

平成23年度
次世代石油製品販売業等実証事業について

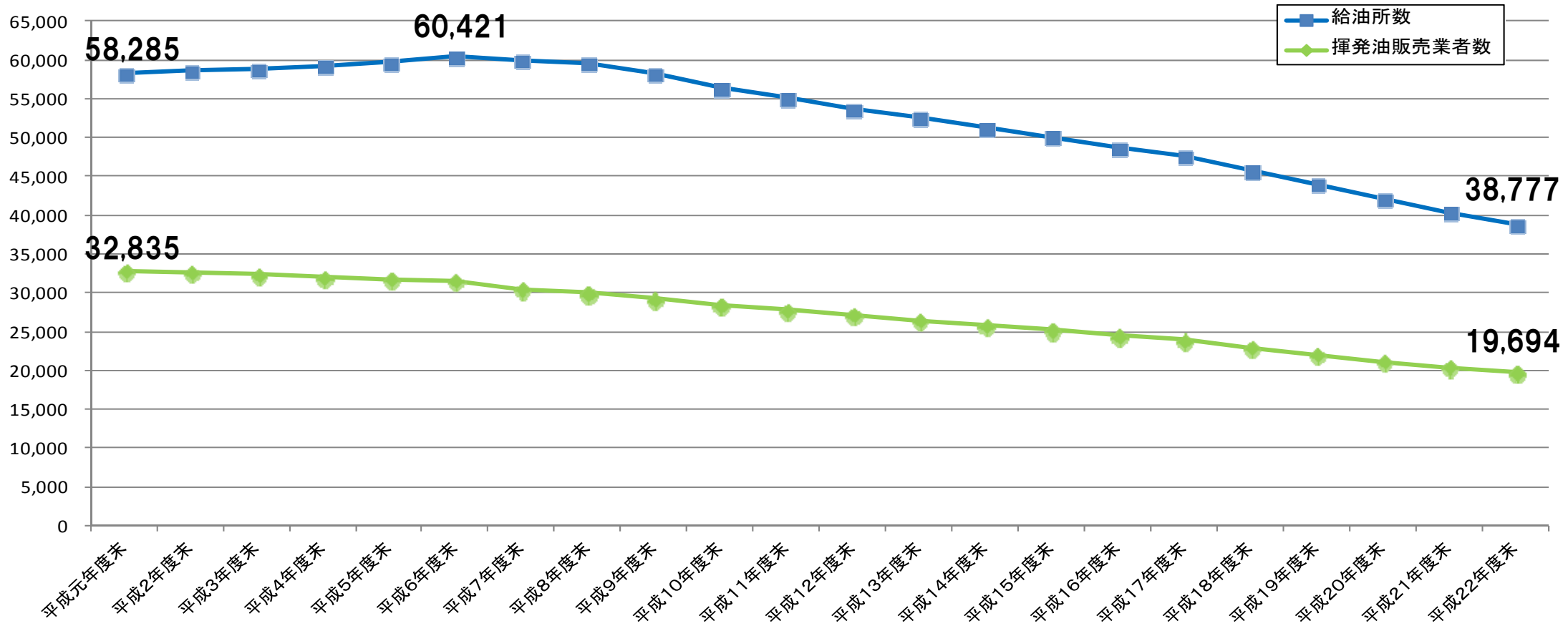
平成24年2月

経済産業省 資源エネルギー庁
資源・燃料部 石油流通課

石油製品販売業の現状

・全国のSS数は平成6年度末をピークにその後減少傾向で推移。(平成22年度末時点で38,777件)。

SS数および石油製品販売業者数の推移



出所:資源エネルギー庁

EV普及による環境変化に対応したSSの次世代化に関する研究会

【第1回 研究会】

日時：11月5日(月)10:00～12:00

場所：経済産業省 本館2階 西8共用会議室

テーマ：次世代SSに関するこれまでの取組状況の整理について 等

スピーカー：・平成21年度電気自動車普及環境整備実証事業(ガソリンスタンド等における充電サービス実証事業)委託事業者
(JX日鉱日石エネルギー(株)、昭和シェル石油(株)、(株)NTTデータ、(株)サイカワ、(有)品田商会)

