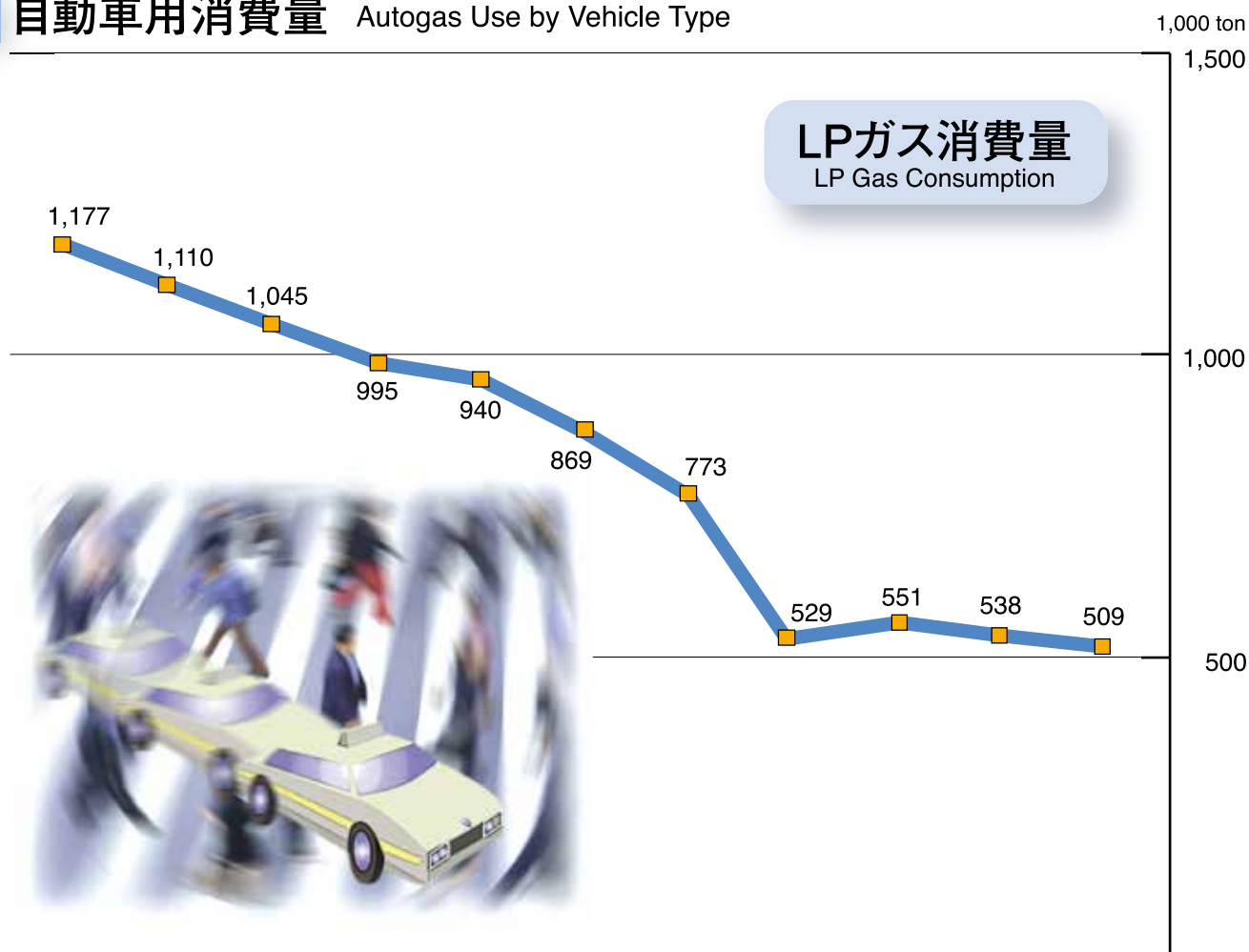


③ 形態別需要の推移 Consumption Trends by Category

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



