

平成 14 年 度
灯 油 消 費 実 態 調 査

平成 15 年 11 月

財団法人 日本エネルギー経済研究所
石 油 情 報 セ ン タ ー

平成 14 年度灯油消費実態調査報告書

目 次

1. 調査の概要

1) 調査方法	1
2) 調査対象期間	1
3) 各地域に属する都道府県	1

2. 調査対象世帯の概要

1) 家族人数別及び家屋構造別構成	2
-------------------------	---

3. 家庭用エネルギーの使用状況

1) 使用エネルギー	3
2) 使用エネルギーの変更	4
3) 暖房器具の使用状況	7

4. 家庭用灯油の消費実態

1) 家庭用灯油の使用量及び手持ち量	8
1 世帯当たり使用量	8
手持ち量	12
2) 貯蔵容器保有状況及び貯蔵能力	12
3) 購入先と購入方法	13

[付属資料]

都道府県別家庭用灯油使用量及び手持ち量	15
都道府県別家庭用灯油 1 世帯当たり年度上・下期別月別使用量	22

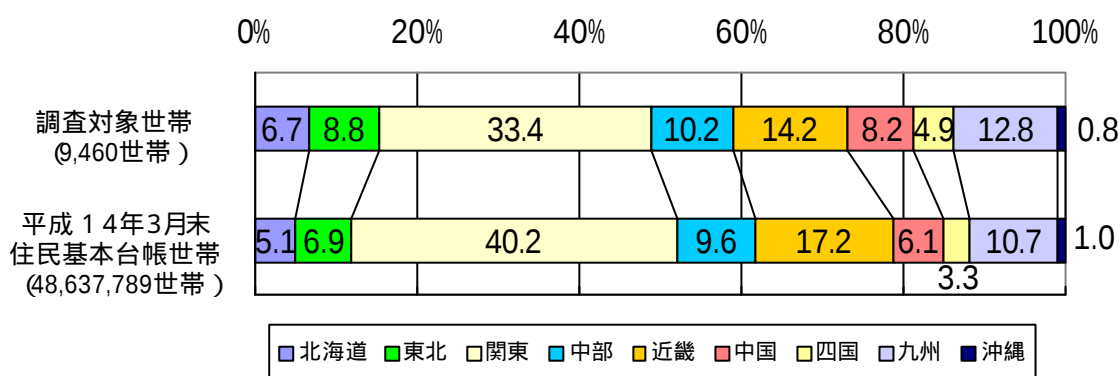
1. 調査の概要

この調査は、家庭用灯油及びプロパンガスの安定供給を図るため、経済産業省が隔年度毎に実施しているもので、同省から委託を受け（財）日本エネルギー経済研究所 石油情報センターが調査結果を取りまとめた。

1) 調査方法

今回の調査のために、前回調査からの継続 継続モニターの推薦 都道府県及び消費者団体の推薦 公募等により協力を願った9,917世帯を対象にアンケートを行い、9,460世帯から有効回答（回収率95.4%）を得た。回答世帯の地域別分布は下図のとおりである。なお、調査対象の選定には灯油及びプロパンガスの使用世帯割合等を考慮したので、住民基本台帳による世帯数の地域分布とは一致していない。

調査対象世帯数及び住民基本台帳の地域分布



2) 調査対象期間

今回の調査は、平成14年4月から平成15年3月までを対象期間とした。

3) 各地域に属する都道府県

本レポートでいう経済産業局別の各地域に含まれる都道府県は以下のとおりである。

北海道.....北海道

東 北.....青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

関 東.....茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、
新潟県、山梨県、長野県、静岡県

中 部.....愛知県、岐阜県、三重県、富山県、石川県

近 畿.....福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

中 国.....鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

四 国.....徳島県、香川県、愛媛県、高知県

九 州.....福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県

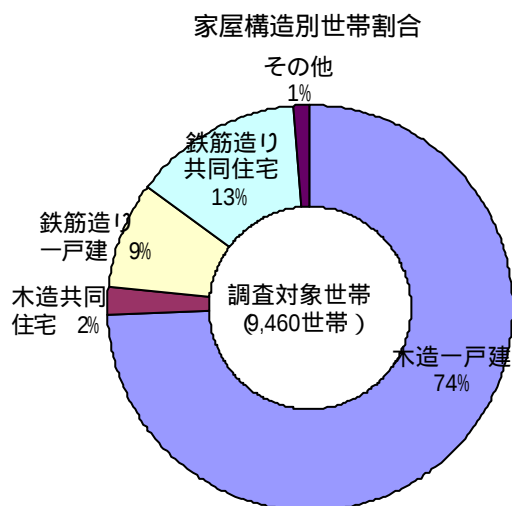
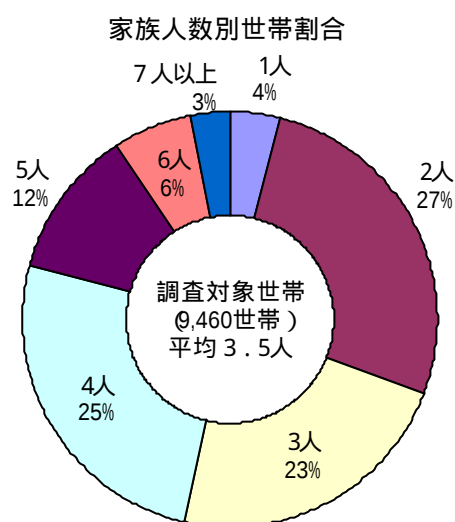
沖 縄.....沖縄県

2 . 調査対象世帯の概要

1) 家族人数別及び家屋構造別構成

アンケートに有効回答を寄せ、本レポートの分析対象となった世帯を以下「調査対象世帯」という。

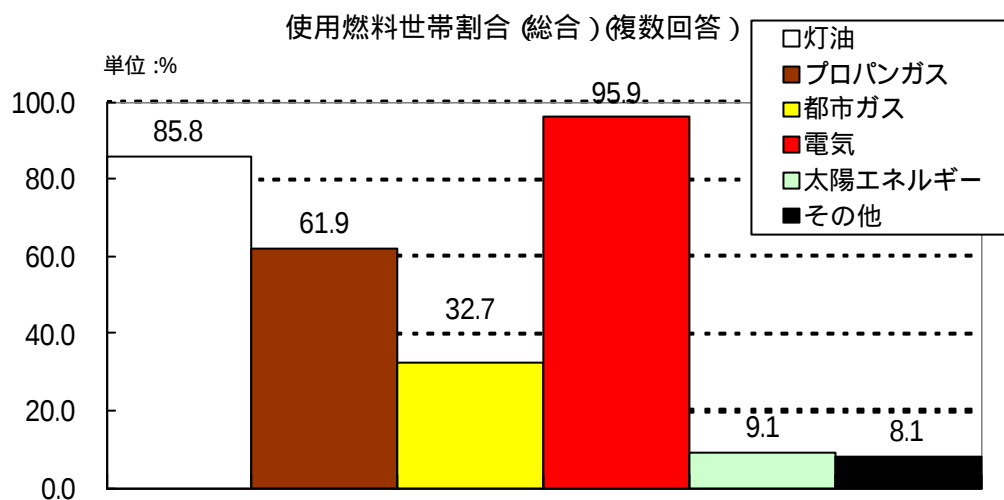
この調査対象世帯の家族人数構成及び家屋構造別構成は下図のとおりであった。



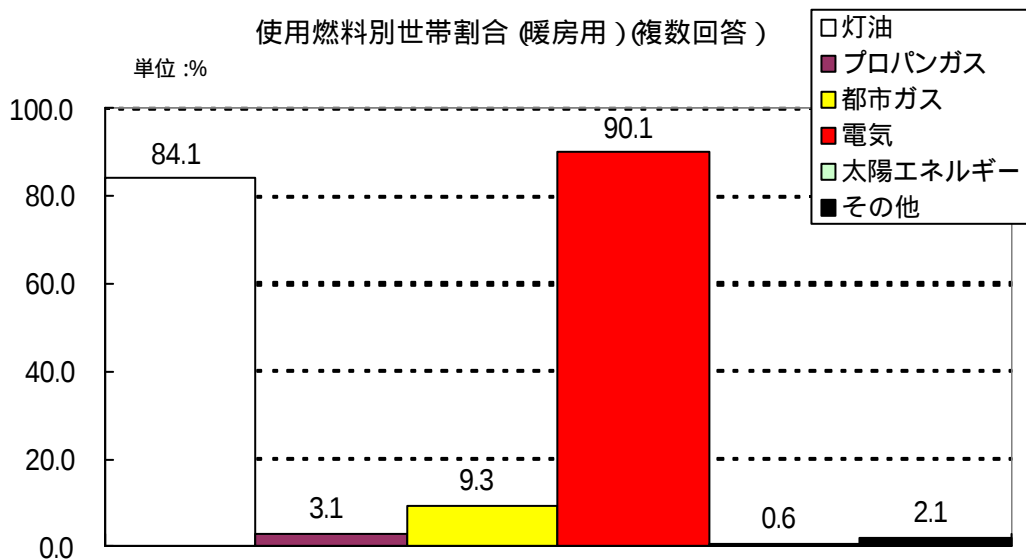
３． 家庭用エネルギーの使用状況

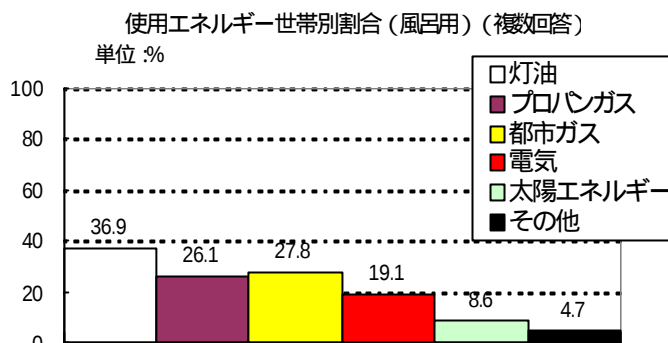
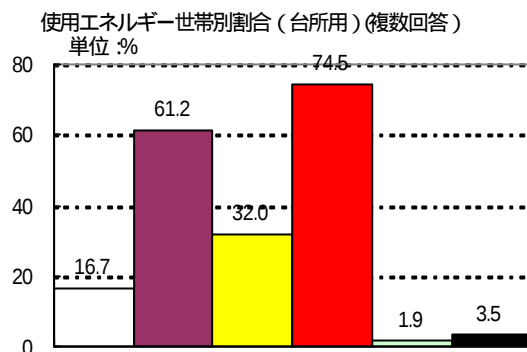
１） 使用エネルギー

