

太陽光発電システムの 補助金・買取制度について

宮古島市役所・エコアイランド推進課

補助金制度と買取制度

1. 国の補助金制度
2. 沖縄県の補助金制度
3. 宮古島市の補助金制度
4. 電力会社の買取制度

1. 国の補助金制度

申請期間：今年4月19日～来年3月29日

- ・ 未設置・設置工事を開始していない。
- ・ 公称最大出力またはパワコン定格出力が10kw未満。
- ・ 補助対象経費が55万円/kw以下。（※2段階の補助単価）

| 1kw当たりの補助対象経費(税別) | 1kw当たりの補助金単価 |
|-------------------|--------------|
| 3万5千円を超えて47万5千円以下 | (1) 3万5千円 |
| 47万5千円を超えて55万円以下 | (2) 3万円 |

(国：設置費用の低減・業者にコストダウンを促す為)

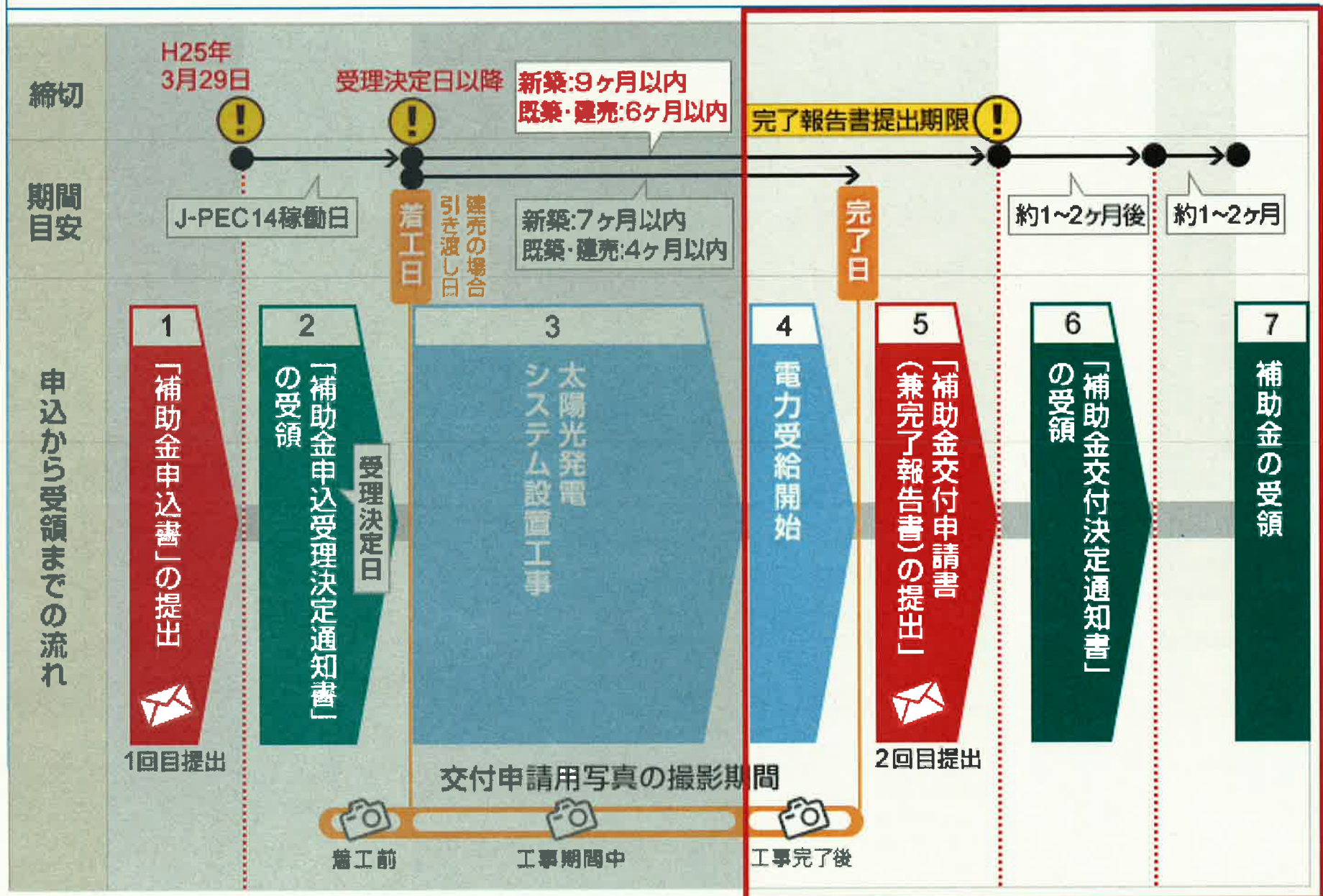
《例》 6kwのシステムを設置した場合。

※ (1) : $6\text{kw} \times 3\text{万5千円} = 21\text{万円}$

※ (2) : $6\text{kw} \times 3\text{万円} = 18\text{万円}$ (差額3万円)

お問い合わせ：太陽光発電普及拡大センター(J-PEC) 043-239-6200

「住宅用太陽光発電導入支援復興対策費補助金」を受けるには、完了日（電力受給開始日）以降に補助金交付申請書（兼完了報告書）をJ-PECに郵送（簡易書留など対面で配達されるもの）で提出し、「補助金交付決定通知書」を受領する必要があります。



