

温暖化関連施策一覧（部門別）

排出区分	主な削減対策	概要	豊島区における具体的施策
産業部門	業種横断的技術の省エネ対策	高効率空調、産業 HP(加温・乾燥)、産業用照明、産業用モーター、高性能ボイラ、産業用 CG、ハイブリッド建機等、エネルギー効率の改善を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・再開発区域における高効率機器導入促進、熱源共同化の促進</li> <li>・省エネ設備導入助成</li> <li>・省エネ診断</li> </ul>
業務部門	①建築物外皮性能の向上	建物の断熱化を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> <li>・省エネによるインセンティブの付与</li> </ul>
	②BEMS(消費量推計・最適制御)	BEMS の導入に伴う運用時の効率改善による空調、給湯、照明、動力等の需要の制御・削減を行う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> </ul>
	③空調/給湯機器の効率化	空調機器の効率を改善する。また、電気ヒートポンプ給湯器や高効率燃焼式給湯器・ボイラ（潜熱回収型など）の導入を拡大する。 都市更新の機会を捉えて地域冷暖房等によるエネルギーの面的利用を図る。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> <li>・排熱利用等によるエネルギーのネットワーク化</li> <li>・再開発区域における高効率機器導入促進、熱源共同化の促進</li> <li>・省エネ設備導入助成</li> </ul>
	④照明機器/動力等の効率化・適正化	業務用照明機器の効率改善および照度の低減を推進する。その他、複写機・複合機、業務用冷凍冷蔵庫、ショーケース、自動販売機などの電力消費機器の効率改善を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> <li>・省エネ設備導入助成</li> </ul>
	⑤厨房機器の効率化	高効率厨房機器の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> </ul>
	⑥太陽熱温水器等	太陽熱温水器等の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> </ul>
	⑦太陽光発電	太陽光発電の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素化技術・補助制度等の情報提供</li> <li>・再エネ設備導入によるインセンティブの付与（容積率の緩和等）</li> <li>・市民共同発電所の検討</li> </ul>
	⑧運用の省エネ対策	運用面の省エネ対策を推進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ診断</li> </ul>

排出区分	主な削減対策	概要	豊島区における具体的施策
業務部門	⑨普及啓発	環境配慮活動を積極的に行っている、又は行いたいと考えている企業を支援・評価・周知する。また、具体的な施策を通して他の企業への波及効果を狙う。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業の省エネ宣言</li> <li>・環境マネジメントシステム取得支援</li> <li>・企業の省エネ・再エネ事例紹介</li> <li>・低炭素技術・補助制度等の情報提供</li> </ul>
家庭部門	①住宅外皮性能の向上	住宅の断熱化を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素技術等の情報提供</li> <li>・省エネによるインセンティブの付与</li> </ul>
	②HEMS(消費量推計・最適制御)	省エネナビ、HEMS、スマートメーター等の導入により、家庭における無駄なエネルギー消費削減行動を推進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低炭素技術等の情報提供</li> </ul>
	③空調/給湯機器の効率化	高効率空調機器、潜熱回収型給湯器、ヒートポンプ給湯器、燃料電池コージェネレーションの導入の拡大等、空調/給湯機器の効率化を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ診断などの普及啓発</li> <li>・省エネ性能カタログの活用</li> <li>・再開発区域における高効率機器導入促進、熱源共同化の促進</li> </ul>
	④照明/家電の効率化	照明、その他の用途で使用する電力消費機器の効率を改善する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ診断などの普及啓発</li> <li>・省エネ性能カタログの活用</li> </ul>
	⑤厨房機器の効率化	高効率厨房機器の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ診断などの普及啓発</li> <li>・省エネ性能カタログの活用</li> </ul>
	⑥太陽熱温水器等	太陽熱温水器等の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽エネルギー機器の導入支援</li> </ul>
	⑦太陽光発電	太陽光発電の導入を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・太陽エネルギー機器の導入支援</li> <li>・再エネ設備導入によるインセンティブの付与(容積率の緩和等)</li> <li>・市民共同発電所の検討</li> </ul>
	⑧省エネ意識・省エネ行動	「エアコンの使用時間を1日1時間削減」等の省エネ行動を促進する。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ診断などの普及啓発</li> <li>・「打ち水」の実施促進</li> <li>・「緑のカーテン」づくりの支援</li> <li>・イベント等の普及啓発</li> <li>・エコラベルの周知</li> </ul>
	⑨温暖化への適応策	ヒートアイランド現象による気温上昇を背景に生じる、熱中症等の健康被害やゲリラ豪雨等の水害等の対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「打ち水」の実施促進</li> <li>・「緑のカーテン」づくりの支援</li> <li>・熱中症予防チラシの配布</li> <li>・ハザードマップの配布</li> </ul>

排出区分	主な削減対策	概要	豊島区における具体的施策
運輸部門	①エコドライブ等の環境負荷の少ない自動車利用の推進	「発進時は穏やかにアクセルを踏んで発進する」等、環境負荷が少なく安全な運転方法を促進する。	・エコドライブ講習会の検討
	②環境負荷の少ない交通体系の構築	公共交通機関の利用促進、物流の効率化等、環境負荷の少ない交通体系を促進する。	・公共交通システムの検討 ・自転車利用の促進(駅前駐輪場・自転車専用道等の整備) ・道路整備に伴う通過交通抑制 ・共同集配等の検討
	③自動車の燃費改善・次世代自動車の導入等	乗用車・貨物車等の買い替え時における既存車から電気自動車、ハイブリッド自動車、天然ガス自動車、燃料電池車への切り替えを推進する。	・区におけるハイブリッド自動車等の率先導入