調査対象世帯における各エネルギーの使用割合（複数回答）は下図に示すとおりであった。「灯油」使用世帯割合は平成８年度が８６．９％、１０年度が８６．３％、１２年度が８７．４％、１４年度が８５．８％となっている。「プロパンガス」使用世帯割合は同じく各年度毎に６６．４％、６６．１％、６７．６％、６１．９％となっており、「灯油」、「プロパンガス」の使用世帯割合は、いずれも前回の平成１２年度調査を下回った。



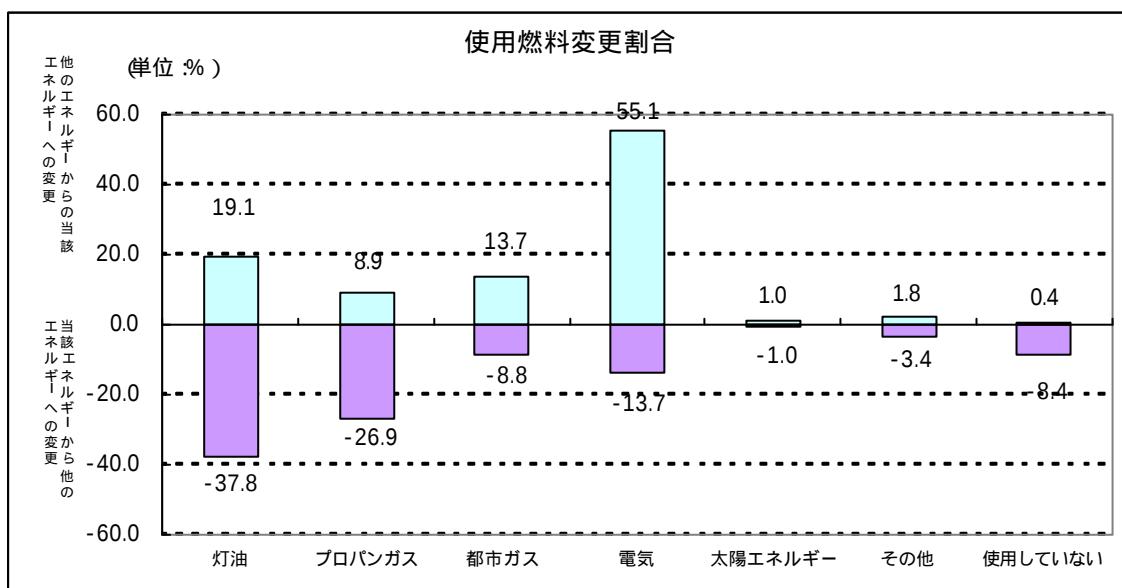
エネルギー別使用世帯割合を、用途別に『暖房用』、『台所用』、『風呂用』それぞれについて見ると次の図のとおりである。





２） 使用エネルギーの変更

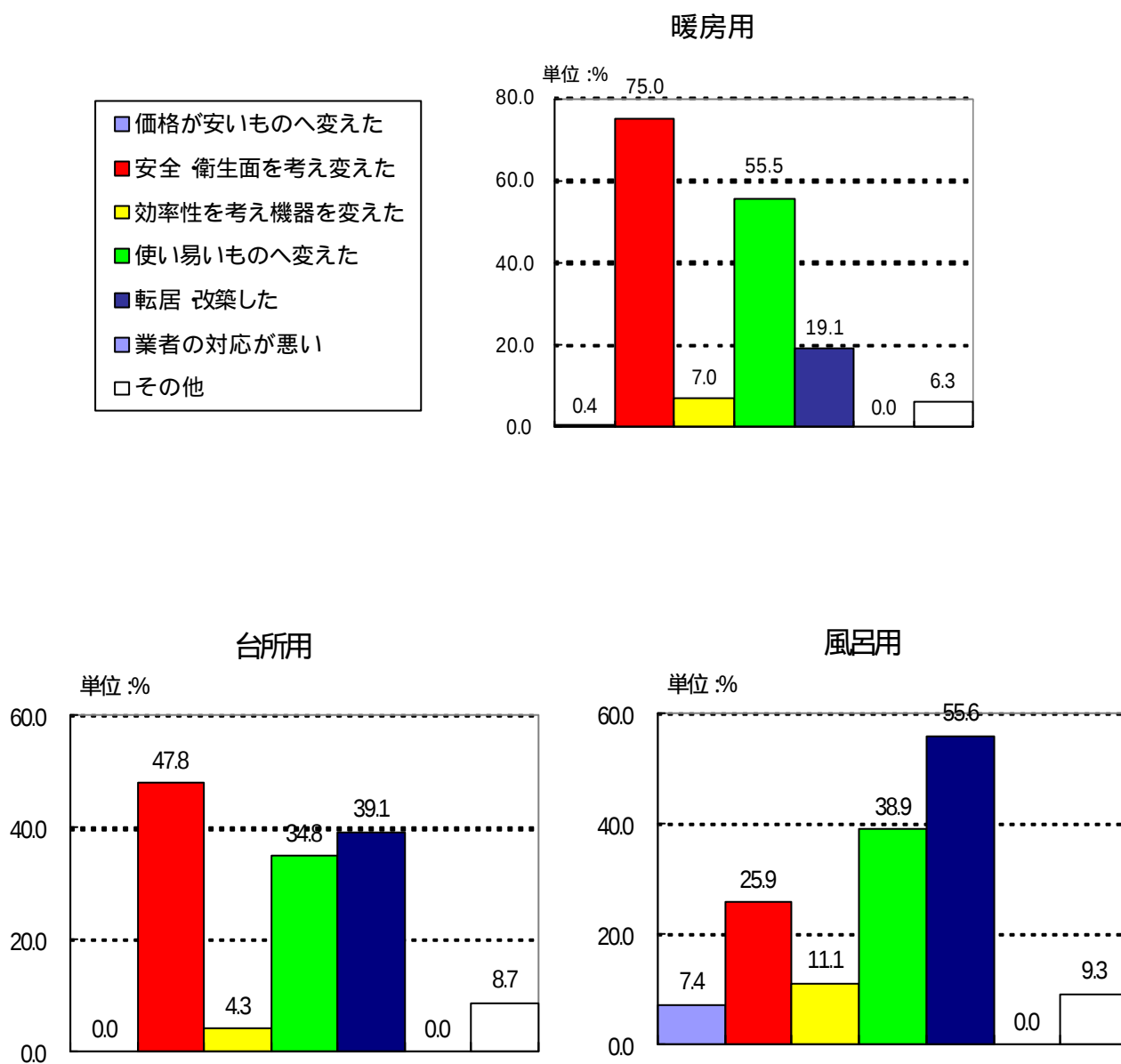
調査対象期間中に８１８件の使用エネルギーの変更があった。この８１８件の変更を「他のエネルギーへの変更」と「他のエネルギーからの変更」に分けて図示すると以下のようなになる。



燃料変更の内容は、「灯油」から「他の燃料」への変更が「他の燃料」から「灯油」への変更より多く、同様に「プロパンガス」から「他の燃料」への変更も「他の燃料」から「プロパンガス」への変更を上回っており、「灯油」も「プロパンガス」も相対的に使用世帯が減っていることになる。