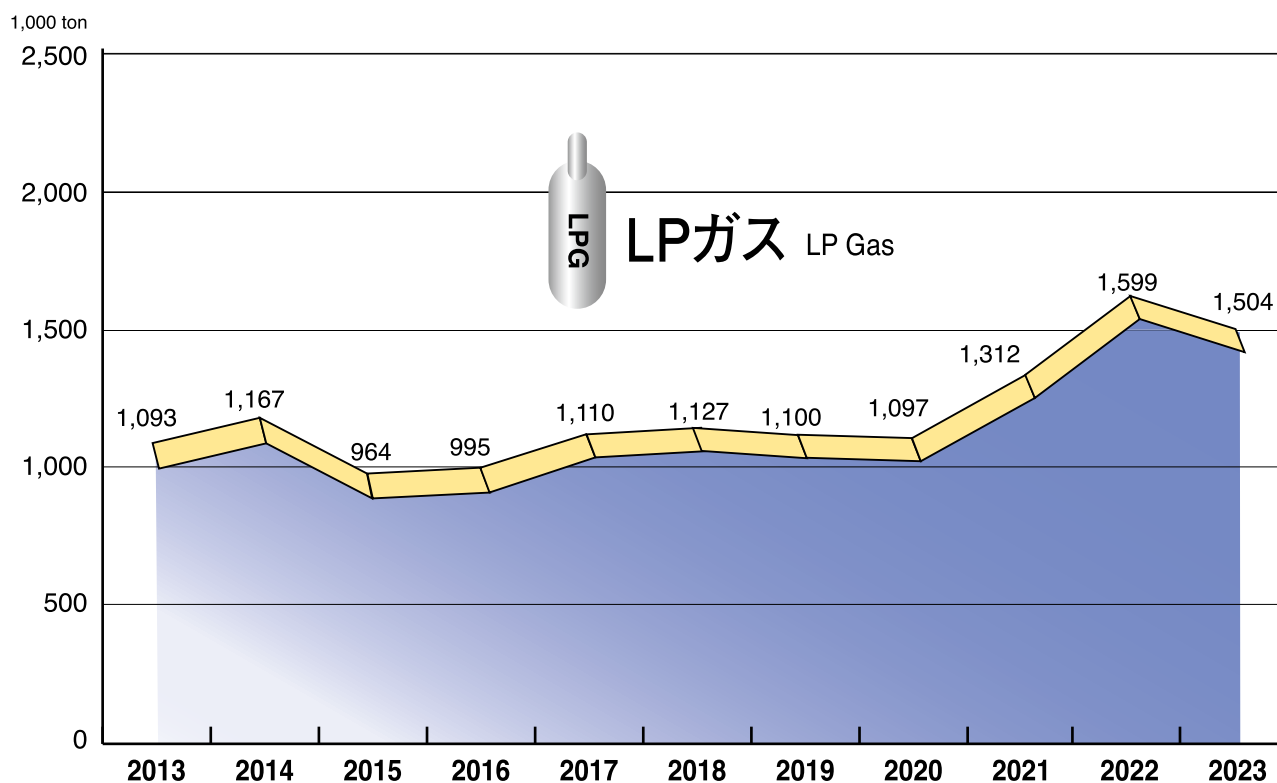
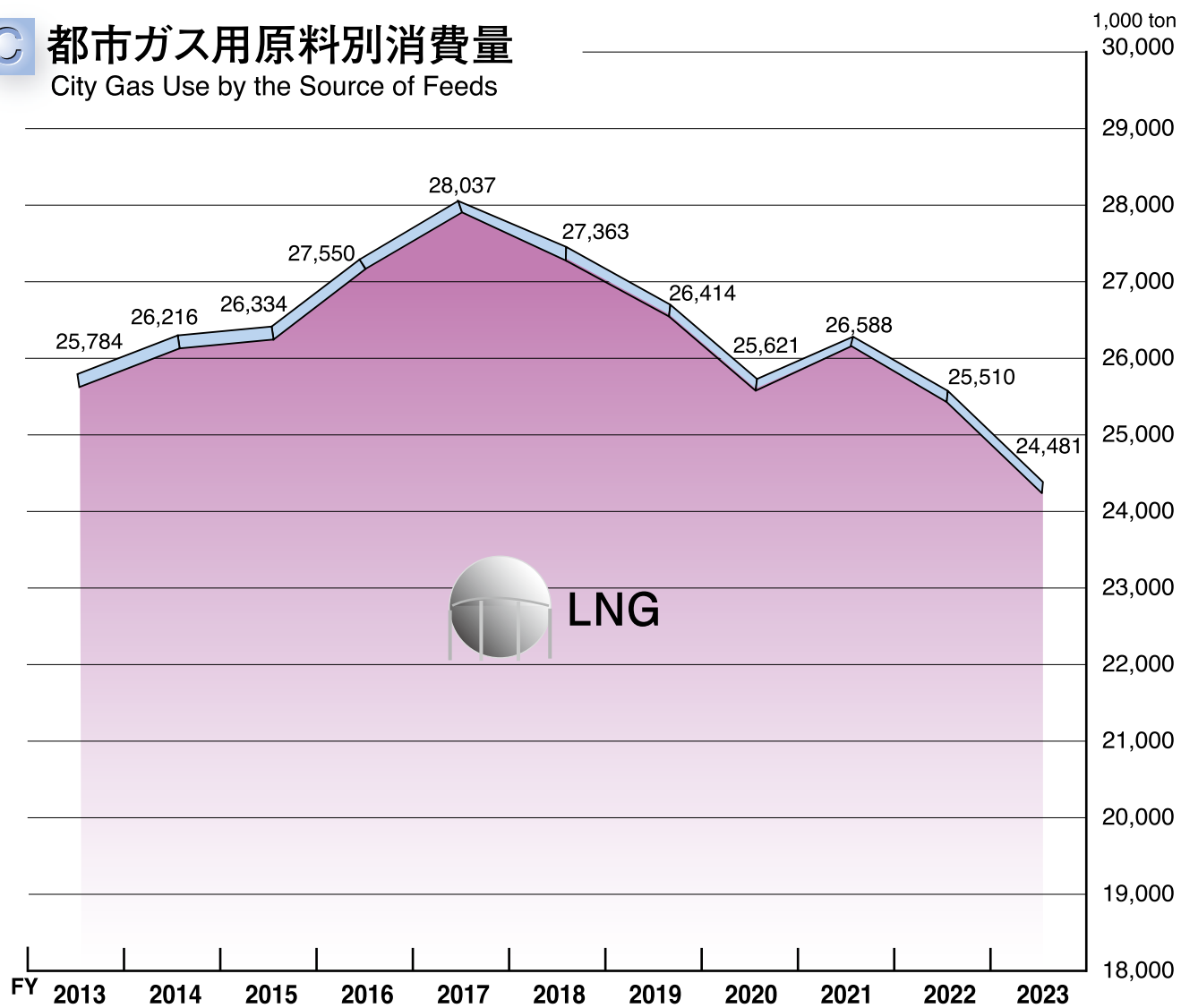
B 自動車用消費量 Autogas Use by Vehicle Type





