

令和6年度まちづくり懇談会

北広島町ゼロカーボントウンの 取り組みについて

北広島町における電力の地産地消の取組について
～「北広島町地域エネルギー会社」設立～

環境生活課

北広島町ゼロカーボントウン推進について



◎令和6年度8月の30℃以上26日（うち35℃以上3日）、9月の30℃以上21日
令和5年度8月の30℃以上22日（うち35℃以上1日）、9月の30℃以上6日

令和4年度
(2022)

8月12日 「北広島町ゼロカーボントウン」宣言
・2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロ
・推進のための3つの基本的な方針
・エネルギーの地産地消

3月 「北広島町ゼロカーボントウン推進計画」策定

令和5年度
(2023)

6月～12月 「ゼロカーボントウン推進加速化補助金」実施
・118件（住宅・事業所） 4490万円を補助

8月～ <取組1> 「電力の地産地消事業」開始

10月～1月 「北広島町省エネ機器買替等補助金」実施
・464件（住宅・事業所） 4577万円を補助

令和6年度
(2024)

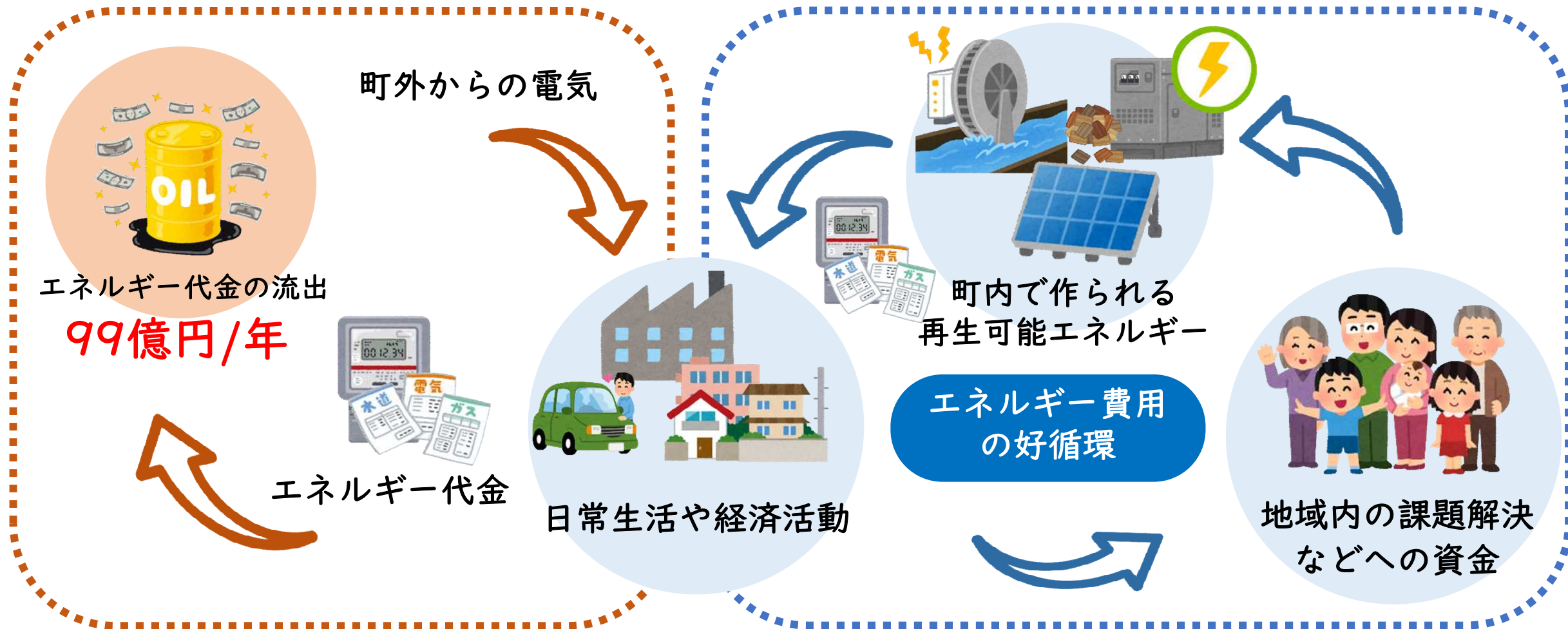
