



~この環境を未来へ~ 環境モデル都市

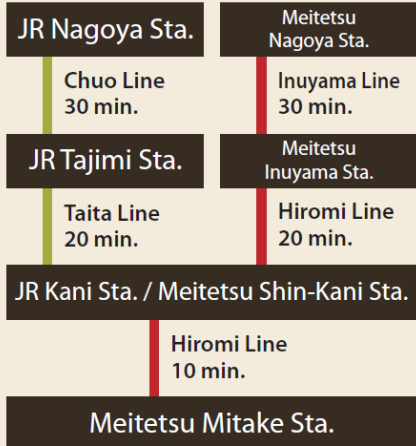
(岐阜県 御嵩町)



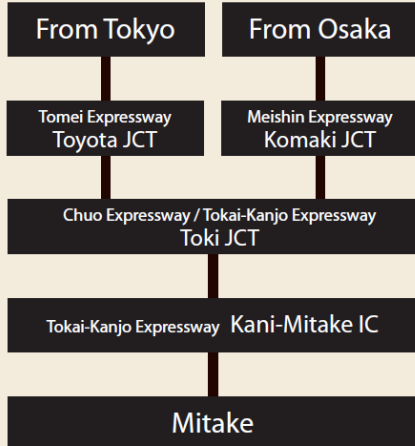
御嵩町の概要



● By Train



● By Car



- ◆人口：18,751人(2015.12.1現在)
- ◆面積：56.61km²
- ◆土地利用割合：約60%が森林
- ◆主な産業：環状道路供用開始によるアクセス向上で製造業を中心に企業立地が進む
- ◆かつては中山道の宿場町として栄えた



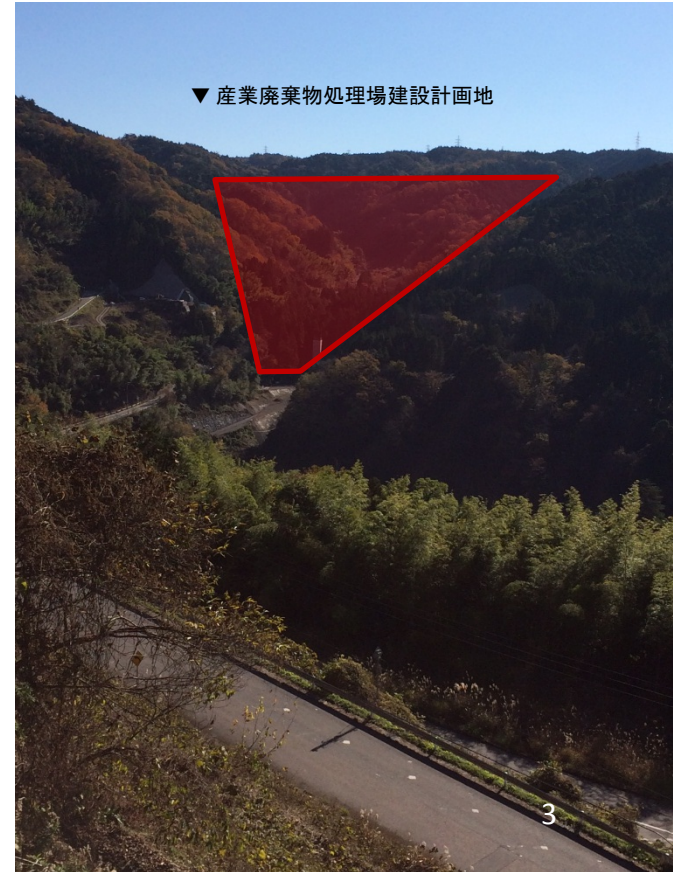
御嵩町民の環境に対する思い...

◆1990年代に起きた
産業廃棄物処理場建設問題に端を発する

◆町東部の山中に、当時、東洋一の
産業廃棄物処理施設を建設する計画

◆町長襲撃事件にまで進展(1996年)

◆住民投票の末、
建設反対の意向を住民が示した
(1997年)



▼ 産業廃棄物処理場建設計画地

Mitake-Town



▼ 御嵩町史 通史編 現代より

Taking on the Trash
Concerns over a planned dump site have enraged Japan's citizens to lead a year-long fight against the system.