都市ガス用原料別消費量

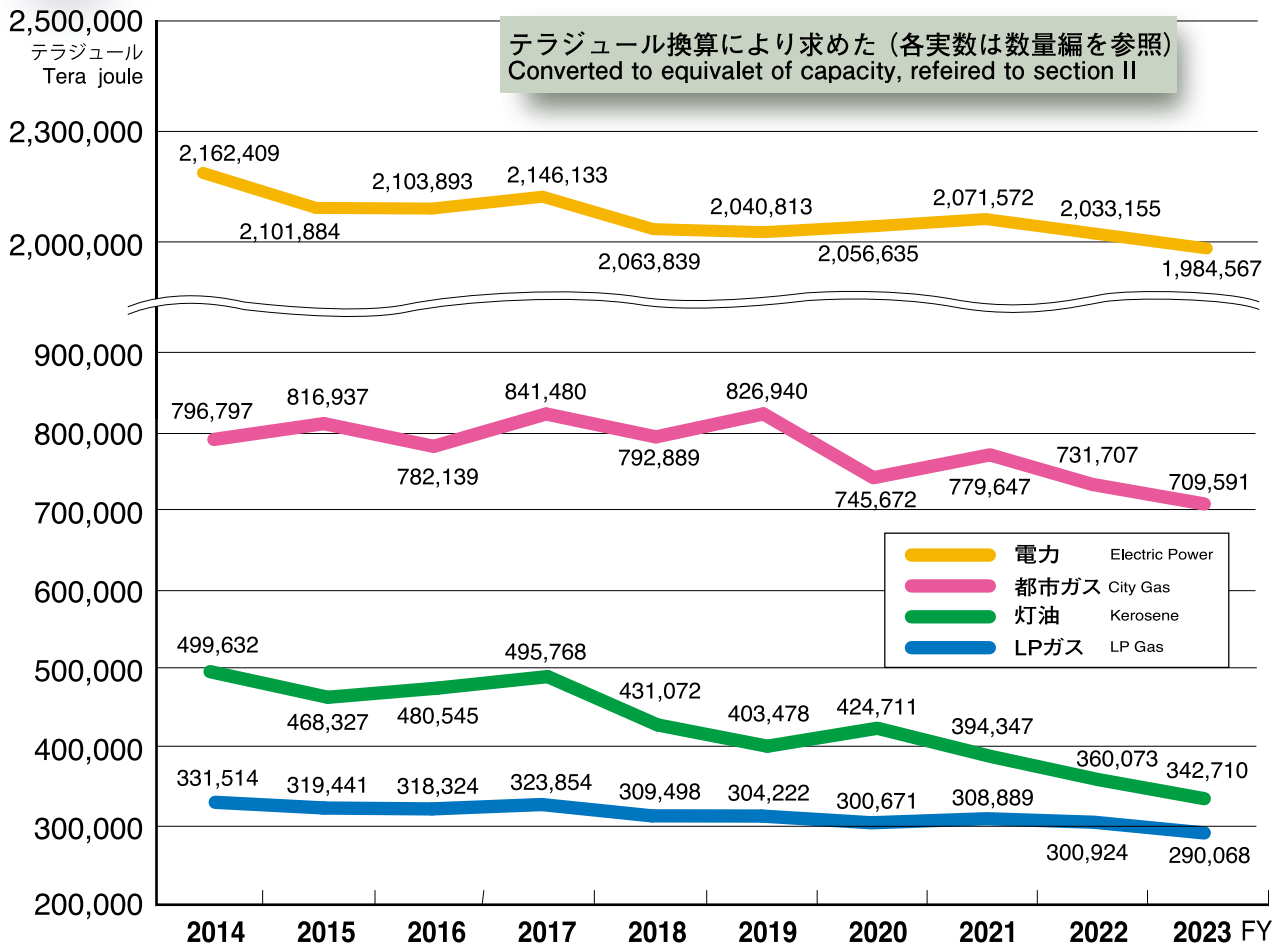
City Gas Use by the Source of Feeds



4

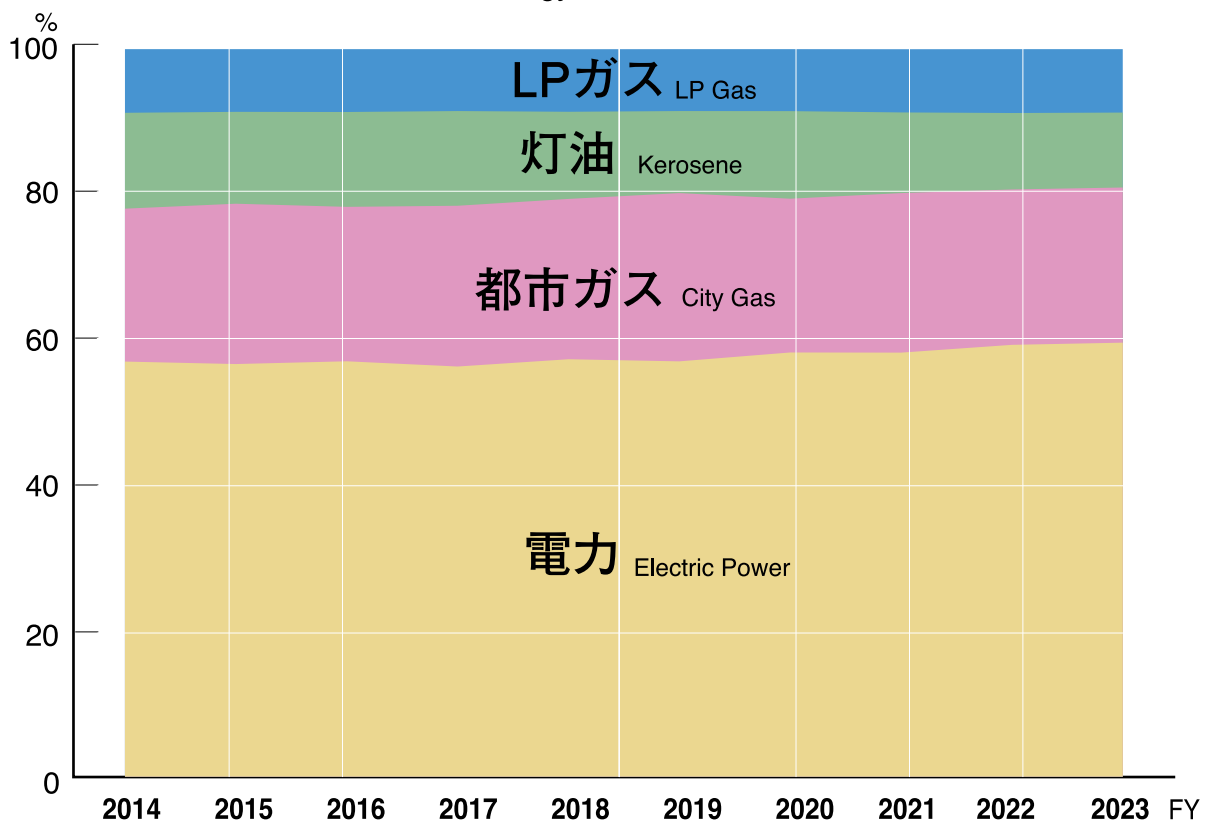
民生部門エネルギー需要

Residential & Commercial Demand