「灯油」から「他のエネルギー」への変更理由（複数回答）は下図のとおりであった。

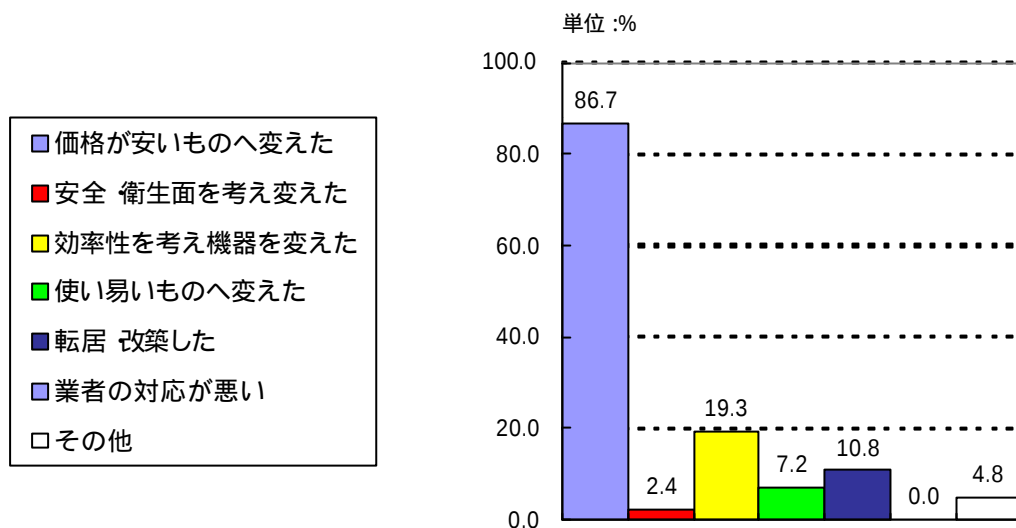
燃料変更理由（複数回答）



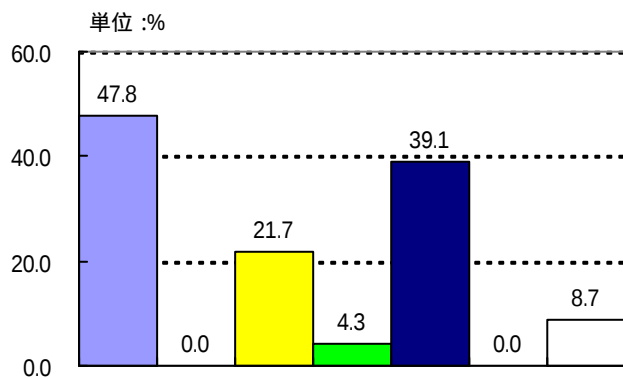
下図は「他の燃料」から「灯油」への変更理由を用途別に示したものである。

燃料変更理由（複数回答）

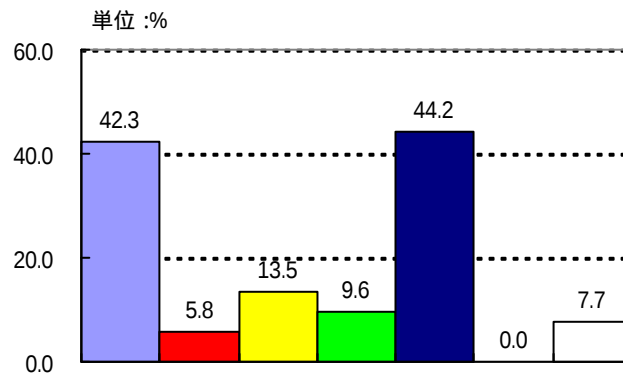
暖房用



台所用



風呂用



３） 暖房器具の使用状況

調査対象世帯が使っている暖房器具は、下図のとおりであった。

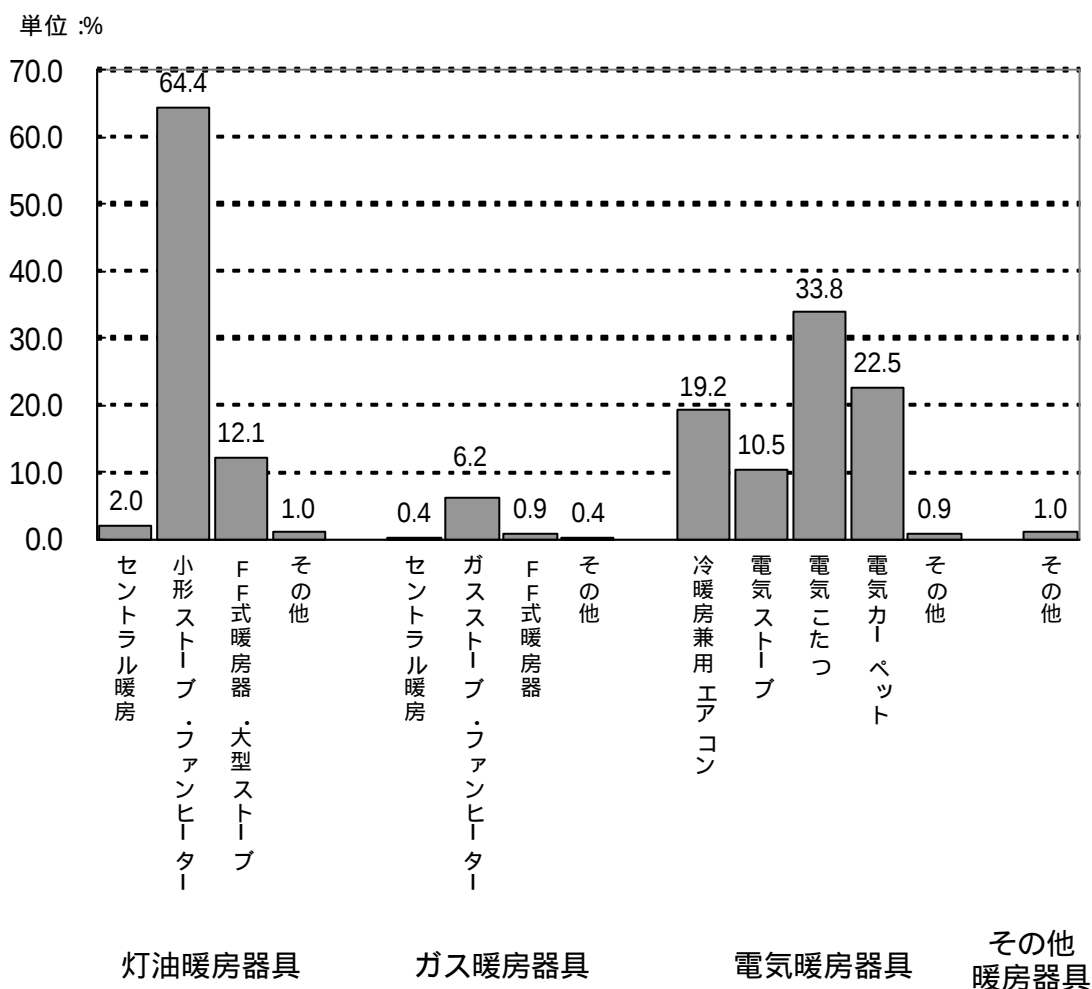
灯油暖房器具を使用している世帯は79.5%で、全世帯の2/3が「小型ストーブ・ファンヒーター」を使用している。

ガス暖房器具を使用している世帯は灯油、電気を加えた3種類の暖房器具の使用世帯の中で最も少なく7.9%であった。ガス暖房器具のうち最も多い「ガストーブ・ファンヒーター」の使用世帯でも6.2%に止まっている。

電気暖房器具を使用している世帯は、86.9%で3種類の暖房器具の使用世帯の中で最も多かった。器具別には「電気こたつ」、「電気カーペット」、「冷暖房兼用エアコン」、「電気ストーブ」の順になっている。

その他も含めた4種類の暖房器具の使用世帯の合計は、175.3%である。このことは1世帯平均2種類近い暖房器具を併用していることを示している。

エネルギー別暖房器具使用世帯割合 (複数回答)



4. 家庭用灯油の消費実態

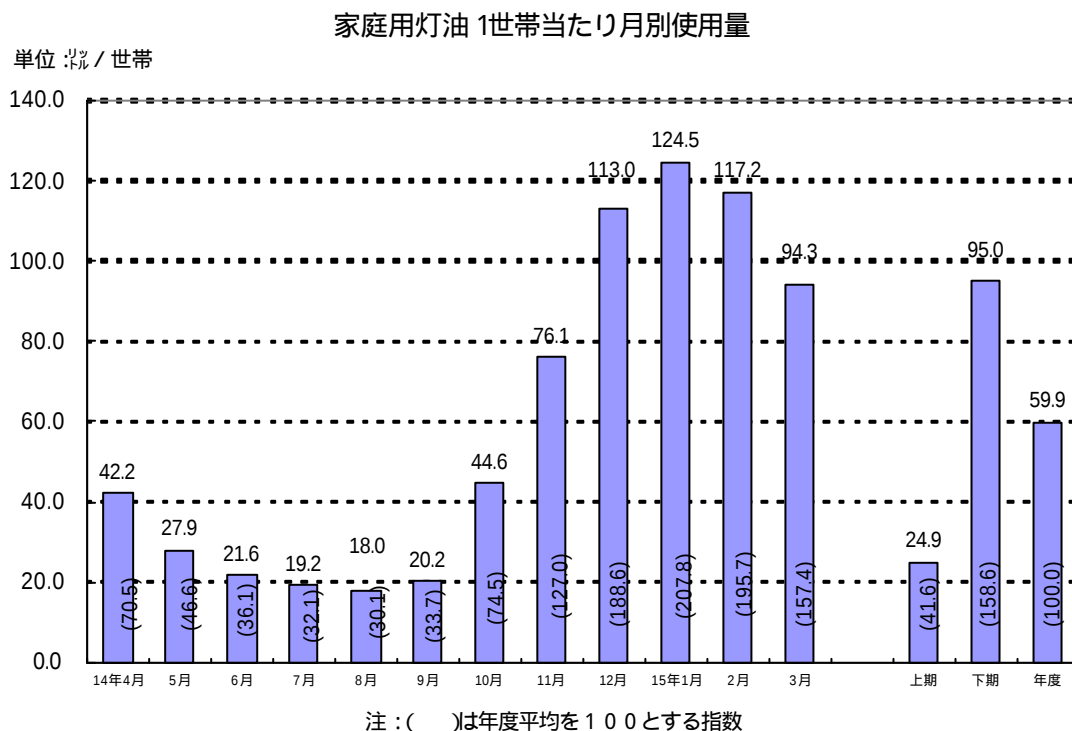
家庭用灯油の消費実態については、有効回答を得た 9,460 世帯のうち灯油を使用している 8,116 世帯から「業務用が含まれているもの」と「記入内容に不備があるもの」を除いた 7,941 世帯を分析対象とする。この分析対象を、本レポートでは以下「灯油使用世帯」という。

