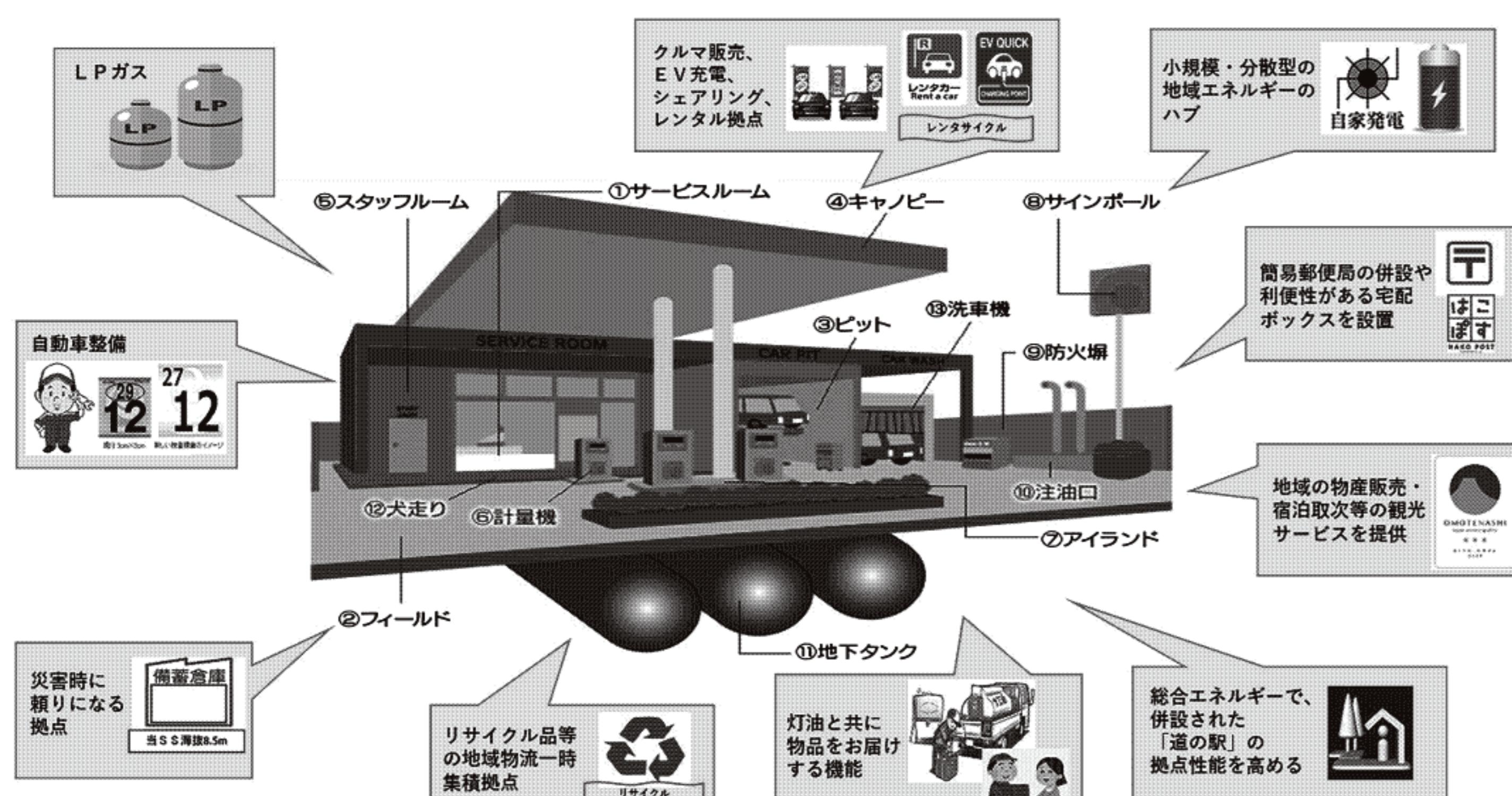


次世代燃料供給 インフラ研・報告書

サービス拠点化等4つの将来像



見直しが必要な事項

課題	関連規制	検証が必要な事項
供給手法の多様化	危政令17条1項7号 (地上タンクの基準)	地下タンクを介しないガソリン給油の安全な給油方法 ※移動式給油は消防法10条の取扱としての実施可能性
IoT活用	危政令17条1項21号 (電気設備の基準)	スマホ・タブレット等の電子機器の活用可能性、決済等のスマート化技術の導入可能性
サービス拠点化	危則25条の4 (付帯業務)	敷地内業務(付帯業務)や必要設備の考え方、安全確保の在り方
燃料次世代化	危則27条の3、4、5 (圧縮ガス、水素等充填設備の基準)、高圧ガス保安法	次世代自動車等の燃料供給設備のSS等への併設条件の柔軟化、セルフ化に向けた安全確保のあり方
保安体制効率化	危則28条の2の5 (セルフSSの基準)	画像認識、センサー、認証、遠隔監視等の技術を活用した効率的な安全確保のあり方