構成比の推移

Ratio of Energy Sources

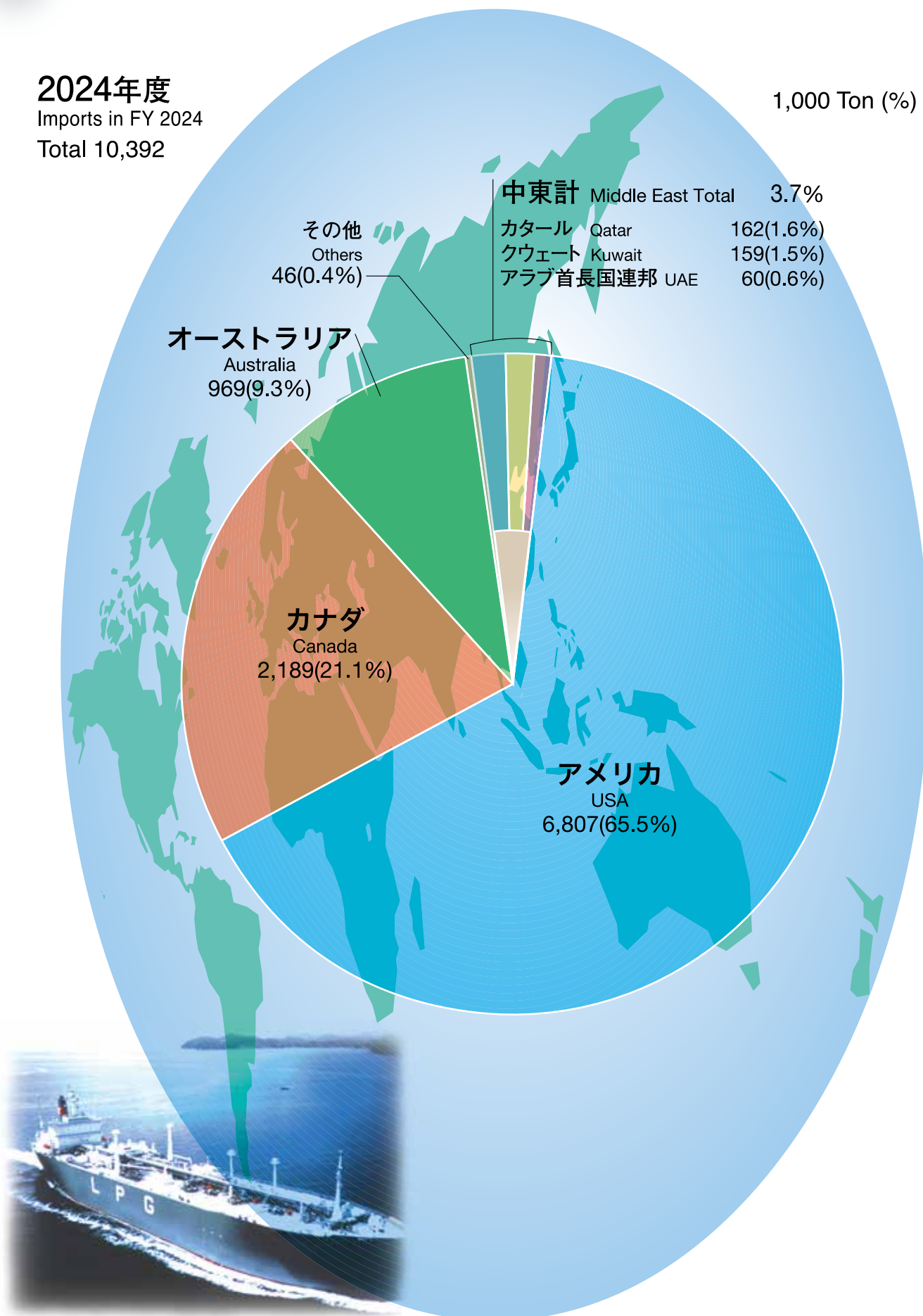


5 日本の輸入相手国

LP Gas Imports by Country

2024年度
Imports in FY 2024
Total 10,392

1,000 Ton (%)

