

# 西之表市再生可能エネルギー発電設備の 設置に関するガイドライン（案）

平成30年12月

鹿児島県西之表市

(目次)

1 ガイドライン策定の経緯と目的	p. 1
2 定義	p. 1
3 対象となる発電設備	p. 1
4 発電設備の設置に協議を必要とする区域	p. 1
5 発電設備の設置における配慮事項	p. 2
6 事業計画の届出	p. 2
7 事業の周知等	p. 2
8 工事着工の届出	p. 3
9 事業計画の変更届出	p. 3
10 事業の取りやめの届出	p. 3
11 設置完了の届出	p. 3
12 事業の開始の届出	p. 3
13 事業者変更の届出	p. 3
14 発電設備の廃止の届出	p. 4
15 関連法令等の事前確認	p. 4
16 発電設備の適切な管理	p. 4
17 市の施策への協力	p. 4
18 ガイドラインの見直し	p. 4
19 適用	p. 5
別表 1	p. 6
別表 2・3	p. 9

# 西之表市再生可能エネルギー発電施設の設置に関するガイドライン

## 1 ガイドライン策定の経緯と目的

再生可能エネルギーは、温室効果ガスを排出せず、国内で生産できることから、エネルギー安全保障にも寄与できる有望かつ多様で、重要な低炭素の国産エネルギー源である。

しかしながら、太陽光発電設備等の急速な普及は、地球温暖化対策の観点から望ましいとされているものの、発電出力が1,000キロワット以上である、いわゆるメガソーラーのような地上設置型の大規模な太陽光発電設備等においては、地球の自然環境・生活環境や景観への影響について懸念されるケースも見受けられるようになっている。

このような中、本市においても、同様のケースが顕著となっているため、自然環境や生活環境、景観に配慮するとともに、環境保全を図るため、本ガイドラインを策定することとした。

このガイドラインは、西之表市内に設置される再生可能エネルギー発電設備について、事業者が計画段階において検討すべき事項として、災害の防止、良好な景観の保全、生活環境の保全を図るための配慮事項等を示し、再生可能エネルギー発電事業と地域の良好な環境が構築されるよう適切な管理を促すとともに、設置に関する法令等の事前確認の実施及び届出等が図られることにより、適正な設置等が行われることを目的としている。

## 2 定義

このガイドライン中で使用する用語の意義は次のとおりとする。

- (1) 事業者：再生可能エネルギー発電設備を設置し、又は事業の承継あるいは分譲により、発電事業を行う者をいう。
- (2) 発電設備：再生可能エネルギーを電気に変換するための設備（太陽光パネル等）及びその付属設備（建物、調整池、変圧器、蓄電設備、送電線等）をいう。
- (3) 発電事業：発電設備における発電及び売電事業をいう。
- (4) 発電出力：発電設備において、単位時間あたりに発電できる最大の出力をいう。
- (5) 近隣関係者等：設置区域に隣接して居住する者（事業を営む者も含む）又は発電設備の設置及び発電事業により特別に影響を受けるおそれがある場所に居住する者（事業を営む者も含む）をいう。

## 3 対象となる発電設備

電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法（平成23年法律第108号）第2条第4項に規定する「再生可能エネルギー源」のうち太陽光、風力、水力、地熱及びバイオマスを活用した発電設備における新設、増設、大規模な改修等を対象とする。ただし、太陽光発電設備については、計画面積が1,000㎡以上のものに限る。

## 4 発電設備の設置に協議を必要とする区域

西之表市全域を対象とする。別表1を参照の上、事前に県又は市の担当部署と協議を行うこと。

（※設置規模にかかわらず、各種個別法の適用区分を確認すること。）

なお、本市が指定する区域（景勝地や文化・史跡等）については、景観上、特に配慮を要するので、設置規模にかかわらず、事前に担当課（企画課）と十分な協議を行うこと。

## 5 発電設備の設置における配慮事項

事業者は、災害の防止、良好な景観の保全及び生活環境の保全の観点から、次のような配慮をすること。

### (1) 発電設備の設置に伴う災害の防止

- ア 急傾斜地及びその周辺への設置は、災害防止の観点から極力避けること。
- イ 土地の形質の変更は最小限に留めること。
- ウ 雨水を敷地内で処理できる対策をとること。
- エ 土砂の流出を防止する対策をとること。
- オ 立木を伐採する場合は、自然保護に配慮し必要最小限に留めること。