1) 家庭用灯油の使用量及び手持ち量

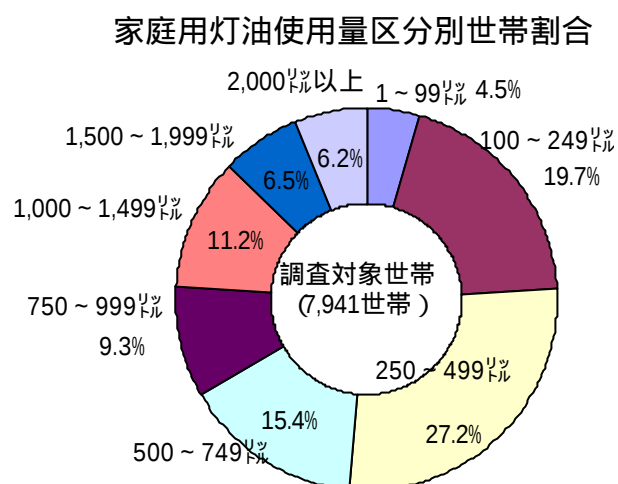
1 世帯当たり使用量

平成 14 年度における家庭用灯油の月別使用量は、下図の通りであった。全国平均の月間使用量は 59.9 ㍓で、上期、下期に分けると、下期は 95.0 ㍓で上期の 24.9 ㍓の 3.8 倍を使用していた。

全国平均の月間使用量は、平成 12 年度調査では 61.1 ㍓であったので、2.0% 減少したことになる。



灯油使用世帯を年間使用量によって区分すると下図のとおりで、100～499ℓを使用する世帯が46.9%を占めている。



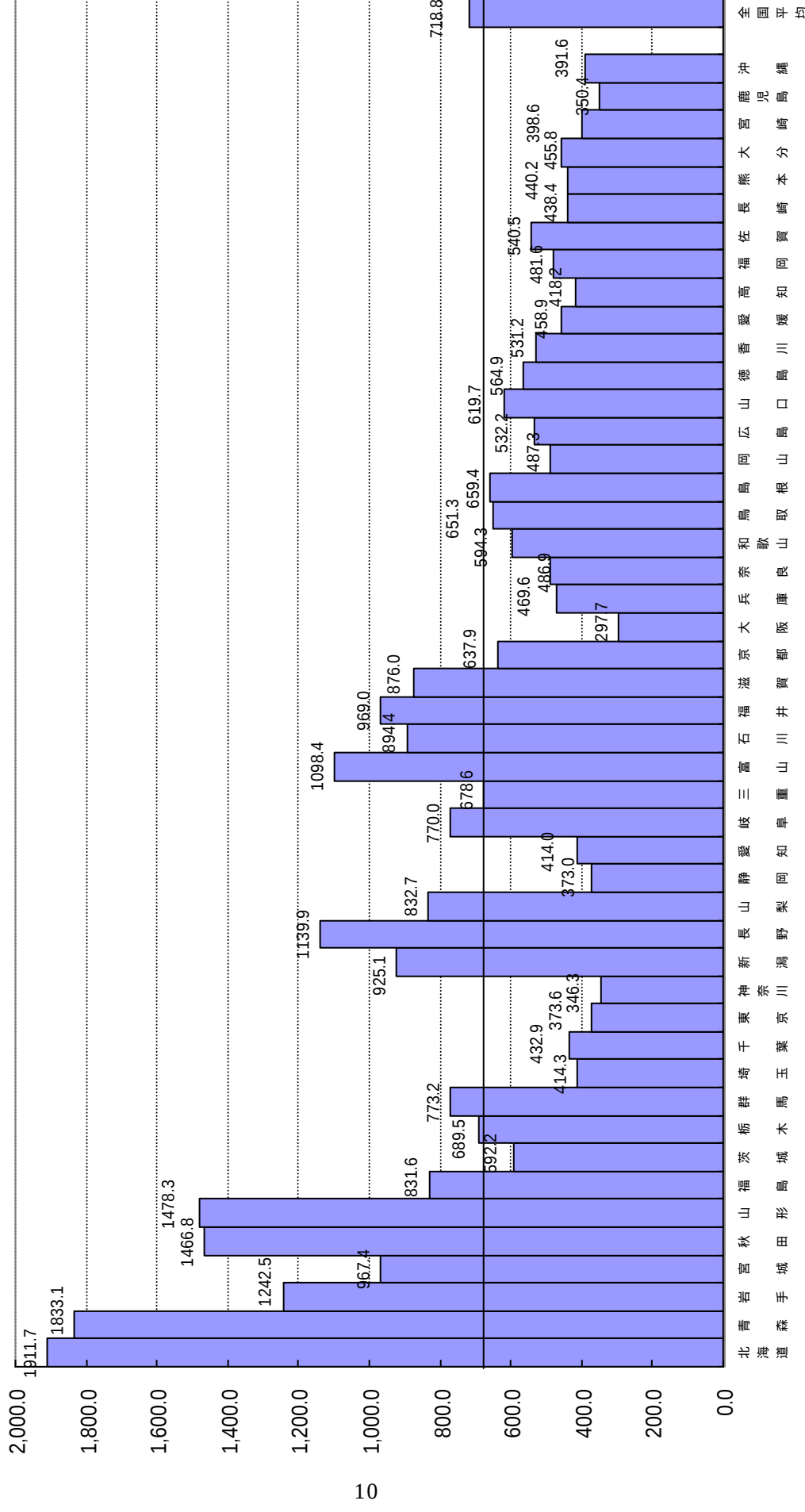
1世帯当たり年間使用量を都道府県別に見たのが次ページのグラフである。使用量の最も多い北海道は、最も少ない大阪の6.4倍、全国平均の2.7倍に当たる1,912ℓを使用していた。

全国平均の2倍に当たる1,438ℓ以上を使用していた道県は、前述の北海道を含めて青森県、秋田県、山形県の4道県である。逆に全国平均の半分の359ℓ以下しか使用していなかった府県は神奈川県、大阪府、鹿児島県の3府県である。

なお、「都道府県別家庭用灯油1世帯当り年度上・下期別月別使用量」は巻末「付属資料」に添付した。

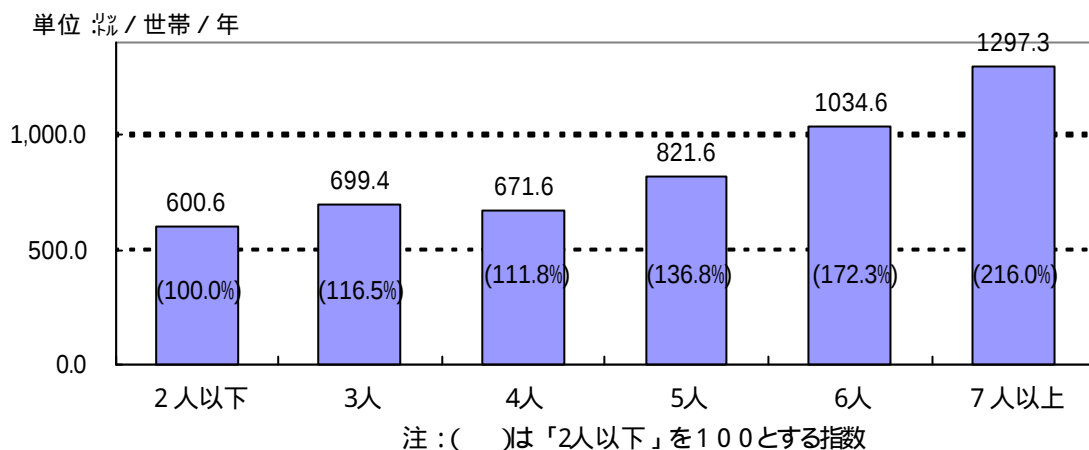
都道府県別家庭用灯油1世帯当たり使用量

単位: ㍓ / 世帯 / 年

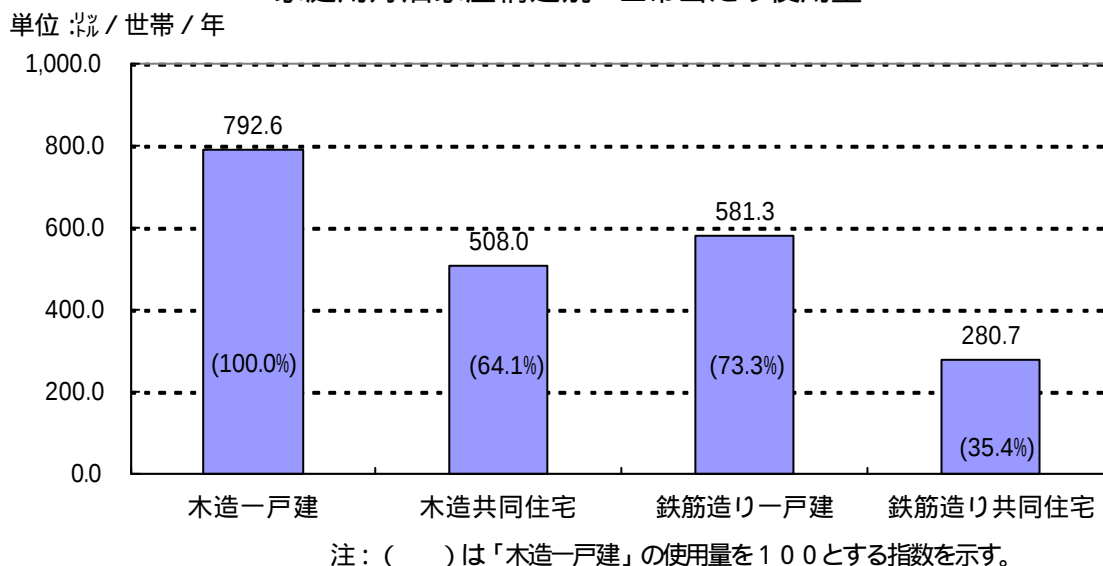


家族人数別、家屋構造別の1世帯当たり年間灯油使用量は、下図のとおりであった。
 家族人数別では7人以上の世帯は、2人以下世帯の2.2倍の灯油を使用していた。
 また、家屋構造別では「鉄筋造り共同住宅」世帯は、「木造一戸建て」世帯の1/3程度しか灯油を使用していない。

