

「2014年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

平成 27 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 10,545ホール ※2014（平成26）年度末の組合員ホール数
回答ホール数 8,937ホール 回答率84.8%

（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 8,680ホール 有効回答（カバー）率82.3%

総使用量 6,666,806,632 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）
6,666,806,632kWh×0.000453 t-CO2/kWh=3,020,063 t-CO2 **302万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（10,545ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
10,545ホール×3,020,063 t-CO2÷8,680ホール=3,668,960 t-CO2 **367万 t-CO2**

【参考】CO2排出量削減実績

年度 (平成)	CO2 排出量 (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 (19)	362	471	—	—	—	—
2013 (25)	326	401	△1.8 (6万 t-CO2)	△2.7 (11万 t-CO2)	△9.9 (36万 t-CO2)	△14.9 (70万 t-CO2)
2014 (26)	302	367	△7.4 (24万 t-CO2)	△8.5 (34万 t-CO2)	△16.6 (60万 t-CO2)	<u>△22.1</u> (104万 t-CO2)

※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（平成42）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	8,603ホール	有効回答（カバー）率	81.6%
延床面積有効回答ホール数	7,068ホール	有効回答（カバー）率	67.0%
営業時間有効回答ホール数	8,446ホール	有効回答（カバー）率	80.1%
営業日数有効回答ホール数	6,735ホール	有効回答（カバー）率	63.9%

○「排出量／延床面積」	316.5kg-CO2/m ²
○「排出量／（延床面積×平均営業時間）」	23.8kg-CO2/m ² ・h
○「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」	66.9g-CO2/m ² ・h
○「排出量／台数」	832.6kg-CO2/台
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」	62.5kg-CO2/台・h
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」	176.0g-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、将来的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	267,080,769	日本テクノ	5,382,188
東北電力	586,269,143	環境経営戦略総研	3,661,439
東京電力	1,273,235,811	F-Power	685,410
中部電力	760,136,863	関西電力+ F-Power	21,930,930
北陸電力	161,626,821	東京電力+環境経営戦略総研	10,661,233
関西電力	730,668,904	九州電力+環境経営戦略総研	8,410,142
中国電力	408,853,794	関西電力+環境経営戦略総研	4,536,103
四国電力	200,062,676	九州電力+ F-Power	5,049,756
九州電力	659,508,734	北海道電力+日本ロジテック	5,104,770
沖縄電力	70,552,225	九州電力+イーレックス	1,689,800
エネット	21,828,233	その他	14,276,309
エナリス	19,567,637	未回答	1,418,253,057
日本ロジテック	7,773,885	合計	6,666,806,632

○最大需要電力（デマンド値）

有効回答ホール数	7,670ホール	有効回答（カバー）率	72.7%
----------	----------	------------	-------

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策（複数回答）

【既に実施した対策】

回答ホール数 8,937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	5,410	60.5
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）	2,980	33.3
LED照明を導入している	4,668	52.2
空調の設定温度を（節電寄与のため）ルール化している	5,258	58.8
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	6,776	75.8
電力ピークカット対策を行っている	2,387	26.7
ホールに太陽光発電設備を設置している	514	5.8
省エネに配慮された建物構造になっている	279	3.1
その他	259	2.9
未回答	746	8.3

【今後実施したい対策】

回答ホール数 8,937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実施	72	0.8
電気の「見える化」設備を導入（契約用の計量器は除く）	234	2.6
LED照明を導入	421	4.7
空調の設定温度の（節電寄与のため）ルール化	76	0.9
営業時間以外は、ホール照明を全灯しない	23	0.3
電力ピークカット対策を実施	166	1.9
ホールに太陽光発電設備を設置	135	1.5
省エネに配慮された建物構造に改装	111	1.2
その他	20	0.2
未回答	746	8.3

(3) ライトダウンキャンペーンへの参加

回答ホール数 8,937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	3,891	43.5
参加しなかった	2,598	29.1
参加したか参加しなかったかわからない	1,600	17.9
未回答	848	9.5

回答ホール数 8, 937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（%）
実施した	2,869	32.1
実施しなかった	3,347	37.5
実施したか実施しなかったかわからない	1,761	19.7
未回答	960	10.7

（４）その他

1. ホール建物（設備）の使用年数について（対象設備の過半数以上のものを対象）

回答ホール数 8, 397ホール

年数	建物の築年数		照明設備の使用年数		空調設備の使用年数	
	回答ホール数	回答率（%）	回答ホール数	回答率（%）	回答ホール数	回答率（%）
0～5年	460	5.1	2,631	29.4	1,579	17.7
6～10年	968	10.8	1,093	12.2	1,606	18.0
11～15年	1,008	11.3	721	8.1	1,118	12.5
16～20年	987	11.0	530	5.9	672	7.5
21年以上	2,192	24.5	624	7.0	548	6.1
未回答	3,322	37.2	3,338	37.4	3,414	38.2

2. 節電（省エネ）活動の理由について

回答ホール数 8, 937ホール

節電活動の理由	回答ホール数	回答率（%）
地球環境保護	3,832	42.9
電気代の削減	7,039	78.8
ぱちんこ業界の社会貢献度向上	4,432	49.6
全日遊連としてのCO2排出抑制目標達成	2,459	27.5
その他	45	0.5
未回答	1,296	14.5

以上