### (2) 良好な景観の保全

- ア 主要な眺望景観を阻害することがないように、発電設備の設置位置や色彩等に配慮すること。
- イ 河川、湖沼等及びその周辺の水辺空間の景観を阻害することのないよう、発電設備の設置位置や色彩等に配慮すること。
- ウ 色彩については、周囲の景観と調和を考慮して、低明度及び低彩度のものを使用し、特に太陽光モジュールは、低反射で模様が目立たないものを使用すること。

### (3) 生活環境の保全

- ア 住宅地に近隣する場所に発電設備を設置する場合は、電波障害、圧迫感、騒音、悪臭、熱、反射等を配慮した上で、必要な対策を実施することや、敷地境界から後退させ、植栽等を設けて遮蔽するなど対策をとること。
- イ 道路に接する場所に発電設備を設置する場合は、道路の見通しを妨げることのないよう敷地境界から後退させるなどの対策をとること。

## 6 事業計画の届出

事業者は、事業に着手する日の 90 日前（但し、別表 1 に掲げる法律等に基づく許認可を受ける必要がある場合は、その許認可申請提出日の 30 日前。なお複数の許認可を受ける必要がある場合は、最初に行う許認可申請提出日の 30 日前。）までに、再生可能エネルギー発電設備の設置に係る計画書（様式第 1 号）に別表 2 に掲げる資料を添えて市長に提出すること。

また、計画書提出後に市長から事業者へ送付される届出に伴う通知（様式第 1 号-1）に基づき、必要な許認可・遵守事項等について、各関係部署と十分な協議を行うこと。

なお、計画書提出後に各関係部署と協議を行った場合は、その協議で使用した資料（計画書に添付した資料は除く。）を随時、西之表市企画課まで提出すること。

## 7 事業の周知等

事業計画の周知及び説明においては、事業者が周知する範囲を市に事前相談するとともに、率先して近隣関係者等への説明会の開催や、近隣関係者等の意見を聞くなどの対応をすること。

周知に当たっては、次の方法等により、近隣関係者等との合意形成を図ること。

### (1) 説明会の開催

事業者は、計画概要が明らかになった時点で、発電設備設置の施工内容等について、速やかに近隣関係者等に対する説明会を開催するとともに、理解を得られるよう努めること。

## (2) 周知実施報告書の提出

事業者は説明会を開催したときは、周知実施報告書（様式第2号）を市長に提出すること。

## (3) お知らせ看板の設置

事業者は、事業内容の概要や問い合わせ先を記載したお知らせ看板を、工事に着手する前から工事が完了する日まで、敷地内の見やすい場所に設置すること。

## (4) 市及び近隣関係者等への対応

事業者は、発電設備の設置及び発電事業に関して、市及び近隣関係者等から環境や景観等に関する申し出等があったときは、真摯に対応するとともに、必要に応じ協定書を締結するなどの措置に努めること。

また、発電設備の設置や発電事業に関する苦情が寄せられたときは、誠意をもって速やかに対応すること。

## 8 工事着工の届出

事業者は、必要な許認可・遵守事項について、各関係部署との協議が整った場合は、速やかに再生可能エネルギー発電設備の工事着工届出書（様式第3号）に別表3に掲げる資料を添付して市長に提出すること。

## 9 事業計画の変更届出

事業者は上記6の規程により提出した計画書（様式第1号）及び上記8の規定により提出した工事着工届出書（様式第3号）の内容を変更するときは、再生可能エネルギー発電設備の事業計画変更届出書（様式第4号）に別表2又は別表3に掲げる資料（変更があった部分に限る）を添えて市長に提出すること。

