

# 恵庭市ゼロカーボン

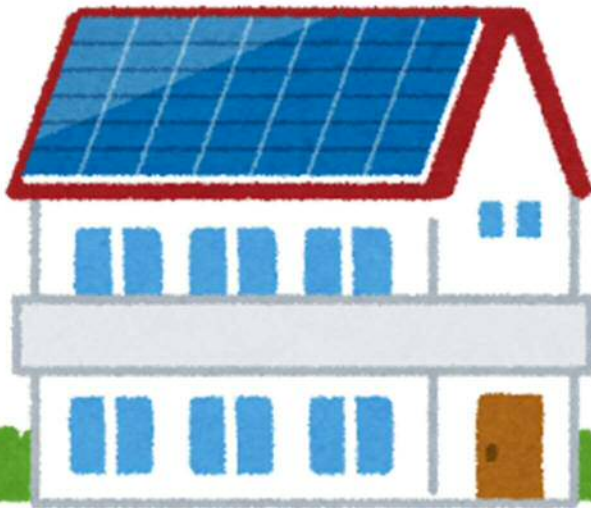
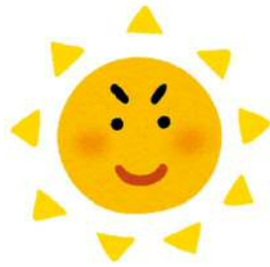
7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに



12 つくる責任  
つかう責任



# アクションプラン



# もくじ

- ・ 1. 「アクションプラン」策定の目的について . . . . . P. 1
- ・ 2. 私たちの暮らしと地球温暖化 . . . . . P. 1
- ・ 3. 望ましい環境像の実現に向けて . . . . . P. 1
- ・ 4. 普段の暮らしの中で、どれくらい減らせばいいの? . . . . . P. 2
- ・ 5. 何をすればどれだけのCO<sub>2</sub>を減らせるの? . . . . . P. 3  
    ～ ゼロマスターへの道 ～
- ・ 「ゼロカーボン・アクション」チェックリスト . . . . . P. 4  
    あなたの「ゼロマスター」達成度は?
- ・ ゼロマスターへの道 Point 1&2 . . . . . P. 6
- ・ 省エネ住宅・再エネのお得な導入のススメ . . . . . P. 7  
    その1 ～ 補助金などの活用で「ZEH（ゼッチ）」を建てよう  
    その2 ～ まとめ買いでお得に「みんなのおうちに太陽光」  
    その3 ～ 初期費用負担ナシ「0円ソーラー」で太陽光発電導入
- ・ 付録. エネルギー使用量記録表 . . . . . P. 10

作成 : 恵庭市 生活環境部 脱炭素推進課  
令和5年5月

問合せ先 : 0123-33-3131 (内線 1141)  
datsutanso@city.eniwa.hokkaido.jp

## 1. 「アクションプラン」策定の目的について

皆さんも一度は耳にしたことがある「地球温暖化」、これは私たちの生活やそれを支える産業の発展によって排出量が増加している「温室効果ガス」によって進行していると考えられています。

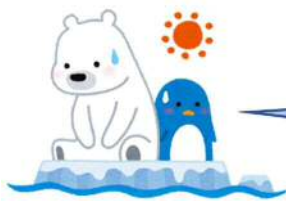
国内では2020年10月に、国全体の温室効果ガス排出量を2050年までに実質ゼロとする「カーボンニュートラル」が宣言され、恵庭市においても2022年6月に「ゼロカーボンシティ宣言」を行い、脱炭素社会に向けた取組を促進し、2050年までにゼロカーボンシティの実現を目指すこととしております。

そのためには、市民・事業者の皆様と市が一丸となって取り組み、行動する必要があることから、この「アクションプラン」を策定し、私たちの生活の中でどんな事を行えばどれだけの温室効果ガスが削減されるかについて皆様に広く知っていただき、実践に繋げるための具体的な例（アクション）と削減量についてまとめました。

