

節 電 実 行 計 画 (大わし地区) 契約単位毎

1. 法人名 (独)農業生物資源研究所(大わし地区)・(独)国際農林水産業研究センター

2. 庁舎の形態

区 分	該当するものに	管理官署名等
単独庁舎		
合同庁舎(管理官署)		
合同庁舎(入居官署)		
その他(民間等)		

3. 節電区分

区 分	該当するものに
大口需要設備(契約電力500kW以上)	
小口需要設備(契約電力50~500kW)	
小口需要設備(契約電力50kW未満)	
小口需要設備(電灯)	

4. 節電に係る数値目標

(1)公表値の目標

施 設 名 等	H23契約電力	基準電力値	節電(削減)率	節電電力値	使用電力上限値
大わし地区	3,200 kW	3,200 kW	15 %	480 kW	2,720 kW

(2)作成する節電実行計画の目標

施 設 名 等	H23契約電力	基準電力値	節電(削減)率	節電電力値	使用電力上限値
大わし地区	3,200 kW	3,200 kW	19 %	600 kW	2,600 kW
(農業生物資源研究所)				450 kW	
(国際農林水産業研究センター)				150 kW	

(昨年度実績値)

施 設 名 等	平成22年度実績			
	最大電力	月別使用電力量		
		H22.7	H22.8	H22.9
大わし地区	2,976 kW	1,355,003 kWh	1,453,488 kWh	1,229,559 kWh

(合同庁舎(入居官署)及びその他の官署は、合同庁舎等の建物全体の契約電力を記載)

施 設 名 等	H23契約電力
該当なし	kW
	kVA
	A

(参考情報)

施 設 名 等	昨年度、使用電力上限値を超えた日数		
	H22.7	H22.8	H22.9
大わし地区	7 日	19 日	7 日
	日	日	日

受電契約は、隣接する「独立行政法人農業生物資源研究所(大わし地区)」において実施しており、当該法人から電力を受電している。

5. 節電計画 (農業生物資源研究所(大わし地区・国際農林水産業研究センター))

区 分	節電効果 (目標推計値)	節電対象機器等の例	対 策
空 調	2.4 kW	空調施設(一般) 空調施設(個別)	(直接節電効果があるもの) ・冷房中の室温2.8度の徹底(一般、個別) ・空調機の設定温度(冷水)・稼働時間の制限等(一般) (間接的に節電効果があるもの) ・壁面緑化等の外光調整 ・クールビズの徹底
照 明 (サーバー等、共 用部分を除く)	1.1 kW	執務室 会議室	(直接節電効果があるもの) ・不要な照明の間引きを行い、必要最小限の範囲で点灯 ・LED照明へ改修(一部)を実施 (直接節電効果があるもの) ・必要最小限の範囲で点灯
OA機器及び その他機器	1.5 kW	パソコン	(直接節電効果があるもの) ・ディスプレイ輝度の抑制設定、スリープ設定の推奨 ・長時間使用しない際は、電源を切りコンセントを抜く
		プリンター コピー機 FAX	(直接節電効果があるもの) 稼働台数を削減し、コンセントも抜く
		その他	(直接節電効果があるもの) 稼働台数を削減し、コンセントも抜く
		主な研究用 設備・機器	9.8 kW
共用部分	2 kW	エレベータ	(直接節電効果があるもの) ・運転を停止する(荷物運搬のみ稼働)
		自動ドア	(直接節電効果があるもの) ・原則、稼働禁止
		トイレ	(直接節電効果があるもの) ・暖房便座、温水機能の原則禁止 ・未使用時の消灯を徹底
		会議室	(直接節電効果があるもの) ・不要な照明の間引きを行い、必要最小限の範囲で点灯
		廊下	(直接節電効果があるもの) ・不要な照明の間引きを行い、必要最小限の範囲で点灯
		自動販売機	(直接節電効果があるもの) ・消灯及び保冷の節電対策を実施(要請)
		外灯	(直接節電効果があるもの) ・必要最低限の照明のみ点灯
計	15.0 kW		