



みんな
HAPPY!





第8回

環境省グッドライフアワード

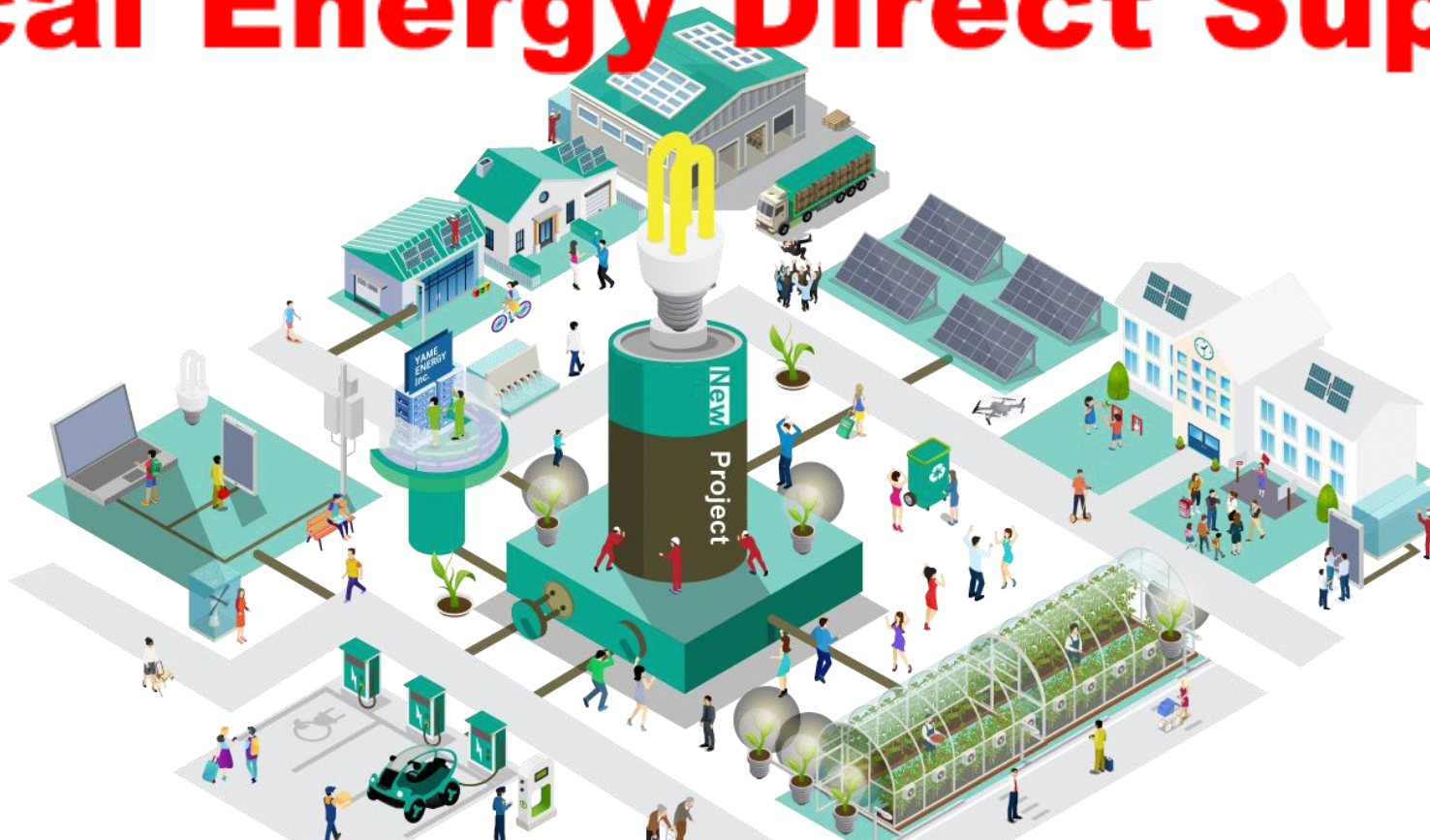
応募期間2020年6月5日(金)から2020年9月23日(水)まで





LED'S

Local Energy Direct Supply