## 2. 私たちの暮らしと地球温暖化

地球の大気中にある二酸化炭素やメタンなどの気体は「温室効果ガス」と呼ばれ、地球に届いた太陽の熱や私たちが生活の中で出す熱を逃がしにくい性質を持っています。

そのため、大気中に適度な割合で含まれている場合は地球の温度を保つ役割をしていますが、産業革命（18～19世紀頃）以降、温室効果ガスが急激に増えたことで、以前より多くの熱が蓄えられ、地球の気温が上がっています。これが「地球温暖化」です。



**産業革命前から現在の世界の気温を比較すると、既に約1℃上昇しています**

「地球温暖化」が進むことによって、異常気象（高温、豪雨など）の発生が増加し、私たちが安全に生活できる環境が失われる危険が大きくなると言われており、世界各地でも地球温暖化の進行によって起こっていると考えられる異常気象が増加しています。

## 3. 望ましい環境像の実現に向けて

第3次恵庭市環境基本計画では「恵まれた自然と共に、安心して暮らし続けられるまち」として自然環境を次世代へ継承することを長期的目標となる環境像として定めています。その実現のためにも多様な環境問題に対して、市民・事業者・市が一丸となって適切に対応していくことが我々の責務です。

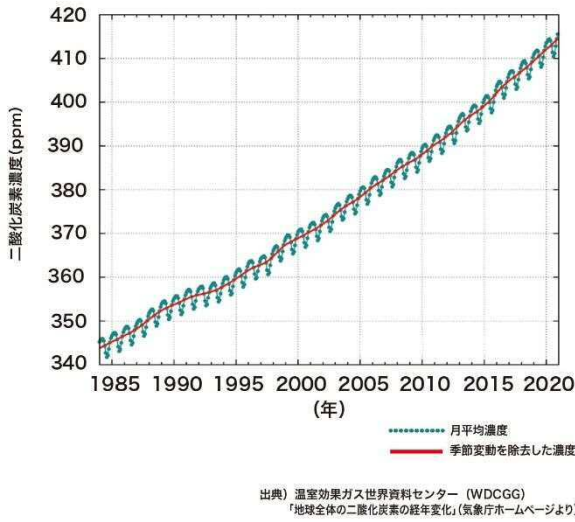
地球の気温を上げる代表的な温室効果ガスは二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）だと言われています。その多くは石油や石炭、天然ガスなどの「化石エネルギー」を使うことで排出されます。

地球温暖化を防止するために私たちが暮らしの中でできることは、「使うエネルギーを減らすこと（省エネ）」と「太陽光などの再生可能エネルギー（再エネ）を創ること」です。

私たちは今、将来的にCO<sub>2</sub>の排出を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティ」の実現に向けて動き出しています。

**恵庭市は2050年までに温室効果ガスの排出を実質ゼロにすることを目指す「ゼロカーボンシティ宣言」をしました。（2022年6月22日）**

### 地球全体の二酸化炭素濃度の経年変化



○「二酸化炭素濃度」ってなに？

二酸化炭素が大気中に含まれている割合を「二酸化炭素濃度」といいます。

産業革命以前の 1750 年と比べると、地球全体の二酸化炭素濃度はおよそ 49% 増加していると考えられています。

### 4. 普段の暮らしの中で、どれくらい減らせばいいの？

恵庭市で排出される CO<sub>2</sub> は 6 万 4 千 t/年。

このうち、私たちの家庭からの排出が 1 万 5 千 4 百 t/年を占めています。つまり、約 23% が私たちの普段の暮らしの中から排出されています。

恵庭市では、2030 年度の排出量を 2013 年度比で 46% 削減することを目標としているため、2030 年度までに 6 万 4 千 t/年の CO<sub>2</sub> 削減が必要となり、これは 1 世帯あたり 1,895kg/年に相当します。



**2030 年までに 1 世帯あたり 1,895 kg の削減が必要です。 ※2013 年比・年間排出量**

○2030 年までの CO<sub>2</sub> 削減目標 (排出量の出典：環境省 令和 2 年度 自治体排出量カルテ)

