

## 再生可能エネルギー発電地域還元事業（補助金）の採択状況について

### 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4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：上限3年間

#### (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5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）	
予 算 額	39,900千円（5,000千円×7件外）	10,100千円（500千円×20件外）
採 択 件 数	3件	21件
補 助 額	13,088千円	6,234千円

#### (3) 事業効果・検証結果

- 創エネ・省エネ設備導入促進補助金は、昨年度に引き続き申請件数が減少した。エネルギー価格高騰に伴う太陽光発電設備導入に係る相談はあるが、半導体不足の影響で設備の調達時期の見込みがたたないこと等の理由により、実際の申請に至らないケースがある。（施工業者等からの聞き取りによる。）
- 温暖化対策活動促進補助金は、新型コロナの影響による普及啓発を目的とした行事や施設見学の中止等により、申請者からの提案による一般事業の申請が引き続き停滞している。また、令和3年度に新たに設けたメニュー事業（学校を対象とするSDGsカードゲーム教材を使用した温暖化防止学習会）に係る申請件数が昨年度から減少したが、事業を実施した学校の多くが補助事業終了後も温暖化対策活動を継続するとしており、温暖化防止の取組として有効であるため、学校での活用を促進する。

#### (4) 今後の対応

- 引き続き、地域のニーズ等を踏まえ、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	R4 (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	3件	79件
	補助額(千円)	11,853	25,320	26,344	29,480	63,784	77,422	63,733	26,730	13,088	350,842
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	28件 (16件)*	21件 (7件)*	166件
	補助額(千円)	2,945	4,196	7,047	6,043	8,427	7,098	2,872	5,361	6,234	50,223

※令和3年度から新たに設けたメニュー事業（学校を対象とするSDGSカードゲーム教材を使用した温暖化防止学習会）に係る補助件数（内数）

##### (2) 今年度の採択状況

（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	木質バイオマス熱利用設備	エネルギー管理システム	蓄電池			
1	学校法人菜の花学園 川内菜の花幼稚園	広島市	○	○	—	○	—	4,950		
2	社会福祉法人明顕福祉会 玉法保育園	東広島市	○	○	—	○	—	2,138		
3	社会福祉法人勝竜福祉会 蔵迫こども園	北広島町	○	○	—	○	○	6,000		
小計			3	3	0	3	1	13,088		
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	進徳女子高等学校 (R3にメニュー事業実施)	広島市	SDGsカードゲーム学習会や課題整理、文化祭での発表を通して、自分たちができる取組で地球一個分の生活を実現できるかを考える。					360	
	2	一般社団法人広島青年会議所		CO2削減行動を楽しく学べるカードゲームを制作し、小学校に出前授業を行うとともに、広報活動によりカーボンニュートラルの機運醸成を図る。					500	
	3	Yellow River College (安田女子大学造形デザイン学科 福田研究室が事務局の任意団体)		デザイナーが主体となり、学生や県民と連携して、イベントゴミの実態調査や公開レクチャーなどを実施し、ごみ削減活動を提案・実行することで二酸化炭素排出削減を推進する。					500	
	4	三原市立木原小学校 (R3にメニュー事業実施)	三原市	出前授業の受講や、リサイクル施設の見学などを通してプラゴミの削減活動を考え、実践することで、二酸化炭素排出削減を推進する。					264	
	5	東広島市河内中学校 (R3にメニュー事業実施)	東広島市	SDGsカードゲーム学習会や高効率ごみ発電施設見学を通して、自分たちができる温暖化対策活動を考え、実践する。					116	
	6	一般社団法人みちしるべ		地球温暖化等の環境課題について考えるきっかけづくりのためのイベントを実施し、その様子を動画で配信するほか、SNSを活用し、市民のアクションを広く共有する。					462	
	7	廿日市市環境フェスタ実行委員会	廿日市市	市民に対する地球温暖化防止の意識啓発 (①地球温暖化学習会、②エコ工作教室、③環境関連施設見学ツアー)					500	
	R2・R3からの継続採択分 7件							2,563		
小計							5,265			
メニュー事業	団体名	所在市町	事業概要					補助 予定額		
	1	叡啓大学	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SDGsカードゲーム教材を使用した温暖化防止学習会を実施する学校に対し、必要な経費を補助					93	
	2	広島女学院大学							43	
	3	広島市立江波中学校							301	
	4	広島市立楠那中学校							109	
	5	広島市立福木中学校							168	
	6	尾道市立瀬戸田中学校							尾道市	204
	7	府中市立南小学校							府中市	51
小計							969			
合計							19,322			