

LPガス読本の情報を一部アップデートし改訂しました（下の画像クリックで閲覧できます）  
 従前と同様 QRコードから関連情報へのリンクや PDF版は目次から各項目へのジャンプが可能となっています  
 冊子版をご要望の際は送料着払いにて無償配布いたしますのでTOPページ右上の お問い合わせ よりお申し込みください

**LPガス読本**  
人と地球にスマイルを

**目次**

はじめに 1

序章 LPガスとSDGs 5

SDG 7 : エネルギーをみんなにそしてクリーンに 信頼できるエネルギー LPガス  
 SDG 9 : 産業と技術革新の基盤をつくろう 暮らしを支えるLPガス  
 SDG 11 : 住み続けられるまちづくりを LPガスの強靱なインフラ  
 SDG 13 : 気候変動に具体的な対策を LPガスの気候変動への取り組み

**第1章 持続可能な社会の実現に向けての挑戦** 9

1. 低炭素社会に向けてのLPガスの挑戦 10  
 1) グリーンLPガス (合成バイオ) 10  
 2) カーボンオフセットLPガス 13  
 3) 低炭素社会実現のサポート 14  
 4) 事業活動でできる低炭素化への貢献 21

2. 国のエネルギー政策におけるLPガス事業の位置づけ 22  
 1) 第7次エネルギー基本計画 22  
 2) クリーンエネルギー戦略 23  
 3) 国土強靱化基本計画 24  
 4) 住生活基本計画 25

3. 次世代通信の活用とサービス展開 26  
 1) 集中監視システムの活用と効果 27  
 2) 集中監視システムの課題と未来 28

**第2章 確かな安定供給力~LPガスの強靱性~** 31

1. 国土の広いエリアをカバーする供給網 32  
 2. 盤石な国内備蓄体制 34  
 3. カントリーリスクが低減された調達能力 35  
 4. 自立稼働が可能な分散型エネルギー 36  
 5. 行政との防災連携 38

**第3章 LPガス有効活用の事例** 39

1. LPガスによるZEBとZEH 40  
 1) ZEB (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル) 40  
 2) ZEH (ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス) 40

2. 地域カーボンニュートラルに向けて地方自治体と連携 42  
 1) カーボンニュートラル社会実現に向けた地方自治体の役割と目的 42  
 2) LPガス事業者の目指すべき方向性と取り組み事例 43

3. LPガスができること 44  
 1) ライフライン維持への貢献 44  
 2) レジリエンス強化 (災害対応バルク・マイクログリッド) 46  
 3) 生活をもっと便利に快適に (家庭内エネルギーの多様性) 48  
 4) FRR容量 49  
 5) その他 50

4. LPガス事故の実際 54  
 1) LPガス事故の実際 56  
 1) 大きく減少した事故件数 56  
 2) 消費事故と事業者事故 57  
 3) 重大事故事例 58

2. LPガス関連の法規制 60  
 1) 高圧ガス保安法 60  
 2) 液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律 (液石法) 60  
 3) 消防法 61  
 4) 労働安全衛生法 61  
 5) 建築物着火法 63

3. ガス機器による安全保障 64  
 1) 供給設備と消費設備 64  
 2) 消費機器の安全管理 66

4. 販売事業者による保安業務 67  
 5. 消費者教育による啓発 69

**QRコード**

マウスオーバー+クリックで目次から各頁にジャンプ!

知っている? こんなときにLPガス

カナダ  
アメリカ  
出典: 日本LPガス協会