

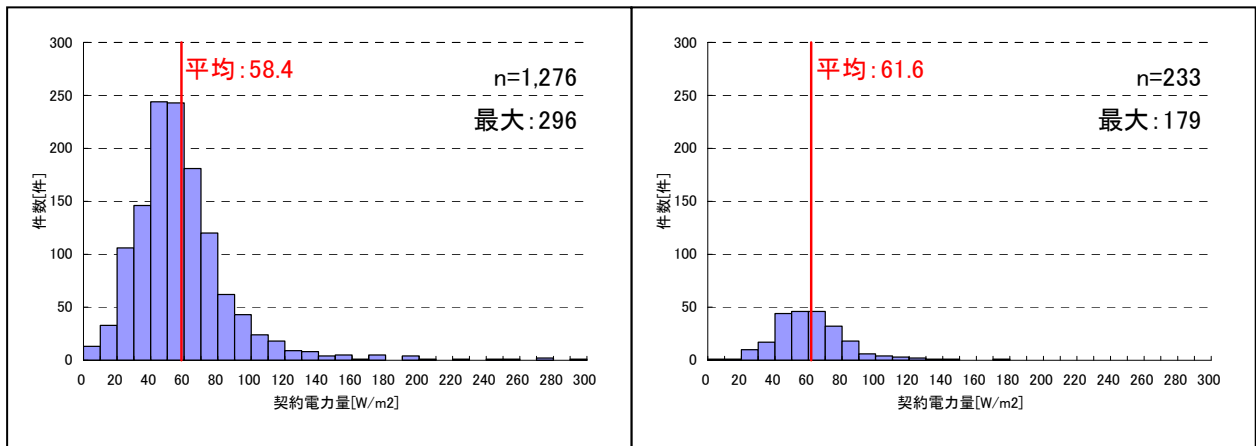
DECC 建物別・月別データによる節電方策適用前(Before)の実態の把握

DECC 建物別・月別データ(レベル1)の月間エネルギー消費量データに基づいて、冷房需要等による夏季の電力消費量の傾向を分析把握する。分析は主要な建物用途別に行う。

□建物用途別・単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

- ・電力ピーク値を検討する指標の一つとして、単位延床面積当たりの契約電力量を捉える。
- ・代表的な建物用途(事務所、デパート・スーパー、宿泊施設、病院、コンビニ)の単位延床面積当たりの契約電力量の頻度を図-1～9に示す
- ・単位延床面積当たりの契約電力量の平均値は、全国平均より東京電力管内平均の方が若干大きい。
- ・単位延床面積当たりの契約電力量の平均値は、事務所よりデパート・スーパーが大きい。

1) 事務所(契約電力 500kW 未満)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

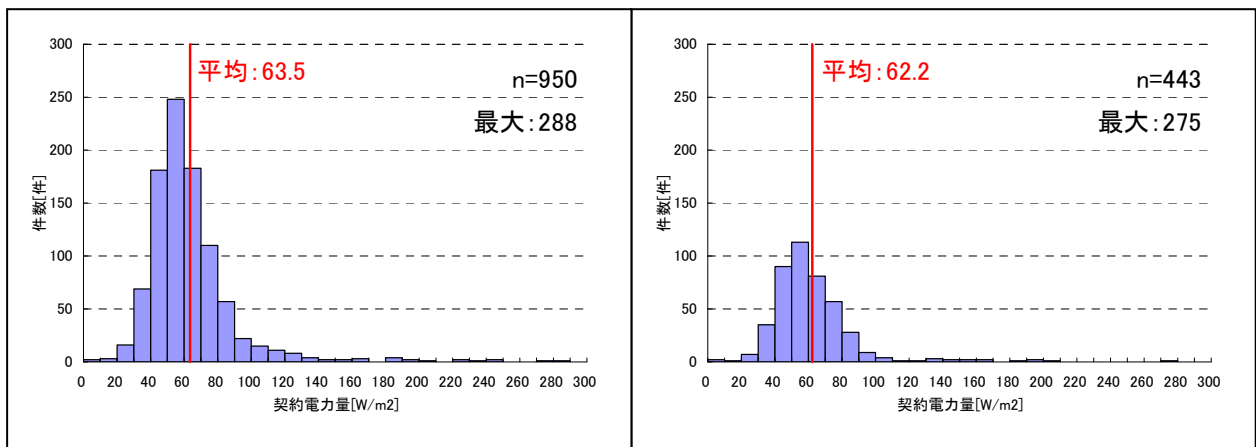


(a) 全国平均

(b) 東京電力管内平均

図-1 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (事務所 500kW 未満)