	2013 (実績)	2020 (実績)	2030 (目標)	必要な削減量 (市内全家庭)	必要な削減量 (世帯あたり)
恵庭市の家庭部門での CO <sub>2</sub> 排出量	16 万 7 千 t/年	15 万 4 千 t/年	9 万 t/年	6 万 4 千 t/年	1,895kg/年
削減率 (2013 比)		-7.8%	-46%		

世帯数は 2020 年 3 月末現在です (33,779 世帯)

◇約 237 kg/年の CO<sub>2</sub> 削減を積み上げる必要があります

○年間の積み上げ量を表にすると…

	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
削減量 (kg/年) ※毎年約 237kg ずつ積み上げ	237	474	711	948	1,185	1,422	1,659	1,895

目標値

○積み上げる「アクション」の組み合わせ例

※ P. 4～5に掲載の「ゼロカーボン・アクション」チェックリストを参照してください

☆ 1年目

項目	削減量 (kg/年)
エコドライブの実施	117.3
間隔を空けずに入浴する	85.7
ウォームビズ (家庭)	35.3
計	<b>238.3</b>

**目標達成!**

☆ 2年目 (1年目の項目を継続しながら…)

項目	削減量 (kg/年)
1年目から継続しているアクション	238.3
近距離通勤 (5km未満) は自転車・徒歩通勤に	161.6
温水洗浄便座の設定温度は適切に	30.1
シャワーは不必要に流したままにしない	28.7
冷蔵庫にもものを詰め込みすぎない	21.4
計	<b>480.1</b>

**目標達成!**

## 5. 何をすればどれだけのCO<sub>2</sub>を減らせるの? ～ ゼロ (カーボン) マスターへの道 ～

地球温暖化が進んでいる、CO<sub>2</sub>が増えている、家庭からもかなりの量が出ている、たくさん減らさなければ… etc.

では、私たちの生活で何をすればどれだけのCO<sub>2</sub>を減らせるのか、その代表的な「ゼロカーボン・アクション」と「CO<sub>2</sub>削減効果」「節約額」をチェックリストにまとめました。

身の回りの生活習慣を少し変えるだけで取り組むことができる「アクション」から、費用がかかりますが効果が大きい「アクション」まで、CO<sub>2</sub>を削減する「アクション」はたくさんあります。

### 目指せゼロマスター!

#### あなたの暮らしのCO<sub>2</sub>削減量を測ってみよう

・暮らしの中で実践できる「ゼロカーボン・アクション」を次のページに記載しています。

費用がかかるものからかからないものまでたくさんのアクションがあります。

- ① 『すでにやっている』、『これからやる予定』の項目の「A. 実施」欄に○をつけてみましょう
- ② 「○」を付けた項目の「CO<sub>2</sub>削減効果」を合計して「B.あなたの削減状況」に記入しましょう
- ③ ②で記入した数値が、あなたの暮らしのCO<sub>2</sub>削減量です

