

エネルギー実施計画(改訂案)

1 市の施策と市内事業者等の取組み

基本計画で示した基本方針に基づき、市が実施している施策とその内容を記載しました。また、本実施計画策定にあたり開催したワークショップ、ホームページでの意見募集等により把握した市内事業者等の取組み状況についても記載しました。

基本方針 1 省エネルギーの推進（ソフト面からの省エネ）

取組の方向性（1）市の率先行動の推進

基本施策 ア 市の省エネ活動の徹底と省エネ方策等の情報発信

鎌倉市役所エコアクション 21(環境マネジメント)の徹底により、市職員による省エネルギー化活動を進めるとともに、その取組みや効果についての情報発信を行います。

基本施策 ア 「市役所の省エネ活動の徹底と省エネ方策等の情報発信」における市施策(表2-2)

実施事業	内容	担当課等
①鎌倉市役所エコアクション21の徹底	鎌倉市役所エコアクション21の推進により、市の施設における省エネルギーの実践に努める	環境政策課 (各課)
②公共施設における省エネの取組や効果の情報発信	環境白書・環境マネジメント報告書・グリーン購入の調達実績等の発行、市ホームページでの情報発信	環境政策課
③エコドライブ・ノーカーデーの実施	アイドリングストップ等、エコドライブ・ノーカーデーの実施	環境政策課 管財課 (各課)

取組の方向性(2) 市民及び事業者の省エネ行動の促進

基本施策 ア 市民及び事業者の省エネ行動の促進

行政だけではなく、市民や事業者がエネルギー問題に対する関心を高め、効果的な省エネ行動に取り組むことができるよう、様々な対策を講じます。

基本施策 ア 「市民及び事業者の省エネ行動の促進」における市施策(表2-3)

実施事業	内容	担当課等
①省エネ等の普及啓発	緑のカーテン普及事業、エコドライブ推進、パネル展示、ライトダウンキャンペーン等の実施	環境政策課
②省エネ講習会、講座等の開催	環境保全関連講座の実施	教育総務課
	環境教育出前講座の実施	環境政策課
	環境教育アドバイザー派遣	環境政策課
③省エネ関連情報の収集と提供	補助制度、相談窓口等情報収集とホームページ等での情報提供	環境政策課
④エコドライブ・ノーカーデーの普及啓発	市民、事業者に対し、アイドリングストップ等のエコドライブや、ノーカーデーの普及・啓発を推進	環境政策課
⑤各家庭における省エネへの取組支援事業	事業者等との協働による省エネ行動支援講座の開催等	環境政策課
	省エネナビ・エコワットの貸し出し事業	環境政策課
⑥地域ぐるみの省エネ行動の推進	街なか避暑地、打ち水大作戦等、地域ぐるみで省エネ行動を推進する方策についての情報収集	環境政策課

基本方針 2 効率的なエネルギー利用の促進（ハード面からの省エネ）

取組の方向性（1）市施設における高効率機器の率先導入

基本施策 ア 市施設における省エネルギー機器等の積極導入

公共施設における設備・機器等の更新時には、常に時代に応じた最先端の省エネルギー機器等を積極的に導入します。

基本施策 ア 「市施設における省エネルギー機器等の積極導入」における市施策（表2-11）

実施事業	内容	担当課等
①市施設照明のLED化	市施設照明のリースによるLED化	消防総務課 各支所 教育総務課
	街路照明灯のリースによるLED化	道水路管理課
	市施設照明のLED化（リース以外）	管財課 各施設管理者
②防犯灯のLED化	市内防犯灯のESCO事業を活用したLED化を推進	市民安全課
③公共施設へのデマンドメーター導入	市施設での導入可能性検討、導入	環境政策課
④市施設の省エネルギー化	市の建物の新築や改修等に際し、建物の省エネルギー化を推進	建築住宅課 学校施設課 (各施設管理者等)
	省エネルギー診断の受診	管財課 玉縄支所
	避難誘導表示における蓄光型の導入	総合防災課
⑤公用車の低公害車導入推進	電気自動車、ハイブリッド自動車、アイドリングストップ車等低公害車の導入推進	管財課 (各課)
⑥省エネ機器等への「カエル化」と成果の市民・事業者等への還元	環境白書・環境マネジメント報告書・グリーン購入の調達実績等の発行、市ホームページでの情報発信	環境政策課