2) 事務所(契約電力 500kW 以上)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

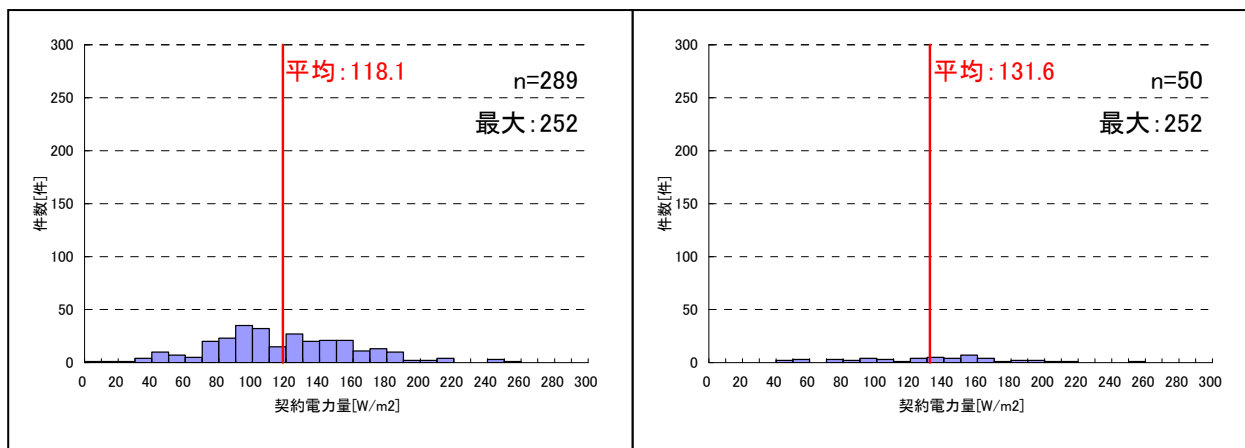


(a) 全国平均

(b) 東京電力管内平均

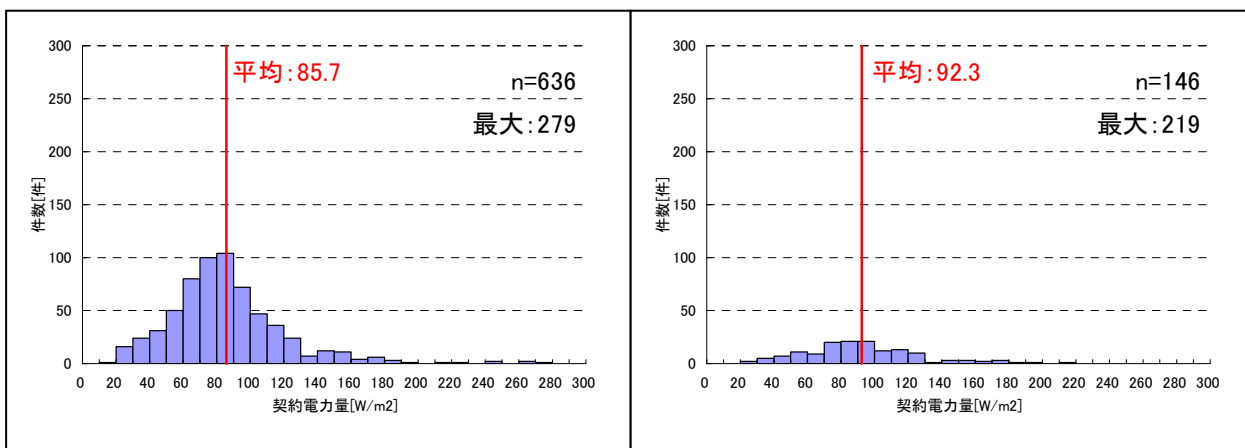
図-2 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (事務所 500kW 以上)

3) デパート・スーパー(契約電力 500kW 未満)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム



