

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書:平成28年度分)

(事業計画書作成担当者)

道県等の名称	栃木県		
所在地	栃木県宇都宮市埴田1丁目1番20号		
事業計画作成担当者	氏名	所属部局・役職名等	
		環境森林部地球温暖化対策課計画推進担当(再生可能エネルギーチーム)	
	TEL	FAX	メールアドレス
	028-623-3187	028-623-3259	

(基金事業の執行計画)

(単位:千円)

再生可能エネルギー等導入推進事業	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	合計	執行率
地域資源活用詳細調査事業	0	0	0	0	0	0	0
公共施設再生可能エネルギー等導入事業	57,323	336,695.745	308,393.6	54,473.52	223,084.600	979,970.465	97.99
民間施設再生可能エネルギー等導入推進事業	20,000	0	0	0	0	20,000	2.0
風力・地熱発電事業等導入支援事業	0	0	0	0	0	0	0
合計	77,323	336,695.745	308,393.6	54,473.52	223,084.600	999,970.465	99.99

※事業実施状況報告書を提出する年度以外の年度は、執行済額又は執行見込額を記載する。

※執行率は、基金総額に対する執行済額の割合を記載する。

(事業計画の概要)

計画の名称	栃木県防災拠点施設再生可能エネルギー等導入推進事業計画		
事業の実施期間	平成 28 年度	交付対象	栃木県、市町村
平成 28 年度事業実施の概要			
<p>1 事業実施結果の概要 平成 28 年度は、事業計画書のとおり事業に取り組むことができ、15 施設において事業が完了した。</p> <p>2 地域資源活用詳細調査事業 平成 29 年 3 月に、「とちぎ再生可能エネルギー有識者会議」を開催し、事業実施結果及び事業効果について、意見を伺った。</p> <p>3 公共施設再生可能エネルギー等導入事業 ○整備施設数 15 施設 ①県事業 警察署、都市公園等について、太陽光発電設備、蓄電池及び太陽光パネル付き LED 街路灯の導入整備を進め、年度内に 4 施設の整備が完了し、運用が開始された。 【実績】再生可能エネルギー導入量 31 k W、蓄電容量 45 k W h、太陽光パネル付き LED 街路灯 5 基</p> <p>②市町事業 災害時等に地域住民の生活等に不可欠な都市機能を維持することが必要な施設である庁舎、学校、体育館及び道の駅に、太陽光発電設備、蓄電池及び太陽光パネル付き LED 街路灯の導入整備を進め、年度内に 11 整備が完了し、太陽光発電設備等の運用が開始された。 【実績】再生可能エネルギー導入量 82.2 k W、蓄電容量 135 k W h、太陽光パネル付き LED 街路灯 18 基</p>			

平成 28 年度成果目標及び達成状況

○平成 28 年度達成状況

右表記載のとおり、計画どおりの整備ができた。

項目	H24	H25	H26	H27	H28
対象施設数	5カ所	15カ所	16カ所	3カ所	15カ所
目標に対する導入割合	9.1%	36.4%	65.5%	70.9%	100%
蓄電容量 (kWh)	75.5kWh	227.5kWh	220.1kWh	35kWh	180kWh
再エネ発電量 (kWh)	80,767 kWh	198,138 kWh	247,602 kWh	9,034 kWh	54,003 kWh
再エネ設備の 定格出力 (kW)	67.6kW	179.6kW	211.7kW	34kW	113.2kW
CO2削減量 (t- CO2)	44.422 t-CO2	108.978 t-CO2	136.181 t-CO2	4.969 t-CO2	29.701 t-CO2

[備考]

○平成 24 年度から平成 28 年度は実績値で記載

平成24年度再生可能エネルギー等導入推進基金事業状況報告書(各年度報告書:平成28年度分)

(単位:千円)