強い田舎を創りたい！

自立的で持続的な地域を創る

エネルギーの地域内循環







AZUMAX







HAVE A
HAPPY DAY

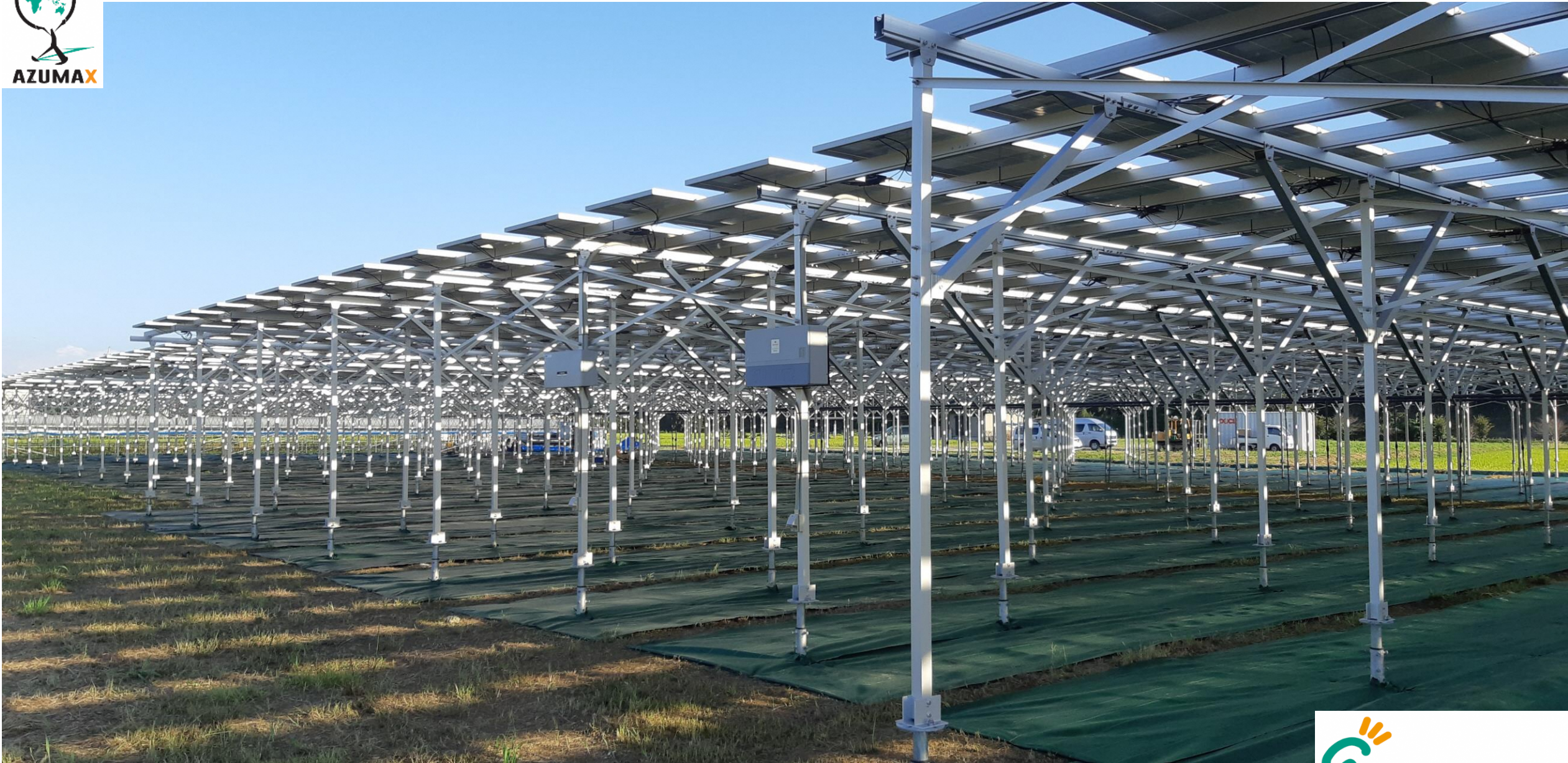


トマトの数だけ
笑顔が生まれますように...