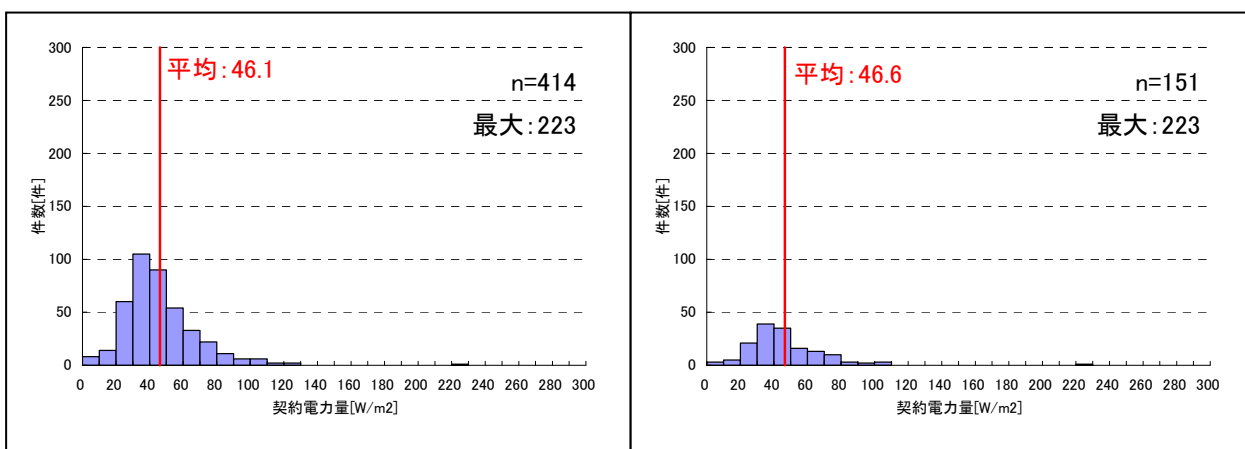
(a) 全国平均 (b) 東京電力管内平均
図-3 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (デパート・スーパー 500kW 未満)

4) デパート・スーパー(契約電力 500kW 以上)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム



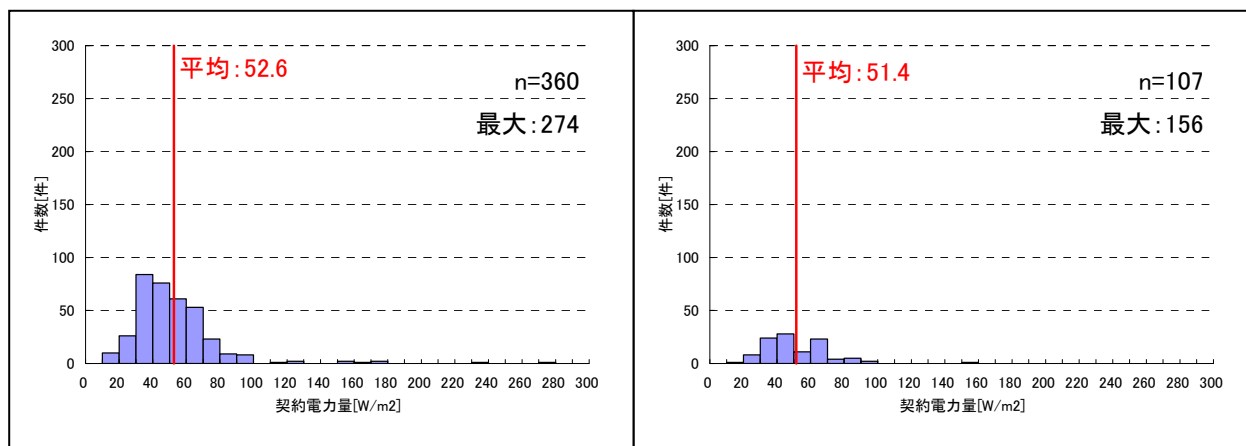
(a) 全国平均 (b) 東京電力管内平均
図-4 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (デパート・スーパー 500kW 以上)

5) 宿泊施設(契約電力 500kW 未満)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム



(a) 全国平均 (b) 東京電力管内平均
図-5 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (宿泊施設 500kW 未満)

