

別表1 省エネルギー対策の取組状況

実施病院名	取組内容	具体的内容
広尾病院	省エネ型蛍光灯への取替え	蛍光灯を高効率の機器に更新(順次実施)
	照度の適正管理	廊下における蛍光灯の間引き点灯(事務部門)
	湧水の利用	湧水のトイレ用水としての利用に伴う水道使用量の減
	屋上庭園の設置	屋上庭園の設置による冷房負荷の低減及びヒートアイランド現象の緩和
大塚病院	電力のピークカット	コンピュータにより、予め設定した最大電力量を超えた場合、運営に影響の無い箇所での電力の使用を制御
	照度の適正管理	不必要な照明の消灯(共用部分)及び照明の間引き点灯(電気室・機械室・事務部門等)
	エレベーター(2台)の夜間停止	需要の少ない夜間に、一部のエレベーターを停止
	ボイラーの使用圧力の低減	使用圧力を低減させることによるボイラーへの負荷の低減(冬季のみ)
	モーターのインバータ化	モーターの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減(一部のモーターで実施)
	冷凍機オーバーホール	スクリュー冷凍機(1台)のオーバーホールによる稼働効率の向上
	空調機のスケジュール設定	稼働時間の設定による空調機の不必要な運転の防止
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
	中水の利用	中水処理装置の使用による生活雑排水のトイレ用水としての活用
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減(一部実施)
	ソーラーシステムの利用	給湯用の補助熱源として太陽熱を活用
駒込病院	照度の適正管理	不必要な照明の消灯(使用していない部屋、職員トイレ、給湯室等)
	エアコンのフィルター清掃	フィルター清掃による稼働効率の向上
	蒸気バルブの保温	配管のバルブに断熱材を整備することによる熱量損失の低減(一部実施)
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
	給水の調整	バルブの調整が可能な箇所における供給水量の調整
豊島病院	コージェネレーションシステムの導入	発電時の排熱を活用するコージェネレーションシステムを導入
	ポンプ・ファンのインバータ化	ポンプ・ファンの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減(一部実施)
	コンパクト型蛍光灯の使用	白熱電球に替えて高効率のコンパクト型蛍光灯を使用
	契約電力の節減	使用量の削減に合わせた契約電力の見直しによる光熱水費の節減
	照度の適正管理	照明のタイマー制御による点灯(B1階・1階・2階の共用部分)
	外灯の点灯における適正管理	スケジュールタイマー及び光電管スイッチの使用により、外灯を必要時のみ点灯
	ウォシュレットヒーターの夏季電源カット	夏季のヒーターの電源カットによる電力の節減
	個別空調制御	小型の個別空調機を分散配置することにより、空調機ごとに必要に応じた温度調整を実施
	蒸気ボイラーの停止	コージェネレーションシステムからの蒸気供給による蒸気ボイラーの使用停止
	屋上雨水・冷却塔ブロー水のトイレ、屋外庭園散水などへの再利用	屋上雨水等の有効活用による水道使用量の節減
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減
	節水型便器の使用	洗浄水の使用量の少ない便器を使用
	自動散水装置の制御	自動散水装置の雨センサーの設置による不要時の使用停止
屋上庭園の設置	屋上庭園の設置による冷房負荷の低減及びヒートアイランド現象の緩和	