**AZUMAX
FARM**

アズマックスファーム
www.azumaxfarm.jp







やめエネルギー株式会社

- ・ 2017年1月11日設立
- ・ 地元企業73社が出資

ブランドロゴ



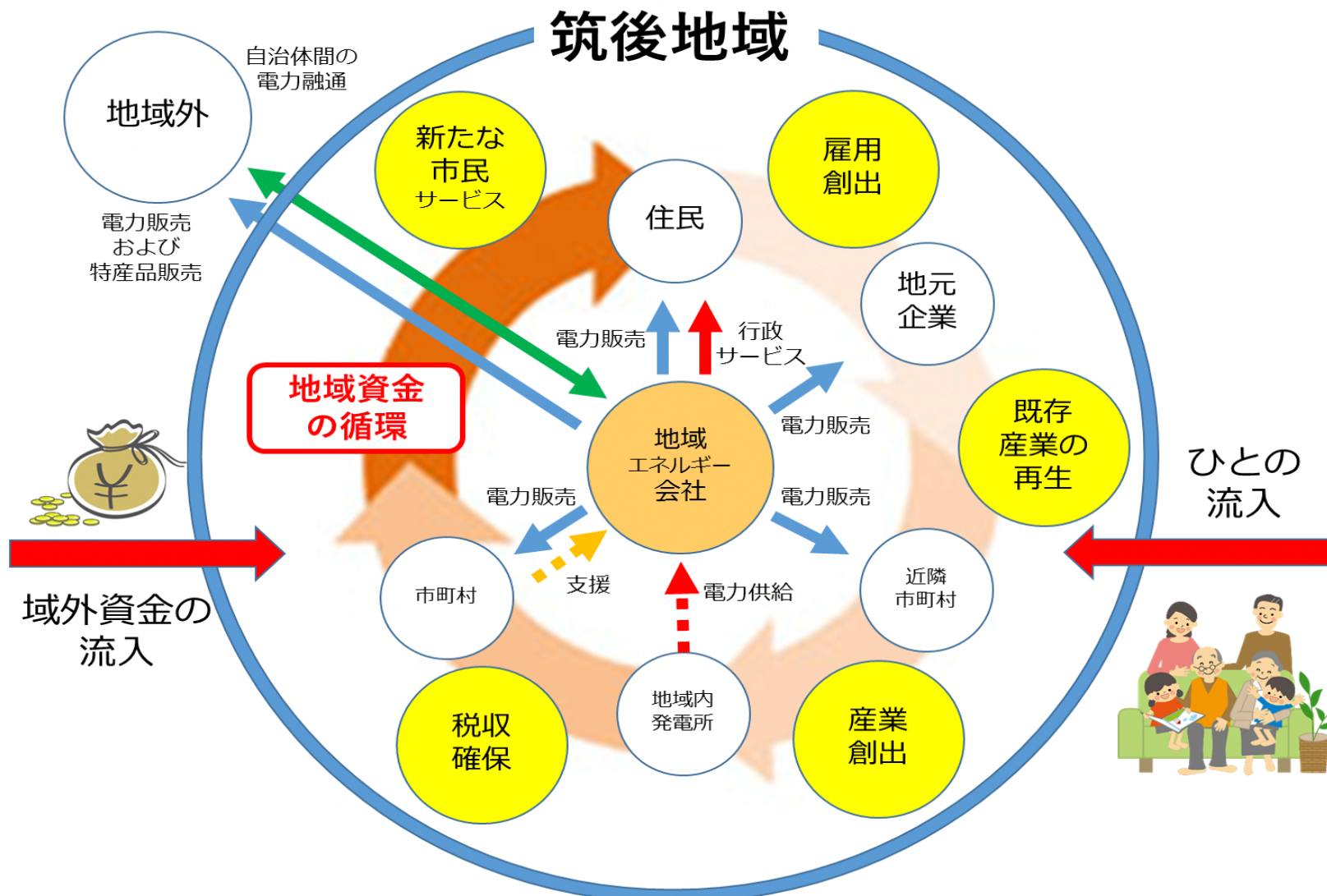
2017年5月18 事業開始式

やめエネルギー株式会社 『やめのでんき』事業開始 式典



エネルギーの地域内循環

【エネルギーの地消地産】



