

再生可能エネルギー発電地域還元事業（補助金）の採択について

1 要旨・目的

県民に身近な施設への省エネ設備等の導入や県民が参加する温暖化防止の取組を支援する再生可能エネルギー発電地域還元事業（補助金）について、令和3年度の採択状況を報告する。

2 現状・背景

県と中国電力グループは、共同でメガソーラー発電所を設置し、再生可能エネルギーの普及拡大を図るとともに、売電収益を地域に還元するため、県内の幼稚園、保育所等の省エネ設備導入や地域、学校で行われる温室効果ガスの削減が見込まれる活動に対する補助事業を、平成26年度から実施している。

3 概要

(1) 事業内容

区 分	創エネ・省エネ設備導入促進補助金	温暖化対策活動促進補助金
対象事業	省エネ型空調機器と併せて、創エネ・蓄エネ機器（太陽光発電設備・木質バイオマス熱利用設備・蓄電池・エネルギー管理システム）を設置する整備費	(1) 県民の参加を得て行われる温暖化防止活動に関する普及啓発 (2) 節電の推進に資する調査研究
補助対象者	県内の幼稚園、保育所、認定こども園 その他これに準ずる施設	県内の市町及び団体（学校、公衆衛生推進協議会、自治会等の地域活動団体等）
補助率・補助上限額	○補助率：補助対象経費の1/2 ○補助上限額：5,000千円 (蓄電池を設置する場合6,000千円)	○補助率：補助対象経費の10/10 ○補助上限額：500千円 ○補助期間：1年間（最大3年間申請可能）

(2) 今年度の採択状況

区 分	創エネ・省エネ設備導入促進補助金	温暖化対策活動促進補助金
スケジュール	令和4年1月31日まで受付（採択した団体とその内容は裏面のとおりに）	
予算額	60,000千円（6,000千円×10件）	17,959千円（500千円×35件外）
採択件数	6件	27件（新規21件※、継続6件）
補助予定額	26,730千円	4,703千円

※うち16件は令和3年度から開始した学校を対象としたSDGSカードゲーム体験学習実施にかかる補助

(3) 事業効果・検証結果

- 創エネ・省エネ設備導入促進補助金の採択件数が例年と比較して減少しているが、施工業者等からの聞き取りによると、世界的な半導体不足による太陽光発電設備の生産中断等が影響しているとみられる。
- 温暖化対策活動促進補助金は、新型コロナウイルス感染症の影響による普及啓発を目的としたイベント開催の中止などにより、令和2年度に引き続き、地域での活動に係る採択件数が減少した。一方、令和3年度から補助対象に追加した学校が行うSDGsカードゲーム体験学習については、16校で活用され、多くの小・中・高生に地球温暖化について学ぶ機会を提供することができた。

(4) 今後の対応

- 引き続き、地域のニーズ等を踏まえ、対象事業や要件について、必要な見直しを行うとともに、制度の周知や利用促進に努め、地域における省エネ促進や再生可能エネルギーの導入などに取り組む。

4 その他（関連情報）

(1) これまでの採択状況

区 分	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3(見込み)	累計	
創エネ・省エネ設備導入促進補助金	件 数	3件	7件	7件	6件	16件	17件	14件	6件	76件
	補助額(千円)	11,853	25,320	26,344	29,480	63,784	77,422	63,733	26,730	324,666
温暖化対策活動促進補助金	件 数	8件	12件	19件	17件	25件	24件	12件	11件 16件*	144件
	補助額(千円)	2,945	4,196	7,047	6,043	8,427	7,098	2,872	4,703	43,331

*令和3年度から開始した学校を対象としたSDGSカードゲーム体験学習実施にかかる補助

(2) 今年度の採択状況（令和4年2月末現在）

（単位：千円）

I 創エネ・省エネ設備導入促進補助金									
団体名	所在市町	整備内容					補助 予定額		
		省エネ型 空調機器	太陽光発 電システム	木質パ イマ 熱利用設備	IoT系 [*] -管 理システム	蓄電池			
1 社会福祉法人尾道さつき会 児童発達支援センタースッカ	広島市	○	○	—	○	—	5,000		
2 社会福祉法人川内福祉会 保育所みのり愛児園		○	○	—	○	○	6,000		
3 社会福祉法人ひまわり福祉会 ひまわりいしうち保育園		○	○	—	○	—	4,850		
4 社会福祉法人宙 フルムンインターナショナルこども園おおたけ	大竹市	○	○	—	○	—	5,000		
5 社会福祉法人明顕福祉会 玉法保育園	東広島市	○	○	—	○	—	3,394		
6 子育てサポートアトリエ REI レイ合同会社 アトリエ REI レイこども舎さがた園舎	廿日市市	○	○	—	○	○	2,486		
小 計		6	6	0	6	2	26,730		
II 温暖化対策活動補助金									
一般事業 (申請者からの提案)	団体名	所在市町	事業概要				補助 予定額		
	1 門田地球温暖化対策協議会	尾道市	ビオトープ作りを通して環境意識を高めCO2削減に向けて具体的な行動について学ぶ				78		
	2 泉学区公衆衛生推進委員会	福山市	泉学区民の地球温暖化防止（①環境学習会，②環境関連施設見学）				226		
	3 大竹市（環境整備課）	大竹市	環境学習事業（①SDGs 学習会，②環境関連施設見学，③エコ工作教室）				370		
	4 廿日市市公衆衛生推進協議会	廿日市市	廿日市地区脱温暖化対策活動事業（①冷蔵庫の上手な使い方講座，②環境関連施設見学）				396		
	5 特定非営利活動法人 三段峡一太田川流域研究会	安芸太田町	ベランダ・コンポストを活用した食ロス削減及び環境に配慮した生活の普及啓発				500		
	H31・R2からの継続採択分 6件						1,625		
小 計							3,195		
メニュー事業	団体名	所在市町	事業概要				補助 予定額		
	1 広島市立井口台中学校	広島市	生徒・児童を対象とした温暖化対策活動に取り組みにあたり，スタートアップとして学習会（SDGsカードゲーム）を開催する学校に対し，必要な経費を補助				93		
	2 広島市立可部中学校						154		
	3 広島市立草津小学校						154		
	4 広島市立庚午中学校						187		
	5 広島市立真亀小学校						30		
	6 学校法人進徳学園進徳女子高等学校						30		
	7 三原市立木原小学校	三原市					35		
	8 三原市立深小学校						35		
	9 三原市立三原小学校						70		
	10 尾道市立三成小学校	尾道市					36		
	11 東広島市立河内中学校	東広島市					34		
	12 東広島市立小谷小学校		96						
	13 廿日市市立大野東中学校	廿日市市					334		
	14 廿日市市立吉和小・中学校		33						
	15 府中町立府中小学校		府中町					122	
	16 海田町立海田南小学校	海田町					65		
小 計							1,508		
合 計							31,433		