<第1回 ワークショップ>

日時：11月22日(月)15:00～17:00

場所：経済産業省 本館17階 第1共用会議室

テーマ：次世代自動車(EVを中心として)社会に関するメーカーの見解と充電インフラの展開動向

スピーカー：・自動車メーカーが描く未来像(日産自動車(株))
・CVSにおける充電インフラへの取り組みについて
(株)ローソン)
・EV時代を見据えた事業対応の御紹介(パーク24(株))

<第2回 ワークショップ>

日時：12月6日(月)16:00～18:00

場所：経済産業省 別館5階 526共用会議室

テーマ：EV社会における自動車を巡る情報社会と情報コンテンツ

スピーカー：・生活情報を利用した次世代ビジネスの可能性
(株)三菱総合研究所)
・プラットフォーム戦略(ビジネス・ブレークスルー大学
平野 敦士 カール教授)
・Shufoo!で広がる街の情報コンテンツ(凸版印刷(株))

<第3回 ワークショップ>

日時：12月24日(金)13:00～15:00

場所：経済産業省 別館10階 1020会議室

テーマ：次世代SSにおける様々なビジネスチャンスの可能性1

スピーカー：・進化する電気自動車とその未来(三菱自動車工業(株))
・オンデマンド交通ビジネスとカーシェアリング(東京大学大学院
新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 大和 裕幸教授、
保坂 寛教授)
・充電ステーション情報の整備と流通(インクリメントP(株))

<第4回 ワークショップ>

日時：1月11日(火)16:00～18:00

場所：経済産業省 別館11階 1120共用会議室

テーマ：次世代SSにおける様々なビジネスチャンスの可能性2

スピーカー：・「デジタルグリッド」におけるSSの可能性(東京大学大学院
工学系研究科 技術経営戦略学専攻 阿部 力也特任教授)
・インターネットで人を動かす『位置ゲー』の可能性(株)コロプラ)
・IT化の進展に伴うライフスタイルの変化
(株)イブシ・マーケティング研究所)

【第2回 研究会】

日時：2月3日(木)10:00～12:00

場所：経済産業省 別館5階 526共用会議室

テーマ：「次世代SSに関する市場動向等調査」報告書(案)について 等

次世代SSの今後の展開案—新ビジネスモデル案

項番	ビジネスモデル案	概要	カテゴリ	事業領域
①	EVカーシェア	・SSを拠点としたEVカーシェアサービス	SS拠点を活用した新サービス	競争領域
①'	SS間での乗り捨て可能なEVカーシェア	・複数のSSが連携し、SS間での乗り捨てが可能なEVカーシェアリング		
②	EVカーケア ・メンテナンス	・EV向けカーケア・メンテナンスサービス ・ユーザごとのEV走行情報、機器劣化情報などを収集し、それを元にしたヘルスチェックサービス		
③	待ち時間利用サービス	・充電待ち時間を利用した洗車、飲食物提供等のサービス		
④	情報配信	・EVユーザの消費動向・趣味嗜好を組合わせた行動分析や地域周辺情報に基づく消費者ごとの魅力的なコンテンツ・広告のカーナビ等への配信サービス		
⑤	充電設備相互利用	・EVユーザがSS系列にとらわれずに充電設備を利用できる仕組み	SSの垣根を越えた相互利用基盤の構築	協調領域
⑥	充電設備情報提供	・SSを網羅した充電スタンドの位置情報・満空情報等の提供		
⑦	EV関連情報の共有	・EVユーザごとの車両走行情報やEV搭載機器の使用・劣化情報の収集とその活用		
⑧	会員制充電サービス	・SS・石油元売単独での充電設備投資回収が難しい中で、SS共同の会費制充電サービスの提供	キャッシュフローモデルの確立	
⑨	エネルギービジネス	・SSに二次電池を設置し、今後のエネルギー動向を踏まえた新たなサービスの提供	SSに設置する二次電池の活用	—

平成22年度石油産業体制等調査研究(次世代SSに関する市場動向等調査)報告書より

事業の内容

事業の概要・目的

- 次世代自動車の普及等の環境変化に対応して、「石油のサプライチェーン」の最前線としての役割を担う石油製品販売業の経営基盤を将来に向けて強化します。
- 電気自動車等の次世代自動車の普及等を見据えた新たなビジネスモデルを構築するとともに、新たなビジネスモデルを支える人材の育成を支援し、中長期的に石油製品販売業の経営基盤を強化します。

