

「2023年度分 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

2024年 12月 27日
全日本遊技事業協同組合連合会

調査対象ホール数 6, 217ホール ※2023（令和5）年度末の組合員ホール数
回答ホール数 5, 845ホール 回答率94.0%

（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, 817ホール 有効回答（カバー）率93.6%

総使用量 4, 785, 468, 279 kWh

※有効回答を集計した実数値に基づくCO2排出量

（電気事業連合会公表の排出係数（0.454kg-CO2/kWh 2007年度実績^{（注1）}）を使用して算定）
4, 785, 468, 279kWh × 0.000454 t-CO2/kWh = 2, 172, 603 t-CO2 **217万 t-CO2**

（注1）電気事業連合会が2007年度の排出係数を「0.453⇒0.454」に見直したため、本調査から見直し後の係数を用いて各種数値を算定する。なお、過去の調査結果に係る各種数値は変更しない。

【参考】 調査対象ホール数（6,217ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
6, 217ホール × 2, 172, 603 t-CO2 ÷ 5, 817ホール = 2, 321, 999 t-CO2 **232万 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	—	—	—	—
2022 (R4)	217	244	△9.2 (22万 t-CO2 減)	△9.6 (26万 t-CO2 減)	△40.1 (145万 t-CO2 減)	△48.2 (227万 t-CO2 減)
2023 (R5)	217	232	±0 (増減なし)	△4.9 (12万 t-CO2 減)	△40.1 (145万 t-CO2 減)	△50.7 (239万 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, 845ホール	有効回答（カバー）率	94.0%
延床面積有効回答ホール数	4, 968ホール	有効回答（カバー）率	79.9%
営業時間有効回答ホール数	5, 845ホール	有効回答（カバー）率	94.0%
営業日数有効回答ホール数	5, 693ホール	有効回答（カバー）率	91.6%

○「排出量／延床面積」	260.7kg-CO2/m ²
○「排出量／（延床面積×平均営業時間）」	19.4kg-CO2/m ² ・h
○「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」	56.4g-CO2/m ² ・h
○「排出量／台数」	731.4kg-CO2/台
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」	54.3kg-CO2/台・h
○「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」	158.2g-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	876,208,584	丸紅新電力	46,556,671
九州電力	675,009,961	沖縄電力	45,708,501
関西電力	519,378,365	F P S	40,231,232
東京電力 (TEPCO)	385,635,523	UPDATER (みんな電気)	25,683,881
東北電力	373,798,454	ハルエネ	23,099,461
中部電力	312,401,651	楽天エナジー	21,894,806
中部電力ミライズ	255,641,021	エバーグリーン	20,905,001
北海道電力	197,424,434	UNIVERGY (ゆーでんき)	20,749,909
中国電力	183,925,956	アイ・グリッド・ソリューションズ	18,756,048
四国電力	173,435,557	エネット	17,439,221
北陸電力	106,859,999	ENEOS	16,163,512
しろくま電力 (afterFIT)	90,909,570	USEN	15,011,058
東京電力パワーグリッド	54,906,378	リミックスポイント	14,923,581
九電みらいエナジー	48,590,341	その他の電力会社 (合算)	156,359,905
日本テクノ	47,859,697	全国集計	4,785,468,279

○最大需要電力（デマンド値）

有効回答ホール数	5, 726ホール	有効回答（カバー）率	92.1%
----------	-----------	------------	-------

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策

○回答ホール数 5,845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	4,476	76.6
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)	3,081	52.7
LED照明を導入している	5,031	86.1
空調の設定温度を(節電寄与のため)ルール化している	4,976	85.1
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	5,298	90.6
電力ピークカット対策を行っている	3,058	52.3
ホールに太陽光発電設備を設置している	473	8.1
省エネに配慮された建物構造になっている	560	9.6
その他	37	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	438	7.5
電気の「見える化」設備を導入(契約用の計量器は除く)	726	12.4
LED照明を導入	410	7.0
空調の設定温度の(節電寄与のため)ルール化	268	4.6
営業時間以外は、ホール照明を全灯しない	136	2.3
電力ピークカット対策を実施	931	15.9
ホールに太陽光発電設備を設置	1,135	19.4
省エネに配慮された建物構造に改装	842	14.4
その他	24	0.4

【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	931	15.9
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)	2,038	34.9
LED照明を導入している	404	6.9
空調の設定温度を(節電寄与のため)ルール化している	601	10.3
営業時間以外は、ホール照明を全灯していない	411	7.0
電力ピークカット対策を行っている	1,856	31.8
ホールに太陽光発電設備を設置している	4,237	72.5
省エネに配慮された建物構造になっている	4,443	76.0
その他	5,784	99.0

(3) その他

○回答ホール数 5, 845ホール

自ホールに導入済みの省エネ・節電等の対策	回答ホール数	割合 (%)
A. BEMS等(エネルギーマネジメントシステム)	2,503	42.8
B. 太陽光発電(主に売電目的)	706	12.1
C. 太陽光発電(主に自家消費目的)	602	10.3
D. 自家発電機	685	11.7
E. 照明機器の全LED化	580	9.9
F. 省エネ型空調設備の導入	440	7.5
G. その他	261	4.5

以上