

2022年度

LEGOLAND Japan 合同会社

環境活動レポート

環境に関する経営理念・方針

事業の内容	2歳から12歳までのお子さまを持つご家族をターゲットとした、日本で唯一レゴブロックの世界観にたっぷり浸かっていただける屋外型テーマパーク『レゴランド・ジャパン』と『レゴランド・ジャパン・ホテル』、“見て、さわって、学んで”体験できる水族館『シーライフ名古屋』からなるファミリー・リゾートの運営
環境保全に関する経営理念・方針	私達は、リゾートの運営がごみや温室効果ガスを排出するなど、地球環境に影響を及ぼすことを認識しており、環境への影響を最小限に抑えることは持続可能なビジネスの成功のために不可欠です。 レゴランド®・ジャパン・リゾートは、キッズリゾート施設としてお子さまとご家族に笑顔を提供するとともに、省エネルギーや廃棄物削減など世界規模の環境保護に積極的に取り組んでまいります。

事業所の概要

事業所名	LEGOLAND Japan合同会社				
所在地	〒455-8605 名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地1				
代表者名	社長 本多 良行				
業種	娯楽業	資本金	100百万円	従業員数	579人
敷地面積	99,970㎡		延床面積	48,528㎡	
連絡担当者名	テクニカルサービス 傘(からかさ) 常吉				
事業所の沿革	2013年6月 設立 2017年4月 パークランドオープン 2018年4月 SEA LIFE Nagoyaランドオープン 2018年4月 ホテルランドオープン 2019年7月 レゴ®ニンジャゴー・ワールドランドオープン				

## 環境に配慮した取組の状況

### 1 目標と実績

#### (1) 目標

温室効果ガス排出量：1年間に1%ずつ、3年間で3%削減する。

#### (2) 実績

	基準年度 (平成30年度)	昨年度 令和3年度	削減率
温室効果ガス 排出量	6,280 t-CO2	4,844 t-CO2	22.9%

### 2 具体的な取組内容

#### (1) エネルギー使用量の把握及び管理

- ・ 省エネ委員会設置による取組目標の設定と進捗管理
- ・ 省エネパトロールの実施
- ・ IOTによるエネルギー使用量の見える化

#### (2) 電気使用量の削減

- ・ 夏季と冬季で空調推奨温度を設定
- ・ 中間期等は積極的な外気導入により空調機の運転時間を削減
- ・ 窓ガラスへの遮熱フィルムの貼り付け等による日射負荷の減少
- ・ 人感センサー設置の展開
- ・ タイマーや自動点滅器の設置による点灯時間の適正化
- ・ 空調設備デマンド制御装置を導入しピーク電力の削減

