

「2010年度 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

平成 23 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 11,452ホール
回答ホール数 9,451ホール 回答率82.5%

（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 9,430ホール カバー率82.3%

総使用量 7,890,725,155 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）

7,890,725,155kWh×0.000453 t-CO2/kWh=3,574,498 t-CO2 **357万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（11,452ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
11,452ホール×3,574,498 t-CO2÷9,430ホール=4,340,949 t-CO2 **434万 t-CO2**

台数回答有効ホール数 9,422ホール カバー率 82.3%
延床面積回答有効ホール数 7,452ホール カバー率 65.1%
営業時間回答有効ホール数 8,894ホール カバー率 77.7%
営業日数回答有効ホール数 7,151ホール カバー率 62.4%

- 「排出量／延床面積」 388.9kg-CO2/m²
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間）」 29.3kg-CO2/m²・h
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」 82.8g-CO2/m²・h
- 「排出量／台数」 1042.0kg-CO2/台
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」 78.5kg-CO2/台・h
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」 221.9g-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	337,712,033	四国電力	240,314,189
東北電力	661,446,605	九州電力	859,835,073
北陸電力	180,427,961	沖縄電力	85,116,616
東京電力	1,595,292,443	エネット	29,300,751
中部電力	925,751,268	その他	26,000,842
関西電力	867,656,395	無記名	1,557,338,395
中国電力	524,532,584	合計	7,890,725,155

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策

回答ホール数 9,451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 (%)
節電対策を行った (例: 担当者を決めて管理を行う等)	6,805	72.0
エネルギー使用状況等の診断を行う	1,591	16.8
窓を二重窓にする	45	0.5
空調送風機のインバータ化	577	6.1
白熱灯を蛍光灯に替える	716	7.6
窓に断熱フィルムを貼る	456	4.8
空調設備のクリーニング	5,767	61.0
窓を複層ガラスに替える	30	0.3
トイレ等の照明に人感センサーを導入する	162	1.7
照明のインバータ化	238	2.5
その他	1,013	10.7
未回答	1,393	14.7

(3) 「チャレンジ25キャンペーン」活動 (「チーム・マイナス6%」から移行)

回答ホール数 9,451ホール

ホール及び経営会社の申請登録について	回答ホール数	回答率 (%)
申請登録していない	6,223	65.8
ホールで申請登録を行った	339	3.6
経営会社で申請登録を行った	793	8.4
未回答	2,096	22.2

回答ホール数 9, 451ホール

夏至ライトダウン (6月22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 (%)
参加する	4,980	52.7
参加しない	2,410	25.5
未回答	2,061	21.8

回答ホール数 9, 451ホール

節電ライトダウン (6月22日から8月31日まで) について	回答ホール数	回答率 (%)
参加する	4,896	51.8
参加しない	2,446	25.9
未回答	2,109	22.3

(4) その他

1. ホール照明は、開店時間よりどの程度前から点灯するか。

回答ホール数 9, 451ホール

	回答ホール数	回答率 (%)
10分前	1,768	18.7
30分前	3,041	32.2
1時間前	2,671	28.3
1時間以上前	746	7.9
未回答	1,225	13.0

2. 全日遊連では2008年(2007年度分)から本調査を実施しているが回答したか。

回答ホール数 9, 451ホール

	回答ホール数	回答率 (%)
2007年度、2008年度、2009年度とも回答した	5,728	60.6
2007年度のみ回答した	16	0.2
2008年度のみ回答した	45	0.5
2009年度のみ回答した	469	5.0
今まで一度も回答していない	185	2.0
回答したか回答していないかわからない	1,500	15.9
未回答	1,508	16.0