**さあ、できる事から取り組んで「ゼロマスター」を目指しましょう!**



# 「ゼロカーボン・アクション」 チェックリスト

○各アクションの出典元：環境省・資源エネルギー庁 Web サイト  
東京都「家庭の省エネハンドブック」等

区分	アクション	説明	CO2削減効果 (kg/年)	節約額 (円/年)	A.実施
消費・日常生活	間隔をあけずに入浴する	2時間の放置により4.5℃低下した湯(200L)を追い焚きする場合(1回/日)	85.7	6,190	
	電気ポットはこまめにプラグを抜く。	湯タンの水2.2Lを入れ沸騰させ、1.2Lを使用後、6時間保温状態にした場合と、プラグを抜いて保温しないで再沸騰させて使用した場合の比較	52.4	3,330	
	石油ファンヒーターは必要な時だけつける	1日1時間運転を短縮した場合(設定温度:20℃)	41.5	1,470	
	ガスファンヒーターは必要な時だけつける	1日1時間運転を短縮した場合(設定温度:20℃)	30.3	2,150	
	温水洗浄便座の設定温度は適切に	設定温度を「強」から「中」にした場合(周囲温度22℃)	30.1	1,910	
	ごみの削減(分別収集・3R)	マイボトル、マイバッグの利用、分別などにより容器包装プラスチック等のごみを削減する	28.8	3,784	
	シャワーは不必要に流したままにしない。	45℃の湯を流す時間を1分間短縮した場合	28.7	3,210	
	石油ファンヒーターの設定温度を20℃に	外気温度6℃の時、暖房の設定温度を21℃から20℃にした場合(使用時間:9時間/日)	25.4	880	
	ウォームピズ(家庭)	冬期の暖かい服装等により暖房の設定を適切な室温にする	35.3	3,338	
	クールピズ(家庭)	夏期の軽装等により冷房の設定を適切な室温にする	5.3	566	
	冷蔵庫は壁から離して設置	上と両側が壁に接している場合と片側が壁に接している場合の比較	22.0	1,400	
	冷蔵庫にものを詰め込みすぎない	詰め込んだ場合と、半分にした場合の比較	21.4	1,360	
	洗濯乾燥はまとめて回数を減らす	定格容量(5kg)の8割を入れて2日に1回使用した場合と、4割ずつに分けて毎日使用した場合の比較	20.5	1,300	
	食器を洗うときは給湯器の設定温度を低温に	65Lの水道水(水温20℃)を使い、給湯器の設定温度を40℃から38℃に下げ、2回/日手洗した場合(使用期間:冷房期間を除く253日)	19.7	1,430	
	バイオマスプラスチック製品の購入	従来のプラスチックに代わり、環境に配慮したバイオマスプラスチックを使った製品を購入する	19.2	—	
	使わないときは温水便座のフタを閉める	フタを閉めた場合と、開けばなしの場合の比較(貯湯式)	17.0	1,080	
	エアコンのフィルターを月に1回か2回清掃	フィルターが目詰りしているエアコン(2.2kW)とフィルターを清掃した場合の比較	15.6	990	
	使わないときはデスクトップPCの電源を切る	使用時間を1日1時間減らした場合	15.4	980	
	テレビを見ないときは消す(視聴時間を短くする)	液晶テレビ(32V型)を見る時間を1日1時間減らした場合	8.2	520	
	テレビ画面の輝度を調整する	液晶テレビ(32V型)の画面の輝度を最適(最大→中間)にした場合	15.4	980	
野菜の下ごしらえに電子レンジを活用	●果菜(ブロッコリー、カボチャ)の場合【ガスコンロから電子レンジに変えた場合】	13.0	1,000		
	●葉菜(ほうれん草、キャベツ)の場合【ガスコンロから電子レンジに変えた場合】	12.2	940		
	●根菜(ジャガイモ、里芋)の場合【ガスコンロから電子レンジに変えた場合】	10.5	860		
暖房便座の温度は低めに	便座の設定温度を一段階下げた(中→弱)場合(貯湯式)(冷房期間はオフ)	12.9	820		
食品ロス削減		5.4	8,900		
移動	エコドライブの実施	ふんわりアクセル、加減速の少ない運転などのエコドライブを実施する	117.3	9,365	
	近距離通勤(5km未満)は自転車・徒歩通勤に	近距離通勤の場合、通勤手段を自動車から自転車・徒歩通勤に見直す	161.6	11,782	
	5km以上の通勤も月1回は公共交通機関に	通勤手段を自動車から公共交通機関に見直す	35.1	—	

