# 5 地域貢献への取組み

# (1) 環境保全・クリーンエネルギー導入促進積立金(一般会計への繰出し)

知事部局が実施するいわて県民計画のアクションプランに掲げる事業のうち、電気事業に密接な関連があり、 $CO_2$ 排出削減などの明確な効果が期待できる事業を支援するため、平成 18年度に上記積立金を創設し、知事部局(一般会計)へ繰出しを行っています。

# (これまでの繰出しの実績)

区 分	対象事業 (件)	繰出額(千円)	備考
H18	5	40,000	充当率 100%
H19	3	29, 458	充当率 100%
H20	5	20, 400	充当率 75%
H21	8	30, 612	充当率 75%
H22	8	17, 394	充当率 75%
H23	7	5, 472	充当率 75%
H24	8	22, 272	充当率 75%
H25	6	15, 432	充当率 75%
H26	8	21, 669	充当率 75%
H27	7	15, 752	充当率 75%
H28	8	17, 883	充当率 75%
H29	9	30, 413	充当率 75%
Н30	9	29, 249	充当率 75%
R1	9	16, 439	充当率 75% (一部事業については25%)
R2	8	17, 806	充当率 75% (一部事業については25%)
R3	9	27, 689	充当率 75% (一部事業については25%)
R4	10	28, 673	充当率 75% (一部事業については25%)
計	128	386, 613	

# (令和4年度実績)

事業名	繰出額(千円)	担当部局
海洋エネルギー関連産業創出推進事業	7, 590	ふるさと振興部
木質バイオマス熱電利用促進事業費	651	農林水産部
地球温暖化対策事業費(地球温暖化防止活動推進センター事業費)	5, 945	環境生活部
水素活用による再生可能エネルギー推進事業費	7, 215	環境生活部
再生可能エネルギー導入促進事業費 (再エネ導入量拡大に向けた取組等)	440	環境生活部
再生可能エネルギー導入促進事業費(自立・分散型エネルギー供給システム設計等支援)	3, 561	環境生活部
ゼロカーボン推進事業費	取下げ	環境生活部
水と緑の活動促進事業費	187	環境生活部
環境学習交流センター管理運営費	1, 440	環境生活部
いわての優れた環境を守る人づくり事業費	1,644	環境生活部
計	28, 673	

# (2) 市町村等へのクリーンエネルギー設備導入支援事業

地球温暖化防止対策の一つとして、県内の環境保全及び $CO_2$ の排出抑制を目的としたクリーンエネルギーの導入を促進するため、市町村等が地域内の公共施設に太陽光発電設備や風力発電設備、LED照明設備等のクリーンエネルギー設備を導入する場合に、設置に要する経費を支援する事業を平成 18 年度から行っています。

#### (補助率及び上限額)

事業区分	補助率	補助上限額
通常の事業	4分の3	500 万円
東日本大震災津波からの復旧・復興に資する事業 (平成23年度から)	10分の9	平成 27 年度から それ以前は 300 万円
平成 28 年台風第 10 号災害復旧・復興支援支援事業	10 分の 10	定額

## (これまでの支援の実績)

年度	支援件数	支援金額
H18	7件	9,941 千円
H19	15 件	17,702 千円
H20	14 件	19, 272 千円
H21	12 件	18, 191 千円
H22	7件	11,091 千円
H23	9件(5件)	13,510千円(7,815千円)
H24	9件(3件)	15,616 千円 (5,047 千円)
H25	5件(4件)	9,747 千円 (6,978 千円)
H26	4件(1件)	8,742 千円 (1,215 千円)
H27	7件(4件)	21,318千円(14,047千円)
H28	12件(5件)	43, 146 千円 (23, 862 千円)
H29	14件(5件)	39,487千円(16,218千円)
Н30	12件(2件)	41,549 千円(9,120 千円)
R1	9件(3件)	50,918千円(25,821千円)
R2	10件(2件)	28,800 千円(5,275 千円)
R3	9件(3件)	28,909 千円(9,084 千円)
R4	14件(2件)	36,637 千円(3,284 千円)
計	169件(39件)	413,799 千円 (127,764 千円)

<sup>※ ( )</sup> の数字は、震災関連事業、2016 年いわて国体関連事業(補助率 9/10、当該事業への補助は平成 28 年度で終了)及び平成 28 年台風第 10 号災害復旧・復興支援事業(補助率 10/10)の内数である。