家庭用灯油家族人数別 1世帯当たり使用量

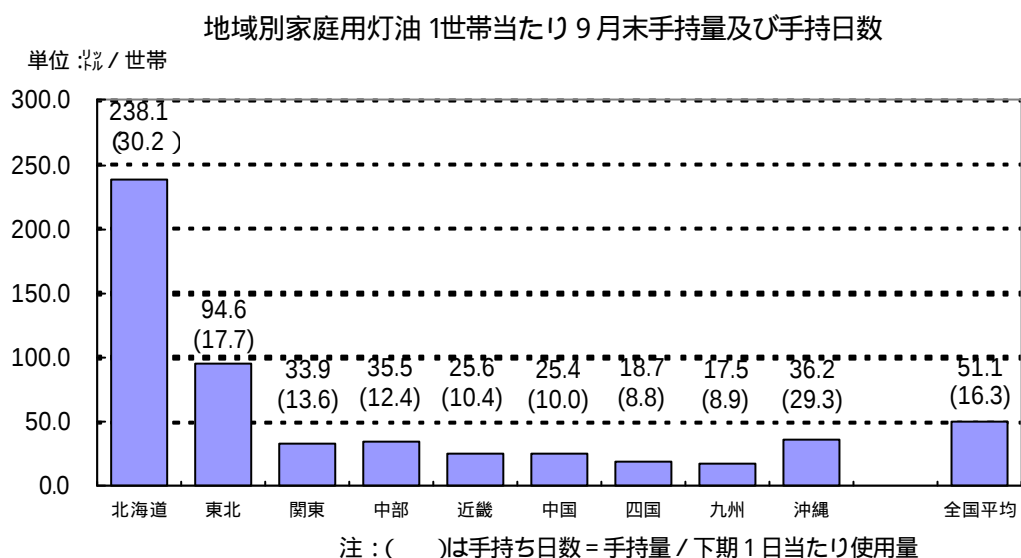


家庭用灯油家屋構造別 1世帯当たり使用量



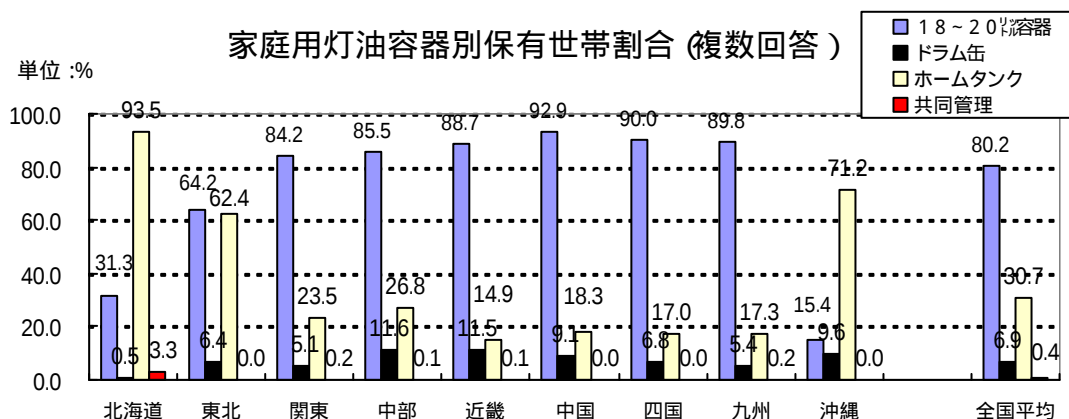
手持ち量

下図は、平成14年9月末における1世帯当たりの家庭用灯油手持ち量を地域別に示したものである。全国平均の9月末手持ち量は、平成10年が52.4ℓ、12年が57.8ℓであったのに対し、14年は51.1ℓであった。同図には、手持ち量を下期(10月～3月)の1日当たり平均使用量で除して求めた手持ち日数を括弧書きで併記した。全国平均手持ち日数は16.3日分で、平成10年の17.6日分、平成12年の18.7日分より1.3～2.4日分少なかった。

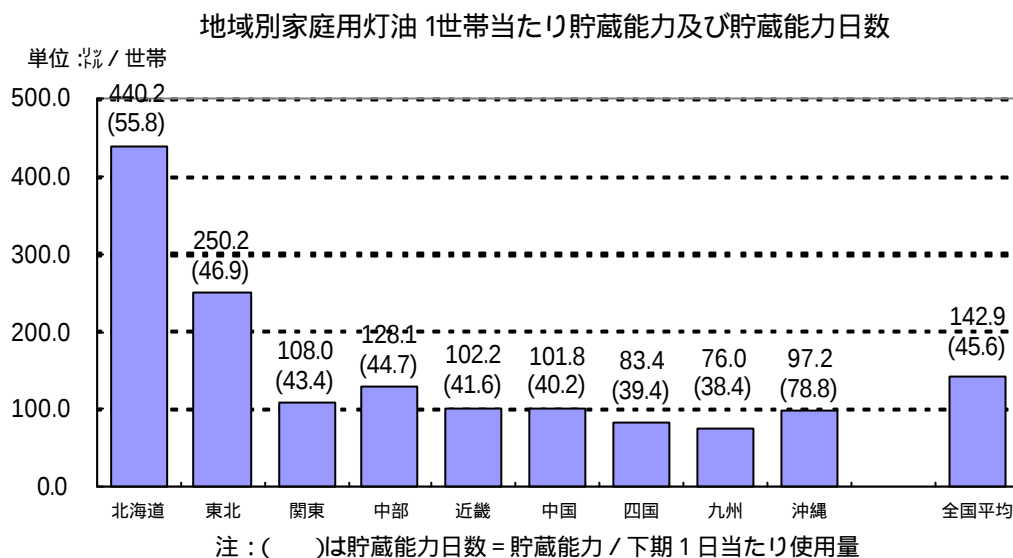


2) 貯蔵容器保有状況及び貯蔵能力

平成15年3月末に灯油使用世帯が保有していた灯油貯蔵容器(複数回答)を地域別に見ると、下図のとおりであった。「ホームタンク」を保有する世帯は、北海道、東北、沖縄に多く見られる。特に北海道での「ホームタンク」保有世帯割合は、9割を超えている。