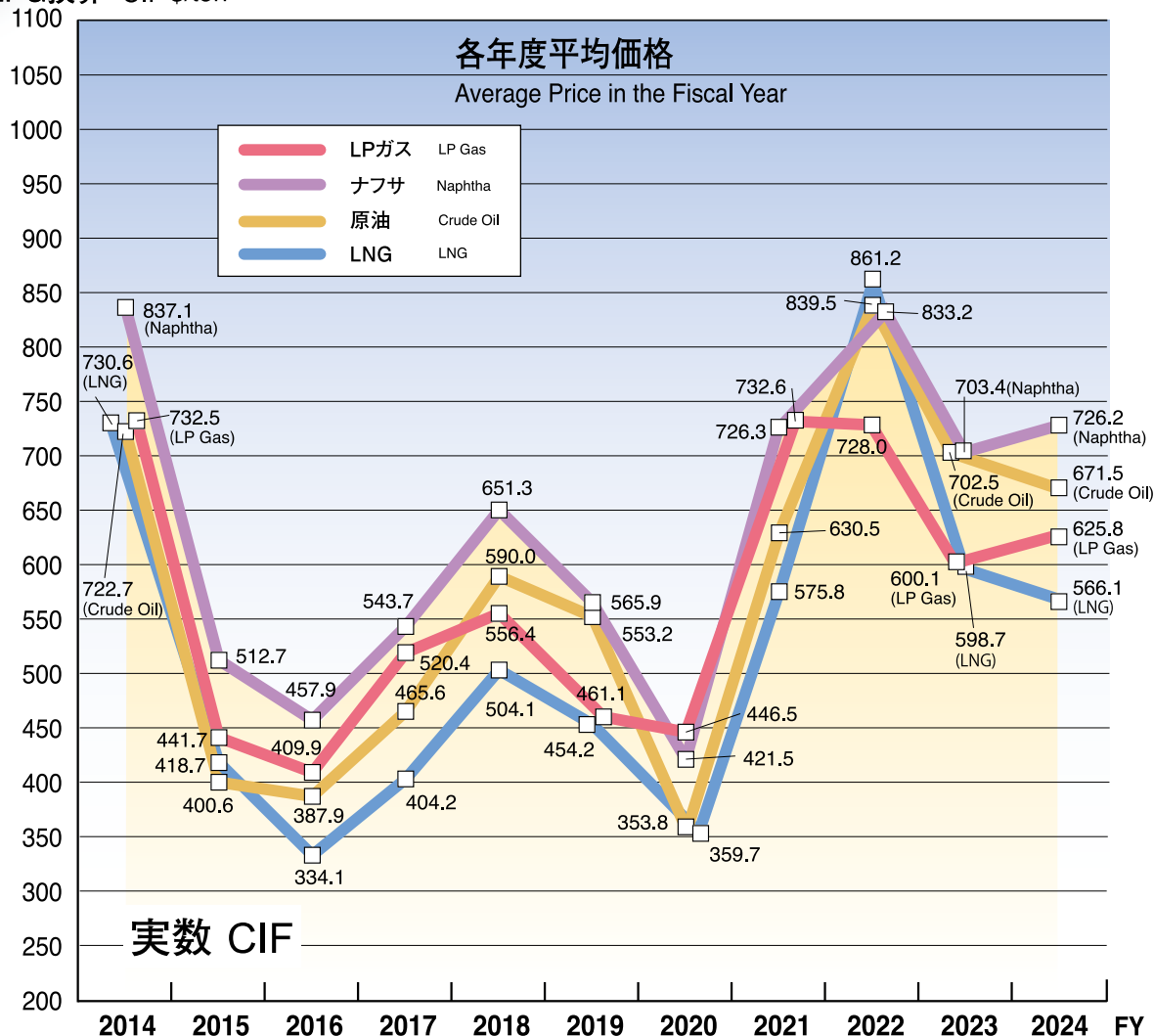


6

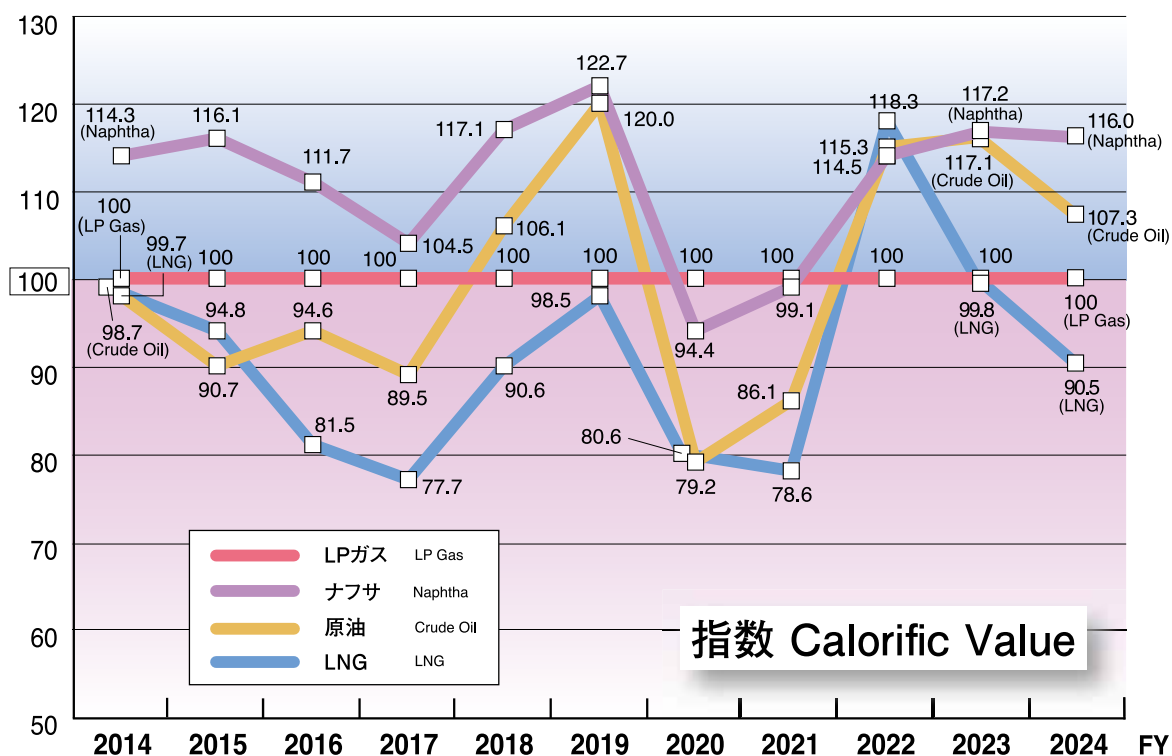
輸入エネルギー価格のトレンド

Price Trends of the Imported Energies

LPG換算 CIF \$/ton



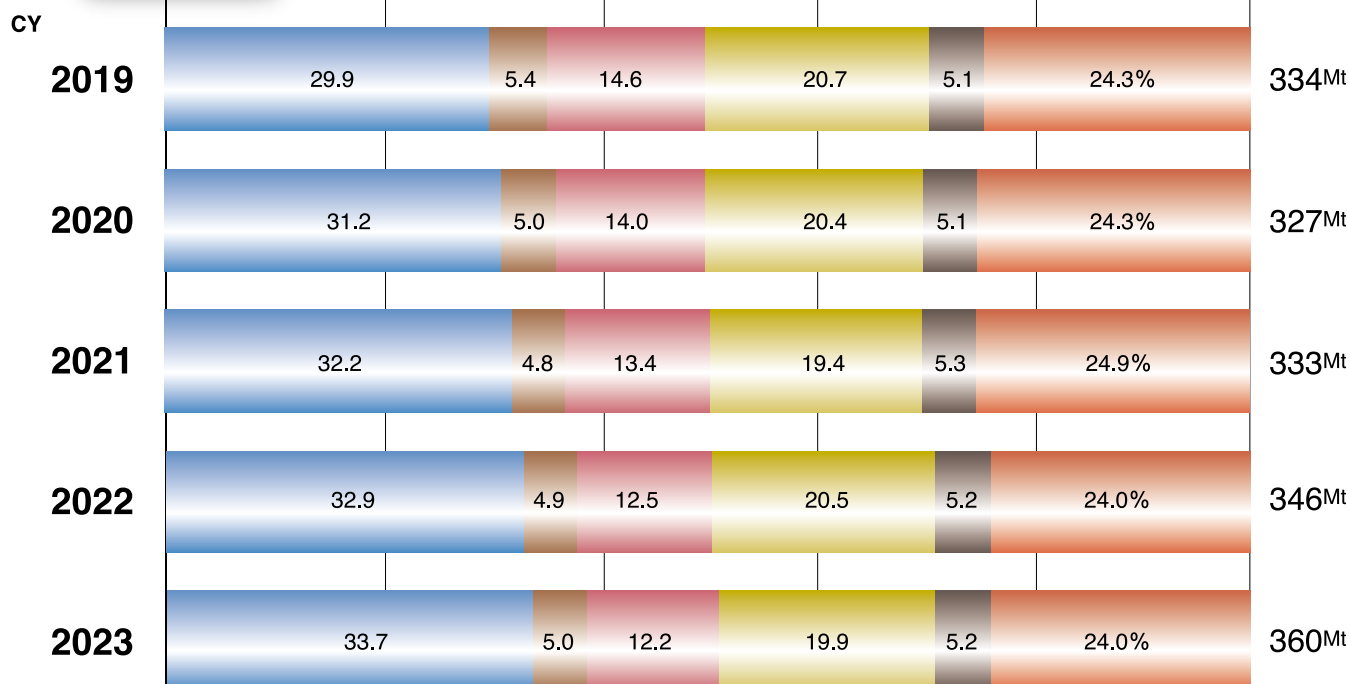
