

「2013年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

平成 26 年 12 月 26 日

全日本遊技事業協同組合連合会

調査対象ホール数 10,898ホール

回答ホール数 9,097ホール 回答率83.5%

（1）ホールにおける電気使用量

電気使用量回答有効ホール数 8,857ホール カバー率81.3%

総使用量 7,189,344,372 kWh

※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）

7,189,344,372kWh×0.000453 t-CO2/kWh=3,256,773 t-CO2 **326万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（10,898ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値

10,898ホール×3,256,773 t-CO2÷8,857ホール=4,007,261 t-CO2 **401万 t-CO2**

遊技台数回答有効ホール数 8,997ホール カバー率 82.5%

延床面積回答有効ホール数 7,259ホール カバー率 66.6%

営業時間回答有効ホール数 8,781ホール カバー率 80.6%

営業日数回答有効ホール数 6,933ホール カバー率 63.6%

- 「排出量／延床面積」 346.7kg-CO2/m²
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間）」 26.0kg-CO2/m²・h
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」 73.7g-CO2/m²・h
- 「排出量／台数」 903.5kg-CO2/台
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」 67.8kg-CO2/台・h
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」 192.1g-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出来る。調査対象ホールが面積、台数、営業時間、営業日数がバラバラであることから、将来的に共通の目標設定の指標とするために算定した。

○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)
北海道電力	308,699,805	九州電力	760,264,998
東北電力	606,494,522	沖縄電力	79,473,443
東京電力	1,356,600,766	エネット	28,240,618
中部電力	772,615,967	日本テクノ	7,226,382
北陸電力	161,037,290	日本ロジテック	6,491,556
関西電力	717,670,129	その他	19,301,386
中国電力	468,257,191	無記名	1,714,053,049
四国電力	182,917,270	合計	7,189,344,372

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策

回答ホール数 9,097ホール

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	5,492	60.4
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）	2,730	30.0
LED照明を導入している	4,249	46.7
空調の設定温度を（節電寄与のため）ルール化している	5,106	56.1
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	6,592	72.5
電力ピークカット対策を行っている	2,168	23.8
ホールに太陽光発電設備を設置している	442	4.9
省エネに配慮された建物構造になっている	240	2.6
その他	298	3.3
未回答	734	8.1

(3) ライトダウンキャンペーンへの参加

回答ホール数 9,097ホール

夏至ライトダウン及び七夕ライトダウン（6月21日と7月7日の午後8時から10時まで 時間はホールの都合により適宜設定可）について	回答ホール数	回答率 (%)
参加した	4,284	47.1
参加しなかった	2,462	27.0
参加したか参加しなかったかわからない	1,570	17.3
未回答	781	8.6

回答ホール数 9, 097ホール

節電ライトダウン（6月21日から7月7日まで）について	回答ホール数	回答率（%）
参加した	3,183	35.0
参加しなかった	3,277	36.0
参加したか参加しなかったかわからない	1,757	19.3
未回答	880	9.7

（4）その他

1. 今後、省エネに向けた改善（導入）したい設備について

回答ホール数 9, 097ホール

	回答ホール数	回答率（%）
ホール照明	4,680	51.4
外灯	3,077	33.8
空調関連	4,084	44.9
建築関連（耐熱塗装・ガラス等）	1,196	13.1
緑化（壁面緑化等）	498	5.5
太陽光発電設備	1,126	12.4
電気の「見える化」設備	796	8.8
エネルギー制御設備	752	8.3
その他	55	0.6
未回答	2,340	25.7

2. 空調設備（メインであるホールの空調）の熱源種別について

回答ホール数 9, 097ホール

冷房	回答ホール数	回答率（%）
電気	7,929	87.2
ガス	311	3.4
重油	9	0.1
灯油	13	0.1
その他	11	0.1
未回答	824	9.1

回答ホール数 9,097ホール

暖房	回答ホール数	回答率 (%)
電気	7,367	81.0
ガス	306	3.4
重油	34	0.4
灯油	133	1.4
その他	8	0.1
未回答	1,249	13.7