域内エネルギーの地消地産

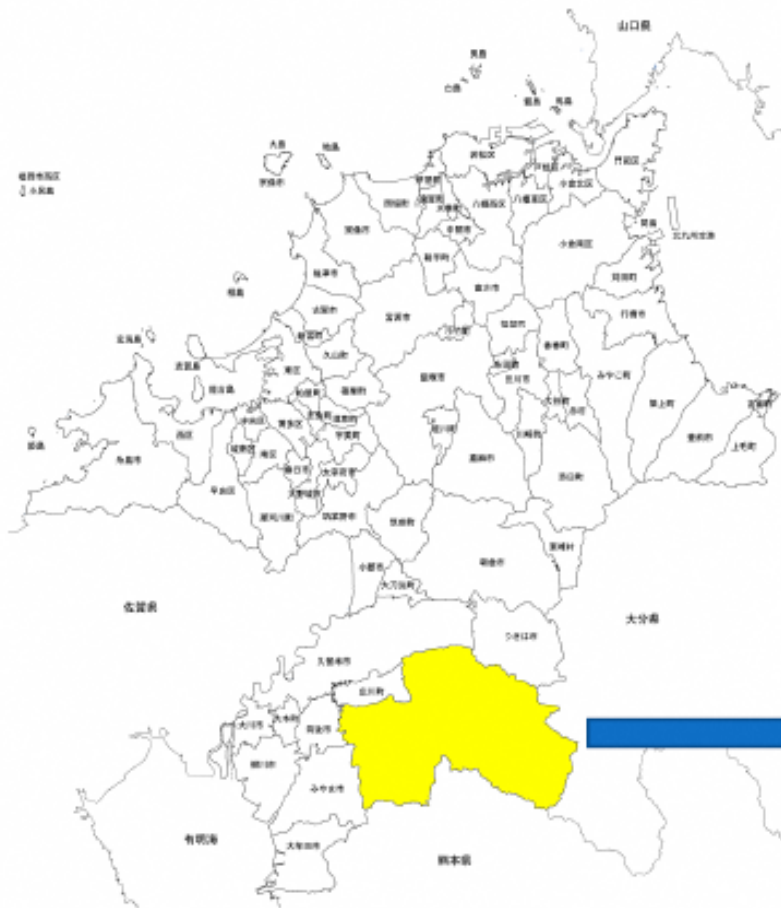
地消

地産



八女市の概要(1)

- 人口 68,271人
- 世帯数 24,280戸
- 面積 482.53km²(県内2位)
- 沿革
 - 平成18年10月編入 上陽町
 - 平成22年 2月編入 黒木町・立花町
矢部村・星野村





八女市 約53億円 (約2億7千万kWh)
広川町 約25億円 (約1億3千万kWh)



