

(資料 2 1) 平成 1 4 年度下半期の省エネ対策の強化について

平成 1 4 年 1 2 月

平成 1 4 年度上半期、所内のエネルギー消費量が大幅に増加したこと（床面積当たり対 1 2 年度比 7 % の増）を踏まえ、下半期において、次のように省エネ対策を強化することとする。

1. 大型施設等の計画的運転停止の追加実施

大型施設等運営委員会の協力を得て、大型施設等の計画的運転停止を行っているが、1 2 月以降、〔別紙〕の取組を追加的に行うものとする。

なお、今後とも、各棟・施設の自主的判断による追加的措置の実施を期待する。

2. 冬季暖房の合理化

(1) 暖房実施の目標

今冬期の暖房は、午前 8 時～午後 8 時の間、室温を 2 0 °C に維持する事を目標として実施するものとする。

(2) エネセン及び各棟の取組

上記の暖房目標を達成するため、エネルギーセンター（エネセン）において空調機の温風を維持するとともに、各棟ごとにファンコイルユニット（温水式暖房機、F C U）の管理を次のように行う。

- ① 各室で F C U の温度設定ができる棟（別表※ 1 欄の 9 棟）では、設定温度を 2 0 °C にしていただく。

また、午後 8 時（それ以前に職員が退所する場合は退所時）～午前 8 時の間は、F C U のスイッチを切っていただく。

- ② エネセンが F C U の電源管理をしている棟（① 以外の 1 9 棟）では、エネセンが、各棟の温度計測室の室温を（その棟内での代表性に留意しつつ）見ながら、電源操作を行う。

(3) 総務部の支援措置など

- ① 室温管理のため温度計を希望する部屋に、施設課（省エネ小委事務局）が温度計を提供する。
 - ② 通常の勤務時間内の室温が 2 0 °C を大幅に下まわる場合は、その申し出を受け、可能な範囲の対応に努める。
 - ③ 実験等の業務が継続的に深夜に及ぶなど特段の必要がある場合には、その業務の代表者の申し出により、暖房の運転時間の配慮を行う。
- なお、恒温室など特殊空調系の施設は、従来どおりの室温管理とする。

3. その他

(1) 所内エネルギー情報の公表・啓発

- ① 施設課（省エネ小委事務局）は、所の毎月のエネルギー消費状況をイントラ等により公開し、所員の省エネ意識を喚起する。
- ② ユニット長会議・運営協議会に、月別・棟別の電気・ガス使用量データを提供し、各棟・施設での自主的・積極的な省エネ努力を呼びかける。
- ③ 所員の省エネ取組を促すため、簡易なステッカー等の提供を図る。

(2) 省エネ対策強化の調査検討等

- ① 施設課（省エネ小委事務局）において、所内の省エネに関する意見・提案を受け付け、当面及び今後の対策強化の参考とする。
- ② 理事（企画・総務担当）の指揮の下に、所内のエネルギー使用実態の調査・点検を行い、今後のエネルギー系施設の更新等の観点を含め、省エネ対策の強化策を検討する。

〔別紙〕

平成14年度大型施設等の省エネ停止計画

平成14年12月3日現在

施設名	従前の計画	冬季(12月～3月)の追加措置
動物1/2棟、中動物棟	8/1～3/31(適宜停止)	ACGチャンバー2基の停止
騒音保健研究棟		無響室空調停止の継続
植物1棟	7/15～8/18	
植物2棟	7/29～9/1(11月まで延長)	自然環境シミュレーターの停止
実験圃場(野外管理棟)		育苗チャンバー室の停止
水生生物棟	8/19～9/18	淡水マイクロコズムの停止(2日) 微生物大量培養装置停止(1ヶ月)
水理実験棟	8～9月で1ヶ月停止予定	海水マイクロコズムの停止(1ヶ月)
土壌環境実験棟	8月の停止は困難	ライシメーターNo.2の制御室及び恒温室の空調停止
大気汚染質実験棟	9～10月で1ヶ月程度の停止	エアロゾルチャンバー停止(12月)
大気拡散風洞実験棟	7～9月で1週間程度の停止を4～6回実施	平日の週1日停止(12～1月)
大気化学実験棟	年間を通じて2ヶ月以上の停止	空調運転の時間短縮
大気共同実験棟		空調運転の時間短縮
研究1棟		FTIR室 空調停止(12/16～1/19)
大型質量分析施設(研3)		
研究2棟	年間を通じて停止(ELMES)	ESCA室 空調停止(12/16～1/19)
環境ホルモン棟	8/1～9/13	クリーンルーム停止(1ヶ月)
循環・廃棄物研究棟		熱処理プラント停止(5週間) 乳酸発酵回収装置停止(7週間)
環境遺伝子工学実験棟		
ラジオアイソトープ棟		検討中
環境生物保存棟		野外試料保存室の停止
地球温暖化研究棟	低公害車実験施設停止 8/1～8/19	低公害車実験施設停止(土・日・祭日及び夜間) 生態系パラメータ実験装置の省力化運転 FTIR装置、土・日・祭日の観測停止
共同利用棟		電算機資料室空調停止(6日/週)
大型コンピュータ	8/14～8/19	