4月 <取組2> 「北広島町地域エネルギー会社」設立



<取組Ⅰ> 電力の地産地消事業とは

<これまでのエネルギーコストの流れ>

<「電力の地産地消」によるエネルギーコストの流れ>



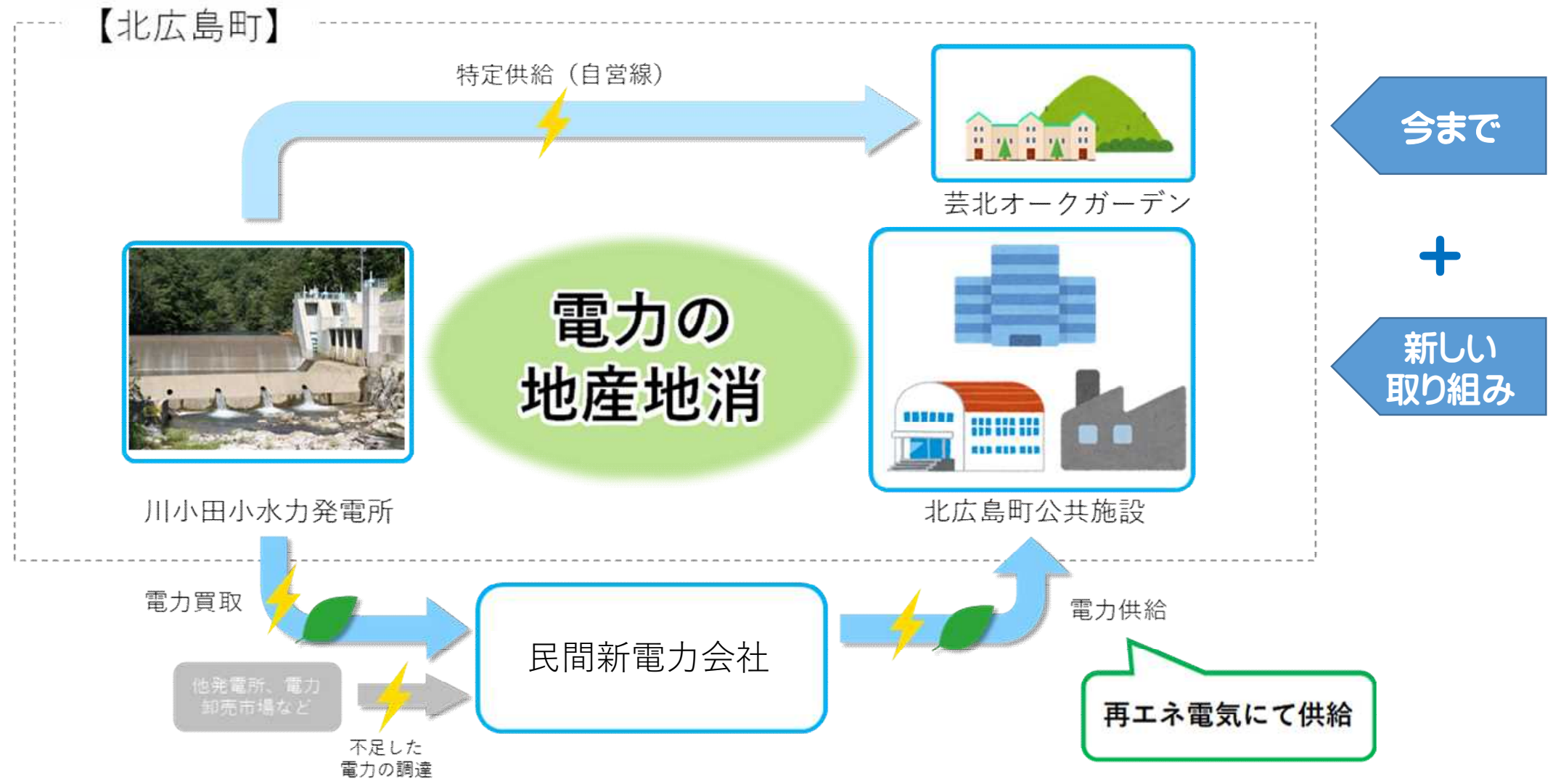
流出するエネルギーコストを地域課題解決に！



<取組Ⅰ> 電力の地産地消事業～公共施設～



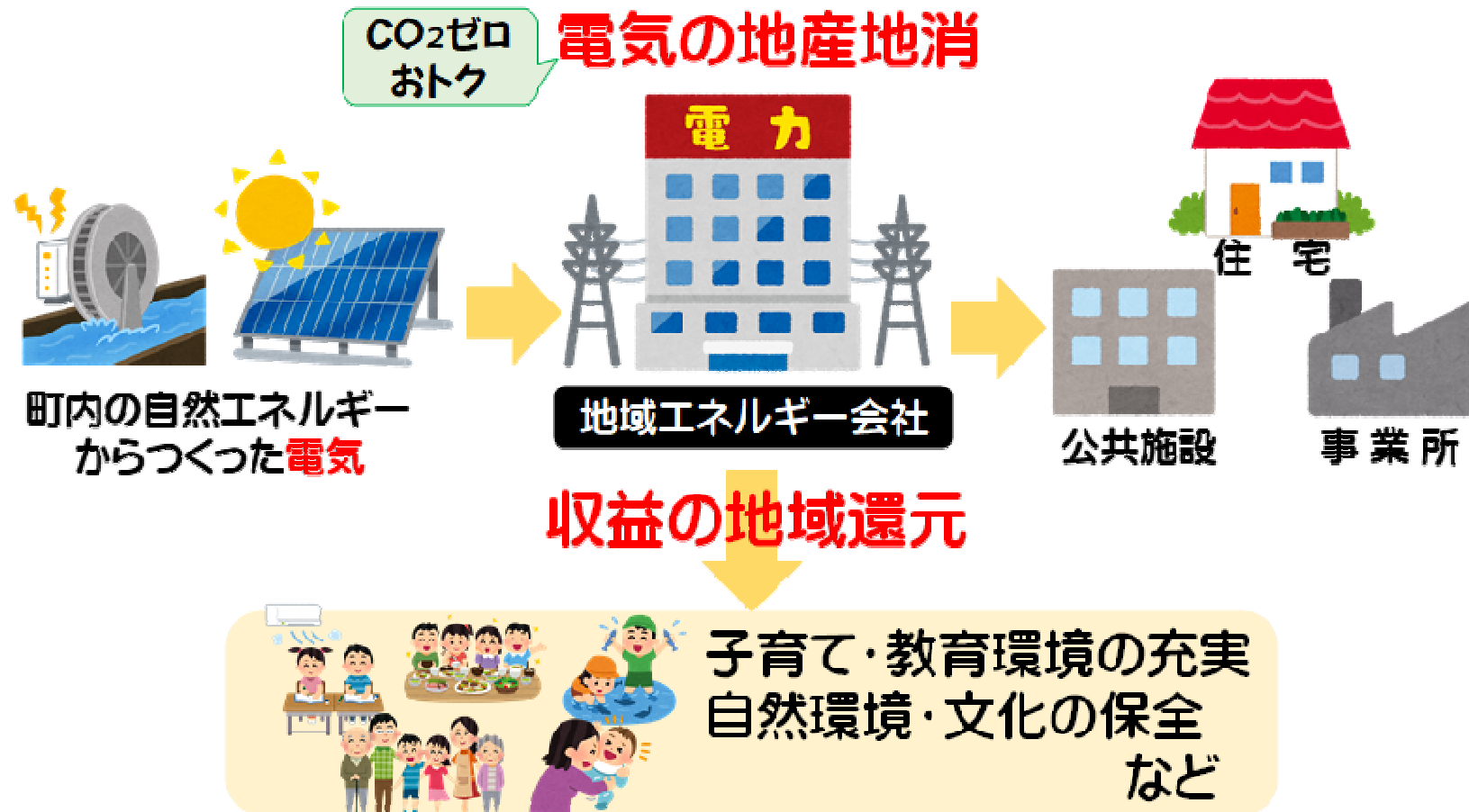
◎町営川小田小水力発電所の余剰電力（再生可能エネルギー）を公共施設に供給



<取組 2> (一社)地域エネルギー会社を設立



- ◎ 町が主体となった（一社）地域エネルギー会社をR6年4月1日に設立し、
町内で作られた再生可能エネルギーを町内に供給する小売電気事業を行う。
- ◎ 将来的には、小売電気事業で得られた収益を子育て・教育環境等に還元する。



【お知らせ】ゼロカーボントウン推進加速化補助金



◎ゼロカーボントウン推進加速化補助金（申込メ切り **12月27日まで延長！**）

もしくは



住宅 事業所

太陽光発電システム

《個人》補助額：7万円/kW
上 限：70万円/件
《事業者》補助額：5万円/kW
上 限：1,000万円/kW