October evening, the sunset draped itself in shades of orange and red, and the sky was a deep, dark blue. In the distance, the lights of a city were visible, but in the foreground, the scene was one of desolation. A large, open area of land had been cleared, and the ground was covered in a thick layer of dirt and debris. In the background, a large, dark structure was under construction, its skeletal frame reaching towards the sky. The air was still, and the only sound was the distant hum of machinery.

By FRANK GIBNEY JR., MITAKE

October evening, the sunset draped itself in shades of orange and red, and the sky was a deep, dark blue. In the distance, the lights of a city were visible, but in the foreground, the scene was one of desolation. A large, open area of land had been cleared, and the ground was covered in a thick layer of dirt and debris. In the background, a large, dark structure was under construction, its skeletal frame reaching towards the sky. The air was still, and the only sound was the distant hum of machinery.

of this, two times as much as the United States, which burns most of its waste in facilities. The waste-management system that municipal governments have chosen has been a disaster. It is a disaster, not only because of the environmental damage it causes, but also because of the economic damage it causes. The cost of waste disposal in Japan is the highest in the world, and it is a major factor in the country's economic stagnation. The government has tried to solve the problem by building more incinerators, but this has only led to a further increase in the cost of waste disposal. The citizens of Mitake are now fighting back. They are demanding that the government stop building more incinerators and start investing in recycling and waste reduction programs. They are also demanding that the government take steps to reduce the amount of waste that is generated in the first place. The citizens of Mitake are not alone. They are part of a growing movement of citizens across Japan who are fighting for a cleaner, greener future.

of this, two times as much as the United States, which burns most of its waste in facilities. The waste-management system that municipal governments have chosen has been a disaster. It is a disaster, not only because of the environmental damage it causes, but also because of the economic damage it causes. The cost of waste disposal in Japan is the highest in the world, and it is a major factor in the country's economic stagnation. The government has tried to solve the problem by building more incinerators, but this has only led to a further increase in the cost of waste disposal. The citizens of Mitake are now fighting back. They are demanding that the government stop building more incinerators and start investing in recycling and waste reduction programs. They are also demanding that the government take steps to reduce the amount of waste that is generated in the first place. The citizens of Mitake are not alone. They are part of a growing movement of citizens across Japan who are fighting for a cleaner, greener future.

of this, two times as much as the United States, which burns most of its waste in facilities. The waste-management system that municipal governments have chosen has been a disaster. It is a disaster, not only because of the environmental damage it causes, but also because of the economic damage it causes. The cost of waste disposal in Japan is the highest in the world, and it is a major factor in the country's economic stagnation. The government has tried to solve the problem by building more incinerators, but this has only led to a further increase in the cost of waste disposal. The citizens of Mitake are now fighting back. They are demanding that the government stop building more incinerators and start investing in recycling and waste reduction programs. They are also demanding that the government take steps to reduce the amount of waste that is generated in the first place. The citizens of Mitake are not alone. They are part of a growing movement of citizens across Japan who are fighting for a cleaner, greener future.

of this, two times as much as the United States, which burns most of its waste in facilities. The waste-management system that municipal governments have chosen has been a disaster. It is a disaster, not only because of the environmental damage it causes, but also because of the economic damage it causes. The cost of waste disposal in Japan is the highest in the world, and it is a major factor in the country's economic stagnation. The government has tried to solve the problem by building more incinerators, but this has only led to a further increase in the cost of waste disposal. The citizens of Mitake are now fighting back. They are demanding that the government stop building more incinerators and start investing in recycling and waste reduction programs. They are also demanding that the government take steps to reduce the amount of waste that is generated in the first place. The citizens of Mitake are not alone. They are part of a growing movement of citizens across Japan who are fighting for a cleaner, greener future.



