

新エネルギー等概況調査 調査結果

市町村

記述内容まとめ

I 市町村における新エネの状況

2 市町村の新エネ施設のうち稼働中のもの<新エネルギーの種類（その他内容）>

市町村名	新エネルギーの種類（その他内容）
南幌町	バイオマスエネルギーを利用したボイラー
天塩町	太陽光発電と太陽熱発電
斜里町	廃棄物由来の燃料と木質ペレットの混合
沼田町	①太陽光発電、⑮雪氷冷熱
中標津町	温泉熱利用
函館市	⑥バイオマス発電（汚泥・食品残渣）、⑬バイオマス熱利用（汚泥・食品残渣）
函館市	⑧廃棄物発電、⑰廃棄物熱利用
滝川市	太陽熱温水器
北広島市	バイオガス

1 市町村における新エネの状況

2 市町村の新エネ施設のうち稼働中のもの<導入目的（その他内容）>

市町村名	新エネ種類	導入目的（その他内容）
岩見沢市	太陽光発電	環境教育の推進
遠軽町	太陽光発電	非常時の電力確保
名寄市	太陽光発電	教育利用
上富良野町	太陽光発電	自施設への電力供給
上富良野町	地中熱利用	自施設への電力供給
神恵内村	太陽光発電	災害時避難所の非常用発電
神恵内村	風力発電	災害時避難所の非常用発電
滝川市	太陽光発電	災害時の非常用電源設備として
滝川市	風力発電	災害時の非常用電源設備として
滝川市	その他	災害時の非常用電源設備として
鹿追町	バイオマス発電（畜産 廃棄物）	ふん尿の処理
小樽市	太陽光発電	環境学習教材としての活用
士別市	太陽光発電	新エネルギーの普及・啓発
士別市	太陽光発電	低炭素むらづくりモデル事業の一環として導入
下川町	太陽光発電	小中学校の環境教育
下川町	バイオマス熱利用（木 質系）	林業振興、雇用創出、産業創出
せたな町	風力発電	売電
稚内市	太陽光発電	実証研究
様似町	太陽光発電	災害発生時の長時間停電に対し、防災拠点となる役場庁舎の防災対策用電源の確保のため
中標津町	太陽光発電	省エネ教育教材
中標津町	太陽光発電	子どもの学習
当別町	太陽光発電、バイオマ ス熱利用（木質系）	防災
斜里町	その他	廃棄物の有効な処理
沼田町	その他	環境学習のため
利尻町	風力発電	災害時等の際、収容避難所の非常用電源の確保として機能
江別市	太陽光発電	環境教育及びエネルギー省資源達成のため
江別市	太陽光発電	太陽光発電システムの開発・実証研究
江別市	廃棄物発電	自家消費
江別市	バイオマス発電（汚泥・ 食品残渣）	自家消費
江別市	廃棄物熱利用	自家消費
江別市	水温度差熱	自家消費
江別市	廃熱利用	自家消費1
深川市	バイオマス発電（汚泥・ 食品残渣）、廃熱利 用	循環型社会形成の促進
幌延町	バイオマス熱利用（汚 泥・食品残渣）	循環型社会の形成
津別町	太陽光発電	災害用
足寄町	地熱	経費削減

I 市町村における新エネの状況

2 市町村の新エネ施設のうち稼働中のもの<維持管理者(その他内容)>

市町村名	新エネ種類	維持管理者(その他内容)
当別町	太陽光発電	市町村と町内民間事業者のコンソーシアム
鹿追町	バイオマス発電(畜産 廃棄物)	町と利用者で組合を作って運営
長沼町	雪氷冷熱	指定管理
蘭越町	雪氷冷熱	公設民営
天塩町	その他	町
砂川市	バイオマス発電(汚泥・ 食品残渣)	砂川地区保健衛生組合
幌延町	バイオマス熱利用(汚 泥・食品残渣)	一部事務組合による維持管理

I 市町村における新エネの状況

2 市町村の新エネ施設のうち稼働中のもの<運用上の課題（その他内容）>

市町村名	新エネ種類	運用上の課題（その他内容）
知内町	バイオマス熱利用（木質系）	従来は重油を町内業者から仕入れしていたが、新エネ導入により町内業者からの燃料仕入れが減少
大樹町	バイオマス熱利用（木質系）	木質チップの単価高
旭川市	廃棄物発電	施設の老朽化
旭川市	廃棄物熱利用	施設の老朽化
黒松内町	地熱発電	費用対効果が得られない
黒松内町	太陽光発電	費用対効果が得られない
沼田町	雪氷冷熱	資源の搬入が煩雑
沼田町	その他	資源の搬入が煩雑
苫前町	風力発電	発電した電力を町内施設等で使用できる施策等がない
南幌町	その他	コストダウンにつながらない
中標津町	太陽光発電	設備的な不具合が起きていない
中標津町	地熱	資金不足
足寄町	バイオマス熱利用（木質系）	原料調達の長期的不安定性リスク
士別市	太陽光発電	積雪による作業の負担