費用がかからず手軽に取り組めるもの

区分	アクション	説明	CO2削減効果 (kg/年)	節約額 (円/年)	A.実施
住宅・設備	家庭エコ診断の実施	家庭のエコの専門家からアドバイスをもらい省エネに取り組む。恵庭市では市内のイベント等で「省エネ診断会」を実施しています。	31.5	4,185	
	LED等高効率照明の導入	おうちの電球をLEDなどの高効率照明に切り替える	27.2	2,876	
	電力排出係数の改善	再生電力に切り替える	777.0	—	
	節水設備の導入（ガス使用量削減）	節水シャワーヘッド、節水型のトイレへの交換、蛇口への節水アダプタの設置、節水効果の高いドラム式洗濯機の導入等を行う	104.7	13,977	
	冷蔵庫の買い替え	省エネ性能の高い冷蔵庫に買い替える	107.8	11,413	
	エアコンの買い替え	省エネ性能の高いエアコンに買い替える	69.8	7,388	
	高効率給湯器の導入	ヒートポンプ式給湯器を導入する	525.6	35,394	
	高効率給湯器の導入	家庭用燃料電池を導入する	163.8	13,977	
		潜熱回収型給湯器を導入する	70.9	6,161	
	太陽光発電システムの設置	おうちに太陽光発電設備を設置する	919.8	53,179	
	スマート節電（HEMS導入）	エネルギー使用量の表示・管理システム（HEMS）やIoT家電を使って節電する	87.5	9,268	
	次世代自動車の購入	自動車購入時に、次世代自動車（FCV、EV、PHEV、HV）を選択する	610.3	75,152	
	省エネ住宅への引っ越し・断熱リフォーム	・省エネルギー基準を満たした住宅に引っ越す ・断熱性能の高い窓ガラスやサッシへの交換等の断熱リフォームを実施する	1130.7	94,475	
ZEHに住む	『高断熱』×『創エネ（太陽光発電など）』でエネルギー消費量を実質ゼロにする住宅「ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）」に住む	2551.0	152,280		

費用がかかるもの

①	<b>B.あなたの削減状況</b>		
②	<b>2030年までの目標値(1世帯あたり)</b>		
②-①	<b>目標まであと</b>		

★★★ あなたの「ゼロマスター」達成度は… ★★★

①の合計が

0～500      ゼロビギナー      まだまだできることがあります、頑張りましょう  
501～1,800      ゼロレギュラー      あと一歩、きっと達成できますよ  
1,801～      ゼロマスター      **（ほぼ）目標達成！すごい削減です！**

※なお、表中の「CO2削減効果」「節約額」は、作成時点（令和5年5月）で各引用元より、平均的な家庭のエネルギー消費量及び料金との比較から、削減される「想定（参考）値」です。

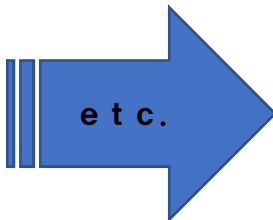
エネルギー料金等の変動により、作成時の削減額とは異なる場合があります。



## ゼロマスターへの道

### Point 1. お金をかけなくてもできることから 行動だけでも目標の90%程度（※）達成可能

チェックリストの緑色のアクションは、設備等も不要でお金がかからずにすぐにできるものです。これらをすべて実施し、LED照明や再エネ電力に切り替えた場合、1,741kg-CO<sub>2</sub>（目標比91.8%）の削減が見込まれます。



お金をかけずに 1,741kg  
削減！（目標の約90%）

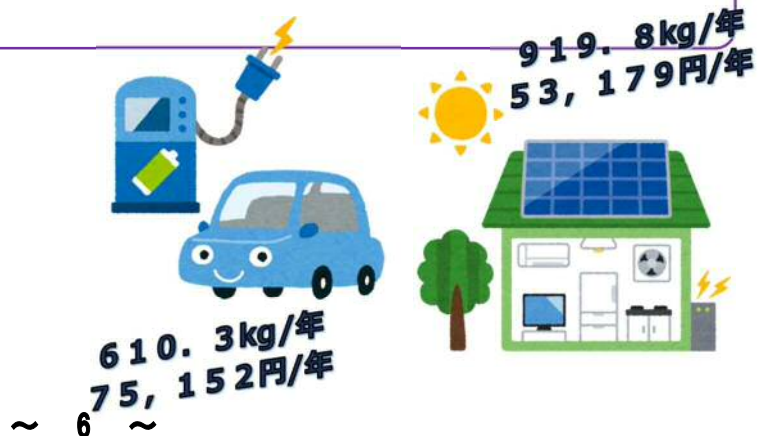
## ゼロマスターへの道

### Point 2. 再エネや次世代車の導入は効果が高い

チェックリストの青色のアクションは、高性能な住宅や車の購入によるもので効果が高い項目です。初期費用がかかりますが、その後の光熱費等は抑えられます。今後、新築の予定がある方や車の購入予定がある方は積極的に検討してみましょう。