地消地産を実現するには

消費量

2億7000万KW

必要容量

250MW

設置済み容量

50MW

不足容量

200MW

地消地産を実現するには

必要な面積

941,176m²

八女市の総面積

482,440,000m²

0.2%

宅地面積

16,450,000m²

6%

域内投資に関して

200MWの建設費用

400億円

工事費

120億円

投資利回り

17%

エネルギーの地域内循環の拡張

地域経済の活性化

災害時のレジリエンス強化

安心安全の確保

脱炭素社会（地域）の実現

電気の買い方を変えるだけ

太陽光

蓄電池

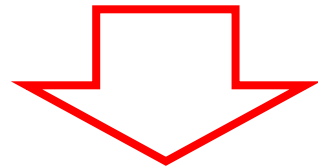
0円設置

150カ所の電源スポットをつくりたい



八女市
広川町
合計

25,000世帯
7,000世帯
32,000世帯



150カ所の電源スポットがあれば
24,000世帯のスマホが充電可能に

↳ 八女市・広川町合計の約75%

具体的な内容について



【提供形態と特徴】

株式会社アズマが、災害時の非常用電源として蓄電池を寄付。
併せて、自らの投資で太陽光発電設備を設置し、自家消費分の電力供給を行います。
また停電時には、ご自身の簡単な操作で太陽光発電設備や蓄電池から電力を供給することもできます。