I 市町村における新エネの状況

2 市町村の新エネ施設のうち稼働中のもの<周辺住民からの苦情（その他内容）>

市町村名	新エネ種類	周辺住民からの苦情（その他内容）
------	-------	------------------

対象なし

I 市町村における新エネの状況

3 市町村の新エネ施設のうち整備中・計画中のもの<新エネルギーの種類(その他内容)>

市町村名	新エネルギーの種類(その他内容)
豊富町	当町は天然ガスが採取されており、この天然ガスの有効活用を第一に考えている。
蘭越町	バイオマス熱利用(粃殻等)

I 市町村における新エネの状況

3 市町村の新エネ施設のうち整備中・計画中のもの <導入目的（その他内容）>

市町村名	新エネ種類	導入目的（その他内容）
鹿追町	バイオマス発電（畜産廃棄物）	ふん尿の処理

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（④FIT制度により売電）＜FIT制度への切替前に活用していた売電制度＞

市町村名	FIT制度への切替前に活用していた売電制度
岩見沢市	余剰電力買取制度

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（②FIT以外の制度等により売電）＜FIT以外の制度等により売電（その他内容）＞

市町村名	FIT以外の制度等により売電（その他内容）
函館市	競争入札（廃棄物発電）

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（③公共施設での利用：ア. 新エネ発電設備敷地内で電気を消費）

<新エネ発電施設名（発電設備敷地内で発電電力を消費している施設）>

市町村名	新エネ発電施設名（発電設備敷地内で発電電力を消費している施設）
三笠市	火葬場
豊富町	定住支援センター
岩見沢市	太陽光発電、廃棄物発電
遠軽町	遠軽町保健福祉総合センター
陸別町	陸別町立陸別小学校
訓子府町	認定こども園
枝幸町	うたのぼり湯
池田町	池田中学校太陽光発電
名寄市	太陽光発電
上富良野町	太陽光発電、地中熱ヒートポンプ
神恵内村	村立神恵内中学校
当別町	当別町総合体育館
斜里町	斜里町立図書館
清里町	町民会館、ケアハウス
函館市	公共施設内自家消費
滝川市	滝川ふれ愛の里
砂川市	砂川市総合体育館、くるくる
栗山町	南部公民館
釧路市	太陽光発電
中札内村	中札内村老人保健福祉センター
旭川市	旭川市近文清掃工場
札幌市	栄西小学校 ほか
石狩市	石狩庁舎、花川南小学校
富良野市	富良野市立扇山小学校
恵庭市	本庁舎、図書館、公民館
更別村	太陽光発電
黒松内町	黒松内町立黒松内小学校、黒松内町総合体育館
本別町	太陽光発電
沼田町	沼田町立沼田小学校（太陽光パネル）
千歳市	千歳市破碎処理場
猿払村	小規模多機能型居宅介護施設「楽楽心」
蘭越町	高齢者グループホームらんこし
厚真町	
小樽市	太陽光パネル（小樽市立長橋小学校、小樽市立病院）
利尻町	利尻町役場、利尻町総合体育館「夢交流館」
洞爺湖町	虻田小学校
士別市	士別市バイオマス資源たい肥化施設 等
平取町	ふれあいセンターびらとり
稚内市	稚内メガソーラー発電所 稚内市水道部風力発電所
伊達市	コミュニティセンター、小・中学校、観光物産館
江別市	江別市環境グリーンセンター・江別浄化センター
七飯町	七飯町立藤城小学校
深川市	・道の駅ライスランドふかがわ ・生ゴミバイオガス施設 ・健康福祉センター デ・アイ
苫小牧市	のぞみコミュニティセンター他
幕別町	太陽光発電施設
網走市	網走市民健康プール駐車場のLED太陽灯、網走市立中央小学校、網走市立南小学校、網走市破碎・リサイクル施設、網走市浸出処理施設、網走市下水道消化ガス発電所
様似町	非常用電源設備
中標津町	中標津町計根別学園、中標津町児童センター、中標津町役場計根別支所、中標津町総合体育館
幌延町	幌延町小学校、問寒別小中学校、幌延町生涯学習センター、診療所
津別町	津別中学校太陽光発電施設
天塩町	天塩町町民保養センター

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（③公共施設での利用：イ. 新エネ発電設備敷地外へ送電）