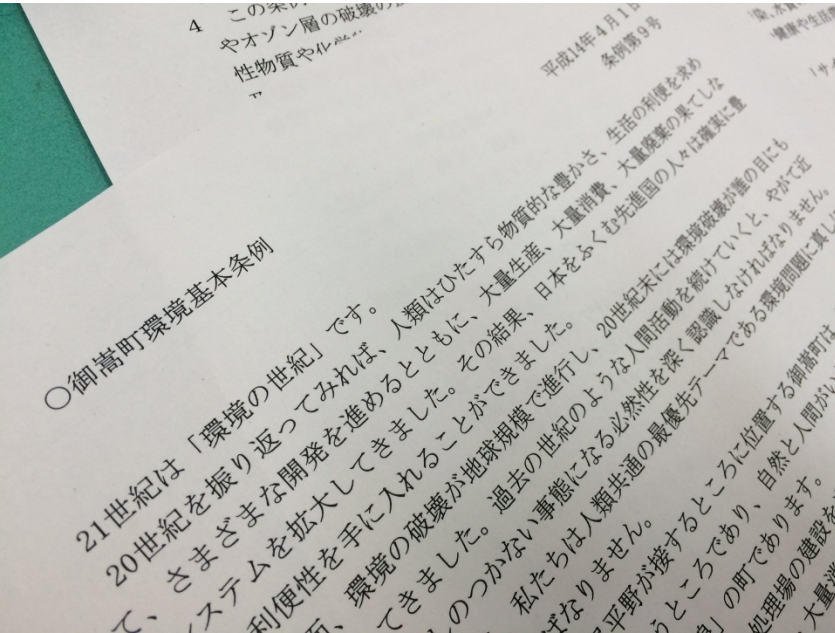
御嵩町民の環境に対する思い…

- ◆ 産業廃棄物処理場建設問題を契機に
住民が自然環境の保全に立ち上がる
- ◆ 町環境基本条例を制定(2002年)
- ◆ 町、事業者、町民が一体となって
(良好な環境の保全と
 快適な環境の創造に取り組む



Mitake-Town

▼ 御嵩町環境基本条例



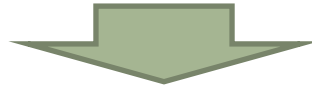


地球環境問題にチャレンジ！

◆町環境基本計画を策定(2005年)

◆環境目標

- ①豊かな自然をはぐくむまち
- ②安心とやすらぎがあるまち
- ③地球環境にやさしいまち
- ④環境について考え行動するまち



◆自然環境の保全とともに地球環境問題にもチャレンジ！



▲御嵩町環境基本計画



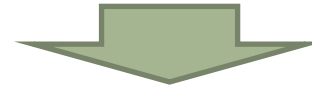
Mitake-Town





地球環境問題にチャレンジ！

◆地球環境問題は本町地域の問題であるとの認識に立ち
環境負荷が小さい循環型社会の形成をめざす！
(町環境基本計画より)



◆温室効果ガスの大幅な削減など低炭素社会の
実現に向けた取り組みである環境モデル都市選
定にチャレンジ！ (2008年)

◆自然と人間が共生する新たな循環型地域社会
の形成を掲げ提案。

◆しかし、落選...

◆内閣府創設の低炭
素都市推進協議会
に幹事自治体として
参画



Mitake-Town

(岐阜県可児郡御嵩町)環境モデル都市提案書(様式2)

CO ₂ 吸収対策	人材・資金体制	CO ₂ 削減対策
<p>①里山の再生</p> <ul style="list-style-type: none"> 大気環境木等の苗木育成 複層林化の推進(針広混合林化) 町民参加による植樹活動 間伐材等の有効活用(直産住宅等) 体験型環境教育の拠点づくり 	<p>③環境教育と人づくり</p> <ul style="list-style-type: none"> CO₂削減指導者養成 CO₂啓発普及者の育成 学校での環境教育の実施 各種イベントや講座、普及啓発 CO₂削減活動サポートセンター 	<p>④家庭・事業所の削減活動</p> <ul style="list-style-type: none"> 事業所版ISO 環境家計簿(家産版ISO) ITを活用した削減活動 企業の森づくり 省エネ型直産住宅の普及促進
<p>社会・経済システム</p>		
<p>②農地の再生</p> <ul style="list-style-type: none"> 耕作放棄地の解消 直販所の設置と地産地消 生ごみ等の堆肥化と土壌管理 菜の花による多毛作化 	<p>⑦持続可能なまちづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> エコマネー事業 フィフティ・フィフティ(50/50)事業 地域協働金民生用機器利用促進事業 低炭素控除の創設 新たな排出権取引の仕組み 環境推進基金の設立 	<p>⑥歩く人が往来するまちづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> モビリティマネジメント教育 歩行者優先の道路整備 散策路の整備 自転車環境の整備 車道の通行規制 駅周辺の拠点づくり(交流流拠点施設、駐車場等)