SSを中心とした燃料供給インフラは国民生活・産業活動の基盤であり、災害時にはエネルギー供給の「最後砦」としての責務を担うなど、地域社会にとって欠かせない社会インフラとなっている。しかし、少子高齢化の進展、人口減少といった社会構造の変化によって、過疎化・人手不足などが深刻化している。一方で、過疎化・撤退が相次ぐなど、燃料供給インフラの維持が困難になってきている。一方で、情報化社会の進展、IoT(すべてのモノがインターネットつながる)といった技術革新が進むなど、産業構造が大きく変化しつつあるほか、温室効果ガスの削減を図る脱炭素化に向けた取り組みが世界各国で進展するなど、化石燃料をあぐるエネルギー情勢も大きく変化している。

さらに、報告書は石油製品が国民生活に必要不可欠な物質であり、それを消費者に届け国民の自由な移動を確保する供給ネットワークの一翼を担うSSの燃料供給インフラとしての重要性を指摘。東日本大震災や熊本地震などで、災害対応の高さを發揮し、被災地における住民生活や復旧作業を支えるエネルギー供給の「最後砦」としての役割を果たす

が、インターネットつながるといった技術

によって、地域の燃料供給インフラ機能を維持していくことを提案した。

こうしたSSを取り巻く環境変化と直面すべき課題への対応策として、目指すべき将来像として4つのビジョンを提示。

資源エネルギー庁はこのほど、石油製品の安定供給確保に向けて、安全確保を前提とした保安規制の見直しの必要性に対応した持続可能なエネルギー供給インフラの実現に向けて、安全確保を前提とした保安規制の見直しの必要性などを提言した。

SSの重要性を指摘

こうしたSSを取り巻く環境変化と直面すべき課題への対応策として、目指すべき将来像として4つのビジョンを提示。

したがって、SSを取り巻く環境変化と直面すべき課題への対応策として、目指すべき将来像として4つのビジョンを提示。

全国JXTG特約店会

会長 吉田龍藏

北海道 JXTG特約店会	東北 JXTG特約店会	関東第1 JXTG特約店会	関東第2 JXTG特約店会	中部 JXTG特約店会	大阪第1 JXTG特約店会	中国 JXTG特約店会	九州 JXTG特約店会	沖縄 JXTG特約店会
会長 勝木紀昭	会長 亀井文行	会長 宇田川雅明	会長 宇田川雅明	会長 荒木敬一	会長 鈴木裕司	会長 尾宇佐美三郎	会長 廣川正一	会長 金城克也



KYGNUS × JACCS
キグナスジャックスカード



登場

5つの無料! 1 入会金 2 年会費 3 家族会員 4 ETCカード発行手数料 5 ETCカード年会費

入会特典 ハイオク・レギュラー・軽油・灯油

入会から100kmまで

10円/2引き!

会員特典 ハイオク・レギュラー・軽油・灯油

いつでも

1円/2引き!

*入会特典・会員特典は適用条件があります。*カードショッピング取引条件については、入会申込書にてご確認ください。

キグナス石油株式会社
www.kygnus.co.jp

太陽石油株式会社 <http://www.taiyooil.net/>

明日へ進むのも
未来を想うのも
ずっと、きみと、
SOLATO。



エネルギーの資源は無限ではありません。地球の自然も無限ではありません。
私たちは、エネルギーを「考える」ことで、エネルギーを「使う」今と未来をつなげます。
はるかな未来へ進むための、たしかな明日へ道を創るために、皆さんと共に歩んでいきたい。
私たちは、SOLATOです。

本社
東京都千代田区内幸町2-2-3 日比谷国際ビル15F
TEL 03-3502-1601(代) 〒100-0011



TATSUNO



TATSUNO Challenge

100年の時を刻む歴史と経験、技術。そして次世代ニーズを融合し、未来を創ります。

一步先行く「環境づくり」にチャレンジ。

タツノはこれからも、環境保全、給油の安全性、
経済性への貢献を通じて、
より良きパートナーとなるために、
さらなる努力を重ねてまいります。



ペーパー液化回収装置

L100R

TOWER-NX

D70S

SUNNY-NX

D70S