<新エネ発電設備名称> <送電先施設>

市町村名	新エネ発電施設名称	送電先施設
旭川市	旭川市近文清掃工場	近文市民ふれあいセンター
富良野市	麓郷小水力発電	「北の国から」のロケセット「拾ってきた家」
小樽市	太陽光パネル（小樽市立長橋小学校）	北海道電力
寿都町	寿都温泉風力発電所	寿都町農村活性化センター
稚内市	稚内メガソーラー発電所	大沼球場
幌延町	幌延町小学校	給食センター

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（④民間企業・一般家庭への供給）

<エネルギー供給先（民間企業・一般家庭）>

市町村名	エネルギー供給先（民間企業・一般家庭）
------	---------------------

対象なし

I 市町村における新エネの状況

4 新エネにより発電した電気の利用方法（⑤その他）

<新エネで発電した電気の利用方法（その他内容）> <送電線施設>

市町村名	新エネで発電した電気の利用方法（その他内容）	送電先施設
豊富町	・天然ガス	・天然ガス鉱山プラント内 C G S（自家消費） ・公共施設「湯の杜ぼっけ」 C G S
稚内市	新エネ発電設備の敷地内施設に電気を供給	ふれあい公園（稚内メガソーラー発電所より供給） 萩が丘浄水場（稚内市水道部風力発電所）

I 市町村における新エネの状況

6 買取制度終了後の対応 <買取制度終了後の対応（その他内容）>

市町村名	買取制度終了後の対応（その他内容）
鹿追町	発電に利用していたバイオガスを他の用途に利用
札幌市	対応は施設所管部局による
稚内市	エネルギーの地産地消での使用予定

I 市町村における新エネの状況

7 新エネ用の蓄電池等整備状況（①公共施設の新エネ発電施設に専用の蓄電池を備えている。）

<施設名> <蓄電池種類> <蓄電池利用時間等>

市町村名	施設名	蓄電池種類	蓄電池利用時間等
岩見沢市	中央小学校	リチウムイオン電池	非常時（停電時）
遠軽町	遠軽町保健福祉総合センター	リチウムイオン蓄電池	非常時等
訓子府町	認定こども園	リチウムイオン	非常時等
神恵内村	村立神恵内中学校	リチウムイオン電池	常時、非常時併用
神恵内村	村立神恵内中学校	リチウムイオン電池	常時、非常時併用
当別町	当別町総合体育館	定置式リチウムイオン電池	防災時及び平常時（ピークカット）
滝川市	滝川ふれ愛の里	鉛電池、リチウムイオン電池	非常時
旭川市	旭川市近文清掃工場	アルカリ蓄電池（受変電設備）電圧 103.2V 容量100Ah アルカリ蓄電池（非常用発電機）電圧 12V 容量150Ah	非常時
札幌市	西岡まちづくりセンター・にしおか会館 ほか4施設	リチウムイオン	
沼田町	沼田町立沼田小学校	鉛バッテリー（自動車用）	特に設定なし
厚真町	厚真中学校	リチウム電池	非常時
利尻町	利尻町役場利尻町総合体育館「夢交流館」	鉛蓄電池	常時充放電により使用
平取町	ふれあいセンターびらとり	サンケン電気株式会社 型式： EMUA103SS3-LF	平時にも使用している。緊急事態発生時へ備え80%以上の消費は行わない。
稚内市	稚内メガソーラー発電所	NAS電池	出力制御用として常時使用し、施設にも供給している
幕別町	幕別町役場本庁舎	リチウムイオン蓄電池	非常時
網走市	網走市民健康プール駐車場のLED太陽灯	制御弁式鉛蓄電池	日没後14時間
様似町	役場庁舎	リチウムイオン蓄電池	非常時等
中標津町	中標津町役場計根別支所	不明	8時間使用可能
津別町	津別中学校太陽光発電施設	リチウムイオン蓄電池	非常時
天塩町	天塩町町民保養センター	鉛蓄電池	特に設定なし

I 市町村における新エネの状況

7 新エネ用の蓄電池等整備状況（②次世代自動車（EV、PHV等）の蓄電池を活用）

<次世代自動車の種類> <次世代自動車の蓄電池の利用時間等>

市町村名	次世代自動車の種類	次世代自動車の蓄電池の利用時間等
鹿追町	燃料電池自動車（トヨタ ミライ）	非常時等
札幌市	燃料電池車	非常時
石狩市	EV	イベント時など

I 市町村における新エネの状況

7 新エネ用の蓄電池等整備状況（③新エネ発電施設に蓄電池は備えていない。）＜理由：その他内容＞

市町村名	新エネ発電施設に蓄電池を備えていない理由（その他内容）
砂川市	発電した電力は常時使用しているため
苫前町	全量売電のため蓄電する必要が無い
土別市	太陽光発電システムは、新エネルギーの普及・啓発を目的に設置しているため
七飯町	不明
幌延町	建設当時に設置していなかったが、停電等の対応のため今後検討したい。