## 10 事業の取りやめの届出

上記6により計画書（様式第1号）の届出をした事業者が、事業を取りやめようとするときは、再生可能エネルギー発電設備の設置取りやめ届出書（様式第5号）を市長に提出すること。

## 11 設置完了の届出

事業者は、設備の設置が完了したときは、速やかに再生可能エネルギー発電設備の設置完了届書（様式第6号）を市長に提出すること。

## 12 事業開始の届出

事業者は、発電事業を開始するときは、速やかに再生可能エネルギー発電事業の開始届出書（様式第7号）を市長に提出すること。

## 13 事業者変更の届出

発電事業の事業者が変更となる場合（事業の承継、事業用地の分譲も含む）は、速やかに再生可能エネルギー発電事業の事業者の変更届出書（様式第8号）を市長に提出すること。

#### 14 発電設備の廃止の届出

事業者は、発電設備を廃止したときは、速やかに再生可能エネルギー発電設備の廃止届出書（様式第9号）を市長に提出すること。

#### 15 関連法令等の事前確認

発電設備の設置については、法令等の制限を受ける場合や許可等が必要となる場合があるため、関連する法令等を所管する担当の窓口で事前に確認し、当該法令の内容に従って事業を進めること。

なお、通常関係するものと思われる関連法令及び窓口一覧については別表1を参考とすること。

#### 16 発電設備の適切な管理

事業者は、発電設備設置後の管理等について、責任をもって対応し、次に掲げるとおり適切な措置を行うこと

##### (1) 管理看板の設置

発電設備において、火災や土砂流出等が発生した場合又は周辺に緊急事態が発生した場合など、事業者には連絡をとることができるよう、発電設備の名称、設置場所の住所、発電設備の発電出力、事業者の名称及び連絡先その他必要な事項を記載した管理看板を敷地内の見やすい場所に設置すること。

##### (2) 敷地内への立入防止

事業者は、発電設備の敷地内に事業関係者以外の者が容易に立ち入ることがないように、フェンスを設置するなど安全対策をとること。

##### (3) 発電設備敷地内の除草及び清掃

発電設備の敷地内は、農薬を使用しない方法による除草や清掃を定期的に行うこと。

##### (4) 発電設備が破損した場合の対応

自然災害、その他の事由により発電設備が破損した場合、事業者は被害を最小限に留める措置を講じ、速やかに復旧又は撤去すること。

##### (5) 発電設備を廃止又は撤去した場合の対応

発電設備を廃止した場合は、その跡地について、そのまま放置せず、速やかに原状復帰に努めるなど、適切な措置をとることとし、発電設備を撤去する場合は、関連法令に基づいて、適切な処理を行うこと。

##### (6) 事故等が発生した場合の対応

自然災害や事故、機器の故障等が発生した場合に速やかに対応できるよう、緊急時の連絡網や事象別の対応を示した、緊急対応マニュアルを作成するなどの措置を講じること。

#### 17 市の施策への協力

(1) 事業者は、環境学習関連の見学等に積極的に協力するとともに、地域貢献に努めること。

(2) 事業者は、市が求める場合には、設置した発電設備の発電量等の数値について報告するように努めること。

#### 18 ガイドラインの見直し

本ガイドラインは、今後の社会情勢の変更等により見直すことがある。

19 適用

本ガイドラインは、平成 30 年 月 日から適用する。

(問い合わせ先)