※この図は書類不備が無く、スムーズに処理が進んだ場合のフロー図です。

2. 沖縄県の補助金制度

申請期間：今年度11月以降を予定

- 沖縄県に在住。
- 太陽光パネルの最大出力が10kW未満。
- 今年度4/1以降に沖縄電力と余剰電力需給契約の締結。
- 国の補助金(住宅用太陽光発電導入支援補助金)を受給。

※何kWを設置しても一律2万円。

(先着順(455名)の予定)

お問い合わせ：沖縄県 商工労働部 産業政策課 098-866-2330

3. 宮古島市の補助金制度

申請期間 第1期：8月末で終了
第2期：10月1日(月)～31日(水)

(※申請多数の場合は抽選。)

- 宮古島市に居住
- 太陽光パネルの最大出力が10kW未満。
- 工事請負契約の締結が今年度4/1以降である。
- 市税(市民税・固定資産税・国保税)を完納。
- 市への稼働状況等の情報提供が可能。

1 kW=3万円 (上限額:10万円)

《例》6 kWのシステムを設置した場合。

※ $6 \text{ kW} \times 3 \text{ 万円} = 18 \text{ 万円} \rightarrow 10 \text{ 万円 (上限額)}$

国・県・市の補助を最大利用した場合

《例》 6kwのシステムを設置した場合。

- **国の補助金 = 21万円**
(※ 6kw × 3万5千円 = 21万円)
- **県の補助金 = 2万円**
(※ 一律2万円)
- **市の補助金 = 10万円**
(※ 6kw × 3万円 = 18万円 = 10万円(上限額))