I 市町村における新エネの状況

8 コジェネレーション整備状況（④コジェネレーションを整備している）〈施設名〉

市町村名	コジェネレーションを整備している施設名
豊富町	豊富鉱山事務所CGS：排熱は温泉水加温に利用していたが、スケール付着により熱効率低下のため停止。今後の有効利用検討。
足寄町	新妻牧場バイオガスプラント
上富良野町	上富良野小学校
斜里町	斜里町国民健康保険病院バイオボイラ（熱利用のみ）
函館市	市立函館病院
砂川市	クリーンプラザくるくる
鹿追町	鹿追町環境保全センター、瓜幕バイオガスプラント
札幌市	札幌ドーム ほか7施設
石狩市	学校給食センター
猿払村	小規模多機能型居宅介護施設「楽楽心」
利尻町	利尻町役場
江別市	江別市環境クリーンセンター・江別浄化センター・江別市立病院
深川市	ロードヒーティング、温水タンク（施設設備の洗浄水）
苫小牧市	苫小牧市立病院
網走市	網走市下水道消化ガス発電所 配管加温システム
留萌市	留萌市立病院
中標津町	中標津町計根別支所（貯湯用蓄熱タンク3台設置）

I 市町村における新エネの状況

8 コージェネレーション整備状況（②コージェネレーションは整備していない）＜その他の理由＞

市町村名	コージェネレーションを整備しない理由（その他内容）
京極町	検討していない
中頓別町	発電施設が未整備
由仁町	当面、検討の予定はない。
白老町	発電を行っていない為
小平町	発電を行っていないため
余市町	発電を行っていない。
赤井川村	市街地近辺に発電するためのエネルギーが無いため
土別市	太陽光発電システムは、新エネルギーの普及・啓発を目的に設置しているため
上士幌町	現在計画中である
鶴居村	発電施設がないため
紋別市	市営の発電所がないため。
幌延町	検討していないため
天塩町	太陽熱発電設備整備により施設厨房の給湯の用に供している。

I 市町村における新エネの状況

9 クリーンエネルギー自動車の所有状況（①グリーンエネルギー自動車を所有している）＜用途＞＜種類＞

市町村名	用途	台数	HV	PHV	EV	FCV	その他	不明
京極町	移動用（出張等）	1	●					
芽室町	公用車	2	●					
清水町	公用車	1	●					
知内町	公害監視等	2	●					
安平町	公務用	3			●			
森町	一般業務	8	●					
三笠市	庁用車	2	●					
厚岸町	職員使用車両	2	●					
浦臼町	庁用車	2	●					
音更町	公用車	2		●	●			
岩見沢市	公用	5	●					
大空町	公務利用	4	●		●			
置戸町	公用	2						●
遠軽町	公用車	3	●					
足寄町	役場公用車	1			●			
標津町	公用車	1	●					
枝幸町	公用車	6	●					
秩父別町	公用車	1・2	●		●			
美瑛町	職員の日常業務に要する 移動手段	3			●			
八雲町	公用車	0	●					
名寄市	公用車	8	●					
上富良野町	公用車	3	●					●
大樹町	公用車	5	●		●			
神恵内村	公用車	5	●					
当別町	公用車	3		●	●			
斜里町	日常業務に使用	5	●		●			
由仁町	公用車	1			●			
奈井江町	職員の移動	1						●
佐呂間町	公用車	3	●					
函館市	公務使用，環境啓発	5	●		●			
白糠町	公用車	4	●					
滝川市	公用車として	1			●			
砂川市	公用車として（電気自動車のみリース）	3	●		●			
赤平市	公用車	4	●					
栗山町	乗用	1	●					
釧路市	公用車	3	●					
福島町	公用車のため	4	●					