西之表市企画課政策推進係

TEL : 0997-22-111 (内線) 213

別表1

再生可能エネルギー設備の導入にあたって手続等が必要となると考えられる規制・相談窓口等			
法律・条令・要綱等	区分	規制概要	担当窓口部署 連絡先
消防法	許可	発電事業の実施に際して危険物に指定されている物資を一定量以上使用する場合、事前に許可が必要	西之表消防署 0997-22-0119
国土利用計画法	届出	一定面積以上の土地の売買契約を締結した場合、締結日から2週間以内に市を經由して県への届出が必要（都市計画区域内：5,000㎡以上、都市計画区域外：10,000㎡以上）	市企画課 0997-22-1111
鹿児島県土地利用対策要綱	届出	1団1ha以上の面積の土地に係る開発について県との協議 但し、都市計画法第29条、森林法第10条、採石法第33条、砂利採取法第16条に係る開発については1団10ha以上	県企画部地域政策課 099-286-2111
西之表市土地開発行為に係る指導致領	届出	1団0.5ha以上の面積の土地に係る開発について市との協議 （都市計画区域内1,000㎡、都市計画区域外5,000㎡以上、※宅地造成の場合は3,000㎡以上）	市企画課 0997-22-1111
景観法	許可	景観の保全が求められている地域において発電設備を設置するための工事を行う場合、事前に市の許可が必要	市企画課 0997-22-1111
鹿児島県風力発電施設の建設等に関する景観ガイドライン	届出	出力1,000kw以上の風力発電施設を建設する際の景観形成に関するガイドラインに基づき、県との協議が必要。	県企画部エネルギー政策課 099-286-2111
工場立地法	届出	一定規模以上の敷地又は建築面積を有する発電設備を設置する場合、事前に県等への届出が必要	市経済観光課 0997-22-1111
都市計画法	許可	発電設備等を設置するため、一定規模以上の土地の区画形質の変更を行う場合は、開発行為の許可が必要となる場合がある。	県土木部建築課 099-286-2111
土壌汚染対策法	届出	3,000㎡以上の土地の形質の変更を行う場合、事前に県への届出が必要	県環境林務部環境保全課 099-286-2111
環境影響評価法 鹿児島県環境影響評価条例	届出	法及び条例に定める規模の事業を実施する場合、事前に環境影響評価その他の手続きが必要	県環境林務部環境林務課 099-286-2587
鹿児島県自然環境保全条例	届出	自然公園区域外等で、1haを超える開発行為等を行う場合、事前に県へ届出が必要な場合がある。	県環境林務部自然保護課 099-286-2111



別表 1

再生可能エネルギー設備の導入にあたって手続等が必要となると考えられる規制・相談窓口等		再生可能エネルギー設備の導入にあたって手続等が必要となると考えられる規制・相談窓口等	担当窓口部署	連絡先
法律・条令・要綱等	区分	規制概要		
温泉法	許可	地熱発電を行うために温泉を掘削する場合、事前に県の許可が必要	県保健福祉部生活衛生課	099-286-2111
		地熱発電を行うために源泉の増掘や動力装置（水中ポンプ等）を設置する場合、事前に県の許可が必要		
河川法	許可	河川の流水の取水を行う場合、河川区域内の土地の占有を行う場合又は河川区域内の土地で掘削、盛土又は切土等を行う場合、事前に河川管理者の許可が必要	熊毛支庁建設課用地管理係 市建設課	0997-22-1136 0997-22-1111
大気汚染防止法	届出	ばい煙の発生を伴う設備を設置する場合、事前に県への届出が必要	県環境林務部環境保全課	099-286-2111
騒音規制法	届出	騒音の規制が行われる指定地域で施設を設置しようとする場合、市への届出が必要	市市民生活課	0997-22-1111
振動規制法	届出	振動の規制が行われる指定地域で施設を設置しようとする場合、市への届出が必要	市市民生活課	0997-22-1111
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	許可	バイオマス発電の燃料として一般廃棄物や産業廃棄物を用いるために収集・運搬等を行う場合、事前に市の許可が必要	県環境林務部廃棄物・リサイクル対策課 市市民生活課	099-286-2111 0997-22-1111
		バイオマス発電の燃料として一般廃棄物や産業廃棄物を用いるために処理施設を行う場合、事前に市の許可が必要		
水質汚濁防止法	届出	排水の水質の規制が必要な特定施設を設置する場合、事前に県の届出が必要	熊毛支庁健康企画課 衛生・環境係	0997-22-0032
森林法	許可	民有地における開発行為には、事前に県知事の許可が必要	熊毛支庁農林水産部 林務水産課林務係 市農林水産課	0997-22-1133 0997-22-1111
建築基準法	確認	発電設備及び付帯する建物を設置する場合、特定の要件に該当する場合を除いて建築主事等の確認が必要	熊毛支庁建設課建築係	0997-22-1867
道路法	許可	道路の占有を行う場合又は道路に関する工事を行う場合、事前に道路管理者の許可が必要	熊毛支庁建設課用地管理係 市建設課	0997-22-1136 0997-22-1111
		車両諸元が最高速度を超える車両が道路を通行する場合、事前に道路管理者の許可が必要		

