

## 「2022年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

2023年 12月 28日  
全日本遊技事業協同組合連合会

調査対象ホール数 6,646ホール ※2022（令和4）年度末の組合員ホール数  
回答ホール数 6,164ホール 回答率92.7%

### （1）ホールにおける電気使用量

電気使用量有効回答ホール数 5,902ホール 有効回答（カバー）率88.8%

**総使用量 4,782,749,916 kWh**

※有効回答を集計した実数値に基づくCO2排出量

（電気事業連合会の公表値（0.453kg-CO2/kWh 2007年度実績）を使用して算定）  
4,782,749,916kWh×0.000453 t-CO2/kWh=2,166,586 t-CO2 **217万 t-CO2**

**【参考】** 調査対象ホール数（6,646ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値  
6,646ホール×2,166,586 t-CO2÷5,902ホール=2,439,703 t-CO2 **244万 t-CO2**

### 【参考】CO2排出量削減実績

|               | CO2排出量<br>(万 t-CO2) |     | 対前年度比 (%)             |                       | 対2007（基準）年度比 (%)        |                         |
|---------------|---------------------|-----|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
|               | 実数値                 | 推計値 | 実数値                   | 推計値                   | 実数値                     | 推計値                     |
| 2007<br>(H19) | 362                 | 471 | —                     | —                     | —                       | —                       |
| 2021<br>(R3)  | 239                 | 270 | △1.2<br>(3万 t-CO2 減)  | △1.1<br>(3万 t-CO2 減)  | △34.0<br>(123万 t-CO2 減) | △42.7<br>(201万 t-CO2 減) |
| 2022<br>(R4)  | 217                 | 244 | △9.2<br>(22万 t-CO2 減) | △9.6<br>(26万 t-CO2 減) | △40.1<br>(145万 t-CO2 減) | △48.2<br>(227万 t-CO2 減) |

※全日遊連「低炭素社会実行計画」

ホールが使用した電気使用量から換算したCO2排出量を2030（令和12）年度までに基準年度である2007（平成19）年度比で22%削減する。

|              |           |            |       |
|--------------|-----------|------------|-------|
| 遊技台数有効回答ホール数 | 5, 878ホール | 有効回答（カバー）率 | 88.4% |
| 延床面積有効回答ホール数 | 5, 527ホール | 有効回答（カバー）率 | 83.2% |
| 営業時間有効回答ホール数 | 5, 696ホール | 有効回答（カバー）率 | 85.7% |
| 営業日数有効回答ホール数 | 5, 690ホール | 有効回答（カバー）率 | 85.6% |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| ○「排出量／延床面積」                 | 244.5kg-CO2/m <sup>2</sup>   |
| ○「排出量／（延床面積×平均営業時間）」        | 18.3kg-CO2/m <sup>2</sup> ・h |
| ○「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」 | 53.3g-CO2/m <sup>2</sup> ・h  |
| ○「排出量／台数」                   | 722.9kg-CO2/台                |
| ○「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」        | 54.0kg-CO2/台・h               |
| ○「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」 | 157.6g-CO2/台・h               |

※「排出量／延床面積」…1平方メートル当たりの年間CO2排出量

※「排出量／（延床面積×平均営業時間）」…営業時間が1時間とした場合の1平方メートル当たりの年間CO2排出量

※「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」…営業時間1時間当たりの1平方メートル当たりのCO2排出量

※「排出量／台数」…遊技機1台当たりの年間CO2排出量

※「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」…営業時間が1時間とした場合の遊技機1台当たりの年間CO2排出量

※「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」…営業時間1時間当たりの遊技機1台当たりのCO2排出量

※原単位は経年変化を比較することで効率の変化を明らかにすることができる。調査対象ホールの面積、台数、営業時間、営業日数などが異なることから、将来へ向けた目標設定の指標とするために算定。

#### ○電力会社別電気使用量

| 電力会社名         | 電力使用量 (kWh) | 電力会社名            | 電力使用量 (kWh)   |
|---------------|-------------|------------------|---------------|
| 東京電力エナジーパートナー | 775,099,021 | リミックスポイント        | 31,392,509    |
| 九州電力          | 703,573,904 | エバーグリーン          | 30,286,726    |
| 関西電力          | 572,508,226 | 日本テクノ            | 29,801,142    |
| 東北電力          | 414,984,870 | 東京電力パワーグリッド      | 29,160,981    |
| 中部電力          | 331,064,645 | USEN             | 27,469,952    |
| エナジー・パートナー    | 258,385,195 | エフビットコミュニケーションズ  | 25,333,878    |
| 北海道電力         | 201,904,039 | アイ・グリッド・ソリューションズ | 23,873,528    |
| 四国電力          | 194,877,693 | FPS              | 22,516,983    |
| 中国電力          | 192,654,349 | 丸紅新電力            | 19,992,334    |
| 中部電力ミライズ      | 176,146,294 | オリックス            | 17,084,125    |
| 北陸電力          | 169,395,519 | シナジアパワー          | 15,191,335    |
| 九電みらいエナジー     | 113,262,045 | シン・エナジー          | 9,366,346     |
| ENEOS         | 50,687,541  | 出光興産             | 8,781,794     |
| 沖縄電力          | 47,722,137  | その他の電力会社（合算）     | 252,967,399   |
| 楽天エナジー        | 37,265,407  | 合計               | 4,782,749,916 |