市町村名	用途	台数	HV	PHV	EV	FCV	その他	不明
鹿追町	実証試験のため	1				●		
中札内村	公用車（出張等）	1						●
札幌市	公用車	265	●		●		●	
石狩市	一般共用車（公用車）	3		●	●			
長万部町	連絡車	10	●				●	
富良野市	公用車	11	●					
恵庭市	公用車（リース車含む）	6	●		●			
更別村	スクールバス	1						●
東神楽町	公用車	1			●			
本別町	公用車	3	●		●			
沼田町	公務移動用	4	●					
古平町	出張等の公務	1			●			
猿払村	地域訪問や事業活動、出張等	不明	●				●	
蘭越町	公用車として利用	1						●
小樽市		4	●					
鹿部町	役場公用車として	3						●
雄武町	公用車	2	●					
美幌町	公用	1	●					
余市町	公用	1			●			
寿都町	公務用	5	●				●	
新冠町	公用車	4	●					
上ノ国町	自家用	2						●
浜頓別町	公用車	3	●					
利尻町	主に災害時における使用	1		●				
新十津川町	公用車	5	●					
洞爺湖町	通常用務	5	●		●			
根室市	公務	4	●					
士別市	公用車として使用	4	●					
せたな町	公用車	2	●					
平取町	公務全般	2	●					
稚内市	公用車	2			●			
伊達市	公用車	1				●		
江別市	外勤用	8	●		●			
増毛町	幹部車輛	1	●					
苫小牧市	荷物の運送等及び外勤	10	●				●	
南幌町	公用車	6	●					

市町村名	用途	台数	HV	PHV	EV	FCV	その他	不明
幕別町	公用	16	●				●	
網走市	職員の移動用	10	●		●		●	
紋別市	公用車	5	●		●			
様似町	移動用	4	●					
留萌市	出張など	5	●					
岩内町	出張や町内公用	4	●					
中標津町	外勤・出張等	4	●					
幌延町	公用車	3	●		●			
天塩町	公用車	2	●					
積丹町	公用車	2	●		●			
むかわ町		5	●		●			

I 市町村における新エネの状況

9 クリーンエネルギー自動車の所有状況（②クリーンエネルギー自動車の所有はない）＜その他内容＞

市町村名	クリーンエネルギー自動車を所有しない理由（その他内容）
清里町	走行距離数が少ないため
共和町	e-NV200無償貸与プロジェクトで1台リース（31.3.16で期間満了）町公用車として使用中
小平町	クリーンエネルギー自動車について、メリット・デメリット等知識が乏しく、検討に至っていないため。
苫前町	冬期間の使用に難がある
下川町	寒冷地における技術的課題
上土幌町	インフラ整備等の課題があるため
留萌市	導入に向けた予算化作業中
津別町	検討が始まっていない

I 市町村における新エネの状況

9 クリーンエネルギー自動車の所有状況（※市町村の所有以外に地域内で所有事例があれば分かる範囲でお答えください

<地域内のバス、タクシー、営業車等>

市町村名	クリーンエネルギー自動車の種類	用途	台数
名寄市	プラグインハイブリッドカー	教習車	1
当別町	BDF	コミュニティバス	3
白糠町	ハイブリッドカー	タクシー	4
倶知安町	ハイブリッドカー	タクシー・ハイヤー	21

I 市町村における新エネの状況

10 新エネルギー燃料製造<その他内容>

市町村名	バイオマス燃料製造（その他内容）
三笠市	木質チップ
美瑛町	木質チップ
函館市	不明
鹿追町	精製バイオガス（メタン） 水素
下川町	製材工場
稚内市	メタンガス
鶴居村	薪

I 市町村における新エネの状況

10 新エネルギー燃料製造<その他内容>

市町村名	廃棄物燃料製造（その他内容）
函館市	不明

I 市町村における新エネの状況

1.2 電力の環境価値等取引を行う理由<その他内容>

市町村名	電力環境価値等取引を行う理由（その他内容）
鹿追町	自家消費分電力をグリーン電力として販売しましたが、現在はF I Tでの売電がメインであるため販売量はほとんどありません。

II 新エネ導入の課題

1 新エネ導入・促進の課題について<その他内容>

市町村名	新エネ導入・促進についての課題（その他内容）
森町	担当部署の知識不足
八雲町	庁舎移転等も検討されている状況であり導入すべきタイミングではない
函館市	送電インフラの不足
石狩市	市民との合意形成
共和町	景観等への影響を考慮
苫前町	送電線の容量不足により導入ができない
土別市	季節によって発電効率が悪くなる