取組の方向性（２）市民及び事業者における高効率機器の利用促進

基本施策 ア 市民及び事業者における高効率機器の利用促進

市民及び事業者における、エネルギー効率の高い機器への更新を促進します。また、利用するための環境整備を推進します。

基本施策 ア 「市民及び事業者における高効率機器の利用促進」における市施策(表2-12)

実施事業	内容	担当課等
①低公害車等の導入促進	電気自動車、ハイブリッド自動車、アイドリングストップ車等低公害車の導入促進	環境政策課
	電気自動車充電器等のインフラ整備推進	環境政策課
②建築物の省エネルギー対策推進	エネルギーの使用の合理化等に関する法律に係る届出に基づき、エネルギーの効率的利用のための措置を的確に実施することにより、建築物の省エネルギー対策を推進	建築指導課
③エネルギーの効率的な利用を進めるシステムの導入補助	HEMS、エネファーム等の設置に対する補助等の実施	環境政策課
④鎌倉市環境共生事業(企業施設整備事業)等補助金	市内事業者向けに、地球環境との共存、共生を図るために必要な施設の設置費を助成する(環境保全施設、太陽光発電施設等)	観光商工課
⑤エネルギーの効率的な利用を進めるシステムの普及啓発	情報収集とホームページ、パネル展示等による情報提供	環境政策課

基本方針 3 再生可能エネルギー等の導入促進

取組の方向性(1) 導入促進に向けての環境整備

基本施策 ア 公共施設における率先導入

公共施設の新設や改修等に際しては、計画的に再生可能エネルギー設備等を設置し、率先導入に努めます。

また、既存の施設についても非常時の電源確保やエネルギー環境学習での活用等を視野に入れた導入方策について検討を進めます。

基本施策 ア 「公共施設における率先導入」における市施策(表2-8)

実施事業	内容	担当課等
①公共施設への再生可能エネルギー等率先導入	市の建物の新築や改修等に際し、再生可能エネルギー等の活用を図る	建築住宅課 (各施設管理者等)
	太陽光発電設備の導入	公園課
	屋根貸し事業による太陽光発電設備の導入	学校施設課
	その他再生可能エネルギー等の導入	環境政策課
②国等の補助制度等の活用	再生可能エネルギー等の導入に関する、国等の補助制度に関する情報収集と検討、法令等の動向について情報収集	環境政策課
③再生可能エネルギー等導入指針の策定	公共施設の新設、改修等における再生可能エネルギー等導入の方針を作成	環境政策課

基本施策 イ 市施設における未利用エネルギーの活用の検討

ごみ焼却施設、浄化センターなどにおける未利用エネルギーの活用について検討を進め、エネルギー消費施設からエネルギー創出施設への転換を図ります。

基本施策 イ 「市施設における未利用エネルギーの活用の検討」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①鎌倉市新ごみ焼却施設整備事業	今後新規に建設するごみ焼却施設の検討における、発電等未利用エネルギー活用の検討	環境施設課
②鎌倉市下水道中期ビジョン	下水の持つエネルギーの有効利用(浄化センターにおける小水力発電、排熱利用、消化ガス発電、汚泥燃料化、ガス化炉などの検討)	下水道河川課

基本施策 ウ 再生可能エネルギー等に係る効果的な情報提供

市民・事業者が安心して再生可能エネルギー等の導入ができるよう、補助制度や技術動向、適切な商品や施工業者等について、効果的な情報提供を行います。

基本施策 ウ 「再生可能エネルギー等に係る効果的な情報提供」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①助成制度、税の優遇措置など情報提供	情報収集とホームページ等での公開	環境政策課

基本施策 エ 地域の未利用エネルギーの活用の推進

廃食用油やバイオマス(市内の山林資源や廃棄物)など、地域の未利用エネルギーで利用可能なエネルギーの活用を進めます。

基本施策 エ 「地域の未利用エネルギーの活用の推進」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①廃食用油の資源化	家庭から排出される廃食用油について、分別回収、資源化を実施	資源循環課
②布団、畳、木製家具などの燃料化	家庭等から排出される布団、畳について、固形燃料化を実施	資源循環課
③植木剪定材の活用	植木剪定材のエネルギー利用	資源循環課
	植木剪定材の鎌倉花火大会での活用	観光商工課
④未利用エネルギー活用に関する研究	バイオマス等未利用エネルギー活用に関する情報収集	環境政策課 資源循環課 環境施設課