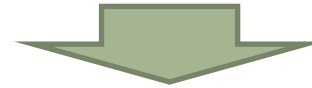
▲環境モデル都市行動計画提案書より一部抜粋



地球環境問題にチャレンジ！

◆地球環境問題への取り組みは継続しつつ、内閣府より環境モデル都市の追加募集を受け再度チャレンジ！

(2012年)



◆地域資源(森林、公共交通、再生可能エネルギー等)を活かした低炭素コミュニティ「みたけ」の実現を掲げ提案。

◆森林マネジメント、交通対策を中心に実現可能性の高い提案と評価される。

◆2013.3.15 内閣府より選定される

◆御嵩町環境モデル都市行動計画を策定
(2014年)



Mitake-Town

▼ 環境モデル都市選定証を坂本総務副大臣(当時)より受ける渡邊町長





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みだけ」

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”の実現イメージ



①森林の再生

②公共交通の再生と次世代自動車への転換

③家庭・事業所での削減活動

④分散型エネルギーへのシフト

⑤人づくり・場づくりの推進



環境モデル都市としての取り組み！

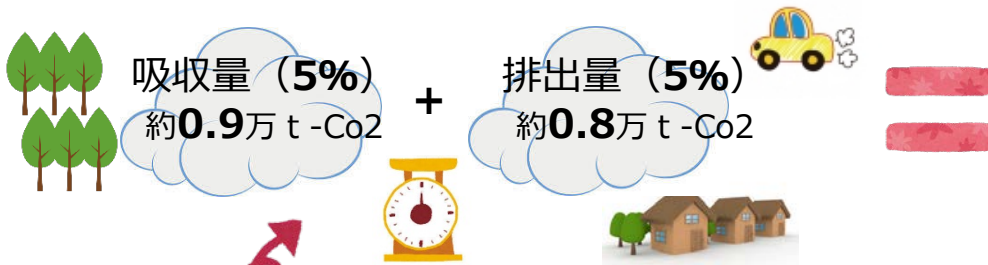
◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ



Mitake-Town

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みたけ」

御嵩町の
★削減目標★



・ 2018年度 (3年後)
までに **10%** 削減！

・ 2030年度 (15年後)
までに **20%** 削減！

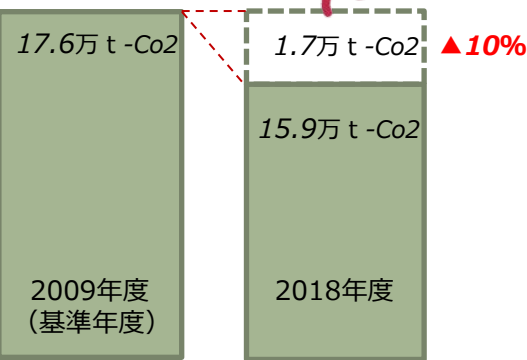
・ 2050年度 (35年後)
までに **39%** 削減！

◆COP21
日本の削減目標

・ 2030年度 (15年後)
までに **26%** 削減！

※2013年度比

※いずれも2009年度比



“御嵩町の温室効果ガス排出量削減目標”