補助額 計33万円

宮古島市の平均システム単価 = 約55万/kwと考えると
※ 6kw × 55万円 = 330万円 / 33万円 = 約**10%**

4. 電力会社の買取制度

○余剰買取制度

※発電して余った電気を電力会社が買い取る制度。

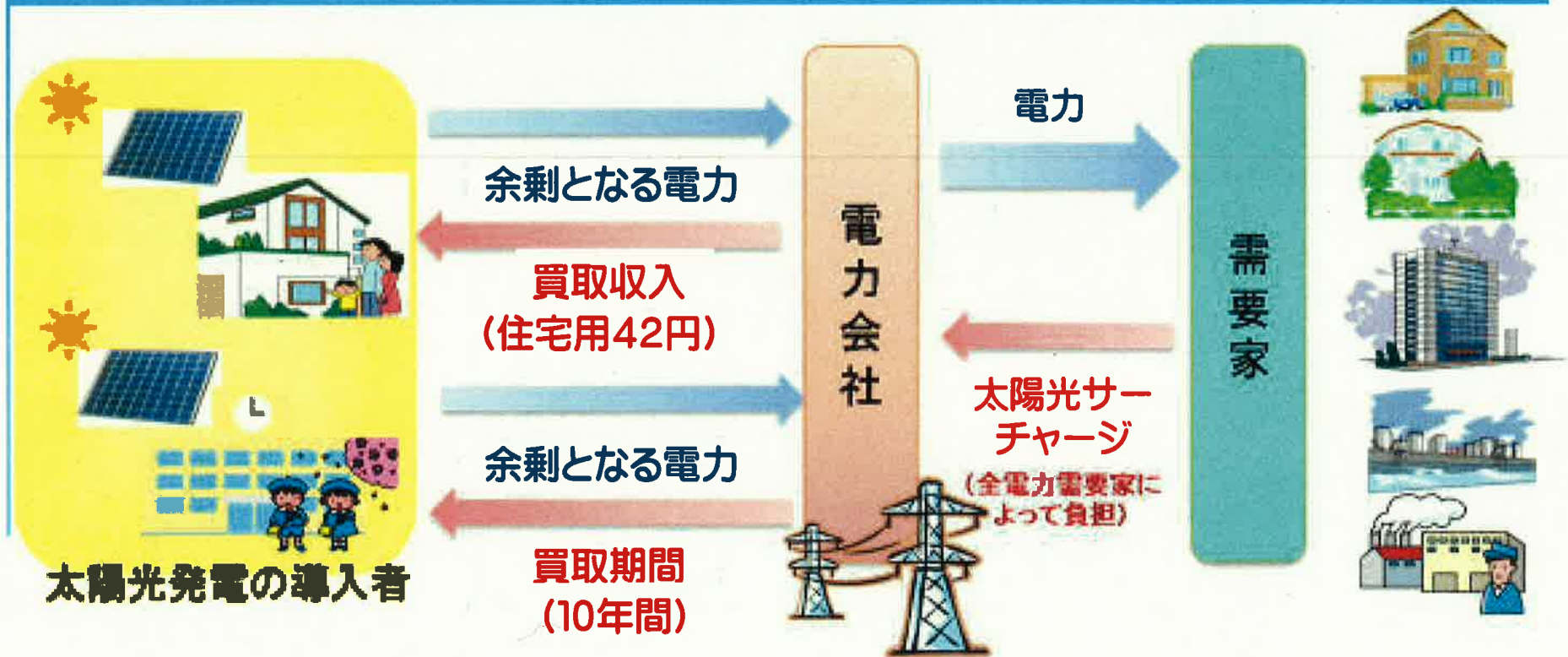
○(全量)固定価格買取制度

※発電した電気を全て電力会社が買い取る制度。

○余剰買取制度(10kw未満の住宅用)

余剰買取制度とは：

昼間に住宅用(10kw未満)の太陽光発電システムで発電した電力から家庭での消費分を除いて余った電力を、一定の価格(42円)で10年間にわたって、電力会社が買い取る制度です。



※需要家:電気の供給を必要とし、供給を受けて使用する者

○(全量)固定価格買取制度(10kw以上の設備)