Calorific Value: LPG=100



生産量

Production

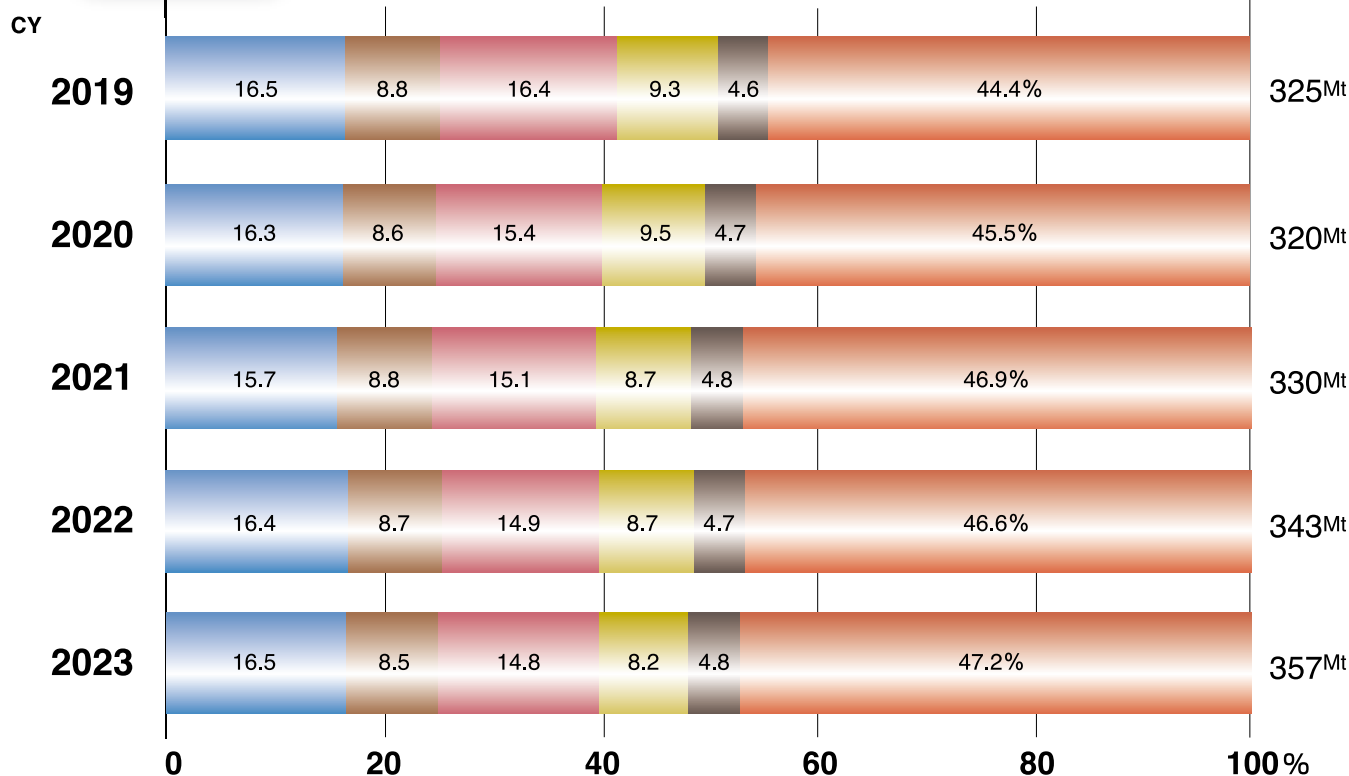
北米 (North America) 中南米 (Central & South America)
 ヨーロッパ, ユーラシア (Europe & Eurasia) 中東 (Middle East)
 アフリカ (Africa) アジア太平洋 (Asia Pacific)