II 新エネ導入の課題

2 その他、新エネルギーに関し課題と考えることをお答えください

市町村名	その他、新エネに関し課題と考えること
三笠市	導入コストのほか、住民との苦情の解決（騒音、反射、臭い等）
足寄町	温暖化対策を推進する上での新エネの必要性への理解が不足している。 創エネのみに偏らず、省エネ、蓄エネ、エネマネなど総合的なエネルギー利用の合理化に向けた取り組みが遅れている。
当別町	・系統の空き容量不足から接続が困難な地域が多いこと。
函館市	国が各自治体に求めるものが漠然としており、かつ将来展望が不透明。
滝川市	F I T に依存して設置した場合には、制度終了後の設備の処分や取り扱いなどが課題
鹿追町	・ F I T 期間終了後の収支状況が予測できず、計画を立てづらい。 ・ 系統連携の接続容量が埋まっていて、新規申請が通らない。 ・ 施設の維持管理を行える専門家（メンテナンス、メーカー等）が不足している。 ・ 発電状況により収支状況が大きく変わってしまうため、発電機の故障が致命的。
黒松内町	費用対効果が得られない
赤井川村	地域内に有効なエネルギー資源はあるが、国道からかなり離れた場所に存在し、発電を行うとすると発電場所から送電線まで電線を引く必要があるが、距離が遠いため莫大な費用がかかる。また、村内でエネルギーを使用するとしても距離の関係や再生エネルギーの使用枠組みによって本村市街地まで電気を持つてくるのが困難。
苫前町	世界の環境問題やエネルギー問題の潮流から鑑みて、再エネの導入拡大は必須であると考えますが、現在の国の方策からは先進国として積極的な導入の姿勢が見えない。自治体が率先して導入を進めなければ、住民理解が得られないことはもとより、自治体に理解や知識が無ければ民間企業の誘致にも繋がらない。また、国内では原子力政策に伴い、再エネは普及途中であるにも関わらず、再エネ価格を世界水準にまで引き下げる目標を掲げた一方で、環境アセスや設備認証、事業者検査など再エネ導入に係る費用は年々増加している。これでは、知識を有しない自治体はもとより、利益を見込めない事業に対して民間企業は参入してこない。本町では、20年前から風力発電の導入拡大を目指しているが、平成12年以降において1基の風車も建設できない状況が続いている。再エネ由来の水素活用を模索したが、うまく行かない現状である。また、道東方面でも積極的に導入を進めたバイオマスが立ち行かない状況である。総じて自治体では、地域の自然エネルギー等を活用したいが「できない」状況である。
根室市	自然環境への配慮
中標津町	景観に馴染まない可能性がある
津別町	新エネルギーの導入については、設備費用が高く補助金に頼らざるを得ない事情があるため、補助事業の採択がカギとなる（FIT制度活用は除く）。使いやすい補助事業制度（特にスケジュールと配分が薄くなっても必ずもらえる）を望む。

IV 省エネの取組について

1 省エネの取組について<その他内容>

市町村名	省エネの取組について（その他内容）
えりも町	年度ごとに温室効果ガス排出量実績を算出し、排出量減少に努めている。
稚内市	ノーマイカーデーの実施
苫小牧市	住宅用新・省エネルギーシステム補助事業

IV 省エネの取組について

1 省エネの取組について（②高効率照明・ボイラー等の導入）＜名称＞

市町村名	導入している高効率照明・ボイラー等の名称
森町	町内全域の街路灯
三笠市	LED照明設備
新ひだか町	LED蛍光灯
岩見沢市	L E D照明
大空町	LED電球
遠軽町	チップボイラー（交流促進施設「やまびこ」）
足寄町	LED照明
標津町	エバーライト
美瑛町	LED蛍光灯
清里町	LED照明
函館市	L E D照明, コージェネレーションシステム
白糠町	高効率照明・ボイラー
滝川市	LED電灯
砂川市	LED照明
福島町	L E D照明（室内・街路灯）
鹿追町	L E D化
北見市	LED
中札内村	LED、エネブライト、エバーライト
幌加内町	LED照明
旭川市	L E D
石狩市	LED照明、高効率ボイラ、高効率空調
長万部町	急騰給油・暖房用ボイラー（町ガス使用）
恵庭市	L E D照明
本別町	室内照明、街路灯のL E D化
猿払村	L E D照明
赤井川村	LED証明
上ノ国町	LED照明
新十津川町	行政区自治会館、学校施設などにLED証明の導入
苫前町	LED照明機器
洞爺湖町	LED照明
平取町	LED照明器具
北広島市	LED照明
江別市	LED照明機器
深川市	L E D
南幌町	LED
幕別町	LED電球
中標津町	LED照明
島牧村	照明・ボイラー
津別町	LED

IV 省エネの取組について

1 省エネの取組について（③建築物の省エネ改修）＜その他内容＞

市町村名	省エネ改修箇所（その他内容）
小樽市	断熱フィルムの貼付（小樽市立病院）
妹背牛町	LED照明の設置
苫前町	再エネ等の改修は、2019年度から実施予定。
苫小牧市	LED

