

第1部

実施したい内容から施策を探す

第1部は、実施したい内容から各機関の支援施策等を探し出すための構成となっております。

知りたい事業番号を御確認のうえ、第2部へお進みください。



・公共施設に太陽光パネルを設置したい…
・まずはどれくらい可能性があるのか知りたい…

目次から該当のページへ

目次	
第1部 実施したい内容から施策を探す	… 8
1 脱炭素に関する計画を策定したい！	… 9
2 様々な施策を組み合わせ、地域脱炭素を実現したい！	… 10
3 再生可能エネルギー種別ごとに使えるものを検討したい！	… 11
3-1 太陽光	
3-2 風力	
3-3 バイオマス	
3-4 地熱・地中熱・温泉熱	
3-5 水力・小水力	
3-6 コージェネレーションシステム	



3 再生可能エネルギー種別ごとに使えるものを検討したい！

※様々な再生可能エネルギー導入に使える、2や7も参照ください。

- 3-1 太陽光
 - 公共施設・公有地のポテンシャルを知りたい **11**
 - 「営農型太陽光発電」を実施したい **13**
- 3-2 風力 **12**
- 3-3 バイオ
 - 未利用バイオ **13**
 - 畜産バイオ **14**
 - バイオ液肥を利用したい **14**

※木質バイオマスは、2や7を御参照ください。

11

この事業がよさそう！

1

脱炭素に関する計画を策定したい！

再生可能エネルギーの導入ポテンシャルを調査したい

01

方針や方向性を検討したい

地域協議会を立ち上げ運営したい

自分たちで運営

助言等を受ける

職員向け地域勉強会に参加したい

02

・再生可能エネルギー導入エリアを設定（ゾーニング）したい
・促進区域を設定したい

03

地域事業の掘り起こしや事業計画の策定をしたい

04

参考

地方公共団体実行計画策定・実施支援サイト

https://www.env.go.jp/policy/local_keikaku/



地球温暖化対策の推進に関する法律に基づいて、地方公共団体が策定することとなっている「地方公共団体実行計画」を策定するにあたって必要な情報を提供するHP。

計画策定にあたって必要な考え方、マニュアルや排出要因分析に活用可能な按分法による現況推計を分析データを環境省が実施して、各市町村ごとにまとめた「自治体排出量カルテ」等のツール等も掲載されている。

REPOS 再生可能エネルギー情報提供システム

<https://www.renewable-energy-potential.env.go.jp/RenewableEnergy/>



再生可能エネルギーの導入促進を支援することを目的として2020年に開設したポータルサイトで、太陽光・風力・中小水力・地熱・地中熱・太陽熱のポテンシャルを地図等から見る事ができる。

2

様々な施策を組み合わせ 地域脱炭素を実現したい！

地域事業の掘り起こしや事業計画の策定をしたい

04

F/S調査をしたい

05

設備導入のための設計をしたい

06

設備を導入したい

07

08

09

10

※それぞれの条件に合うものを選択

地域経済の活性化等への波及効果の高いものを実施

複数事業を組み合わせた複数年事業が基本。

	07	08	09	10
ハード事業	○	○	○	支援内容の詳細は検討中
ソフト事業	×	ハード事業の効果促進のみ可	○	

3

再生可能エネルギー種別ごとに 使えるものを検討したい！

※様々な再生可能エネルギー導入に使える、**2** や **7** も参照ください。

3-1 太陽光

公共施設・公有地のポテンシャルを知りたい

11

「営農型太陽光発電」を実施したい

13

3-2 風力

12

3-3 バイオマス

未利用バイオマスを活用したい

13

畜産バイオマスプラントを導入したい

14

バイオ液肥を利用したい

※木質バイオマスは、**2** や **7** を御参照ください。

3-4 地熱・地中熱・温泉熱

理解醸成を図りたい

15

アドバイザーを派遣してほしい

16

調査を行いたい

17

試掘を行いたい

18

バイナリー発電・熱利用設備を導入したい

19

熱導管を整備したい

08

31

36

3-5 水力・小水力

事業性を評価したい

20

農業水利施設で小水力発電を実施したい

21

22

3-6 コージェネレーションシステム

2

や

7

を

御参照ください。

4

水素を活用した取組をしたい！

モデル構築・F/S事業・実証事業をしたい

24

水素を活用したエネルギーシステムを導入したい

08

25

サプライチェーンを構築・運用を行いたい

26

燃料電池自動車（FCV）を導入したい

08

54

燃料電池バス・燃料電池フォークリフトを導入したい

27

燃料電池タクシーを導入したい

51

水素ステーションを導入したい

28

水素ステーションの保守点検をしたい

29

5

複数施設でエネルギーを共有したい！ (マイクログリッド・送電線・エネマネ・熱導管)