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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
国内生産 Domestic Production	3,539	3,645	3,462	4,098	3,482	3,422	2,632	2,287	2,005	1,790	1,547
輸入 Import	11,512	10,542	10,496	10,522	10,640	10,745	10,160	10,302	10,896	10,374	10,392
合計 Total Supply	15,051	14,187	13,958	14,620	14,122	14,167	12,792	12,589	12,901	12,164	11,939

② 部門別需要の推移

2. LP Gas Demand in Japan

1,000 ton in FY	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
家庭業務用 Residential & Commercial	6,631	6,535	6,297	6,275	6,384	6,101	5,997	5,927	6,089	5,932	5,718
工業用 Industrial	3,037	2,883	4,057	3,030	3,309	3,157	3,168	3,098	2,691	2,639	2,752
自動車用 Autogas	1,177	1,110	1,045	985	940	869	773	529	551	538	509
都市ガス用 City Gas	1,093	1,167	964	995	1,110	1,127	1,100	1,097	1,312	1,599	1,504
化学原料用 Chemical	2,947	3,038	2,698	2,572	2,762	2,715	2,840	2,136	1,893	2,020	1,919
電力用 Electric Power	653	300	168	294	182	145	81	0	0	0	0
国内需要計 Demand Total	15,538	15,033	15,229	14,151	14,687	14,114	13,959	12,787	12,536	12,728	12,402
輸出 Export	36	48	51	147	92	143	111	70	56	37	30
需要合計 Total Demand	15,574	15,081	15,280	14,298	14,779	14,257	14,070	12,857	12,592	12,765	12,432

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
家庭用消費量 Residential Consumption (1,000 ton)	4,449	4,439	4,208	4,233	4,347	4,086	3,992	4,275	4,490	4,181	3,998
業務用消費量 Commercial Consumption (1,000 ton)	2,182	2,096	2,089	2,042	2,037	2,015	2,005	1,652	1,599	1,751	1,720
家庭業務合計 Total Consumption (1,000 ton)	6,631	6,535	6,297	6,275	6,384	6,101	5,997	5,927	6,089	5,932	5,718
家庭用需要家戸数 Num.of Households (x1,000)	24,785	24,699	24,563	24,553	24,540	24,531	24,512	24,533	24,441	24,357	24,290

B 自動車用消費量

B. Autogas Use by Vehicle Type

年度 in FY	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
タクシー・ハイヤー 台数 Num. of Taxi cabs (x1,000)	195.6	190.4	184.8	179.4	173.1	158.8	144.8	151.7	146.3	141.4	137.0
LPガス消費量 LP Gas Consumption (1,000 ton)	1,054	990	895	891	840	776	687	449	476	462	439
トラック他 台数 Num. of Trucks etc. (x1,000)	40.4	37.9	35.5	33.0	30.5	47.3	53.2	34.7	37.1	34.2	32.5
LPガス消費量 LP Gas Consumption (1,000 ton)	123	120	150	104	100	93	86	80	75	76	70
合 計 台数 Total Vehicles (x1,000)	236.0	228.3	220.3	212.4	203.6	206.1	198.0	186.4	183.4	175.6	169.5
LPガス消費量 Total LPG Consumption (1,000 ton)	1,177	1,110	1,045	995	940	869	773	529	551	538	509

C 都市ガス用原料別消費量

C. City Gas Use by the Source of Feeds

in FY	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
LPガス LP Gas 1,000 ton	1,093	1,167	964	995	1,110	1,127	1,100	1,097	1,312	1,599	1,504
LNG LNG 1,000 ton	25,784	26,216	26,334	27,550	28,037	27,363	26,414	25,621	26,588	25,510	24,481

4 民生用エネルギー需要

4. Residential & Commercial Demand

in FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
電 力 %	57.1	56.7	57.1	56.4	57.4	57.1	58.3	58.3	59.3	59.7
Electric Power Million kwh	600,669	583,857	584,415	596,148	573,289	566,892	571,287	575,437	564,765	551,269
灯 油 %	13.2	12.6	13.1	13.0	12.0	11.3	12.1	11.1	10.5	10.3
Kerosene 1,000kl	13,691	12,833	13,168	13,585	11,812	11,056	11,638	10,805	9,867	9,363
都市ガス %	21.0	22.1	21.2	22.1	22.0	23.1	21.1	21.9	21.4	21.3
City Gas Million m³	19,540	20,084	19,220	20,631	19,828	20,694	18,682	19,467	18,132	17,731
LPガス %	8.7	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	8.7	8.8	8.7
LP Gas 1,000ton	6,535	6,297	6,275	6,384	6,101	5,997	5,927	6,089	5,932	5,718

【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
	L P 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

2024年度輸入量 FY2024	1,000ton	%	
カタール	162	1.6	Qatar
クウェート	159	1.5	Kuwait
アラブ首長国連邦	60	0.6	UAE
中東 合計	381	3.7	Middle East Total
アメリカ	6,807	65.5	USA
カナダ	2,189	21.1	Canada
オーストラリア	969	9.3	Australia
その他	46	0.4	Others
総 計	10,392	100.0	Total

6 輸入エネルギー価格のトレンド

6. Price Trends of the Imported Energies

\$/ ton	FY	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
LPガス LP Gas		732.5 (100)	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)	625.8 (100)
ナフサ Naphtha		837.1 (114.3)	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)	703.4 (117.2)	726.2 (116.0)
原油 Crude Oil		722.7 (98.7)	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)
LNG LNG		730.6 (99.7)	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)	598.7 (99.8)	566.1 (90.5)