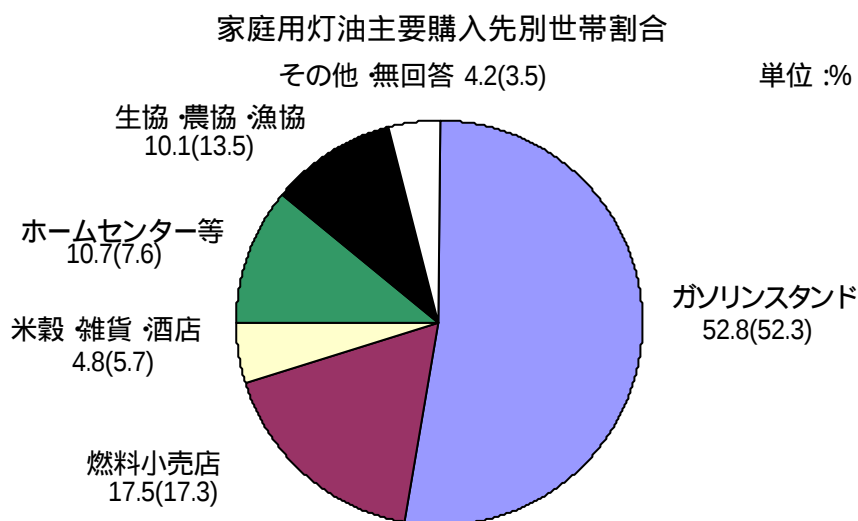


下図は、家庭用灯油の1世帯当たり貯蔵能力と、貯蔵能力を灯油の下期1日当たり使用量で除して求めた貯蔵能力日数を地域別に示したものである。

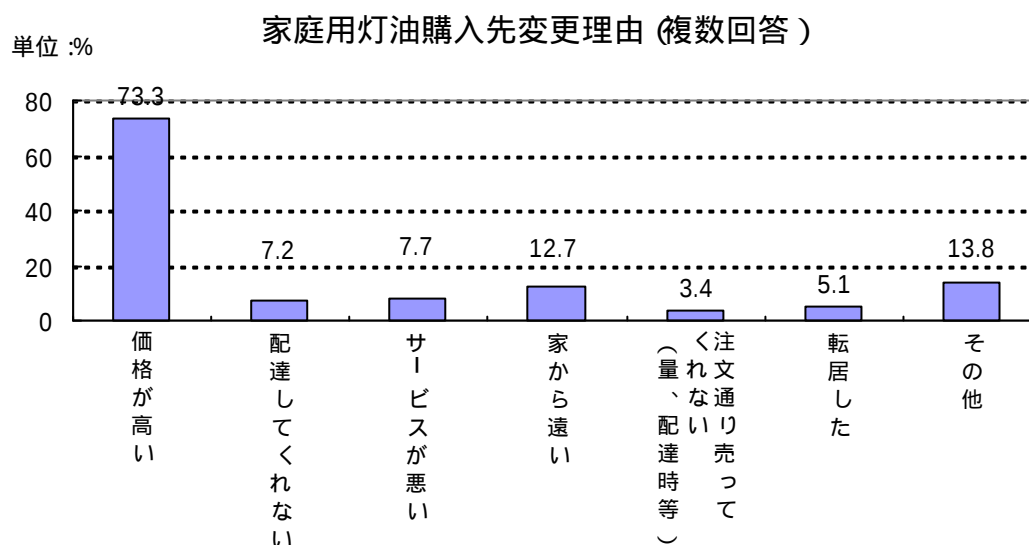


3) 購入先と購入方法

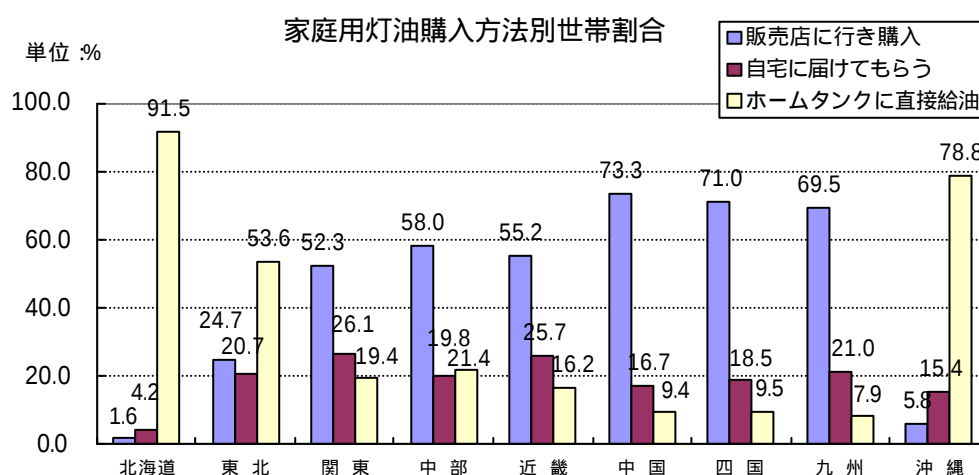
灯油使用世帯の主な灯油購入先は下図のとおりであった。この図には、() 内に平成12年度における購入世帯割合も併記した。この2年間で「ホームセンター等の量販店」から購入する世帯が最も増えた。また、「ガソリンスタンド」と「燃料小売店」から購入する世帯もわずかながら増え、「生協・農協・漁協」と「米穀・雑貨・酒店」から購入する世帯は減った。



灯油の購入先を変更したのは、灯油使用世帯の１２．２％に当たる１，０４０世帯であった。下図から明らかなように燃料を変更するのは、「価格が高い」が主な理由になっている。「配達してくれない」、「注文通り売ってくれない」をサービスの問題と捉えれば、「サービスが悪い」と合わせて１８．３％がサービスを理由に購入先を変更したことになる。「家から遠い」が１２．７％でそれらに続いている。



灯油の購入方法を地域別に示すと下図のとおりであった。暖房用に灯油を大量に使う北海道、東北と風呂用に灯油を多く使う沖縄で「ホームタンクに直接給油」が多い。その他の地域は、いずれも「販売店に行き購入」の比率が最も多い。



[付 属 資 料]

都道府県別家庭用灯油使用量及び手持ち量

全国平均			
1 . 使 用 量	年度使用量	7 1 8 . 8	リットル
	(上 期	1 4 9 . 1	リットル)
	(下 期	5 6 9 . 8	リットル)
2 . 手 持 量	数 量	5 1 . 1	リットル
	日 数	1 6 . 3	日

注 1 : 「使用量」は調査の対象になった灯油使用世帯の 1 世帯当たり平均使用量を示す。

注 2 : 「手持日数」は 1 4 年 9 月末現在の手持量を下期 1 日当たり使用量で除して算出。

北海道経済産業局・北海道					
①	使用 量	年 上 下	度	1,911.7	リットル
			期	474.7	リットル
			期	1,437.0	リットル
②	手 持 量	数 日	量	238.1	リットル
			数	30.2	日

秋 田 県					
①	使用 量	年 上 下	度	1,466.8	リットル
			期	380.7	リットル
			期	1,086.1	リットル
②	手 持 量	数 日	量	102.5	リットル
			数	17.2	日

山 形 県					
①	使用 量	年 上 下	度	1,478.3	リットル
			期	349.8	リットル
			期	1,128.5	リットル
②	手 持 量	数 日	量	135.1	リットル
			数	21.8	日

青 森 県					
①	使用 量	年 上 下	度	1,833.1	リットル
			期	401.7	リットル
			期	1,431.4	リットル
②	手 持 量	数 日	量	160.6	リットル
			数	20.4	日

岩 手 県					
①	使用 量	年 上 下	度	1,242.6	リットル
			期	268.8	リットル
			期	973.7	リットル
②	手 持 量	数 日	量	101.2	リットル
			数	18.9	日

宮 城 県					
①	使用 量	年 上 下	度	967.4	リットル
			期	209.9	リットル
			期	757.5	リットル
②	手 持 量	数 日	量	55.1	リットル
			数	13.2	日

福 島 県					
①	使用 量	年 上 下	度	831.6	リットル
			期	178.8	リットル
			期	652.8	リットル
②	手 持 量	数 日	量	49.5	リットル
			数	13.8	日

東北経済産業局					
①	使用 量	年 上 下	度	1,257.4	リットル
			期	286.2	リットル
			期	971.3	リットル
②	手 持 量	数 日	量	94.6	リットル
			数	17.7	日

新 潟 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	926.1 ㊦ 157.4 ㊦ 767.7 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	92.2 ㊦ 21.9 日

群 馬 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	773.2 ㊦ 189.2 ㊦ 584.0 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	48.4 ㊦ 15.1 日

栃 木 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	689.5 ㊦ 161.8 ㊦ 537.7 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	30.2 ㊦ 10.2 日

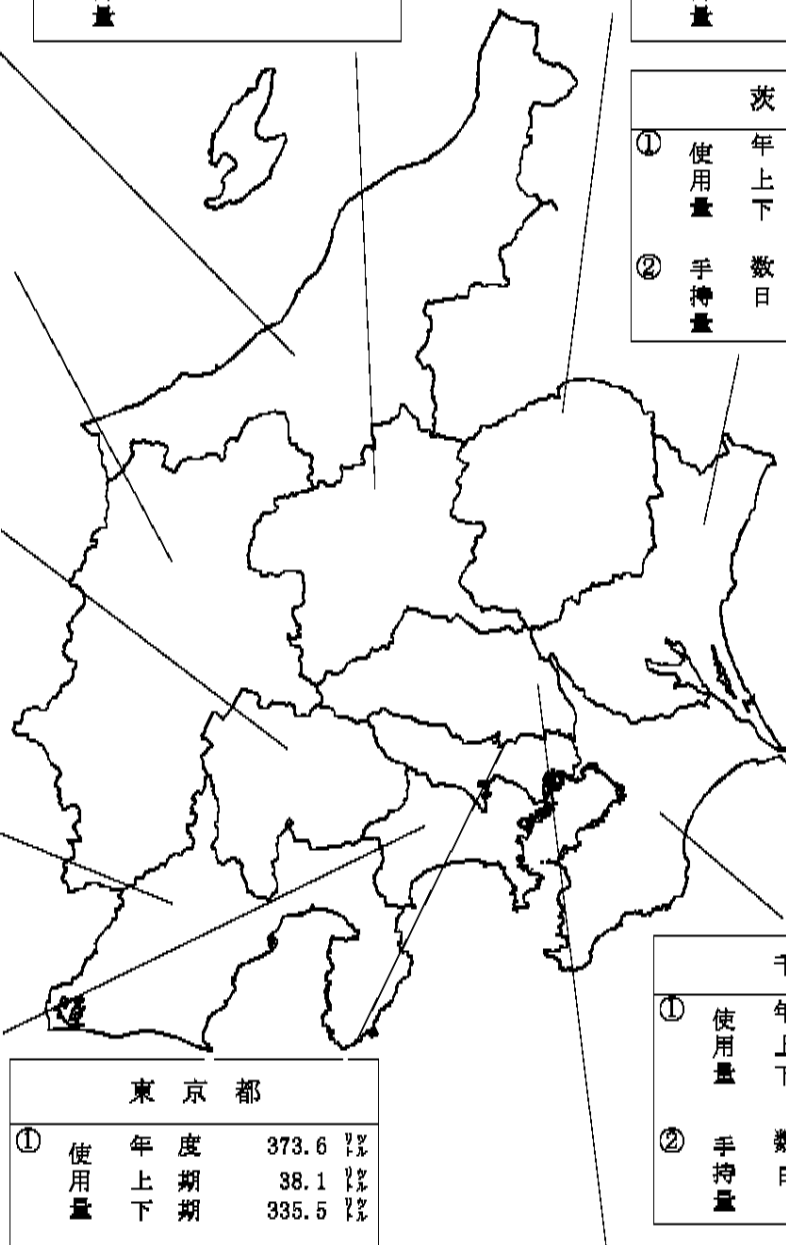
長 野 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	1,139.9 ㊦ 281.4 ㊦ 858.5 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	125.5 ㊦ 26.6 日

茨 城 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	592.2 ㊦ 116.9 ㊦ 475.3 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	24.9 ㊦ 9.5 日

山 梨 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	832.7 ㊦ 247.8 ㊦ 584.9 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	61.8 ㊦ 19.2 日

静 岡 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	373.0 ㊦ 61.5 ㊦ 311.5 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	14.8 ㊦ 8.7 日

神 奈 川 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	346.3 ㊦ 31.3 ㊦ 315.0 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	15.7 ㊦ 9.1 日



東 京 都			
①	使用 量	年 度 上 下 期	373.6 ㊦ 38.1 ㊦ 335.5 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	14.0 ㊦ 7.6 日

千 葉 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	432.9 ㊦ 62.5 ㊦ 370.4 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	16.6 ㊦ 8.2 日

埼 玉 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期	414.3 ㊦ 50.0 ㊦ 364.3 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	14.1 ㊦ 7.0 日

関東経済産業局			
①	使用 量	年 度 上 下 期	550.6 ㊦ 98.0 ㊦ 452.5 ㊦
②	手 持 量	数 量 日 数	33.9 ㊦ 13.6 日

石 川 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	894.4 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 181.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 713.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	58.5 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 14.9 日

