

「2019年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

2020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 8,753ホール ※2019（令和元）年度末の組合員ホール数
回答ホール数 7,951ホール 回答率90.8%

（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 7,777ホール 有効回答（カバー）率88.8%

総使用量 6,222,192,038 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）

6,222,192,038kWh×0.000453 t-CO2/kWh=2,818,653 t-CO2 **282万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（8,753ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
8,753ホール×2,818,653 t-CO2÷7,777ホール=3,172,389 t-CO2 **317万 t-CO2**

【参考】CO2排出量削減実績

年度	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 (H19)	362	471	—	—	—	—
2018 (H30)	289	322	△6.8 (21万 t-CO2 減)	△8.0 (28万 t-CO2 減)	△20.2 (73万 t-CO2 減)	△31.6 (149万 t-CO2 減)
2019 (R1)	282	317	△2.4 (7万 t-CO2 減)	△1.6 (5万 t-CO2 減)	△22.1 (80万 t-CO2 減)	△32.7 (154万 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	7, 871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	6, 707ホール	有効回答（カバー）率	76.6%
営業時間有効回答ホール数	7, 310ホール	有効回答（カバー）率	83.5%
営業日数有効回答ホール数	5, 895ホール	有効回答（カバー）率	67.3%

○「排出量／延床面積」	291.6kg-CO2/m ²
○「排出量／（延床面積×平均営業時間）」	21.6kg-CO2/m ² ・h
○「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」	60.8g-CO2/m ² ・h
○「排出量／台数」	784.2kg-CO2/台
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」	58.2kg-CO2/台・h
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」	163.6g-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（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）
東京電力エナジーパートナー	974,354,323	九電みらいエナジー	50,011,303
九州電力	656,223,081	エフビットコミュニケーションズ	42,344,387
中部電力	654,131,531	ウエスト電力	35,011,433
東北電力	535,291,302	HTB エナジー	30,993,141
関西電力	474,528,639	JXTG エネルギー	27,360,718
テココストマサービス	337,208,874	日本テクノ	24,883,599
四国電力	201,663,907	沖縄電力 + シン・エナジー	24,669,505
中国電力	183,212,066	USEN	21,692,710
北海道電力	159,397,676	沖縄電力	21,169,888
アイ・グリッド・ソリューションズ	148,751,171	オリックス	21,140,609
エナリス	99,756,535	テコ+北海道電力	21,100,019
北陸電力	92,335,947	丸紅新電力	14,789,426
F-Power	84,426,371	その他の電力会社（合算）	214,616,511
シン・エナジー	66,603,008	電力会社名無記載	945,861,768
東海電力	58,662,589	合計	6,222,192,038

○最大需要電力（デマンド値）

有効回答ホール数	6, 745ホール	有効回答（カバー）率	77.1%
----------	-----------	------------	-------

(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 7,951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	5,033	63.3
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）	3,362	42.3
LED照明を導入している	6,041	76.0
空調の設定温度を（節電寄与のため）ルール化している	5,479	68.9
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	6,645	83.6
電力ピークカット対策を行っている	2,884	36.3
ホールに太陽光発電設備を設置している	298	3.7
省エネに配慮された建物構造になっている	280	3.5
その他	92	1.2
無回答	566	7.1

【今後導入したい対策】

回答ホール数 7,951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	84	1.1
電気の「見える化」設備を導入（契約用の計量器は除く）	164	2.1
LED照明を導入	207	2.6
空調の設定温度の（節電寄与のため）ルール化	64	0.8
営業時間以外は、ホール照明を全灯しない	25	0.3
電力ピークカット対策を実施	142	1.8
ホールに太陽光発電設備を設置	194	2.4
省エネに配慮された建物構造に改装	174	2.2
その他	25	0.3
無回答	566	7.1

(3) 当業界のベンチマーク制度について

回答ホール数 7,951ホール

ベンチマーク指標は「延床面積」「遊技機台数」「年間営業時間」のエネルギー使用量の実績値から算出されることについて	回答ホール数	回答率(%)
知っている	3,426	43.1
知らなかった	3,746	47.1
無回答	779	9.8

回答ホール数 7, 951ホール

同制度に係る事業者のクラス分け評価や優良事業者に対する融資制度活用時等の優遇措置について	回答ホール数	回答率 (%)
知っている	2, 980	37. 5
知らなかった	4, 191	52. 7
無回答	780	9. 8

(4) ホールの空調負荷低減のための省エネ対策について

回答ホール数 7, 951ホール

採用している省エネシステム	回答ホール数	回答率 (%)
空調制御システム	1, 831	23. 0
換気制御システム	940	11. 8
従業員による手動対応 (自動制御システム無し)	5, 175	65. 1
その他	167	2. 1
無回答	391	4. 9

以上