別表1 省エネルギー対策の取組状況

実施病院名	取組内容	具体的内容
荏原病院	コージェネレーションシステムの導入	発電時の排熱を活用するコージェネレーションシステムを導入
	ポンプ・ファンのインバータ化	ポンプ・ファンの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減(一部実施)
	コンデンサの設置	電気設備へのコンデンサの設置により、供給された電力の損失を防止
	照度の適正管理	センサーによる照明の制御(トイレ・病室入室灯)及び照明の間引き点灯(廊下)
	空調機のスケジュール設定	稼働時間の設定による空調機の不必要な運転の防止(外来・事務部門等)
	ボイラーの使用圧力の低減	使用圧力を低減させることによる熱源機器への負荷の低減(夏季以外)
	暖房温水温度の管理	暖房用の温水の温度低下による熱源機器への負荷の低減
	雨水等の再利用	雨水及び冷却塔からの排出水をトイレ用水として再利用
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減
	冷却塔冷却水の濃縮度調整	冷却塔冷却水の濃縮度を上昇させることによる補給水量の節減
	屋上庭園の設置	屋上庭園の設置による冷房負荷の低減及びヒートアイランド現象の緩和
墨東病院	省エネ型蛍光灯の設置	省エネ型蛍光灯の設置(病棟)
	照度の適正管理	照明の間引き点灯(事務部門・医局の廊下)及び日中における照明の一部消灯(日当たりの良い箇所等)
	リサイクル水の活用	トイレ用水としての工業用水(リサイクル水)の活用
	冷房温度の管理	冷房による温度設定の適正化(事務部門)
	節電シールの添付	照明スイッチ付近への節電シールの添付(事務室)
府中病院	省エネ型蛍光灯への取替え	蛍光灯を高効率の機器に更新(順次実施)
	照度の適正管理	照明の間引き点灯(廊下)
	高温水循環用冷却塔ファンのインバータ化	ファンの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減
	ボイラーへのエアヒーターの設置	更新したボイラーに排熱を利用したヒーターを設置
	冷凍機の更新	吸収式冷凍機2台を効率の良い新型に更新
	起動時の負荷変動の縮小による負荷の軽減	冷凍機の起動まで、冷却不十分な冷水を他の系統に流さないことで、他の冷凍機への負荷を防止
	ボイラ燃焼用送風機吸込み口の変更	送風機吸込み口の位置を高くし、より温度の高い空気を吸い込むことによるボイラーの負荷低減
	冷却塔冷却水散水槽の藻の発生防止	散水槽内に藻の発生防止用の光遮断蓋を設置し、冷却水の汚れと効率低下を防止
	ターボ冷凍機の活用	吸収式冷凍機とターボ冷凍機のうち、夏季は夜間料金の安い電気を使用するターボ冷凍機の使用割合を増加
	冷水出口温度管理	冷房用の冷水出口の温度を上げ、熱源機器の負荷を低減
	吸収式冷凍機の冷却水濃縮防止装置の改修	装置の改修に伴い、冷却水濃縮防止のための補給水がオーバーフローしなくなることによる水量の節減
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
	冷却水濃縮防止用の希釈水の注入方式変更	冷却水の濃縮防止のための希釈水を冷凍機入口配管に直接注入することによる給水の効率化
神経病院	省エネ型蛍光灯への取替え	6階～10階病棟の病室内照明を省エネ型蛍光灯に更新
	非常用エレベーターホールの蛍光灯の形式変更	非常用エレベーターホールの蛍光灯を2灯式から1灯式に変更
	空調機ダクト内清掃	空調配管の清掃による稼働効率の低下の防止
	空調設備補修及び部品交換	空調設備のメンテナンスによる稼働効率の低下の防止
	照度の適正管理	不必要な照明の消灯(電気室・機械室)及び照明の間引き点灯(各階のエレベーターホール等)

別表1 省エネルギー対策の取組状況

実施病院名	取組内容	具体的内容
神経病院	温湿度の適正管理	空調温度を夏季は上げ、冬季は下げるよう調整
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減
清瀬小児病院	インバータ安定器使用の蛍光灯器具採用	高効率のインバータ安定器を使用する蛍光灯に更新(一部実施)
	照度の適正管理	不必要な箇所の消灯(廊下など)
	省エネ型機器への更新	老朽化したモーター、コンプレッサー等について、省エネ型の機器に順次更新
	温湿度の適正管理	夏季の温度設定を28 に維持(事務室、職員休憩室、ロッカー等)
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
	節電シールの添付	照明スイッチ付近への節電シールの添付
八王子小児病院	照度の適正管理	不要な照明の消灯(事務室・昼休み)、照明の間引き点灯(1階外来廊下)
	遮光カーテンの設置	遮光カーテンの設置による夏季の温度上昇の抑制(病棟等)
	空調機等の定期清掃	空調機やエアコンのフィルターの定期的な清掃による効率性の確保
	吸収式冷温水発生器の節水モードでの稼働	吸収式冷温水発生器を、負荷の少ない時期は節水モードで稼働することによる電力の節減
	空調機のスケジュール設定	稼働時間の設定による空調機の不必要な運転の防止
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
	自動水栓の設置	手洗い用の蛇口を自動水栓に切り替えることによる水道使用量の節減
	手洗器の温度制御	手洗器の温度設定を下げ、温水の使用を節減
松沢病院	トイレ等の水量調整	トイレの大便器、小便器、手洗器の水量調整による水道使用量の節減
	白熱球型蛍光灯への更新	白熱電球を高効率の蛍光灯に更新(一部実施)
	蛍光灯インバータ安定器への更新	蛍光灯の安定器を高効率のインバータ式に更新(安定器の交換時期に順次実施)
	照度の適正管理	照明の間引き点灯(廊下)
梅ヶ丘病院	冷却水ポンプのインバータ化	ポンプの出力を負荷に合わせて弾力的に制御することによる稼働電力の低減(一部実施)
	インバータ安定器使用の蛍光灯器具採用	高効率のインバータ安定器を使用する蛍光灯に更新
	契約電力の変更	契約電力の変更による電気基本料の節減
	照度の適正管理	不必要な箇所での消灯の徹底
	高温水ポンプ用冷却装置循環装置の設置	冷却装置用の冷却水を循環させる設備を設置することによる水道使用量の節減
	節水コマの使用	蛇口への節水コマの使用による水量の節減
梅ヶ丘病院	屋外プール・シャワー用太陽熱温水器の設置	シャワー用水を加熱するための太陽熱温水器を設置することによる熱源装置の負荷低減