富 山 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	1,098.4 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 276.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 822.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	94.0 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 20.8 日

岐 阜 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	770.0 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 164.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 605.8 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	36.3 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 10.9 日

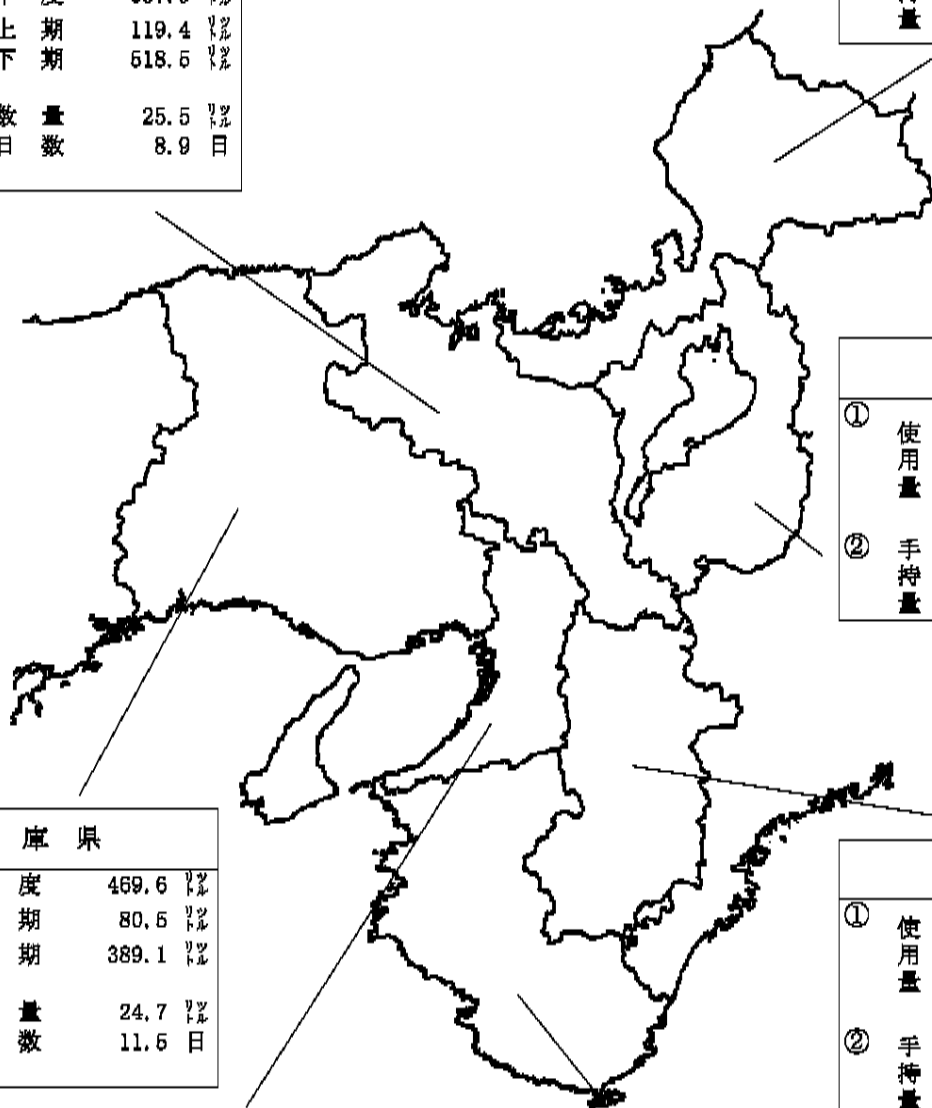
三 重 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	678.6 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 154.1 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 524.5 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	29.8 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 10.3 日

愛 知 県			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	414.0 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 55.0 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 359.0 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	14.2 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 7.2 日

中部経済産業局			
①	使用 量	年 度 上 下 期 期	651.1 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 129.7 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 521.4 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$
②	手 持 量	数 日 量 数	35.6 $\frac{\text{リットル}}{\text{トン}}$ 12.4 日

京 都 府				
①	使 用 量	年 度	637.9	%
		上 期	119.4	%
		下 期	518.5	%
②	手 持 量	数 量	25.5	%
		日 数	8.9	日

福 井 県				
①	使 用 量	年 度	969.0	%
		上 期	213.1	%
		下 期	755.9	%
②	手 持 量	数 量	41.0	%
		日 数	9.9	日



滋 賀 県				
①	使 用 量	年 度	876.0	%
		上 期	188.0	%
		下 期	688.0	%
②	手 持 量	数 量	54.0	%
		日 数	14.3	日

兵 庫 県				
①	使 用 量	年 度	469.6	%
		上 期	80.5	%
		下 期	389.1	%
②	手 持 量	数 量	24.7	%
		日 数	11.5	日

奈 良 県				
①	使 用 量	年 度	486.9	%
		上 期	70.1	%
		下 期	416.8	%
②	手 持 量	数 量	22.8	%
		日 数	10.0	日

大 阪 府				
①	使 用 量	年 度	297.7	%
		上 期	19.1	%
		下 期	278.6	%
②	手 持 量	数 量	7.8	%
		日 数	5.1	日

和 歌 山 県				
①	使 用 量	年 度	594.3	%
		上 期	141.3	%
		下 期	453.0	%
②	手 持 量	数 量	36.3	%
		日 数	14.6	日

近畿経済産業局				
①	使 用 量	年 度	543.0	%
		上 期	96.4	%
		下 期	446.6	%
②	手 持 量	数 量	25.6	%
		日 数	10.4	日

島根県			
①	使用年度	669.4	%
	上下期	130.6	%
		528.8	%
②	手持数	27.7	%
	日数	9.5	日

鳥取県			
①	使用年度	651.3	%
	上下期	142.7	%
		508.7	%
②	手持数	29.6	%
	日数	10.6	日

岡山県			
①	使用年度	487.3	%
	上下期	92.6	%
		394.7	%
②	手持数	23.8	%
	日数	11.0	日

広島県			
①	使用年度	532.2	%
	上下期	88.8	%
		443.5	%
②	手持数	23.5	%
	日数	9.6	日

山口県			
①	使用年度	619.7	%
	上下期	134.4	%
		485.3	%
②	手持数	26.0	%
	日数	9.8	日

愛媛県			
①	使用年度	458.9	%
	上下期	90.8	%
		368.1	%
②	手持数	19.5	%
	日数	9.6	日

香川県			
①	使用年度	531.2	%
	上下期	121.6	%
		409.7	%
②	手持数	16.9	%
	日数	7.5	日

徳島県			
①	使用年度	564.9	%
	上下期	144.9	%
		420.0	%
②	手持数	25.2	%
	日数	10.9	日

高知県			
①	使用年度	418.2	%
	上下期	66.5	%
		352.8	%
②	手持数	12.1	%
	日数	6.2	日

中国経済産業局			
①	使用年度	571.9	%
	上下期	110.8	%
		461.1	%
②	手持数	25.4	%
	日数	10.0	日

四国経済産業局			
①	使用年度	488.9	%
	上下期	103.9	%
		385.0	%
②	手持数	18.7	%
	日数	8.8	日

佐賀県				
①	使用年度	540.5	㊦	㊦
	上下期	106.8	㊦	㊦
		433.6	㊦	㊦
②	手持数量	19.2	㊦	㊦
	日数	8.1	日	

福岡県				
①	使用年度	481.6	㊦	㊦
	上下期	87.3	㊦	㊦
		394.3	㊦	㊦
②	手持数量	18.6	㊦	㊦
	日数	8.6	日	

大分県				
①	使用年度	455.8	㊦	㊦
	上下期	97.1	㊦	㊦
		358.7	㊦	㊦
②	手持数量	19.1	㊦	㊦
	日数	9.7	日	

長崎県				
①	使用年度	438.4	㊦	㊦
	上下期	79.4	㊦	㊦
		359.1	㊦	㊦
②	手持数量	19.4	㊦	㊦
	日数	9.8	日	

宮崎県				
①	使用年度	398.6	㊦	㊦
	上下期	82.8	㊦	㊦
		315.9	㊦	㊦
②	手持数量	17.0	㊦	㊦
	日数	9.8	日	

熊本県				
①	使用年度	440.2	㊦	㊦
	上下期	81.5	㊦	㊦
		358.7	㊦	㊦
②	手持数量	18.7	㊦	㊦
	日数	9.5	日	

鹿児島県				
①	使用年度	350.4	㊦	㊦
	上下期	74.1	㊦	㊦
		276.3	㊦	㊦
②	手持数量	11.4	㊦	㊦
	日数	7.5	日	

沖縄総合事務局・沖縄県				
①	使用年度	391.6	㊦	㊦
	上下期	167.1	㊦	㊦
		224.5	㊦	㊦
②	手持数量	36.2	㊦	㊦
	日数	29.3	日	