取組の方向性(2) より多くの市民が導入拡大に参画できる仕組みづくり

基本施策 ア より多くの市民が導入拡大に参画できる仕組みづくり

地域の共有資源である再生可能エネルギーについて、市民が広くその導入機会に関与でき、そして利益を享受できる仕組みづくりについて検討を進めます。

基本施策 ア より多くの市民が導入拡大に参画できる仕組みづくり」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①再生可能エネルギー事業向けファンドなどの研究	再生可能エネルギー事業向けファンドなどについての事例、情報収集	環境政策課
②住宅用再生可能エネルギー等・省エネ機器設置費補助事業	太陽光発電設備、家庭用燃料電池(エネファーム)、定置用リチウムイオン蓄電池、HEMS、電気自動車充電設備の設置費補助金	環境政策課
③鎌倉市環境共生事業(企業施設整備事業)等補助金	市内事業者向けに、地球環境との共存、共生を図るために必要な施設の設置費を助成する(環境保全施設、太陽光発電施設等)	観光商工課

基本方針 4 低炭素まちづくりの推進

取組の方向性(1) 低炭素まちづくりに向けたハード整備

基本施策 ア 低環境負荷のまちづくりにむけた誘導方策の検討

市民、事業者とのパートナーシップによるまちづくりを推進するとともに、様々なまちづくり手法の検討・導入に努め、低環境負荷のまちづくりを進めます。

基本施策 ア 「低環境負荷のまちづくりにむけた誘導方策の検討」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①ハード整備に向けた誘導方策の検討	鎌倉市都市マスタープランに基づく低炭素まちづくりに向けたハード整備への誘導方策について、市民や事業者とパートナーシップにより検討する	環境政策課 都市計画課

基本施策 イ 都市構造の低炭素化に向けた総合的取組みの推進

緑の保全や緑化の推進等によるヒートアイランド対策、エネルギーの面的利用の促進、環境負荷の低減につながる交通体系の整備やごみの減量・資源化策の推進、建築物の低炭素化（省エネ住宅の促進）など、都市構造を構成する様々な要素の低炭素化に向けた取組みを総合的に進めます。

基本施策 イ 「都市構造の低炭素化に向けた総合的取組みの推進」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①緑地保全事業、緑化推進事業、公園整備事業の推進等によるヒートアイランド対策	緑地の確保	都市計画課 みどり課
	緑化の推進	みどり課
	公共建物、道路、公園の緑化	各施設管理者等
	緑のカーテン普及事業	環境政策課
	鎌倉市吸収源対策公園緑地事業	公園課

実施事業	内容	担当課等
②水辺の整備事業	水辺の自然生態系に配慮した河川などの水辺の整備	下水道河川課
③雨水貯留設備設置の推進	浄化槽雨水貯留施設設置費の補助	下水道河川課
④電気自動車(EV)の導入推進	公用車における電気自動車(EV)の導入	管財課 環境政策課
	電気自動車充電器等のインフラ整備推進	環境政策課
	電気自動車利用者の所定駐車場利用料金減免	環境政策課
	電気自動車充電設備への設置費補助金	環境政策課
⑤公共交通機関利用への転換促進と自動車利用の抑制	鎌倉フリー環境手形、パークアンドライドの実施	交通計画課
	公共交通機関の利便性の向上などを、関係交通機関に要請(神奈川県鉄道輸送力増強促進会議等)	交通計画課
	オムニバスタウン計画の推進(乗合タクシー、低床・低公害のミニバス導入など)	交通計画課
	(仮称)鎌倉ロードプライシングの検討(鎌倉市交通計画検討委員会)	交通計画課
⑥道路改築等	交差点改良等の道路改築により、交通の円滑化を推進	道路課
	歩道等歩行空間の整備(歩行者の利便性、安全性の向上、市民や観光客が歩いて楽しい街の創造)	道路課
⑦ごみの減量・資源化策の推進	ごみの減量・資源化策の推進	ごみ減量対策課