#### ○最大需要電力（デマンド値）

|          |           |            |       |
|----------|-----------|------------|-------|
| 有効回答ホール数 | 5, 424ホール | 有効回答（カバー）率 | 81.6% |
|----------|-----------|------------|-------|

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策

○回答ホール数 6, 164ホール

【既に導入した対策】

| ホールにおけるCO2排出抑制対策               | 回答ホール数 | 回答率(%) |
|--------------------------------|--------|--------|
| 担当者を決めて節電対策を行っている              | 4,663  | 75.6   |
| 電気の「見える化」設備を導入している(契約用の計量器は除く) | 3,222  | 52.3   |
| LED照明を導入している                   | 5,398  | 87.6   |
| 空調の設定温度を(節電寄与のため)ルール化している      | 5,269  | 85.5   |
| 営業時間以外は、ホール照明を全灯していない          | 5,645  | 91.6   |
| 電力ピークカット対策を行っている               | 2,843  | 46.1   |
| ホールに太陽光発電設備を設置している             | 391    | 6.3    |
| 省エネに配慮された建物構造になっている            | 860    | 14.0   |
| その他                            | 34     | 0.6    |

【今後導入したい対策】

| ホールにおけるCO2排出抑制対策           | 回答ホール数 | 回答率(%) |
|----------------------------|--------|--------|
| 担当者を決めて節電対策を実施             | 444    | 7.2    |
| 電気の「見える化」設備を導入(契約用の計量器は除く) | 819    | 13.3   |
| LED照明を導入                   | 392    | 6.4    |
| 空調の設定温度の(節電寄与のため)ルール化      | 291    | 4.7    |
| 営業時間以外は、ホール照明を全灯しない        | 118    | 1.9    |
| 電力ピークカット対策を実施              | 1,126  | 18.3   |
| ホールに太陽光発電設備を設置             | 1,320  | 21.4   |
| 省エネに配慮された建物構造に改装           | 867    | 14.1   |
| その他                        | 20     | 0.3    |

【予定なし】

| ホールにおけるCO2排出抑制対策               | 回答ホール数 | 回答率(%) |
|--------------------------------|--------|--------|
| 担当者を決めて節電対策を行っている              | 1,057  | 17.1   |
| 電気の「見える化」設備を導入している(契約用の計量器は除く) | 2,123  | 34.4   |
| LED照明を導入している                   | 374    | 6.1    |
| 空調の設定温度を(節電寄与のため)ルール化している      | 604    | 9.8    |
| 営業時間以外は、ホール照明を全灯していない          | 401    | 6.5    |
| 電力ピークカット対策を行っている               | 2,195  | 35.6   |
| ホールに太陽光発電設備を設置している             | 4,453  | 72.2   |
| 省エネに配慮された建物構造になっている            | 4,437  | 72.0   |
| その他                            | 6,110  | 99.1   |

(3) その他

○回答ホール数 6, 164ホール

| 1. 省エネ法に規定されている全ての事業者に対する努力義務（年平均1%以上のエネルギー消費原単位の削減）について | 回答ホール数 | 割合（%） |
|--|--------|-------|
| A. 知っている   | 3,961  | 64.3  |
| B. 知らなかった  | 2,203  | 35.7  |

○回答ホール数 6, 146ホール

| 2. 自店の2022年度間における電気料金増加割合（対前年度比）        | 回答ホール数 | 割合（%） |
|---|--------|-------|
| A. ほぼ変わらない<br>（「下がった」「新規店のため比較できない」を含む） | 2,503  | 40.6  |
| B. 1割前後                                 | 706    | 11.5  |
| C. 2割前後                                 | 602    | 9.8   |
| D. 3割前後                                 | 685    | 11.1  |
| E. 4割前後                                 | 580    | 9.4   |
| F. 5割前後                                 | 440    | 7.1   |
| G. 6割前後                                 | 261    | 4.2   |
| H. 7割前後                                 | 158    | 2.6   |
| I. 8割前後                                 | 70     | 1.1   |
| J. 9割前後                                 | 39     | 0.6   |
| K. 10割前後、それ以上                           | 120    | 1.9   |

以上