(令和4年度実績) (単位:千円)

区 事業者名		事業名	事業費	事業内容	
分	ず未行石	ず木石	交付額	<b>学</b> 未广设	
通	雫石町	防犯交通安全施設整備	460	LED 防犯灯 4 基設置	
常	卡石町	事業	344	LED [7] 名本取 [E	
通	<b>学</b> 士士	街灯・道路照明 LED 化事	4, 743	IPD 盆地 に 2 と 2 と 2 と 2 と 2 と 2 と 2 と 2 と 2 と 2	
常	宮古市	業	2, 509	LED 街路灯設置・街路灯の LED 化(計 57 基)	
通	八幡平市	   防犯灯 LED 化事業	2,530	防犯灯 100 基 LED 化	
常	八幡千川	MACA LED LE 手来	1,853	別犯別 100 塞 LED 化	
通	紫波町	ラ・フランス温泉館太陽	6, 584	太陽光発電設備追加導入	
常	<b>杀</b> 仮呵	光発電設備導入事業	4, 937	<b>太陽儿光电改佣坦加等八</b>	
通	矢巾町	矢巾町 JR 立体交差地下	6, 927	照明灯 50 基 LED 化	
常	大山山 大山山	道照明設備 LED 化事業	5,000	照例如 多	
通	紫波町	紫波町LED街路灯設置事	583	LED 街路灯 10 基設置	
常	<b>杀</b> 仮呵	業	437	LED 街路灯 10 基故直	
通		市有防犯灯及び久慈川	7, 590	ソーラー灯2基設置	
常	久慈市	河川公園LED公園灯設置	5,000	防犯灯 75 基 LED 化	
Ш		事業	3,000	例のCA TO 本 LED   C	
通	山田町	長崎地区街路灯LED化事	2,026	街路灯 19 基 LED 化	
常	шш.,	業	1,512	月时月 10 座 LED	
通	北上市	鬼柳小学校屋内運動場	7,700	屋内運動場照明 36 基 LED 化	
常	ال علم ال	照明 LED 化事業	5,000	至口是奶奶水切 00 <u>客 EED</u> [E	
通		滝沢市立滝沢南中学校	1,617		
常	滝沢市	屋内運動場照明 LED 化事	1, 084	屋内運動場照明 38 基 LED 化	
		業			
通	一戸町	鳥越もみじ交遊舎照明	2, 310	照明灯 14 基 LED 化	
常	/ - 1	LED 化事業	1,723	M17/7/4 11 22 202   L	
通	北上市	サンレック北上体育館	5, 390	体育館照明 24 基 LED 化	
常	10-1-11*	LED 照明改修事業	3, 954	11 13 81 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	
震	大槌町	大槌町内街路灯整備事	3, 430	街路灯9基LED化	
災	> < 1%C- 4	業	3, 086	1555/4 0 GE 200 ID	
10 台	tte sta sa	防犯灯災害復旧事業	198	Black Land of the same of the land	
号風	岩泉町		198	防犯灯1基LED化復旧	
			52, 088		
	合 計				
	Ц н				



ラ・フランス温泉館太陽光発電設備導入事業 (紫波町)



鬼柳小学校屋内運動場照明 LED 化事業(北上市)

#### (3) いわて復興パワー

企業局の発電した電気を活用して、本県の最重要課題である「震災復興」、「ふるさと振興」 に寄与するため、企業局と東北電力(株)が連携し、安価な電力の供給を行うとともに、岩手 県の震災復興・ふるさと振興関連事業を財政的に支援(一般会計繰出し)しています。

# ア 取組期間

平成30年度から令和5年度までの6年間

#### イ 電力料金の割引

### 対象企業等

東北電力株式会社から高圧で受電する企業のうち、次のいずれかに該当する企業等

- ・震災復興・ふるさと振興に関する補助金の交付を受けた企業等(H30.4~)
- ・「いわて子育てにやさしい企業等」の認証を受けた企業等(H31,1~)
- ・「いわて女性活躍企業等」の認定を受けた企業等(H31.1~)
- ・「いわて働き方改革推進運動」への参加宣言シートを受理された企業等(H31.1~)
- ・「地域未来牽引企業」の選定を受けた企業等(H31.4~)
- •「いわて地球環境にやさしい事業所」の認証を受けた企業等
- ・「いわて健康経営事業所」の認定を受けた企業等
- ・「経営革新計画」の承認を受けた企業等
- ・「いわて森の棟梁」に登録された企業等
- ・「公益社団法人いわて被害者支援センター」への民間賛助企業等
- ・「木づかい宣言」に登録された企業等
- ・「いわて木づかいサポーター」に登録された企業等