実施事業	内容	担当課等
⑧住宅リフォーム・省エネ改修促進事業	住宅の省エネ改修に伴う固定資産税(家屋分)の減税制度	資産税課
⑨深沢地域整備	緑地の確保、自然採光や自然風等の自然エネルギーの利用をめざすとともに、エネルギー消費量を極力小さくする建築物の建設の誘導	深沢地域整備課
⑩大船駅東口駅前整備	再生可能エネルギーの活用、省エネルギー設備の導入など、低炭素化に配慮した環境配慮型の建築物を建設することにより、環境負荷の低減をめざす	再開発課
⑪環境負荷の少ないまちづくりへの誘導方策の検討	一定規模以上の建築物等の新築・増改築の際に、再生可能エネルギー等の導入や省エネ施行を要請するなど誘導策の検討	環境政策課
⑫省エネ住宅促進のための情報提供や相談・支援体制の強化策検討	住宅の建て替えや改修にあたっての適切な情報提供や相談支援体制の推進	環境政策課
⑬エネルギーの地産地消に関する研究	鎌倉市の地域特性に適した、エネルギーの地産地消について研究する	環境政策課

取組の方向性(2) 低炭素社会実現のための環境づくり

基本施策 ア 市民・事業者との協働でエネルギー問題に取り組むための環境づくり

市民や事業者との協働により、エネルギー問題に対する意識の向上や理解を深めることができる取組みを進め、すべての行動主体が継続してエネルギー問題にかかわっていくことができる環境づくりを行います。

基本施策 ア 「市民・事業者との協働でエネルギー問題に取り組むための環境づくり」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①表彰等仕組みづくりの検討	先導的取組みを地域に広く紹介、還元する仕組みづくりについて、事例集等の検討を行う	環境政策課
②歩く観光の推奨	交通渋滞の緩和や環境負荷低減等のため、歩く観光を推奨	観光商工課
③HEMS等の活用に関する研究	HEMS等の活用について情報収集	環境政策課

基本施策 イ エネルギー環境教育の推進

次代を担い未来を生きる子どもたちが、将来に向けて自らが判断して主体的に行動し低炭素社会を築いていくことができるよう、エネルギー環境教育を推進します。

基本施策 イ 「エネルギー環境教育の推進」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①エネルギー環境教育の実施	環境保全関連講座の実施	教育総務課
	環境教育出前講座の実施	環境政策課
	子供向け講座等の実施	環境政策課
	環境教育アドバイザー派遣	環境政策課

取組の方向性(3) 非常時を視野に入れた効率的な エネルギーインフラの整備

基本施策 ア 避難所等における再生可能エネルギー等の導入推進と エネルギーの効率的利用策の検討

非常時の避難所等における、再生可能エネルギー等や蓄電池システム等の導入を推進するとともに、非常時において効率的・効果的なエネルギー利用ができる仕組みづくりについて検討を進めます。

基本施策 ア 「避難所等における再生可能エネルギー等の導入推進とエネルギーの効率的利用策の検討」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①防災機能強化に向けた再生可能エネルギー等導入の推進	防災機能強化のための、鎌倉市地域防災計画に基づき、避難所や災害拠点などにおいて、再生可能エネルギー設備等の整備及び導入を推進する	総合防災課
②避難所等への再生可能エネルギー等の導入	避難所等災害拠点への、再生可能エネルギー等の積極的な導入	環境政策課
③電気自動車(EV)と電源供給装置の導入	公用車の電気自動車(EV)と合わせて電源供給装置を導入し、EVのバッテリーから電源供給を行い、災害等の際に非常用電源として活用する	管財課 環境政策課

基本施策 イ 災害弱者施設におけるエネルギー安定確保策の検討

病院や福祉施設などでの安定したエネルギー供給のあり方について検討を行います。

基本施策 イ 「災害弱者施設におけるエネルギー安定確保策の検討」における市施策

実施事業	内容	担当課等
①病院及び社会福祉施設等への再生可能エネルギー等の導入促進	病院や社会福祉施設等において、再生可能エネルギーの活用等にも対応した非常用自家発電設備の増強等を計画的に進める	総合防災課