住宅 事業所

蓄電池設備

補助額：蓄電池の1/3
上 限：個人25万円/件
事業者300万円/件



住宅 事業所

エコカー

・電気自動車
・プラグイン
ハイブリッド自動車
補助額：定額（要綱）
上乗せ：+50万円

＜受付停止＞
エアコンの事業者分
高効率給湯器の住宅分



住宅対象

既存住宅断熱改修
（窓・玄関ドア・断熱材等）

補助率：1/3
上 限：戸建住宅120万円/戸
集合住宅15万円/戸



住宅対象

ネット・ゼロ・エネルギー・
ハウス（ZEH：ゼッチ）

補助額：55万円/件



住宅 事業所

薪ストーブ
（薪ボイラー・ペレットストーブ等）

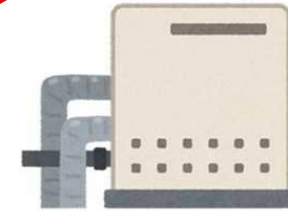
補助率：2/3
上 限：50万円/件
（事業所は上限なし）



住宅 事業所

エアコン
（高効率空調機器）

補助額：1/2
上 限：個人10万円/件
事業所40万円/件



住宅 事業所

高効率給湯機器
（エコキュート・エコウォーム・ハイブリッド
給湯器など）

補助率：1/2
上 限：個人・事業所
20万円/件



事業所対象

LED照明機器
（照明制御機能付き）

補助率：1/2
上 限：200万円/件