#### ウ 一般会計への繰出しによる財政的支援(令和4年度実績)

事業名	繰出額(千円)	担当部局
公共交通バリアフリー化設備等整備費補助	20, 000	ふるさと振興部
いわての文化国際交流推進事業	1, 146	文化スポーツ部
指定管理鳥獣捕獲等事業費 (シカ・イノシシ捕獲対策)	19, 969	環境生活部
循環器病等予防緊急対策事業	2, 295	保健福祉部
東京 2020 オリンピック・パラリンピック県産木材利用促進事業	7, 799	農林水産部
ILC 推進事業費	20, 000	ILC 推進局
いわて高校魅力化・ふるさと創生推進事業 (ネットワーク共創事業)	4, 427	教育委員会事務局
いわて高校魅力化・ふるさと創生推進事業 (探求共創事業)	5, 308	教育委員会事務局
計	80, 945	

# (4) 職員参加型の地域貢献事業と広報活動

# ア 植樹活動支援事業

平成16年度から、地域貢献はもとより、水源涵養の促進や環境保全、職員の意識啓発や企業局のPRを目的に、市町村等が実施する植樹・育樹活動について、苗木等の経費の支援を行うほか、企業局職員が植樹祭等に参加して植樹・育樹作業の支援も行っています。

# (これまでの支援の実績)

年度	対象地区	支援内容・支援額	職員参加状況
H16	6地区	苗木( 869 本) 等 1,061 千円	5 地区 50 名
H17	22 地区	苗木 (5,834 本) 等 3,719 千円	11 地区 102 名
H18	12 地区	苗木 (5,156本) 等 1,750千円	9 地区 98 名
H19	15 地区	苗木 (5,841 本) 等 2,625 千円	10 地区 96 名
H20	12 地区	苗木 (4,486本) 等 2,130千円	8 地区 82 名
H21	17 地区	苗木(5,424本)等 2,879千円	9 地区 95 名
H22	15 地区	苗木 (6,045 本) 等 2,606 千円	10 地区 114 名
H23	7 地区	苗木(1,818本)等 1,572千円	5 地区 27 名
H24	13 地区	苗木 (5,723本) 等 2,161千円	7 地区 64 名
H25	15 地区	苗木 (6,427本) 等 2,736千円	9 地区 99 名
H26	14 地区	苗木 (6,304本) 等 2,696千円	9 地区 107 名
H27	11 地区	苗木 (3,465本) 等 1,995千円	6 地区 73 名
H28	15 地区	苗木 (3, 266 本) 等 2, 669 千円	8 地区 86 名
H29	12 地区	苗木 (6,022 本) 等 2,186 千円	8 地区 65 名
H30	13 地区	苗木 (5,198本) 等 2,421千円	8 地区 83 名
R1	17 地区	苗木(13,060本)等 4,512千円	17 地区 67 名
R2	9 地区	苗木(1,738本)等 1,440千円	2 地区 35 名
R3	13 地区	苗木 (3,942 本) 等 2,103 千円	3 地区 20 名
R4	13 地区	苗木 (4,253本) 等 2,423千円	4 地区 29 名
計	251 地区	苗木 (94,871本) 45,684千円	140 地区 1,392 名



第73回全国植樹祭1年前記念イベント



第23回葛巻町植樹祭

## イ 施設見学会

平成 16 年度に企業局 50 周年記念事業の一環として開始した事業で、再生可能エネルギー発電や工業用水の浄水処理等の学習を通じ、企業局の事業内容や社会的役割を広く理解していただくことを目的に継続して開催しています。なお、平成 23 年度は東日本大震災津波のため中止したほか、令和 3 年度及び令和 4 年度については、新型コロナウイルス感染症拡大の影響から、中止しました。

(令和2年度の実績/令和2年8月1日開催)