別表 1

再生可能エネルギー設備の導入にあたって手続等が必要となると考えられる規制・相談窓口等			
法律・条令・要綱等	区分	規制概要	担当窓口部署 連絡先
砂防法	許可	砂防指定地内で、一定の制限行為を行う場合又は砂防設備等の占有を行う場合、事前に県知事の許可が必要	熊毛支庁建設課用地 管理係 0997-22-1136
急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	許可	急傾斜地的崩壊危険区域内で、一定の制限行為を行う場合、事前に県知事の許可が必要	熊毛支庁建設課用地 管理係 0997-22-1136
地すべり等防止法	許可	地すべり防止区域内で、一定の制限行為を行い場合、事前に県知事の許可が必要	熊毛支庁建設課用地 管理係 0997-22-1136
農地法	許可	農地に発電設備等を設置する場合、農地以外の地目へと転用するため、農業委員会を經由して県の許可が必要	市農業委員会 0997-22-1111
農業振興地域の整備に関する法律	許可	農用地区域内の土地について、農用地区域から除外するためには市への申し出が必要	市農林水産課 0997-22-1111
文化財保護法	許可	埋蔵文化財が確認されている土地において発電設備等の設置のため開発行為を行う場合、事前に県等への届出が必要	市社会教育課 0997-22-1111
	許可	史跡・名勝・天然記念物指定地において開発行為を行う場合、事前に国等へ許可が必要	
水産資源保護法	届出	発電設備等の設置工事を行っている際に遺跡や遺物等を発見した場合は、市への届出が必要	県商工労働水産部水産振興課 099-286-2111
	許可	保護水面に指定されている区域において発電設備等を設置するための工事を行う場合、事前に県知事の許可が必要	
西之表市法定外公共物管理条例	許可	法定外公共物において次に掲げる行為をしようとする者は、市長の許可が必要	市建設課 0997-22-1111
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設、構造物等の設置による法定外公共物の敷地の使用、その他法定外公共物をその本来の用途以外の用途に使用すること</li> <li>・法定外公共物の敷地において、その形状の変更を伴う行為その他の工事を行うこと</li> <li>・上記のほか、法定外公共物の管理及び利用に影響を及ぼす行為をすること</li> </ul>	
国土調査法	届出	移転、き損その他の行為により、標識等の効用を害してはならない。 標識等の敷地又はその付近で、標識等のき損その他の効用を害するおそれがある行為をしようとする者は市に対して届出が必要	市財産監理課 0997-22-1111

別表 2

- (1) 位置図
- (2) 地籍図（地番、所有者を記入）
- (3) 土地利用計画図（縮尺が 1 / 1 0 0 0 以上）
- (4) 設置設計図（平面図）
- (5) 給排水計画図（平面図）
- (6) 周知実施報告書（様式第 2 号）
- (7) その他市長が必要と認める資料（会社概要、現況写真、住民説明会議事録など）

別表 3

- (1) 位置図
- (2) 地籍図（地番、所有者を記入）
- (3) 土地利用計画図（縮尺が 1 / 1 0 0 0 以上）
- (4) 設置設計図（平面図、立面図、断面図、配線図）
- (5) 給排水計画図（平面図）
- (6) 排水施設構造図（平面図、立面図、断面図）
- (7) 条例等に基づく発電設備の設置に係る許可書等の写し
- (8) その他市長が必要と認める資料