条件（対象者、対象行為、補助率等）

①次世代石油製品販売業等実証事業



※複数事業者の参加が前提となる事業を採択の対象とする。

②次世代石油製品販売業人材育成事業



事業イメージ

(1) 次世代石油製品販売業等実施事業

次世代自動車の普及等を見据えた新たなビジネスモデルを構築するため、石油製品販売事業者を中心とした複数事業者が連携して行う実証事業等を対象に補助。



(2) 次世代石油製品販売業人材育成事業

石油製品販売業者が行う新たなビジネスモデルへの転換を図るために必要な人材育成研修を対象に補助。

(講義形式の研修)



(実地の研修)



EV SERVICE STATION NETWORK



EV SERVICE STATION NETWORK

<http://www.evssnet.com/>

JX 日鉱日石 エネルギー	<ul style="list-style-type: none"> ・Aプラン(個人:ENEOSカード) 3,000円/月 ・Bプラン(個人:一般提携カード) 3,500円/月 ・Cプラン(法人) 3,000円/月 ・非会員 1回1,000円
出光興産	<ul style="list-style-type: none"> ・会員 3,150円/月 ・非会員 急速充電器 1回1,050円 200V単相 1回315円
コスモ石油	<ul style="list-style-type: none"> ・COSMO EV CHARGEゴールド 3,000円/月 ・COSMO EV CHARGEホワイト 月1,000円+1回400円 ・非会員 1回1,000円
昭和シェル 石油	<ul style="list-style-type: none"> ・Aプラン 1回600円(会費0円 ※2012年6月まで) ・Bプラン 月3,150円

※詳細は、各社HPをご確認ください

出光興産	
セルフつきみ野SS	神奈川県大和市下鶴間514
和田町SS	神奈川県横浜市保土ヶ谷区和田町2-13-8
コスモ石油	
セルフNEW江東	東京都江東区南砂町2-31-13
大黒埠頭	神奈川県横浜市鶴見区大黒町9-1
セルフ&カーケアステーション横浜幸浦	神奈川県横浜市金沢区幸浦2-13-1
セルフステーション都筑インター第2	神奈川県横浜市都筑区早渕1-21-23
セルフステーションあわた	神奈川県横須賀市粟田2-1-1
昭和シェル石油	
湘南藤沢サービスステーション	神奈川県藤沢市石川3-36-6
こぶちサービスステーション	神奈川県相模原市南区古淵2-10-37
新潟東サービスステーション	新潟県新潟市東区平和町21-1
JX日鉱日石エネルギー	
Dr.Driveセルフ保木間店	東京都足立区保木間4-1-3
Dr.Driveセルフ環七豊玉店	東京都練馬区豊玉中2-13-11
Dr.Driveセルフ多摩境店	東京都町田市小山ヶ丘3-2-18
Dr.Driveセルフ町田木曾店	東京都町田市木曾町22-2474-1
Dr.Driveセルフ府中栄町店	東京都府中市栄町2-20-5
Dr.Driveセルフ西東京店	東京都西東京市中町1-3-6
オートジョイセルフ河辺SS	東京都青梅市河辺町10-5-10
Dr.Drive東京インター店	東京都世田谷区瀬田5-39-25
Dr.Drive小杉店	神奈川県川崎市中原区小杉町2-271-1
Dr.Drive山手台店	神奈川県横浜市泉区領家3-1-4
Dr.Driveセルフ寒川店	神奈川県高座郡寒川町宮山405-1
Dr.Drive厚木店	神奈川県厚木市恩名1-9-1
Dr.Drive川崎SS	神奈川県川崎市川崎区元木2-3-21
Dr.Drive相模が丘SS	神奈川県座間市相模が丘4-5-27
Dr.Driveサンリッチ藤沢SS	神奈川県藤沢市西富1-1-2
Dr.Driveトライアングル上郷セルフSS	神奈川県横浜市栄区上郷町1167
Dr.Driveセルフ横浜ゆめが丘SS	神奈川県横浜市泉区下飯田字大原1607-3
Dr.Drive市ヶ尾店	神奈川県横浜市青葉区市ヶ尾町518-7