見学施設	対 象	募集 (人)	実参加者 (人)
岩洞第一発電所	一般	25	18
高森高原風力発電所	一般	50	47
第一北上中部工業用水道	一般	50	37
合 計		125	101



高森高原風力発電所の見学(R2)

胆沢第三発電所の見学(R2)

#### ウ 企業局施設カード

企業局の電気事業及び工業用水道事業を広くアピールするため、カードの収集を通じて、 再生可能エネルギーの普及啓発を図るとともに、工業用水の供給による産業振興への取組に ついて理解を深めてもらうことを目的として、令和元年6月1日から「企業局施設カード」 を配布開始しています。

カードの種類は、「ダムカード」1種類、「発電所カード」17種類、「工業用水道カード」 5種類の23種類に、「コンプリート認定カード」1種類を加えた全24種類となっています。

> (表面) (裏面)

# 発電所カード②



岩手県企業局 (ver1.0)

# 【岩洞第一発電所データ】



#### 【発電所の特徴】

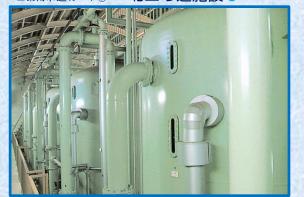
この発電所は、有効落差が約 400 メートル という日本有数の高落差発電所であり、発 電設備が地下300メートルにあるため、機 材や人員の輸送には、インクラインという ケーブルカーを使っています。





(表面) (裏面)

#### またかみる かしせつ 北上ろ過施設 工業用水道カード③



岩手県企業局 (ver1.0)

# 【施設データ】



所 在 地:北上市北工業団地 給水能力: 8,000 m³/日 給水区域:北上市北工業団地 給水開始年月: 1984.7

#### 【施設の特徴】

この施設は、半導体製造企業の進出に伴 い、濁度等のより低い良質なろ過水を供給 するため設置しました。

ろ過水の濁度は 0.5 度以下と非常に良質 な工業用水です。

詳しいデータはこちらから↓





#### (5) その他

#### ア 新型コロナウイルス対策に取り組む県の一般会計への財政支援

新型コロナウイルス対策に取り組む県の一般会計への財政支援として、令和4年度は499,076千円の繰出しを行っています。

#### イ かんがい事業における企業局の役割

胆沢第二発電所や岩洞第一発電所の建設工事において、国(かんがい事業)と築造した共 同施設(取水堰堤、取水口、導水路及び水圧鉄管路等)の運用にあたり、企業局は、国から 受託して維持管理を行うとともに、かんがい事業を優先して発電水量を調整し、農業用水の 安定供給を行っています。

なお、胆沢第二発電所は胆沢平野の水田へ、岩洞第一発電所・岩洞第二発電所は盛岡市旧 玉山区や滝沢市の水田へ、仙人発電所は北上市の水田へそれぞれ農業用水を供給しています。

#### ウ ダムのゲート試験放流への運用の協力

御所ダムなど2箇所のダムでは、本来発電で使用する 貯留水をダムのクレストゲートから試験放流させるこ とで、地元の観光振興に貢献しています。



湯田ダムのクレストゲートの 試験放流の写真

#### エ その他

四十四田発電所では、盛岡・北上川ゴムボート川下り大会や舟っこ流し、仙人発電所では 湯田ダムの湖水祭りやボート競技等、各種イベントの際にダム水位や下流に流す水量に配慮 した運用を行っています。

# ~企業局イメージキャラクター「みずりん・みどりん」~

「みずりん・みどりん」は、企業局創立 50 周年を迎えるにあたり、企業局がこれから も県民の皆様にとって親しみやすく身近な存在としてあり続けたいとの願いから、平成 17 年度に作られました。

水の妖精「みずりん」は水力発電と工業用水を、緑の妖精「みどりん」は風力発電と太陽光発電をそれぞれ象徴しており、さまざまなイベント等に参加してPRの一躍を担ってきました。平成26年度には着ぐるみを活用した広報活動を計画的かつ組織的に展開していくとともに、職員一人一人が広告塔となって企業局を積極的にPRしていく気運を醸成するため職員有志による「みずりん・みどりんお知らせ隊」を結成し、企業局の発電所に関係の深いイベントや施設見学会などで積極的にPRに努めています。