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	再生設備の定格出力(kW)	再生エネルギー発電量(kWh)		CO2削減量(t-CO2)
09000-24-2-001	河内庁舎整備事業	28,723.5	28,723.5		1,669.5	27,054			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	23,073	12.7	
09000-24-2-002	下都賀庁舎整備事業	32,247.8	32,247.8		32,247.8				栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 21.6kW 15kWh	21.6	26,307	14.5	
09000-24-2-003	塩谷庁舎整備事業	31,772.7	31,772.7		31,772.7				栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	22,828	12.6	
09000-24-2-004	小山庁舎整備事業	19,496.2	19,496.2		19,496.2				栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 10.8kW 15kWh	10.8	11,313	6.2	
09000-24-2-005	県北健康福祉センター整備事業	21,094.8	21,094.8		21,094.8				栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 11kW 10.1kWh	11	12,852	7.1	
09000-25-2-001	南那須庁舎整備事業	30,778.36	30,778.36		667.96	30,110.4			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	22,930	12.6	
09000-25-2-002	那須庁舎整備事業	33,933.99	33,933.99		17,342.79	16,591.2			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	22,562	12.4	
09000-25-2-003	安蘇庁舎整備事業	33,220.5	33,220.5		13,900.5	19,320			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 20.4kW 15kWh	20.4	20,729	11.4	
09000-25-2-004	足利庁舎整備事業	22,609.5	22,609.5		9,077.5	13,532			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 10.2kW 15kWh	10.2	10,341	5.7	
09000-25-2-005	日光土木事務所整備事業	19,124.995	19,124.995		548.995	18,576			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 10.2kW 15kWh	10.2	12,093	6.7	
09000-25-2-006	矢板土木事務所整備事業	25,274.125	25,274.125		488.125	24,786			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 10.2kW 15kWh	10.2	12,839	7.1	
09000-25-2-007	大田原土木事務所整備事業	20,252.125	20,252.125		488.125	19,764			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 10.2kW 15kWh	10.2	12,647	7.0	
09000-25-2-008	とちぎ福祉プラザ整備事業	23,069.7	23,069.705		11,872.505	11,197.2			栃木県	庁舎	太陽光発電蓄電池 11.2kW 15kWh	11.2	14,076	7.7	
09000-26-2-001	高等特別支援学校整備事業	20,703.6	20,703.6				20,703.6		栃木県	学校	太陽光発電蓄電池 15.3kW 15kWh	15.3	21,194	11.7	
09000-27-2-001	障害者スポーツ拠点施設整備事業	16,405.2	16,405.2				16,405.2		栃木県	体育館	太陽光発電蓄電池 10.2kW 15kWh	10.2	9,576	5.3	
09000-27-2-003	日光だいや川公園整備事業	5,875.2	5,875.2				5,875.2		栃木県	広域公園	LED街路灯 5基	-	57	0.0	
09000-27-2-004	道の駅「明治の森・黒磯」整備事業	8,197.2	8,197.2				8,197.2		栃木県	道の駅	太陽光発電蓄電池 3.4kW 5kWh	3.4	3,316	1.8	

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体			
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	再生設備の定格出力(kW)	再生エネルギー電量(kWh)		CO2削減量(t-CO2)		
09000-27-2-005	今市警察署整備事業	25,336.8	25,336.8					1,728	23,608.8	栃木県	警察署	太陽光発電 蓄電池	10.5kW 15kWh	10.5	6,939	3.8	
09000-27-2-006	県南機動センター整備事業	23,505.12	23,505.12					2,844.72	20,660.4	栃木県	警察署	太陽光発電 蓄電池	10.3kW 15kWh	10.3	6,222	3.4	
09210-24-2-001	「ふれあいの丘」整備事業	36,225	26,350	1,323	25,027					大田原市	公民館	太陽光発電 蓄電池 LED街路灯	10.8kW 15kWh 10基	10.8	15,431	8.5	○
09342-24-2-001	総合体育館整備事業	15,750	13,000	13,000						益子町	体育館	太陽光発電 蓄電池	10.6kW 15kWh	10.6	8,813	4.8	○
09343-24-2-001	道の駅もてぎ整備事業	13,650	12,400	12,400						茂木町	道の駅	太陽光発電 蓄電池	10kW 9kWh	10	12,663	7.0	
09343-24-2-002	並松運動公園整備事業	30,030	25,600	25,600						茂木町	体育館	太陽光発電 蓄電池 LED街路灯	15.5kW 17.9kWh 5基	15.5	18,175	10.0	
09361-24-2-001	防災センター整備事業	21,241.5	20,000		20,000					壬生町	庁舎	太陽光発電 蓄電池	17.2kW 16.8kWh	17.2	17,382	9.6	
09361-24-2-002	中央公民館整備事業	13,293	12,810		12,810					壬生町	公民館	太陽光発電 蓄電池	10.6kW 15.6kWh	10.6	14,774	8.1	
09361-24-2-003	みぶハイウエーパーク整備事業	5,334	5,000	5,000						壬生町	道の駅	LED街路灯	5基	—	484	0.3	
09203-25-2-001	栃木市新庁舎整備事業	23,089.5	16,000		16,000					栃木市	庁舎	風力発電 蓄電池	6kW 3.8kWh	6	5	0.0	
09294-25-2-001	田沼庁舎整備事業	18,238.5	17,000		17,000					佐野市	庁舎	太陽光発電 蓄電池	11.6kW 16.2kWh	11.6	10,552	5.8	
09206-25-2-001	足尾総合庁舎整備事業	17,031	6,000		6,000					日光市	庁舎	蓄電池	30kWh	—	—	—	
09209-25-2-001	総合文化会館整備事業	22,890	20,594.245		20,594.245					真岡市	公民館	太陽光発電 蓄電池	10.8kW 15kWh	10.8	14,360	7.9	○
09213-25-2-001	ハロープラザ整備事業	23,625	14,000		14,000					那須塩原市	公民館	太陽光発電 蓄電池	10.6kW 15kWh	10.6	11,206	6.2	○
09214-25-2-001	さくら市庁舎整備事業	26,460	19,782		19,782					さくら市	庁舎	太陽光発電 蓄電池	21.6kW 15kWh	21.6	29,560	16.3	
09342-25-2-001	あぐり館整備事業	18,375	14,000		14,000					益子町	公民館	太陽光発電 蓄電池	11.2kW 15kWh	11.2	11,255	6.2	○
09344-25-2-001	市貝中学校整備事業	27,816.04	21,000			21,000				市貝町	学校	太陽光発電 蓄電池	15.3kW 15kWh	15.3	19,252	10.6	○
09367-25-2-001	地域活動センター整備事業	12,232.5	10,815		10,815					栃木市(岩舟町)	公民館	太陽光発電 蓄電池 LED街路灯	5.4kW 15kWh 2基	5.4	7,443	4.1	