可能性を調査し、計画を策定したい

29

30

マイクログリッドを導入したい

30

31

送電線を整備したい

32

自営線を整備したい

08

熱導管を整備したい

08

31

36

6

地域新電力を作りたい！

事業実施・運営体制を整備したい

33

7

地域脱炭素をまちづくりで実現したい！

7-1 まちづくり

歴史・文化・自然環境等の特性を生かしたい

34

公共公益施設の誘導・整備をしたい

35

エネルギー面的ネットワークを構築したい

36

車中心から人中心の空間へと転換を図りたい

37

公共空間や公共交通機関を総合的に整備したい

38

令和4年度から脱炭素の取組への支援が拡充

都市の緑化を行いたい

対象地域要件に
脱炭素先行地域
が追加

39

40

7-2 公共施設全般

41

※まちづくりと一体となって実施する場合には、7-1 も御参照ください。

7-3 公営住宅等

42

7-4 道路

混雑を緩和したい

43

自転車交通空間を整備したい

44

7-5 街灯

45

7-6 自然冷媒設備

46

8

交通網を整備したい！

※水素活用できる **4** や電動車導入に活用できる **9** も参照ください。

Maasを導入したい

47

AIオンデマンド交通を導入したい

48

グリーンスローモビリティを活用したい

48

49

バッテリー交換式EVを活用した物流を構築したい

50

環境に配慮したトラック・バス・タクシー等を導入したい

51

52

LRT・BRTを導入したい

53

車中心から人中心の空間へと転換を図りたい

37

公共空間や公共交通機関を総合的に整備したい

38

9

電動車（EV）を導入したい！

電気自動車・プラグインハイブリッド車を導入したい

54

再エネ・新エネ等と同時導入

08

災害時に非常用電源として活用

55

不使用时には
カーシェア事業を実施

56

電気バス・プラグインハイブリッドバス
電気タクシー・プラグインハイブリッドタクシー
電気トラック（バン）・ハイブリッドバス・ハイブリッドトラック
を導入したい

51

10

建物の省エネ化をしたい！

10-1 省エネ改修・省CO2設備導入

研修・相談・専門技術者の派遣を受けたい

57

59

省エネ診断を行いたい

58

59

省エネ設計を行いたい

58

省エネ改修・設備導入を行いたい

58

60

61

10-2 ZEB

新築建築物をZEB化したい

62

既存建築物をZEB化したい

63

08

※10-1、10-2ともに08も御活用できます。

※まちづくりと一体となって実施する場合には、7-1も御参照ください。

11

公共施設の種別ごとに 使えるものを検討したい！

※屋根置太陽光発電については、**11** も御参照ください。

11

11-1 廃棄物処理施設・浄化槽

廃棄物処理施設

64

浄化槽システム

65

11-2 上下水道・ダム施設

上水道

66

下水道

66

67

ダム

66

68

※水力発電については、**3-5** も御参照ください。

11-3 国立公園利用施設

69

11-4 温泉施設

70

11-5 空港施設

71

11-6 港湾施設

72

11-7 漁港施設

85

12

脱炭素な観光を実施したい！

地域一体となった観光地の計画を策定したい

地域一体となった観光地の改修事業を実施したい

地域の魅力を生かした観光商品を開発したい

観光でデジタルを活用したい

73

74

75

76

参考

観光地域づくりNAVI 2022 ～地域で活用できる観光振興ガイドブック～

<https://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankou/tiiki/navi/index.html>



北海道地区における国の管区機関にて、脱炭素以外も含めて観光振興に活用することができる事業をとりまとめた、「観光地域づくりNAVI 2022～地域で活用できる観光振興ガイドブック～」を作成し、北海道運輸局のHPにて掲載しております。

北海道の観光振興に取り組まれている皆様に、様々な支援制度を積極的にご活用いただきたいと考えていますので、こちらもぜひ御活用ください。

ナッジを活用して普及啓発を実施したい

77

ポイント制度を活用して普及啓発を実施したい

78

参考

地球温暖化防止活動推進センター



全国地球温暖化防止活動推進センターは、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下、「温対法」という。）の第三十九条に基づいて指定されている、地球温暖化対策に関する普及啓発を行う組織です。HPには、教材等で使える図表や素材、パンフレット等が掲載されています。

全国地球温暖化防止活動推進センター H P : <https://www.jccca.org/>

温対法の第三十八条は地域地球温暖化防止活動推進センターについての条項となっており、北海道では、公益財団法人北海道環境財団が指定を受けています。

（公財）北海道環境財団 H P : <https://www.heco-spc.or.jp/>

14

吸収源対策を実施したい！

14-1 森林整備

森林を整備したい

79

80

林業設備を整備したい

81

82

林業イノベーション

木材利用を促進したい

83

84

14-2 ブルーカーボン

藻場・干潟を整備したい

85

15

農林水産業の脱炭素化を実現したい！

※ 13 14 21 22 85 も御参照ください。

地域で有機農業を実施する計画・体制をつくりたい

86

グリーンな農業に取り組み、SDGsに対応したい

87

88

スマート農業に取り組みたい

89

参考

以下の事業（R4年度予算、R3年度補正予算）は既に公募が終了していますが、参考までに紹介します。

●「知」の集積と活用によるイノベーションの創出

URL : https://www.maff.go.jp/j/budget/pdf/r4kettei_pr40.pdf

農林水産・食品分野におけるオープンイノベーションを促進するため、農林水産省が開設した『「知」の集積と活用場』において、様々な分野の多様な知識・技術等の連携を図ります。

●みどりの食料システム戦略実現技術開発・実証事業

URL : https://www.maff.go.jp/j/budget/pdf/r4kettei_pr38.pdf

スマート農業における優れた技術の横展開のための導入実証等を推進するとともに、農林漁業者等のニーズ、気候変動といった新たな課題、バイオ技術を活用したイノベーション創出等に対応する研究開発等を推進する。

●スマート農業技術の開発・実証・実装プロジェクト

URL : https://www.maff.go.jp/j/budget/pdf/r3hosei_pr33.pdf

生産現場のスマート農業の加速化等に必要な技術の開発から、個々の経営の枠を超えて効率的に利用するための実証、実装に向けた情報発信までを総合的に取り組む。

16

先進技術を導入したい！



90

17

デジタル基盤を整備したい！



91

18

炭層を利活用したい！



92