環境モデル都市としての取り組み！

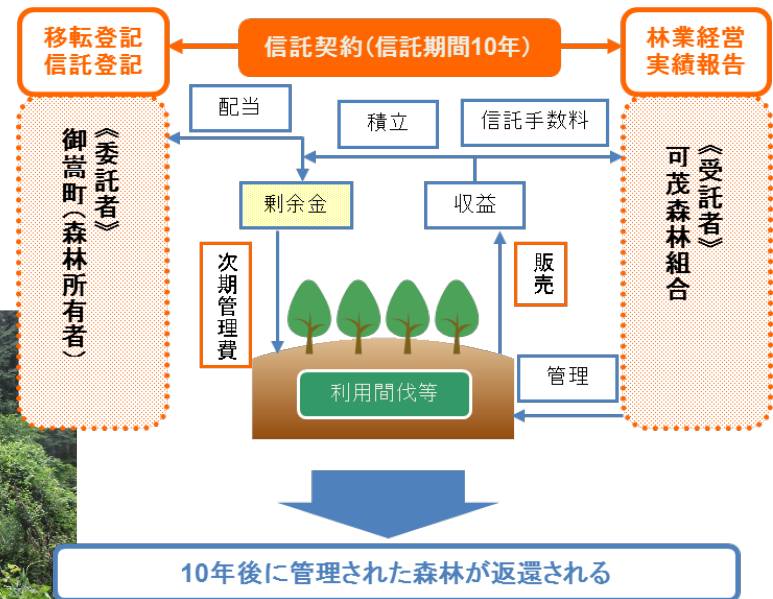
◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ



①森林の再生

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みたけ」

◆全国2例目となる森林経営信託方式を柱とした持続可能なビジネスモデルとCO2吸収源の拡大





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ

②公共交通の再生と次世代自動車への転換

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みだけ」

◆地方鉄道やコミュニティバスの利用促進と電気自動車等への転換を促進しCO2排出量を削減





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ

③家庭・事業
所での削減
活動

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みだけ」

◆グリーンカーテンや間伐材を使った薪ストーブを利用する取り組みでCO2排出量を削減



▼ 太陽光発電パネルを整備した町のモデルハウス





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ



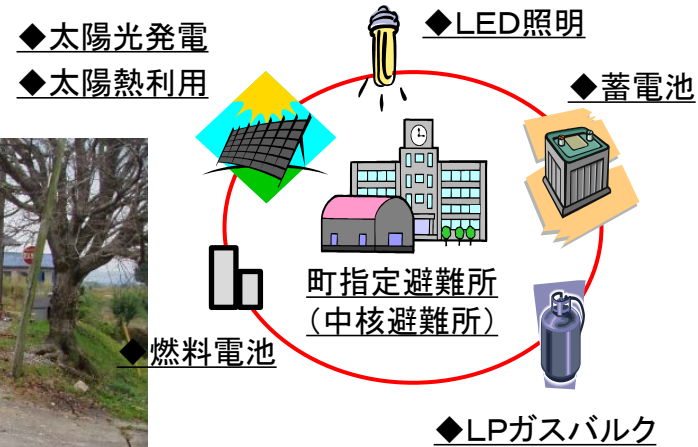
御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みだけ」

◆亜炭鉱廃坑の大規模陥没も想定した自給エネルギー創出によるCO2排出量を削減

▼ 東日本大震災の被災状況



▼「自立型避難所」のイメージ



▼ 御嵩町の亜炭鉱陥没被害状況





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みだけ」

⑤人づくり・場
づくりの推進



◆環境教育を進めることで住民の環境意識を高め、地球温暖化防止への取り組みを推進する





環境モデル都市としての取り組み！

◆御嵩町環境モデル都市の取り組みの柱は5つ



Mitake-Town

御嵩町が目指す“環境モデル都市像”
地域資源を活かした低炭素コミュニティ「みたけ」



住民の意識は
どう変わったか？

- ◆行動計画の取り組みを始めて1年。取り組み意識の高まりはまだ見られない...
- ◆取り組みの一つ一つは非常に地道なもの。サポーター(仲間)を増やしていくことが課題。
- ◆この環境を未来へつなげるために一步一步進んでいきたい。

私たちのために、そして未来ある子どもたちのために...