(全量)固定買取制度とは：

昼間に事業所などの産業用(10kw以上)の太陽光発電システムで発電した全電力を一定の価格(42円(税込))で20年間にわたって電力会社が買い取る制度。

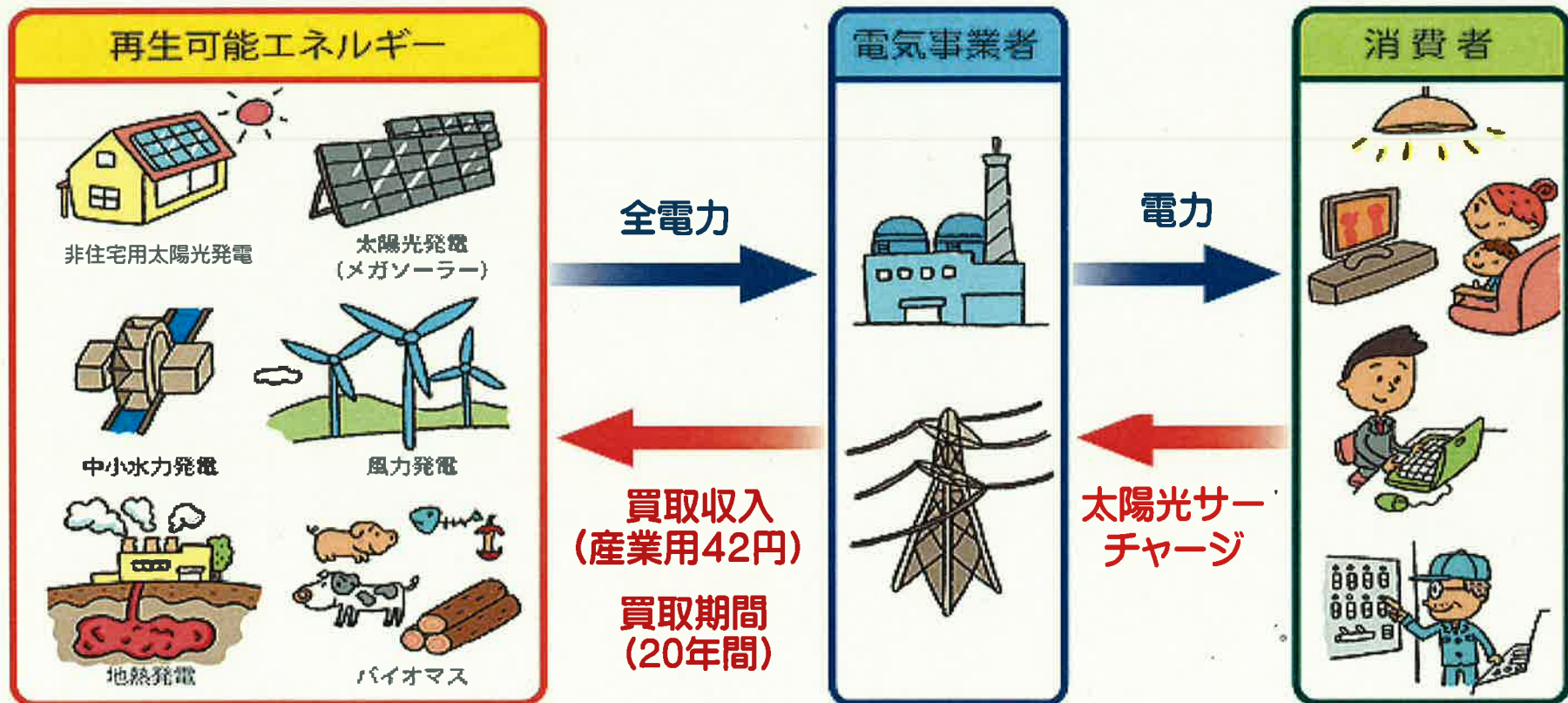


表-1 再生可能エネルギーの12年度調達価格と調達期間案

| 電源 | | 12年度固定価格買取(案) 注1) | |
|-------|---------------------|----------------------|-----------|
| | | 調達価格(税込) 円/kWh | 調達期間 年 |
| 太陽光 | 10kW以上 (産業用) | 42 | 20 |
| | 10kW未満(余剰買取) (住居用) | 42 | 10 |
| 風力 | 20kW以上 | 23.10 | 20 |
| | 20kW未満 | 57.75 | 20 |
| 地熱 | 1.5万kW以上 | 27.30 | 15 |
| | 1.5万kW未満 | 42.00 | 15 |
| 中小水力 | 1,000kW以上 30000kW未満 | 25.20 | 20 |
| | 200kW以上 1,000kW未満 | 30.45 | 20 |
| | 200kW未満 | 35.70 | 20 |
| バイオマス | ガス化(下水汚泥) | 40.95 | 20 |
| | ガス化(家畜糞尿) | | |
| | 固形燃料燃焼(未利用木材) | 33.60 | 20 |
| | 固形燃料燃焼(一般木材) | 25.20 | 20 |
| | 固形燃料燃焼(一般廃棄物) | 17.85 | 20 |
| | 固形燃料燃焼(下水汚泥) | | |
| | 固形燃料燃焼(リサイクル木材) | 13.65 | 20 |

注1) 別添 調達区分・調達価格・調達期間についての調達価格等算定委員会案、調達価格等算定委員会(第7回)-配布資料、2012年4月27日

《導入に当たって》

- ① **設置場所**の条件を考慮する。
※屋根の状態(造り)・面積・周りの状況など。
- ② **予算**を考慮する。
※太陽光パネルの特性で値段に差がでる。
- ③ 太陽光パネルの**性質**を考慮する。
※変換効率・サイズ・発電の性能・保障など。
- ④ **色々な業者の話**を聞く。
※知識を付け悪質な業者に騙されない。