

「2012年度 ホールにおける電気使用量等調査」結果（概要）

平成 25 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 11, 137ホール
回答ホール数 9, 705ホール 回答率87. 1%

（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 8, 976ホール カバー率80. 6%

総使用量 7, 322, 982, 834 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, 322, 982, 834kWh×0.000453 t -CO2/kWh=3, 317, 311 t -CO2 **332万 t-CO2**

【参考】 調査対象ホール数（11,137ホール）に換算した場合のCO2排出量の推計値
11, 137ホール×3, 317, 311 t -CO2÷8, 976ホール=4, 115, 965 t -CO2 **412万 t-CO2**

遊技台数回答有効ホール数 9, 178ホール カバー率 82. 4%
延床面積回答有効ホール数 7, 259ホール カバー率 65. 2%
営業時間回答有効ホール数 8, 938ホール カバー率 80. 3%
営業日数回答有効ホール数 7, 226ホール カバー率 64. 9%

- 「排出量／延床面積」 336. 9kg-CO2/m²
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間）」 25. 3kg-CO2/m²・h
- 「排出量／（延床面積×平均営業時間×平均営業日数）」 71. 7g-CO2/m²・h
- 「排出量／台数」 889. 0kg-CO2/台
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間）」 66. 8kg-CO2/台・h
- 「排出量／（遊技台数×平均営業時間×平均営業日数）」 189. 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	299,594,213	四国電力	228,569,290
東北電力	675,586,039	九州電力	822,926,999
東京電力	1,548,166,133	沖縄電力	73,192,539
中部電力	837,722,588	エネット	30,266,802
北陸電力	173,569,132	日本テクノ	6,403,447
関西電力	784,867,644	その他	19,281,031
中国電力	484,831,538	無記名	1,338,005,439
		合計	7,322,982,834

(2) ホールにおけるCO2排出抑制対策

回答ホール数 9,705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)	7,324	75.5
エネルギー使用状況等の診断を行う	1,675	17.3
窓を二重窓にする	65	0.7
空調送風機のインバータ化	645	6.6
白熱灯を蛍光灯に替える	597	6.2
窓に断熱フィルムを貼る	400	4.1
空調設備のクリーニング	5,701	58.7
窓を複層ガラスに替える	23	0.2
トイレ等の照明に人感センサーを導入する	413	4.3
照明のインバータ化	306	3.2
その他	1,081	11.1
未回答	945	9.7

(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 9,705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	6,424	66.2
ホールで申請登録を行った	315	3.2
経営会社で申請登録を行った	901	9.3
未回答	2,065	21.3

回答ホール数 9, 705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	4,866	50.1
参加しなかった	2,112	21.8
参加したか参加しなかったかわからない	946	9.7
未回答	1,781	18.4

回答ホール数 9, 705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（%）
参加した	4,261	43.9
参加しなかった	2,538	26.2
参加したか参加しなかったかわからない	1,038	10.7
未回答	1,868	19.2

（4）その他

1. 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, 705ホール

	回答ホール数	回答率（%）
過去5回全て回答した	5,382	55.5
2008年（2007年度分）のみ回答した	115	1.2
2009年（2008年度分）のみ回答した	460	4.7
2010年（2009年度分）のみ回答した	585	6.0
2011年（2010年度分）のみ回答した	948	9.8
2012年（2011年度分）のみ回答した	1,173	12.1
今まで一度も回答していない	113	1.2
不明	1,629	16.8
未回答	857	8.8

2. 空調設備（メインであるホールの空調）の熱源種別について

回答ホール数 9, 705ホール

冷房	回答ホール数	回答率（%）
電気	7,841	80.8
ガス	292	3.0

重油	10	0.1
灯油	18	0.2
その他	8	0.1
未回答	1,536	15.8

回答ホール数 9,705ホール

暖房	回答ホール数	回答率 (%)
電気	7,372	76.0
ガス	291	3.0
重油	33	0.3
灯油	138	1.4
その他	4	0.04
未回答	1,867	19.2

3. ホール（企業）として導入している対策

回答ホール数 9,705ホール

導入対策	回答ホール数	回答率 (%)
	772	8.0
太陽光発電	自家消費 (売電含む)	265 34.3
	全量売電	188 24.4
	未回答	319 34.3
自家発電機	63	0.6
BEMS	154	1.6
ESCO事業	31	0.3
その他	156	1.6
未回答	8,529	87.9

※ BEMS…Building Energy Management System（エネルギー管理システム）

※ ESCO…Energy Service Company（省エネルギーに関する包括的なサービス提供）