

「2017年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

2018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 9,545ホール ※2017（平成29）年度末の組合員ホール数
回答ホール数 8,649ホール 回答率90.6%

（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 8,460ホール 有効回答（カバー）率88.6%

総使用量 6,850,333,256 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）
6,850,333,256kWh×0.000453 t-CO2/kWh=3,103,201 t-CO2 **310万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（9,545ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
9,545ホール×3,103,201 t-CO2÷8,460ホール=3,501,188 t-CO2 **350万 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	—	—	—	—
2016 (28)	304	352	△1.0 (3万 t-CO2 減)	△3.3 (12万 t-CO2 減)	△16.0 (58万 t-CO2 減)	△25.3 (119万 t-CO2 減)
2017 (29)	310	350	2.0 (6万 t-CO2 増)	△0.6 (2万 t-CO2 減)	△14.4 (52万 t-CO2 減)	<u>△25.7</u> (121万 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（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, 580ホール	有効回答（カバー）率	89.9%
延床面積有効回答ホール数	7, 089ホール	有効回答（カバー）率	74.3%
営業時間有効回答ホール数	8, 048ホール	有効回答（カバー）率	84.3%
営業日数有効回答ホール数	6, 675ホール	有効回答（カバー）率	69.9%

○「排出量／延床面積」	311.7kg-CO2/m ²
○「排出量／（延床面積×平均営業時間）」	23.3kg-CO2/m ² ・h
○「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」	65.7g-CO2/m ² ・h
○「排出量／台数」	824.6kg-CO2/台
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」	61.8kg-CO2/台・h
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」	174.0g-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（回答ホール件数順）

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	959,105,132	中国電力+日立造船	42,592,866
関西電力	501,013,298	沖縄電力	65,716,591
中部電力	726,344,003	日本テクノ	27,734,386
東北電力	444,502,745	関西電力+アイ・グリッド・ソリューションズ	29,894,963
九州電力	352,465,169	ウエスト電力	34,858,550
中国電力	233,380,690	エナリス	37,408,319
F-Power	195,841,259	アイ・グリッド・ソリューションズ	24,708,603
テココストマサービス	247,110,268	関西電力+ 洗陽電機	29,888,942
東京電力エナジーパートナー	101,168,318	HTB エナジー	30,378,596
四国電力	140,076,804	東海電力	34,164,263
北海道電力	153,041,868	中部電力+ F-Power	24,828,378
北陸電力	154,622,519	リミックスポイント	22,827,888
九州電力+ e-rex	96,362,914	その他の電力会社（合算）	1,072,562,128
九州電力+ F-Power	59,317,964	未回答	947,704,934
東北電力+ F-Power	60,710,898	合計	6,850,333,256

○最大需要電力（デマンド値）

有効回答ホール数	6, 239ホール	有効回答（カバー）率	65.4%
----------	-----------	------------	-------

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策（複数回答）

【既に導入した対策】

回答ホール数 8,649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	5,423	62.7
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）	3,550	41.0
LED照明を導入している	6,256	72.3
空調の設定温度を（節電寄与のため）ルール化している	5,776	66.8
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	7,202	83.3
電力ピークカット対策を行っている	3,086	35.7
ホールに太陽光発電設備を設置している	548	6.3
省エネに配慮された建物構造になっている	237	2.7
その他	159	1.8
未回答	489	5.7

【今後導入したい対策】

回答ホール数 8,649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	130	1.5
電気の「見える化」設備を導入（契約用の計量器は除く）	209	2.4
LED照明を導入	338	3.9
空調の設定温度の（節電寄与のため）ルール化	72	0.8
営業時間以外は、ホール照明を全灯しない	18	0.2
電力ピークカット対策を実施	180	2.1
ホールに太陽光発電設備を設置	147	1.7
省エネに配慮された建物構造に改装	145	1.7
その他	4	0.0
未回答	489	5.7

(3) ライトダウンキャンペーンへの参加

回答ホール数 8,649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	2,945	34.1
参加しなかった	3,386	39.1
参加したか参加しなかったかわからない	1,704	19.7
未回答	604	7.0

回答ホール数 8,649ホール

自発的節電ライトダウン（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	2,312	26.7
実施しなかった	3,883	44.9
実施したか実施しなかったかわからない	1,794	20.7
未回答	651	7.5

（4）その他（複数回答）

1. ホールの経営環境、遊技環境を更に改善・向上させるため、今後、期待する省エネ設備や施策等について

回答ホール数 8,649ホール

今後期待する省エネ設備や施策等	回答ホール数	回答率（%）
A. 省エネ型遊技機	3,625	41.9
B. 省エネ型空調機	4,479	51.8
C. 省エネ型照明器具	3,476	40.2
D. 受動喫煙規制	1,479	17.1
E. ホール内の音量抑制	1,502	17.4
F. 定休日の設定	831	9.6
G. その他	196	2.3
未回答	1,396	16.1

2. 更なる省エネ・節電を進めるにあたっての障壁について

回答ホール数 8,649ホール

更なる省エネ・節電を進めるにあたっての障壁	回答ホール数	回答率（%）
A. 専任者がいない	811	9.4
B. 営業に支障をきたす	2,059	23.8
C. 予算がない	2,854	33.0
D. 方法がわからない	375	4.3
E. その他	690	8.0
未回答	2,964	34.3

以上