更に削減するには…

買い替え・建て替え  
の際にぜひ検討を





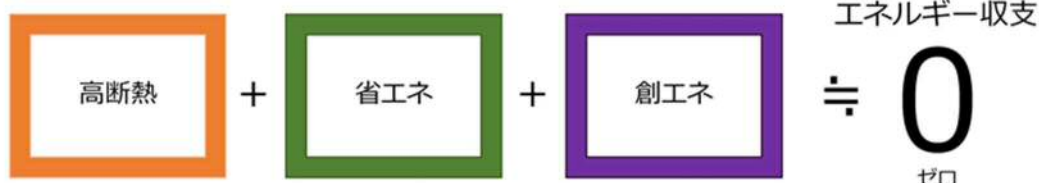
## 省エネ住宅・再エネをお得に導入する方法もあります

その1

### 補助金などの活用で「ZEH（ゼッチ）」を建てよう

#### (1) ZEHってなに？

「ZEH（ゼッチ）」は「ゼロ・エネルギー・ハウス」の略で、「高断熱」による「省エネ」と太陽光発電などでの「創エネ」を組み合わせ、暮らして使うエネルギーと家が創り出すエネルギーの差し引きをゼロとする家です。



#### (2) 道内の動向

北海道で着工した新築の注文住宅、建売住宅のうち、令和2年度は15%、令和3年度は19%がZEHシリーズでした。

#### (3) 申し込み、手続きは？

環境省、経済産業省、国土交通省、一般社団法人「環境共創イニシアチブ（SII）」などの機関、団体が実施しています。補助金制度の申し込みは ①施工業者（住宅メーカーなど）経由 または ②ご自身で 各実施機関・団体に行います。計画されている新築・リフォーム内容が補助の対象になるかは、各機関や団体のWebサイトの最新情報を確認する他、作業を依頼する施工業者へお問合せください。

ZEH 補助金



で検索！ または 住宅施工業者へお問合せください。

また、ZEHについては経済産業省のWebサイトで公開されている「省エネポータルサイト」にて、戸建てや集合住宅などの住宅の形態によって活用できる補助金制度の案内が掲載されています。

その1のつづき

ZEHの種類別の各補助金制度一覧はウラ面へ



# その1~つづき

★経済産業省・国土交通省・環境省の3省によるZEH関連の支援制度まとめ

区分	戸建て集合住宅	戸建て住宅	ZEH	ZEH-M	集合住宅
補助事業名	LCCM住宅 (省エネルギー・省CO2)	次世代ZEH+ (省エネルギー・省CO2)	ZEH+ (省エネルギー・省CO2)	ZEH-M (省エネルギー・省CO2)	ZEH-M (省エネルギー・省CO2)
対象となる住宅	LCCM住宅 (省エネルギー・省CO2)	次世代ZEH+ 実証事業	ZEH+ 実証事業	ZEH-M 実証事業	ZEH-M 実証事業
対象となる地域	国土交通省 LCCM住宅	国土交通省 次世代ZEH+ 実証事業	国土交通省 ZEH+ 実証事業	国土交通省 ZEH-M 実証事業	国土交通省 ZEH-M 実証事業
その他	省エネルギー・省CO2 削減率向上のため、省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。	省エネルギー・省CO2削減率向上のため、省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。	省エネルギー・省CO2削減率向上のため、省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。	省エネルギー・省CO2削減率向上のため、省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。	省エネルギー・省CO2削減率向上のため、省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。 省エネルギー・省CO2削減率向上を促進する。
補助率	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。
その他	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。	省エネルギー・省CO2削減率向上に寄与するものに対しては、国土交通省から補助金を交付する。