九州経済産業局				
①	使用年度	446.0	㊦	㊦
	上下期	85.8	㊦	㊦
		360.2	㊦	㊦
②	手持数量	17.5	㊦	㊦
	日数	8.9	日	

都道府県別家庭用灯油 1 世帯当たり年度上・下期別月別使用量

月別		平成 14 年							
都道府県		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
北海道	613	136.3	91.6	67.4	59.1	56.4	64.0	139.9	197.1
北海道経済産業局	613	136.3	91.6	67.4	59.1	56.4	64.0	139.9	197.1
青森県	130	122.1	78.5	56.2	48.1	46.1	50.7	144.4	210.4
岩手県	110	80.0	51.2	36.4	34.6	30.8	35.9	85.4	132.9
宮城県	158	57.3	40.7	32.2	26.9	25.6	27.2	66.5	106.0
秋田県	122	108.2	74.5	51.0	50.2	41.8	55.0	95.6	154.0
山形県	94	100.7	67.3	49.9	44.4	42.5	44.9	112.9	163.4
福島県	173	49.3	35.3	26.5	22.8	21.4	23.5	56.2	90.1
東北経済産業局	787	82.5	55.6	40.5	36.3	33.3	37.9	89.8	137.8
茨城県	156	31.7	21.3	17.1	14.9	15.1	16.9	33.2	60.6
栃木県	127	36.6	27.0	24.1	22.2	19.6	22.2	40.3	73.4
群馬県	144	47.8	35.3	28.7	26.3	24.0	27.2	50.1	80.9
埼玉県	398	17.1	8.7	6.5	6.1	5.6	6.0	18.3	46.4
千葉県	305	20.5	11.2	8.8	7.4	7.1	7.6	19.1	46.9
東京都	338	15.4	6.4	5.2	3.9	3.4	3.8	11.7	40.7
神奈川県	315	14.9	4.9	3.2	2.7	2.6	2.9	12.7	37.2
新潟県	191	58.0	31.0	18.6	15.5	15.7	18.7	52.4	107.5
長野県	184	66.8	52.0	43.0	39.9	37.8	42.0	83.2	117.2
山梨県	84	52.4	45.2	39.8	37.2	35.6	37.6	61.8	81.8
静岡県	257	18.2	11.2	9.1	7.6	7.0	8.5	18.1	38.8
関東経済産業局	2,499	28.7	17.8	14.0	12.5	11.8	13.2	29.5	59.1
愛知県	380	18.2	9.6	7.3	7.2	6.3	6.5	16.5	42.2
岐阜県	115	44.1	30.2	24.2	22.9	20.4	22.4	45.2	78.1
三重県	128	41.4	28.2	22.6	20.9	19.2	21.7	36.0	65.3
富山県	113	67.0	51.1	41.1	38.9	37.6	40.5	81.0	121.1
石川県	92	52.8	32.8	27.2	22.8	21.2	24.4	55.6	99.1
中部経済産業局	828	35.9	23.6	18.8	17.5	16.2	17.7	36.6	67.8
福井県	86	57.8	41.3	31.2	26.9	27.6	28.3	57.9	100.6
滋賀県	99	48.0	35.6	28.1	25.2	23.5	27.8	57.4	89.4
京都府	130	34.1	22.6	17.1	15.1	14.5	16.0	34.7	65.2
大阪府	267	10.6	3.1	1.6	1.3	1.1	1.3	8.1	33.2
兵庫県	226	23.2	13.2	12.7	11.0	9.6	10.9	23.6	49.7
奈良県	90	20.2	12.6	9.6	9.4	8.9	9.3	24.4	51.9
和歌山県	101	34.7	25.5	22.2	20.7	18.2	20.0	38.6	59.8
近畿経済産業局	999	27.6	17.5	14.1	12.5	11.7	13.0	28.8	56.9
鳥取県	84	40.6	26.1	21.9	19.1	17.1	17.9	41.1	68.2
島根県	102	36.8	24.1	19.2	16.9	16.8	16.8	43.6	70.3
岡山県	151	25.2	16.8	13.2	12.0	12.1	13.5	29.5	55.7
広島県	225	27.5	17.2	12.9	10.2	9.7	11.3	29.9	58.4
山口県	128	34.2	25.9	21.5	17.8	16.6	18.4	34.9	61.2
中国経済産業局	690	31.2	20.8	16.6	14.1	13.5	14.7	34.1	61.3
徳島県	80	29.2	25.3	24.1	22.6	20.2	23.4	35.6	53.4
香川県	90	28.6	20.4	18.9	16.2	17.3	20.1	30.2	50.8
愛媛県	157	24.4	17.1	14.0	11.7	11.1	12.5	27.6	48.2
高知県	73	16.1	11.0	10.1	9.9	9.0	9.3	20.9	43.9
四国経済産業局	400	24.8	18.4	16.4	14.6	13.9	15.8	28.6	49.0
福岡県	359	24.1	15.4	13.1	11.5	10.9	12.3	28.7	53.3
佐賀県	88	26.7	19.0	16.6	14.2	14.3	16.0	32.9	56.3
長崎県	120	22.6	15.7	11.1	9.3	9.0	11.6	26.2	45.8
熊本県	135	20.9	15.4	12.5	11.9	10.2	10.7	27.4	48.9
大分県	111	24.4	17.8	14.5	13.1	12.5	14.8	26.5	46.1
宮崎県	91	22.4	16.4	12.9	10.3	9.7	11.1	23.9	43.0
鹿児島県	169	17.5	12.6	11.8	11.1	10.3	10.8	19.9	35.5
九州経済産業局	1,073	22.6	15.6	13.0	11.5	10.8	12.2	26.6	47.7
沖縄県	52	31.3	29.0	28.1	25.7	27.0	26.1	30.2	31.9
沖縄総合事務局	52	31.3	29.0	28.1	25.7	27.0	26.1	30.2	31.9
全国	7,941	42.2	27.9	21.6	19.2	18.0	20.2	44.6	76.1

(単位：kg/世帯)

12 月	平成 15 年			上 期	下 期	年度計	1 世帯当たり 月平均使用量
	1 月	2 月	3 月				
269.5	304.0	286.4	240.1	474.7	1,437.0	1,911.7	159.3
269.5	304.0	286.4	240.1	474.7	1,437.0	1,911.7	159.3
273.9	295.0	267.9	239.8	401.7	1,431.4	1,833.1	152.8
190.8	205.2	195.7	163.6	268.8	973.7	1,242.5	103.5
149.9	160.5	148.3	126.3	209.9	757.5	967.4	80.6
218.8	229.2	203.6	184.9	380.7	1,086.1	1,466.8	122.2
215.1	230.0	221.9	185.2	349.8	1,128.5	1,478.3	123.2
132.2	140.6	129.4	104.4	178.8	652.8	831.6	69.3
190.6	203.5	187.9	161.6	286.2	971.3	1,257.4	104.8
96.3	106.9	101.0	77.3	116.9	475.3	592.2	49.3
109.3	113.9	111.3	89.6	151.8	537.7	689.5	57.5
114.9	125.2	118.2	94.6	189.2	584.0	773.2	64.4
76.6	84.3	79.6	59.2	50.0	364.3	414.3	34.5
77.2	84.2	81.8	61.1	62.5	370.4	432.9	36.1
74.2	79.5	75.1	54.2	38.1	335.5	373.6	31.1
68.1	74.8	70.4	51.8	31.3	315.0	346.3	28.9
150.4	169.2	157.2	131.1	157.4	767.7	925.1	77.1
165.1	177.8	170.9	144.2	281.4	858.5	1,139.9	95.0
109.8	118.7	116.2	96.5	247.8	584.9	832.7	69.4
63.2	71.2	68.6	51.7	61.5	311.5	373.0	31.1
92.3	100.9	96.1	74.8	98.0	452.5	550.6	45.9
76.1	85.7	80.2	58.3	55.0	359.0	414.0	34.5
124.5	135.7	127.7	94.7	164.2	605.8	770.0	64.2
103.5	115.0	112.3	92.5	154.1	524.5	678.6	56.6
157.4	166.2	161.1	135.5	276.2	822.2	1,098.4	91.5
142.9	154.2	145.5	115.9	181.2	713.2	894.4	74.5
105.6	115.8	110.1	85.6	129.7	521.4	651.1	54.3
155.0	163.8	154.6	124.0	213.1	755.9	969.0	80.7
133.9	148.3	143.1	115.9	188.0	688.0	876.0	73.0
101.7	116.6	110.2	90.0	119.4	518.5	637.9	53.2
60.6	67.6	63.0	46.2	19.1	278.6	297.7	24.8
79.7	87.3	81.5	67.3	80.5	389.1	469.6	39.1
81.3	93.5	91.5	74.2	70.1	416.8	486.9	40.6
86.2	97.8	95.2	75.3	141.3	453.0	594.3	49.5
90.1	100.1	95.0	75.7	96.4	446.6	543.0	45.3
102.3	109.3	102.0	85.8	142.7	508.7	651.3	54.3
101.9	115.5	107.2	90.3	130.6	528.8	659.4	55.0
76.1	86.9	82.5	63.9	92.6	394.7	487.3	40.6
89.7	99.7	94.4	71.4	88.8	443.5	532.2	44.4
100.8	106.8	101.8	79.7	134.4	485.3	619.7	51.6
92.1	101.7	96.0	75.9	110.8	461.1	571.9	47.7
83.2	90.4	87.7	69.6	144.9	420.0	564.9	47.1
81.5	91.7	87.3	68.1	121.5	409.7	531.2	44.3
72.6	81.1	76.9	61.7	90.8	368.1	458.9	38.2
71.4	82.3	76.3	58.1	65.5	352.8	418.2	34.9
76.5	85.6	81.3	64.1	103.9	385.0	488.9	40.7
79.6	88.8	81.6	62.3	87.3	394.3	481.6	40.1
91.0	95.8	88.2	69.5	106.8	433.6	540.5	45.0
71.0	83.2	75.7	57.2	79.4	359.1	438.4	36.5
73.5	79.1	74.1	55.7	81.5	358.7	440.2	36.7
70.5	79.6	76.4	59.4	97.1	358.7	455.8	38.0
66.4	73.0	64.8	44.8	82.8	315.9	398.6	33.2
53.6	65.4	59.2	42.6	74.1	276.3	350.4	29.2
72.6	81.6	75.0	56.6	85.8	360.2	446.0	37.2
39.8	41.2	40.4	41.0	167.1	224.5	391.6	32.6
39.8	41.2	40.4	41.0	167.1	224.5	391.6	32.6
113.0	124.5	117.2	94.3	149.1	569.8	718.8	59.9