6) 宿泊施設(契約電力 500kW 以上)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

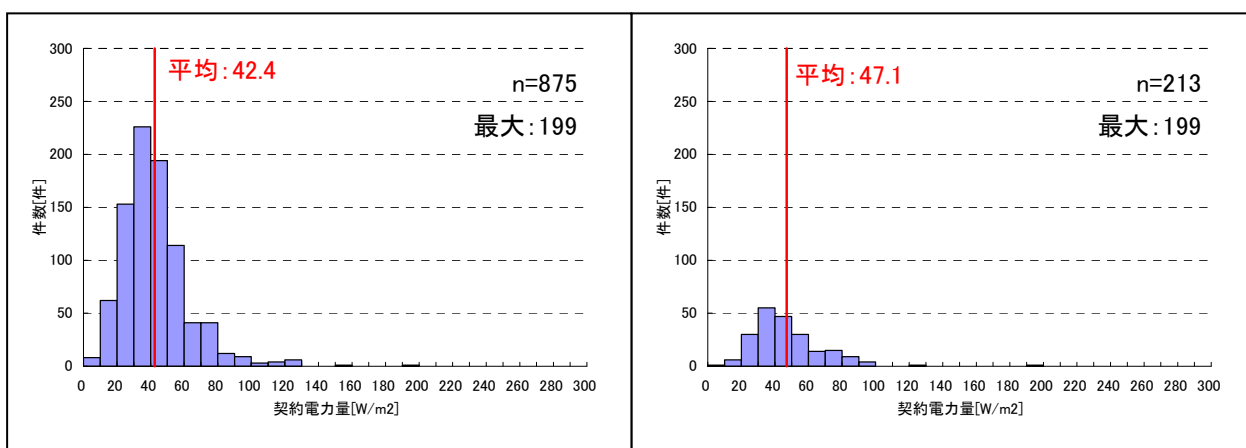


(a) 全国平均

(b) 東京電力管内平均

図-6 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (宿泊施設 500kW 以上)

7) 病院(契約電力 500kW 未満)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

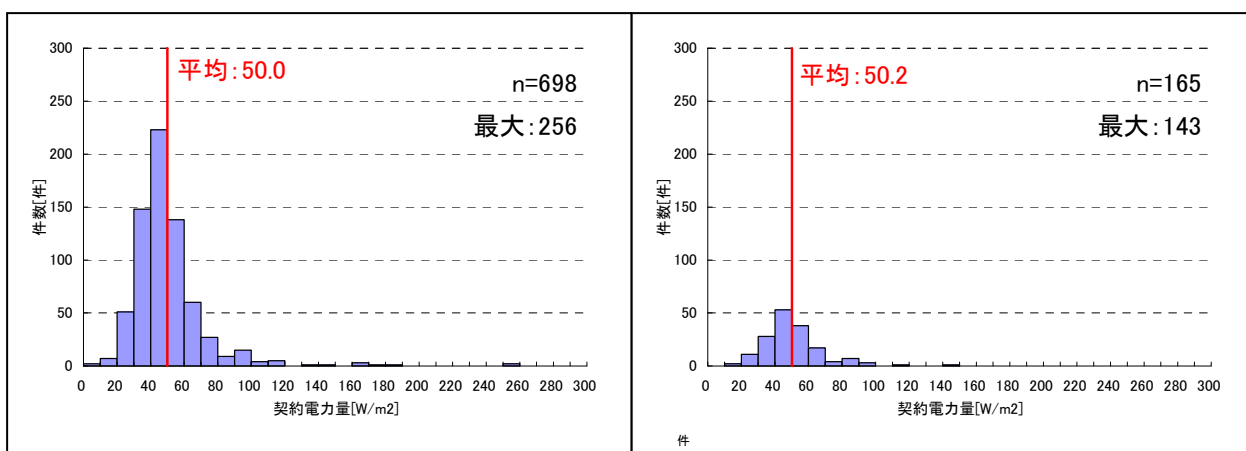


(a) 全国平均

(b) 東京電力管内平均

図-7 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (病院 500kW 未満)

8) 病院(契約電力 500kW 以上)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム



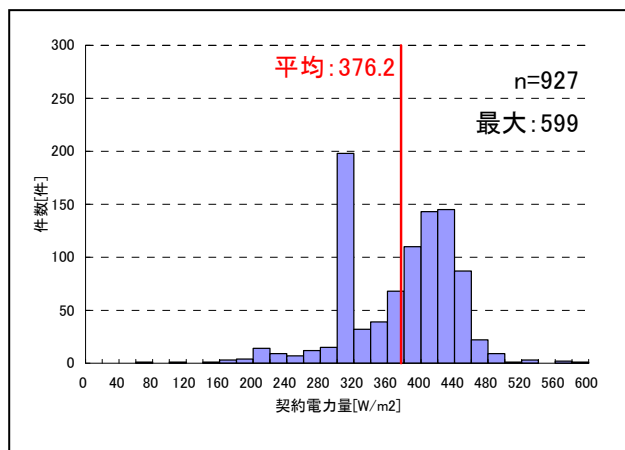
(a) 全国平均

(b) 東京電力管内平均

図-8 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (病院 500kW 以上)

9)コンビニ(契約電力 500kW 未満)における単位延べ床面積当たり契約電力のヒストグラム

(注 横軸の上限値を 600W/m² で表示)



(a)全国平均

図-9 単位延床面積当たり 契約電力量のヒストグラム (コンビニ 500kW 未満)