公民館



蓄電池寄付
太陽光無償設置

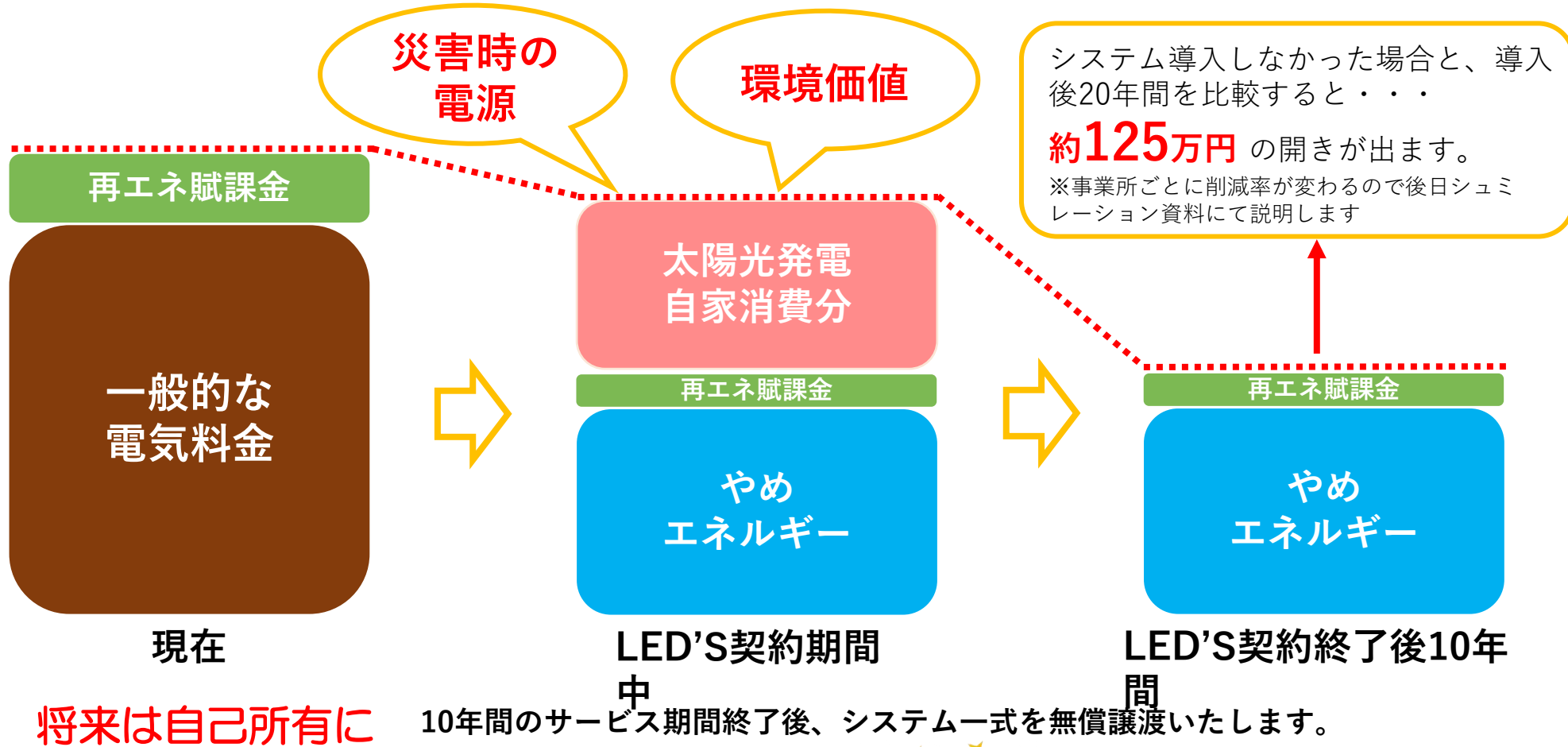
電力供給



【公民館側のメリット】

- ・ BCP対策（停電時の太陽光発電、蓄電池利用）
- ・ 地域内の再生可能エネルギーの普及によるCO₂の削減
- ・ 電気料金の削減

将来的には太陽光システムを無償譲渡します



無償譲渡

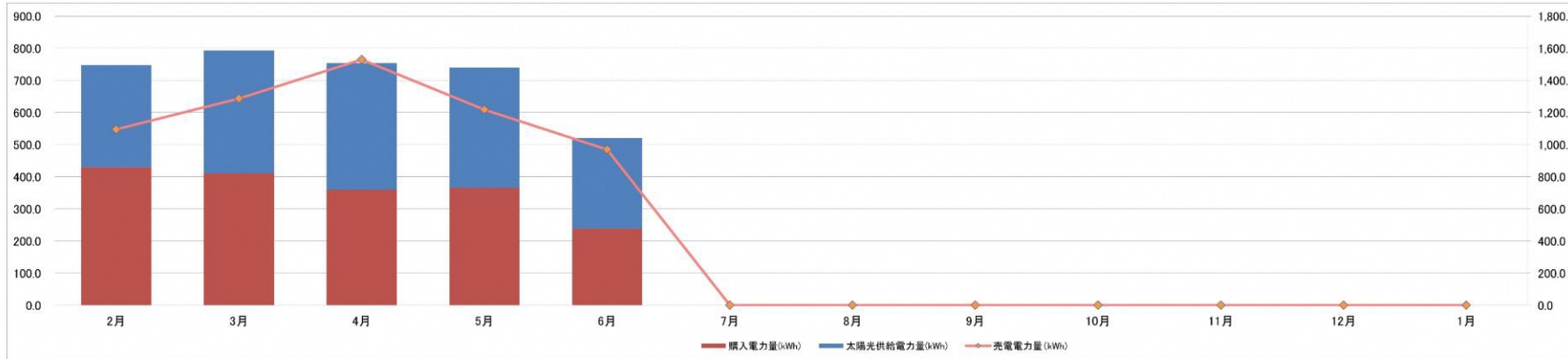
1、発電所情報

発電所ID	0	発電所出力	15 kW
発電所名	(有)井上製作所LEDS	計測開始日	2020年10月21日
発電所住所	福岡県八女市黒木町本分858-2		

2、消費電力状況

年	2021年
消費電力量	3,555 kWh
購入電力量	1,804 kWh
太陽光供給電力量	1,750 kWh
売電電力量	6,099 kWh
太陽光実発電量	7,849 kWh