IV 省エネの取組について

1 省エネの取組について（④スマートメーターによるエネルギー管理）＜管理対象エネルギー（その他内容）＞

市町村名	管理対象エネルギー（その他内容）
恵庭市	A重油

V 省エネ新エネ関連事業

1 市町村における関連の条例・計画について<関連条例> <関連計画> <その他>

市町村名	関連条例	関連計画	その他
芽室町		芽室町地域新エネルギービジョン第2期 芽室町地球温暖化防止実行計画	
森町		森町地域新エネルギービジョン森町地球 温暖化対策実行計画	
三笠市		三笠市地球温暖化対策実行計画	
音更町		第3次音更町地球温暖化対策計画	
岩見沢市		地球温暖化防止実行計画（事務事業 編）	
遠軽町		遠軽町エネルギービジョン	
足寄町		足寄町地球温暖化対策実行計画（事 務事業編）「第1次足寄町エコチャレンジ プラン」	
美瑛町		美瑛町新エネルギービジョン	
八雲町			八雲町再生可能エネルギー導入促進ビ ジョン
名寄市		第3次名寄市地球温暖化防止実施計 画	
大樹町		・大樹町木質ボイラー導入計画 （H26.5月策定） ・木質バイオマス資源の持続的活用によ る再生可能エネルギー導入計画 （H30.2月策定）	
神恵内村			地球温暖化対策実行計画
当別町	当別町再生可能エネルギー活用推進条 例	当別町新エネルギービジョン 当別町地球温暖化対策推進実行計画 （事務事業編）	
斜里町		地球温暖化防止対策の推進	斜里町住宅用太陽光発電システム設置 補助金交付要綱
清里町		清里町地球温暖化防止実行計画	
函館市		・函館市地域新エネルギービジョン ・再生可能エネルギーの導入推進に係る 市としての基本的考え方 ・函館市地球温暖化対策実行計画 （区域施策編） ・函館市環境配慮率先行動計画 （IV）	
滝川市		滝川市地域省エネルギービジョン	
砂川市		砂川市地球温暖化対策職員行動計画	
釧路市		釧路市地域エネルギービジョン	
福島町		福島町地域省エネルギービジョン（平成 21年度） 福島町地域省エネルギービジョン（重点 ビジョン）（平成22年度）	
鹿追町		・鹿追町地域新エネルギービジョン	
北見市	北見市環境基本条例	・北見市環境基本計画 ・北見市新エネ・省エネビジョン	
倶知安町	倶知安町環境基本条例	倶知安町環境基本計画 倶知安町地域再生可能エネルギー導入 ビジョン	
長沼町		・長沼町地域新エネルギービジョン（平成 16年度策定）	
中札内村		中札内村地球温暖化対策実行計画	

市町村名	関連条例	関連計画	その他
旭川市		旭川市地球温暖化対策実行計画（事務事業編） 旭川市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）	
石狩市		・石狩市地域新エネルギービジョン（平成19年2月） ・石狩市地域省エネルギービジョン（平成15年2月）	
長万部町		長万部町地球温暖化対策実行計画	
恵庭市	恵庭市環境基本条例	第4次恵庭市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）	
更別村		更別村地域新エネルギービジョン	
本別町		本別町地球温暖化対策実行計画	
千歳市	千歳市環境基本条例	千歳市役所エコアクションプラン	
猿払村	・猿払村地球温暖化対策地域協議会条例	・猿払村地球温暖化対策実行計画（区域施策編） ・猿払村地球温暖化対策実行計画（事務事業編）	
蘭越町	蘭越町環境基本条例	蘭越町環境基本計画	蘭越町地域新エネルギービジョン
美幌町		美幌町地球温暖化防止実行計画第2次美幌町地域新エネルギービジョン	
上ノ国町			本年度省エネ新エネ関連計画を策定予定
利尻町			利尻町小型風力発電施設等設置に係るガイドラインの制定
苫前町			苫前町地球温暖化対策地方公共団体実行計画
洞爺湖町		洞爺湖町新エネルギービジョン洞爺湖町環境基本計画	
根室市			根室市エネルギービジョンの策定（平成29年11月）
士別市		士別市新エネルギービジョン	
下川町		・下川町地域新エネルギービジョン・下川町バイオマス産業都市構想	
北広島市	北広島市環境基本条例	北広島市環境基本計画 北広島市地球温暖化対策実行計画	
稚内市	稚内市小型風力発電設備等の設置及び運用の基準に関する条例	・稚内市地球温暖化対策実行計画 ・第2次稚内市環境基本計画	
江別市		江別市環境管理計画	
上士幌町	上士幌町再生可能エネルギー等推進基金条例		
鶴居村		鶴居村地球温暖化防止計画	
苫小牧市		苫小牧市地域新エネルギービジョン	
幕別町		幕別町省エネルギービジョン 幕別町新エネルギービジョン	
網走市	網走市環境基本条例	・第2期網走市環境基本計画 ・第3期網走市役所地球温暖化対策実行計画	
紋別市			紋別市環境基本計画（H25.3策定）
留萌市		環境基本計画、留萌市地球温暖化防止計画	
中標津町		中標津町バイオマス産業都市構想（中標津町バイオマス活用推進計画）	
幌延町			幌延町バイオマス産業都市構想、幌延町地域新エネルギービジョン

