

お日様と風から生まれた【電気エネルギー】
お日様と風に育まれる「森」
森から生まれた「バイオマスエネルギー」
森に育まれた「水」から生まれる【電気エネルギー】
リサイクルから生まれる「BDFエネルギー」
私たちの「夢」は
「共生と循環」の知恵で自然し暮らし
低炭素山村社会「ゆすはら」の実現です

生きものに優しい低炭素社会「ゆすはら」の未来スケッチ

梶原町 温室効果ガス排出量の推計方法 (将来推計・削減ポテンシャル・目標設定)

梶原町 環境推進課長 岩本直也



梶原町の位置



梶原町の概要

- 位置 高知県と愛媛県の境界
四万十川の源流域
- 面積 23,651ha (森林率91%)
- 標高 220~1,456m (積雪有り)
- 平均気温 13.4°C/年 (過去10年平均)
- 人口 4,010人 (1,796世帯)
- 高齢化率 41.11% (65歳以上)
- 主要産業 農林業

梶原町の地域づくり

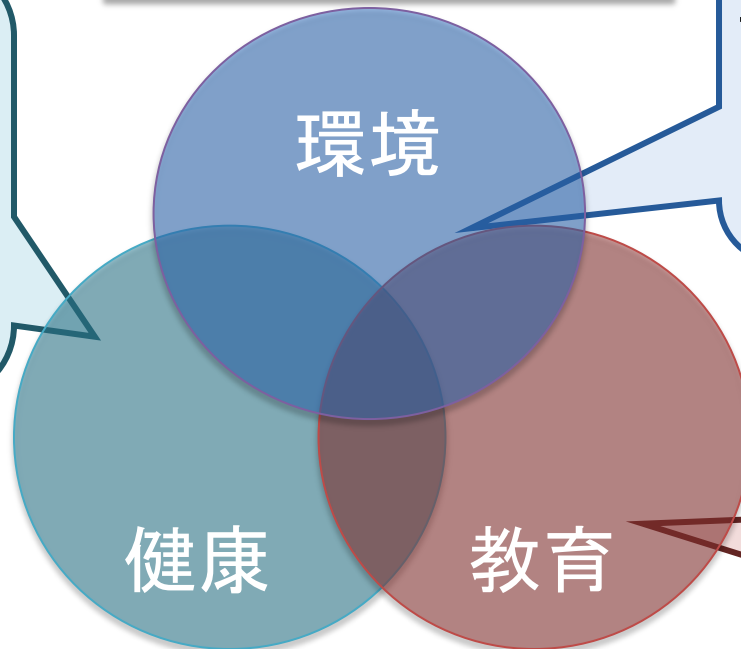
森と水の文化構想 <3K構想>

21世紀への基本理念を、先人の知恵に学び自然と共に、共生と循環の社会を実現するため、環境・健康・教育として、住民と共に笑顔あふれる街づくりをめざす。

<3K構想>

楽しく学び合い、
健康を維持増進
するネットワーク

- ・健康作りは学習
- ・予防重視
- ・森林セラピー



地域の環境条件を活かした
安全・安心な製品の生産

- ・環境モデル都市の取組
- ・FSC認証制度
- ・地産地消

自然環境を活用した
学習の場

- ・体験学習
- ・協働の森

梶原町の新エネルギー利用

風力発電

梶原町風力発電所

総工費 4億4千5百万円

本体工事 3億1千万円

電線工事 1億3千5百万円

発電能力: 600kW × 2基

- 予想年間発電量 3,800MWh
- 売電単価 11.5円/kWh
- 年間売電予定額 約4,000万円



風

風力発電による売電益の環境対策への活用

風車の売電益により、①CO2の排出削減設備の普及と②CO2吸収源の整備を図る。



風車の売電益の一部

① 太陽光発電設備の設置に、1kw当たり20万円の補助
このほか、ペレットストーブ等の設置に4分の1の補助



(左) 太陽光発電設備
(上) ペレットストーブ

② 間伐をおこなった森林所有者に、
1ha当たり10万円の交付金を交付



町との
協定

間伐
実施

交付金
交付



間伐の促進と地域林業の活性化によりCO2の吸収を図る

18の公共施設へ 太陽光発電施設

50kw
発電します

越知面小学校・交流センター

高齢者合宿施設

太陽光発電施設

番号	施設名	発電出力(kw)
1	越知面小学校・交流センター	50.0
2	永野高齢者合宿施設	10.0
3	上本村高齢者合宿施設	5.0
4	四万川交流センター	18.7
5	上成文化交流館	8.5
6	西区生涯学習館	13.5
7	下西の川高齢者合宿施設	5.0
8	若人交流館	8.0
9	ゆすはら座	12.8
10	地域活力センター	32.0
11	川井高齢者合宿施設	5.2
12	はつせ高齢者合宿施設	17.1
13	松原ふれあいセンター	15.7
14	栲原小学校	60.0
15	栲原町総合庁舎	80.0
16	下組高齢者合宿施設	3.6
17	四万川小学校	18.0
18	飯母集会所	15.0
	計	378.1