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)

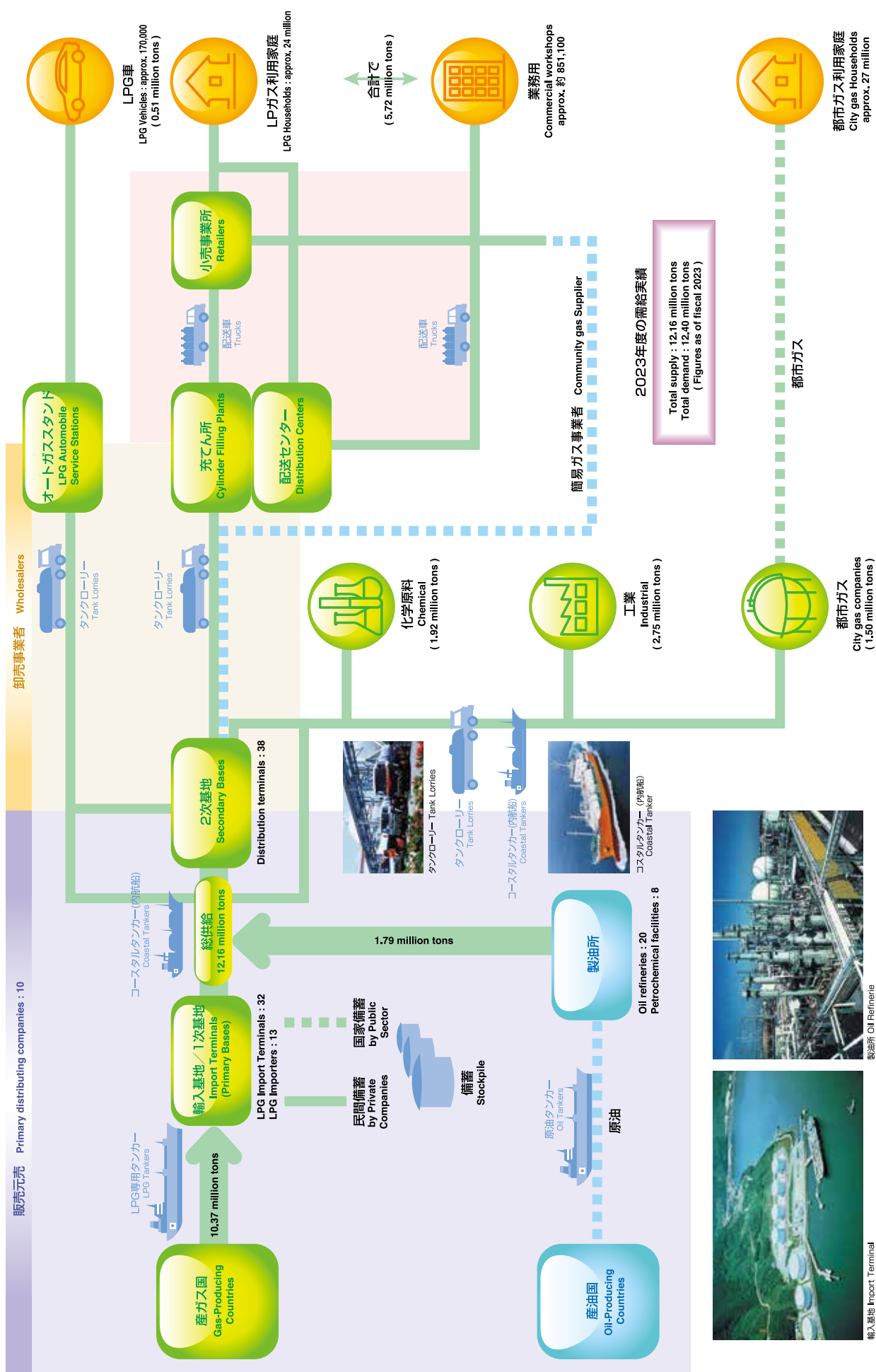
7 世界の地域別生産と消費

7. World LP Gas Production and Consumption 1,000 ton

Production		生産量					消費量					Consumption		
CY	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023	CY	
北 米	90,546	99,704	102,073	106,923	113,623	121,288	54,743	53,802	52,076	51,851	56,416	58,803	North America	
中南米	18,126	17,873	16,385	16,017	16,921	17,935	28,654	28,715	27,574	29,109	29,686	30,457	Central /South America	
ヨーロッパ ユーラシア	46,871	48,857	45,630	44,718	43,338	43,996	51,813	53,247	49,309	49,889	51,048	52,930	Europe & Eurasia	
中 東	68,460	69,219	66,606	64,518	71,020	71,330	30,065	30,124	30,366	28,769	29,885	29,123	Middle East	
アフリカ	16,647	17,093	16,845	17,524	17,953	18,507	13,753	15,013	14,904	15,867	16,254	17,000	Africa	
アジア太平洋	78,217	81,182	79,480	82,878	82,958	86,445	135,749	144,241	145,616	154,777	159,900	168,651	Asia Pacific	
世界計	318,866	333,928	327,020	332,578	345,813	359,500	314,777	325,142	319,846	330,261	343,189	356,966	World Total	

【出所】

Sources The World Liquid Gas Association Statistical Review of Global LPG 2024





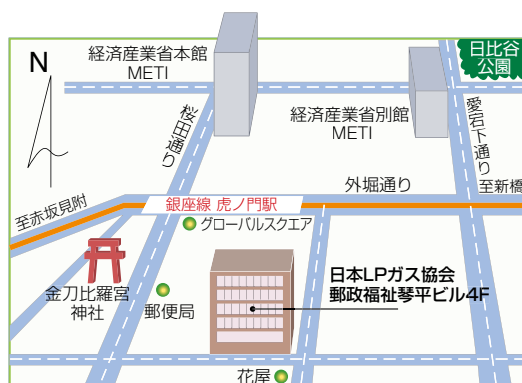
日本LPガス協会

<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