市町村名	関連条例	関連計画	その他
津別町		津別町環境基本計画津別町地球温暖化対策実行計画（事務事業編）津別町森林バイオマス熱電利用構想津別町モデル地域創生プラン	

V 省エネ新エネ関連事業

2 新エネに関する規制について<規制策> <条文・概要等>

市町村名	規制策	条文・概要等
石狩市	石狩市風力発電設備の設置及び運用の基準に関するガイドライン	本ガイドラインは、風力発電は再生可能エネルギーの導入拡大に貢献する一方で、その設備が建設されることにより、住民の事故等に対する不安など様々な問題を引き起こす可能性があることから、設備の設置及び運用を適切な状況に誘導することで、環境の保全、景観との調和、地域の安全を確保することなどを目的としている。
猿払村	風力発電施設設置に係るガイドラインの制定	・発電出力100kw以上・最大高さ30m以上の風車を建設する際の基準 ・発電出力100kw未満・最大高さ30m未満の風車を建設する際の基準 それぞれ①住宅との距離 ②騒音対策 ③低周波音対策 ④自然環境対策 ⑤景観対策 ⑥施設管理対策 ⑦その他について定めている。
苫前町	苫前町小形風力発電施設設置に関するガイドライン	町内に建設する20kW未満の風力発電機に関するガイドライン
せたな町	せたな町小型風力発電（20kW未満）施設建設に関するガイドライン	小形風力発電（20kW未満）施設及び付帯設備等の建設にあたって、せたな町民の安全・安心及び環境保全、景観形成の観点から、小形風力発電施設等の建設をしようとするものが事業の概要を明らかにするための手順や自主的に順守すべき事項を定める。
増毛町	「増毛町小型風力発電施設（50kW未満）設置に係るガイドライン」策定	住宅等の距離など建設にあたっての基準を設けている。
網走市	・網走市環境マネジメントシステム	平成15年2月に国際標準化機構（ISO）が定める環境管理の国際規格であるISO14001を取得し、市独自の「網走市環境マネジメントシステム」を構築し、環境保全の取組を進めている。 また、平成29年4月には、本市の環境保全の取組に関する方針として、「網走市環境マネジメントシステム」の基本的な考え方や取組内容、推進体制等を示した「網走市環境マネジメントシステム運用マニュアル」を整備し、本市の事務事業に伴い発生する環境負荷の低減に取り組んでいる。
幌延町	幌延町小型風力発電施設建設に関するガイドライン	小型風力発電施設及び施設建設に伴う送電線等の付帯設備を建設するにあたり、環境保全、景観形成の観点から事業者が自主的に遵守すべき事項を定めている。
天塩町	天塩町小型風力発電設置に係るガイドライン	町ホームページ下記URLをご確認願います。 http://www.teshiotown.hokkaido.jp/wp-content/uploads/2018/01/00056e145e636a31e2a98f2b5710682f.pdf

V 省エネ新エネ関連事業

3 省エネ新エネ関連施策推進における課題について<その他内容>

市町村名	省エネ・新エネ関連施策推進における課題（その他内容）
森町	担当部署の施策に関する知識不足
函館市	所管省庁が混在していることで手続きが煩雑
本別町	住民理解（省エネ施策と利便性のバランス）
苫前町	法制度がマッチしていない
根室市	自然環境との共生
上士幌町	関連する団体の連携

V 省エネ新エネ関連事業

4 国・道に求める施策<その他内容>

市町村名	国・道に求める施策（その他内容）
三笠市	UCG, CBMなどの石炭由来エネルギーやCCS関連事業への支援
仁木町	何を求めるべきなのか分からない
函館市	水素サプライチェーン等横断的取り組みに対する実務面での主導
恵庭市	補助対象範囲の拡大
小平町	自治体に取り組む必要性、メリット、デメリットなどの説明
苫前町	再エネを接続できる送電線の整備
土別市	新エネ・省エネに関する各種支援などの情報提供
天塩町	整備費用への支援のほか、蓄電池更新等の支援

V 省エネ新エネ関連事業

5 その他、道に望む事項がありましたらお答えください

市町村名	その他、道に望む事
三笠市	UCG由来エネルギーについて、新エネルギーとして取り扱っていただきたい。
足寄町	エネルギー政策は国の方針によるところが大きいと考えられますが、本道の地域特性に応じて国の政策のみでは不十分な領域での積極的かつ戦略的な導入支援をお願いします。
苫前町	法制度による規制の緩和措置や拡大解釈。部署間の連携を含めた再エネ等への理解。