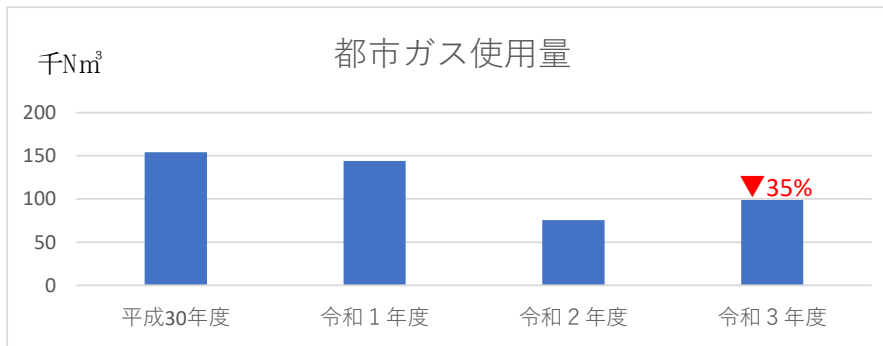
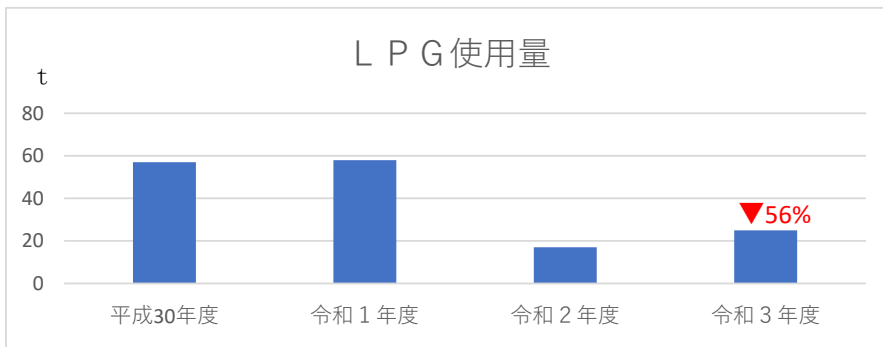
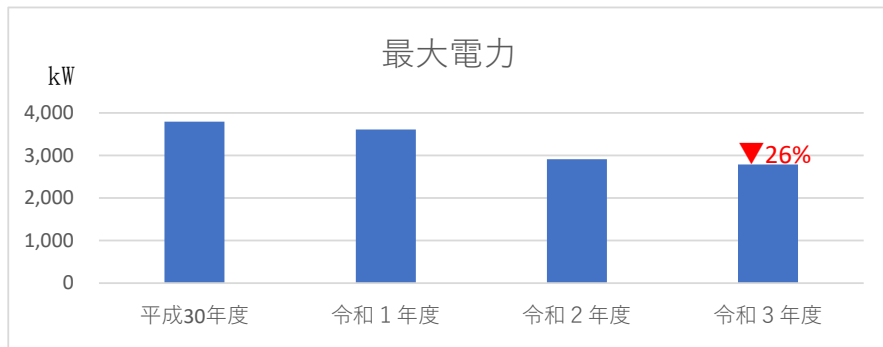
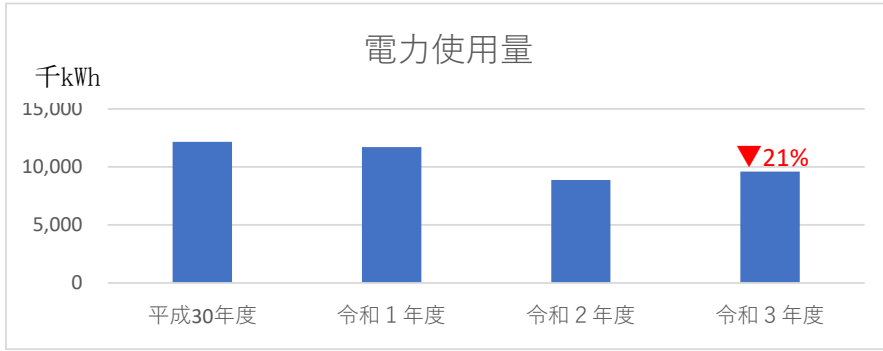
### 3 目標の達成状況

基準年度に対し、昨年度は22%削減できている。

具体的な取組内容		成果	評価
エネルギー使用量の把握及び管理	省エネ委員会設置による取組目標の設定と進捗管理	2ヶ月毎の開催で進捗管理でき目標達成につながっている	◎
	省エネパトロールの実施	特に空調温度設定、分別廃棄を指導し意識が高まった	◎
	IOTによるエネルギー使用量の見える化	エリア毎の使用量が把握でき省エネ施策につながっている	◎
電気使用量の削減	夏季と冬季で空調推奨温度を設定	全従業員在省エネ意識が高まり管理が徹底されている	◎
	中間期等は積極的な外気導入により空調機の運転時間を削減	中間期和省エネにつながっている	○
	窓ガラスへの遮熱フィルムの貼り付け等による日射負荷の減少	一定の効果は上がっている	○
	人感センサー設置の展開	必要な場所に必要時間だけの点灯が実現し電力削減につながった	◎
	タイマーや自動点滅器の設置による点灯時間の適正化	適切な点灯時間管理で電力使用量削減につながった	◎
	空調設備デマンド制御装置を導入しピーク電力の削減	電力使用量削減とピーク電力削減で非常に大きな成果が出た	◎

#### エネルギー使用量の削減率

	基準年度 (平成30年度)	昨年度 令和3年度	削減率
電力使用量	12,175千kWh	9,606kWh	21.1%
最大電力	3,794kW	2,786kW	26.6%
LPG使用量	57.0t	25.0t	56.1%
都市ガス使用量	154.0千Nm <sup>3</sup>	98.9千Nm <sup>3</sup>	35.8%



#### 4 取組の改善策

具体的な取組内容	取組の改善策
エネルギー使用量の把握及び管理	・ 計測、計量機器導入による見える化範囲の拡張
電気使用量の削減	・ パーク照明制御システム導入による点灯時間適正化
	・ 空調管理の運転時間、温度の適正管理
	・ 空調デマンド制御追加
	・ 太陽光発電設備導入

#### 5 その他の環境改善の取組

##### (1) 水使用量の削減

- ・ トイレの擬音装置導入による節水
- ・ プール等の水位制御による不要排水防止

##### (2) 廃棄物の削減

- ・ ペーパーレス化の推進
- ・ 古紙の分別回収、生ゴミリサイクルの継続
- ・ プラスチック削減

LEGOLAND Japan合同会社

住所：名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地1 担当：テクニカルサービス 傘 (からかさ)

E-mail：Tsuneyoshi.Karakasa@LEGOLAND.jp