

仙台市民間防災拠点施設再生可能エネルギー等導入補助制度のご案内

仙台市では、再生可能エネルギー等の地域資源を活用した災害に強い自立・分散型エネルギーシステムの導入等を支援するため、災害時に防災拠点となる民間施設への再生可能エネルギー等設備を導入する事業に要する経費の一部(1/2以内)を補助します。

補助対象事業

地域防災計画に基づき、地域住民をはじめとした不特定多数の人が利用するなど、災害時において地域の防災拠点となる民間施設へ再生可能エネルギー等設備を導入する事業

対象となる施設

以下に該当する、災害時において地域の防災拠点となりえる民間施設

- ・ 地域防災計画に基づき、がんばる避難施設、帰宅困難者一時滞在場所、福祉避難所又は医療救護の拠点となる施設として指定を受けている施設
- ・ 地域防災計画に基づく指定を受けている施設に準じる施設
(詳細はお問い合わせください)

例示



がんばる避難施設



帰宅困難者の一時滞在場所



福祉避難所

※耐震性を有する施設であること

対象となる設備

下記①～⑬の設備を組合わせて導入し、災害時等に地域の防災拠点として最低限必要なエネルギーを確保すること。※1

①太陽光発電※2、②風力発電※2、③小水力発電、④地中熱利用、⑤廃熱・地熱利用、⑥バイオマス利用、⑦雪氷熱利用、⑧太陽熱利用、⑨ガスコージェネレーション(電源自立型GHPを含む)、⑩燃料電池、⑪蓄電池※3、⑫エネルギー管理システム※3、⑬V2H※4

※1 既設の設備との組み合わせにより、必要なエネルギーを確保する場合も認める。余剰電力等の充電は可能です。

※2 太陽光発電や風力発電等、電力の安定供給が困難な発電設備を設置する場合、蓄電池又はV2Hを併設すること。

※3 発電設備と併設すること。

※4 発電設備を併設し、かつ、電気自動車又はプラグインハイブリッド車を所有していること。

募集期間

令和5年4月7日(金)～令和5年8月4日(金)【必着】

※令和6年1月31日(水)までに事業を完了させること。また期間内であっても予算上限に達した時点で募集を終了いたします。

補助対象経費

事業を行うために必要な設計費、本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及び試験調整費等

補助額

再生可能エネルギー等設備の導入に必要な経費の1/2以内

※ただし上限額500万円とし、募集期間内における1事業者の申請は1回のみとする

事業応募の条件

事業応募の際には下記条件に該当することが必要となりますので、ご注意ください。

チェック欄	該当すべき条件
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	【事業者に関すること】 1 以下の①～⑤の法人に該当すること ①民間企業、②独立行政法人、③国立大学法人、④一般社団法人・一般財団法人及び公益社団法人・公益財団法人、⑤その他市長が適当と認める者 2 民間防災拠点施設を所有し、又は管理していること 3 市税を完納していること 4 暴力団等と関係を有していないこと
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	【施設に関すること】 1 仙台市内にある施設であること 2 災害時等において地域の防災拠点となりえる施設であること 3 耐震性を有していること
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	【設備に関すること】 1 導入する再生可能エネルギー等設備は、災害時等において最低限必要な防災拠点機能を維持できる規模以上であること 2 夜間電力の確保及び安定した電力供給が困難な太陽光発電設備や風力設備等を設置する場合は、蓄電池またはV2Hも同時に設置すること 3 災害時等において、商用電力からの電力供給が遮断された場合においても、自立運転が可能であること 4 次の事項に該当しないこと ①中古品の設置、修繕その他これらに類するもの。 ②すでに設置工事に着手しているもの。 ③この補助金を受けて再生可能エネルギー等を導入済みのもの。

問い合わせ先

仙台市環境局環境部地球温暖化対策推進課

TEL:022-214-8057 FAX:022-214-0580

E-mail:mac001640@city.sendai.jp

詳しくは仙台市ホームページ

(<http://www.city.sendai.jp/kankyo/jigyosha/kankyo/hozen/kobo.html>)

をご確認ください。