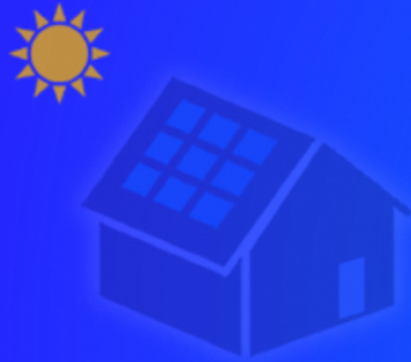
購入ピーク電力日時	2021年2月3日 7時30分
購入ピーク電力	3 kW



月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
消費電力量 (kWh)	747.7	792.8	753.5	740.1	520.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
購入電力量 (kWh)	429.8	410.2	359.6	365.6	239.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
太陽光供給電力量 (kWh)	317.9	382.6	393.9	374.5	281.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
売電電力量 (kWh)	1,095.2	1,286.6	1,529.5	1,218.0	969.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
太陽光実発電量 (kWh)	1,413.1	1,669.2	1,923.4	1,592.5	1,250.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



太陽光発電ステータス



太陽光発電量
8.2 kWh

本日の予想発電量
40.89 kWh

消費ステータス

自家消費電力量
4.4 kWh

系統電力量
0.8 kWh

昨日の発電・消費ステータス

太陽光発電量
80.7 kWh

自家消費電力量
13.7 kWh

系統電力量
1.4 kWh

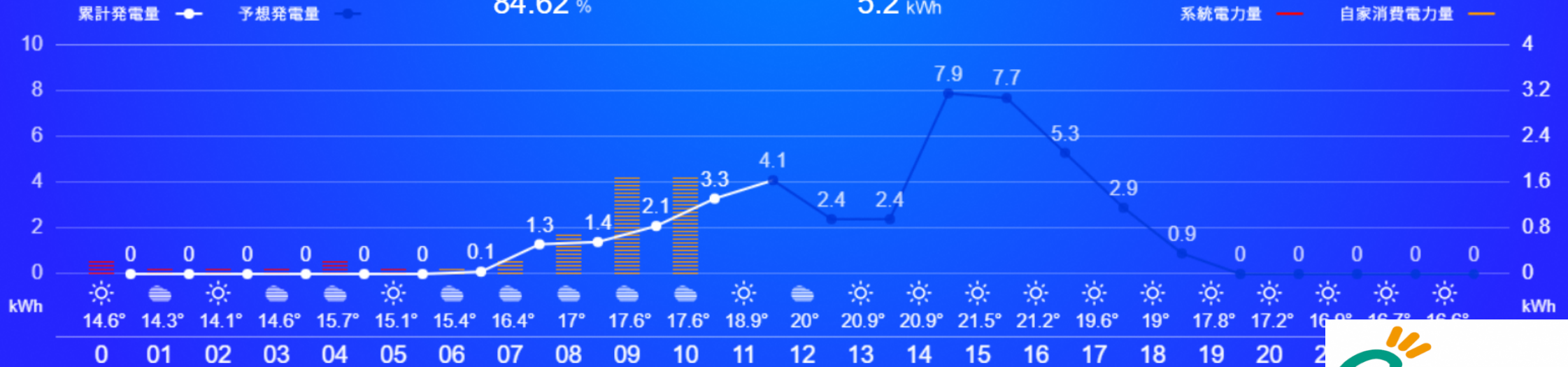
消費電力量
15.1 kWh

系統電力量削減率
90.73 %

本日の発電・消費ステータス

系統電力量削減率
84.62 %

消費電力量
5.2 kWh



1 貧困をなくそう

2 飢餓をゼロに

3 すべての人に健康と福祉を

4 質の高い教育をみんなに

5 ジェンダー平等を実現しよう

6 安全な水とトイレを世界中に

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

8 働きがいも経済成長も

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

10 人や国の不平等をなくそう

11 住み続けられるまちづくりを

12 つくる責任つかう責任

13 気候変動に具体的な対策を

14 海の豊かさを守ろう

15 陸の豊かさも守ろう

16 平和と公正をすべての人に

17 パートナーシップで目標を達成しよう

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です