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	再工不設備の定格出力(kW)	再工不発電量(kWh)		CO2削減量(t-CO2)
09386-25-2-001	高根沢町庁舎整備事業	21,945	21,000			21,000			高根沢町	庁舎	太陽光発電 蓄電池 15.3kW 15kWh	15.3	17,298	9.5	○
09202-26-2-001	足利市消防本部西分署整備事業	16,524	16,286.4			16,286.4			足利市	消防署	太陽光発電 蓄電池 10kW 15.6kWh	10	8,856	4.9	
09202-26-2-002	足利市水処理センター整備事業	20,196	18,176.4			18,176.4			足利市	下水道施設	小水力発電 1.2kW	1.2	1,536	0.8	
09215-26-2-001	烏山南公民館整備事業	22,385.16	16,000			16,000			那須烏山市	公民館	太陽光発電 蓄電池 10.1kW 14.4kWh LED街路灯 2基	10.1	12,373	6.8	○
09364-26-2-001	野木町庁舎整備事業	26,946	21,000			21,000			野木町	庁舎	太陽光発電 蓄電池 16.2kW 15kWh	16.2	19,142	10.5	
09411-26-2-001	小川小学校整備事業	22,107.6	14,000			14,000			那珂川町	学校	太陽光発電 蓄電池 10kW 10.1kWh	10	11,442	6.3	○
09206-27-2-001	藤原消防署整備事業	28,155.6	21,000				21,000		日光市	消防署	太陽光発電 蓄電池 15.3kW 15kWh	15.3	15,713	8.6	
09000-24-3-001	獨協医科大学病院整備事業	65,400.3	20,000	20,000					学校法人 獨協学園	病院	太陽光発電 蓄電池 31.5kW 33.6kWh	31.5	39,826	21.9	
09201-28-2-001	雀宮地区市民センター整備事業	21,891.6	17,000				17,000		宇都宮市	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10.5kW 15kWh	10.5	3,264	1.8	
09201-28-2-002	城山地区市民センター整備事業	23,792.4	17,000				17,000		宇都宮市	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10.5kW 15kWh	10.5	3,137	1.7	
09201-28-2-003	平石地区市民センター整備事業	14,231.1	9,000				9,000		宇都宮市	庁舎	蓄電池 15kWh	-	-	-	
09201-28-2-004	姿川地区市民センター整備事業	14,202.0	9,000				9,000		宇都宮市	庁舎	蓄電池 15kWh	-	-	-	
09206-28-2-001	塩野室地区センター整備事業	35,942.4	14,000				14,000		日光市	庁舎	太陽光発電 蓄電池 10.1kW 10kWh	10.1	1,274	0.7	
09210-28-2-001	大田原小学校整備事業	24,418.8	16,000				16,000		大田原市	学校	太陽光発電 蓄電池 10kW 15kWh LED街路灯 2基	10	4,908	2.7	
09210-28-2-002	紫塚小学校整備事業	25,380	16,000				16,000		大田原市	学校	太陽光発電 蓄電池 10kW 15kWh LED街路灯 2基	10	3,342	1.8	
09214-28-2-001	氏家中学校整備事業	17,571.6	14,000				14,000		さくら市	学校	太陽光発電 蓄電池 10kW 10kWh	10	7,012	3.9	
09216-28-2-001	下野市南河内センター整備事業	6,501.6	4,000				4,000		下野市	体育館	LED街路灯 4基	-	34	0.0	
09342-28-2-001	益子町地域振興拠点施設整備事業	27,885.6	26,535				26,535		益子町	道の駅	太陽光発電 蓄電池 10.5kW 15kWh LED街路灯 10基	10.5	5,318	2.9	

事業番号	事業名	総事業費	基金充当額					実施主体	施設区分	事業内容	事業効果			特定被災地方公共団体	
			合計	H24	H25	H26	H27				H28	再生エネルギー設備の定格出力(kW)	再生エネルギー発電量(kWh)		CO2削減量(t-CO2)
09364-28-2-001	友沼小学校整備事業	24,397.2	14,000					14,000	野木町	学校	太陽光発電 10.6kW 蓄電池 10kWh	10.6	2,920	1.6	
合計		1,226,776.42	999,970.465	77,323	336,695.745	308,393.6	54,473.52	223,084.6				606.1	620,644	341.4	

※各年度の開始前に提出している各年度計画書(当該年度に計画変更をしている場合には変更後計画書)で記載した事業は全て実施状況を記載すること

※事業の実施上、事業の遅延等により繰越をする場合にも記載をすること