経済産業省「省エネポータルサイト」掲載の「3省連携事業パンフレット」より



← 掲載されている場所はコチラ ↓  
[https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving\\_and\\_new/saving/general/housing/index03.html](https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saving/general/housing/index03.html)

## その2

# まとめ買いでお得に「みんなのおうちに太陽光」

### 「みんなのおうちに太陽光」とは？

北海道が実施している事業で、ご近所など複数の家庭で太陽光パネルを一括購入することで「割り勘効果」により割安で購入・設置をすることができる制度です。

令和4年度実績：744世帯が共同購入で「お得に」購入しました



みんなのおうちに太陽光

太陽光パネル	太陽光設備+蓄電池	蓄電池
6.035kW - 7.1kW	6.035kW + 6.5kWh	6.5kWh
13.5% - 21.0% 割引	15.8% - 19.8% 割引	6.5kWh

### 申込・手続きは？

検索サイトで「みんなのおうちに太陽光 北海道」と検索し、掲載されている最新情報をご確認ください。各年度の受付を開始した際に「お知らせ」が来るように登録もできます。



登録でお得情報を逃さずゲット！

みんなのおうちに太陽光 北海道



← 掲載されている場所はコチラ ↓

<https://group-buy.jp/solar/hokkaido/home>

## その3

# 初期費用負担ナシ「0円ソーラー」で太陽光発電導入

### (1) 「0円ソーラー」とは？

設備設置にかかる初期費用の負担なしで、自宅に太陽光発電が導入できます。

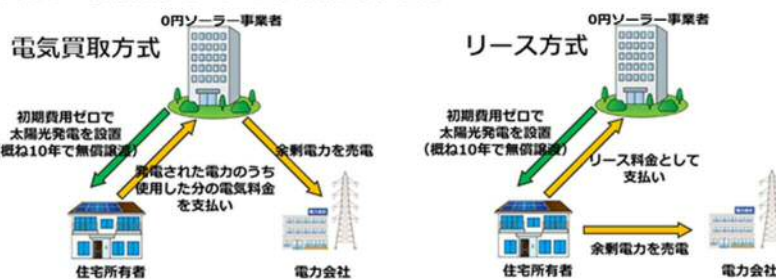
初期費用は事業者が負担

発電した電気の買取もしくはリース料支払

一定期間（概ね10年間）終了後は、設備が無償譲渡

### (2) 「0円ソーラー」のイメージ

大きく「電気買取」と「リース」方式があります。



### (3) 導入にあたって

取り扱う事業者によって、設置条件や、太陽光発電システムの無償譲渡までの期間、電気料金やリース料金が異なります。

それぞれの事業者のWebサイトや案内を確認の上、希望される条件や費用に合った事業者を選びましょう！

0円ソーラー 北海道



初期費用ゼロであなたのお家にも太陽光

各事業者のWebサイト、資料請求などをご希望にあった事業者選びを！



## ★月々の使用量を記録しながら、CO<sub>2</sub>の削減にチャレンジしてみましよう！

			月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	一年間の合計
電気	前年	使用量	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	今年	使用量	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	差	使用量	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
	+ or -	金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
ガス	前年	使用量	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	今年	使用量	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	差	使用量	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
	+ or -	金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
灯油	前年	使用量	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	今年	使用量	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ
		金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥
	差	使用量	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ	ℓ
	+ or -	金額	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥	¥

★それぞれのエネルギー使用量に以下の数字を掛けると、排出量の目安が計算できます★

- 電気：0.549kg/kWh ※（出典）環境省「電気事業者別排出係数一覧」北海道電力平均値
- ガス：2.29kg/m<sup>3</sup>（都市ガス、天然ガス）、5.89kg/m<sup>3</sup>（LPガス） ※（出典）北海道ガス Web サイト
- 灯油：2.49kg/ℓ ※（出典）環境省「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」