

(別添) 庁舎のグリーン化対策リスト

分類	取組内容
照明関連	スイッチによる照明点滅区分の細分化
	人感センサーの導入
	明るさセンサーの導入と調光(減光)
	高輝度誘導灯の導入
	高輝度蓄光式誘導灯の導入
空調関連	ポンプ、ファンのインバータ化
	VAV制御の導入
	外気冷房の導入
	空気を循環して冷暖房の効率を高めるサーキュレーターを導入
	外気導入制御の導入(立ち上がり時の外気カット、CO2制御等)
	エアコン室外機に遮光ネット設置(室外機の日射遮蔽)
	駐車場の換気量制御
	喫煙室の廃止による空気清浄装置及び換気装置の撤去
	冷凍機の冷却水温度設定引き下げによる冷凍機の運転効率向上
	冷凍機・ボイラーの冷水・温水温度設定変更による運転効率向上
	吸収冷凍機冷却水の変流量化
	スケジュール運転で発停している換気機器を室温で制御(ON-OFF)
	4管式システム混合損失防止(空調用の温水、冷水を極力使用しない運転)
	コンピュータの性能保証温度の範囲内で、コンピュータ室の冷房設定温度の見直し
ガス焚吸収冷温水機の空気比改善	
全熱交換器の導入	
熱源関連	高効率型熱源機器等への更新
	水蓄熱及び氷蓄熱の採用
	個別空調の省エネ型への更新、個別空調機の一括集中管理システムの導入
	ペレットストーブへの転換
給湯関連	寒暖の季節差及び入校学生数に応じて、余熱利用により浴場用ボイラー稼働時間を変動
電力関連	高効率変圧器の導入
躯体関連	窓ガラスに日射遮蔽フィルムの施工、及び断熱効果のある液剤の塗布
	複層ガラス及び複層ガラス用サッシに取り替え
	屋上防水改修工事(断熱工法)
	アスファルト露出防水をAS-5からASI-1(断熱仕様)に変更
	日射遮蔽
エネルギー管理	BEMS(ビルエネルギーマネジメントシステム)の導入
家電製品	ブラウン管テレビから液晶テレビへの更新
	電気ポットの魔法瓶化
	冷蔵庫の台数削減、旧式冷蔵庫を省エネタイプのものに買い換え
その他	庁舎建築等に当たり「環境物品等の調達に関する基本方針」に基づく内装等の木材活用の推進