

エネルギー政策の ベストミックスへ

2011年6月12日

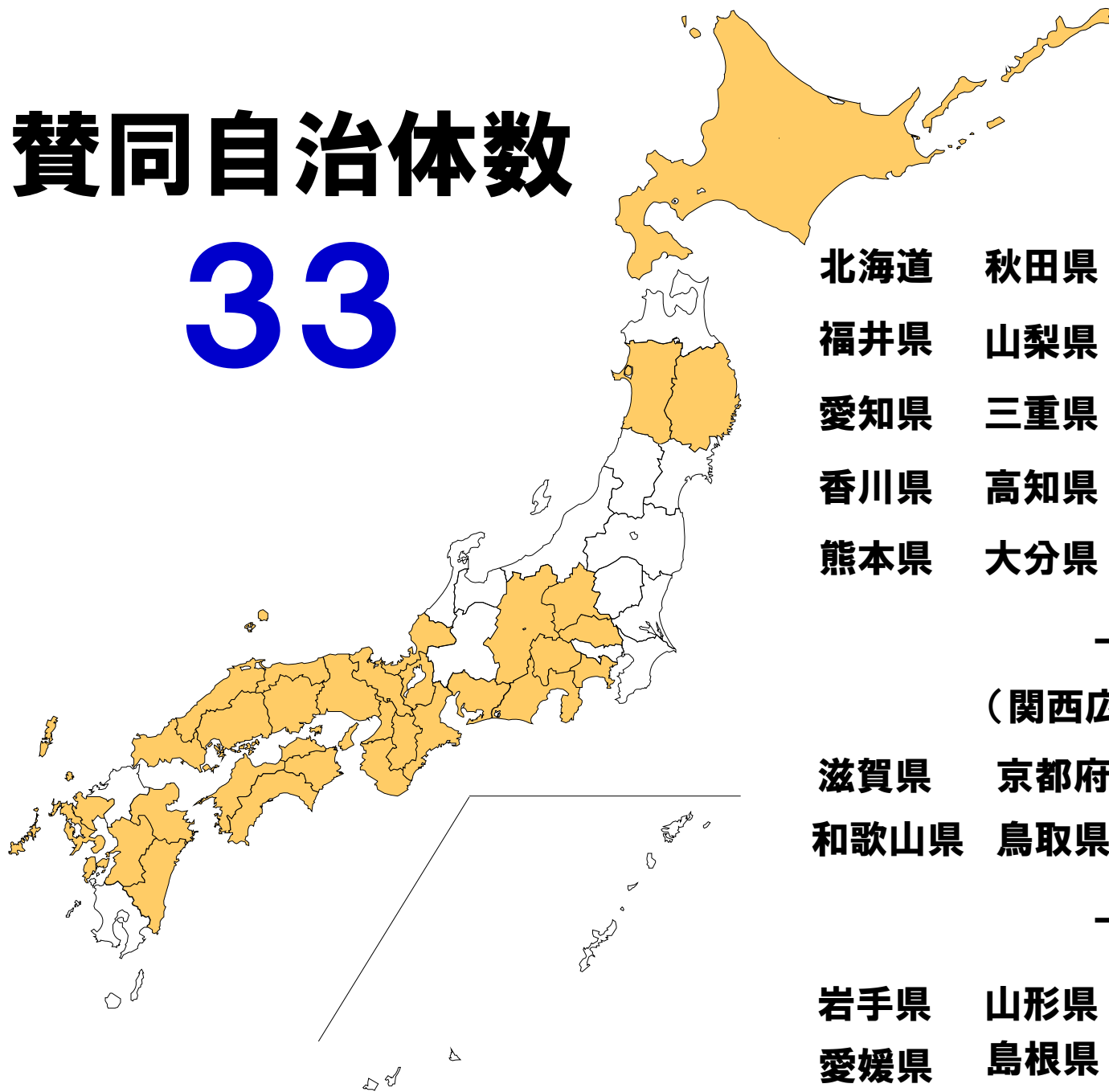
ソフトバンク株式会社
代表取締役社長
孫 正義

自然エネルギー協議会

2011年7月上旬 設立予定

賛同自治体数

33



北海道 秋田県 埼玉県 神奈川県

福井県 山梨県 長野県 静岡県

愛知県 三重県 岡山県 広島県

香川県 高知県 佐賀県 長崎県

熊本県 大分県 宮崎県

+

(関西広域連合)

滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県

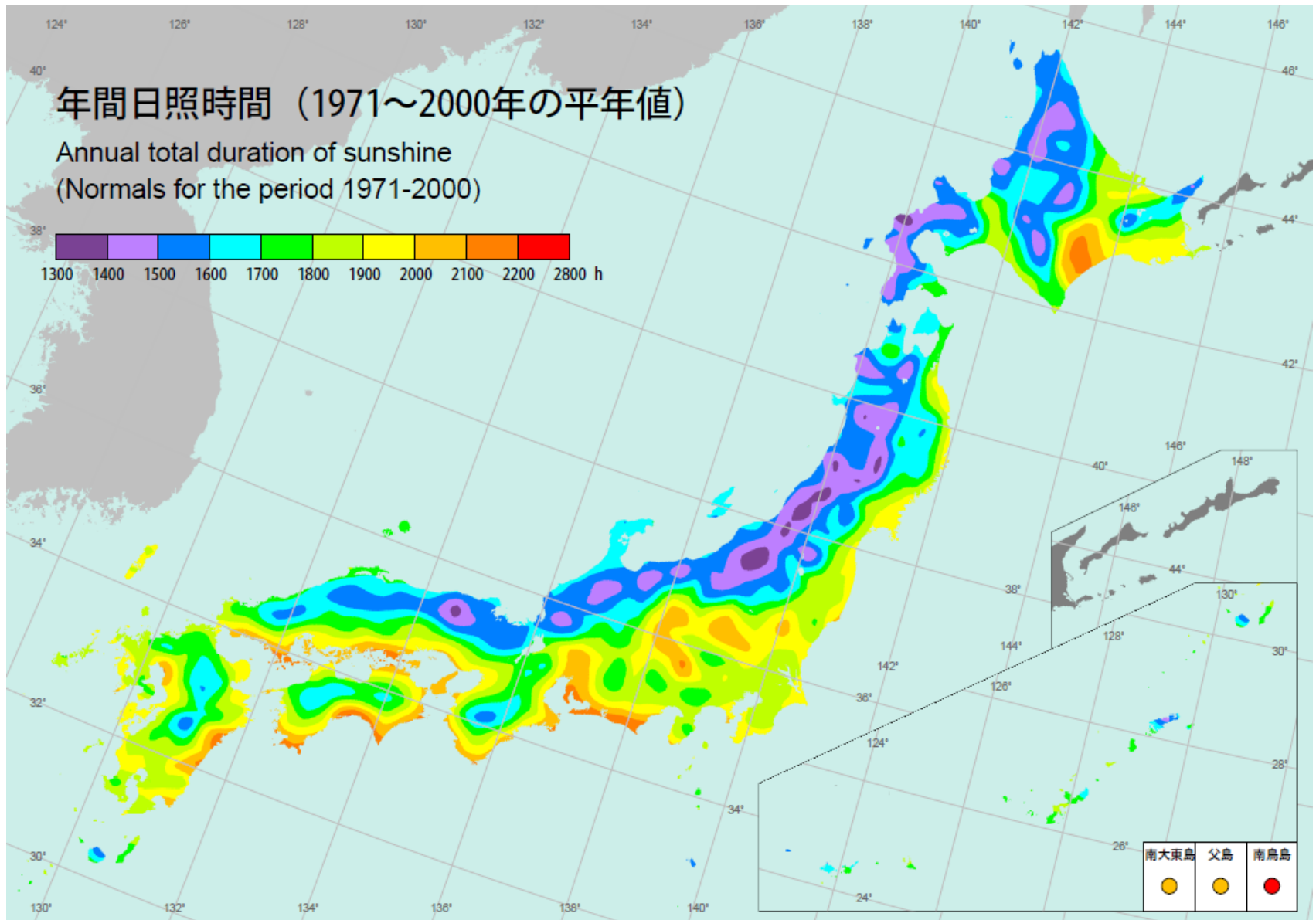
和歌山県 鳥取県 徳島県

+

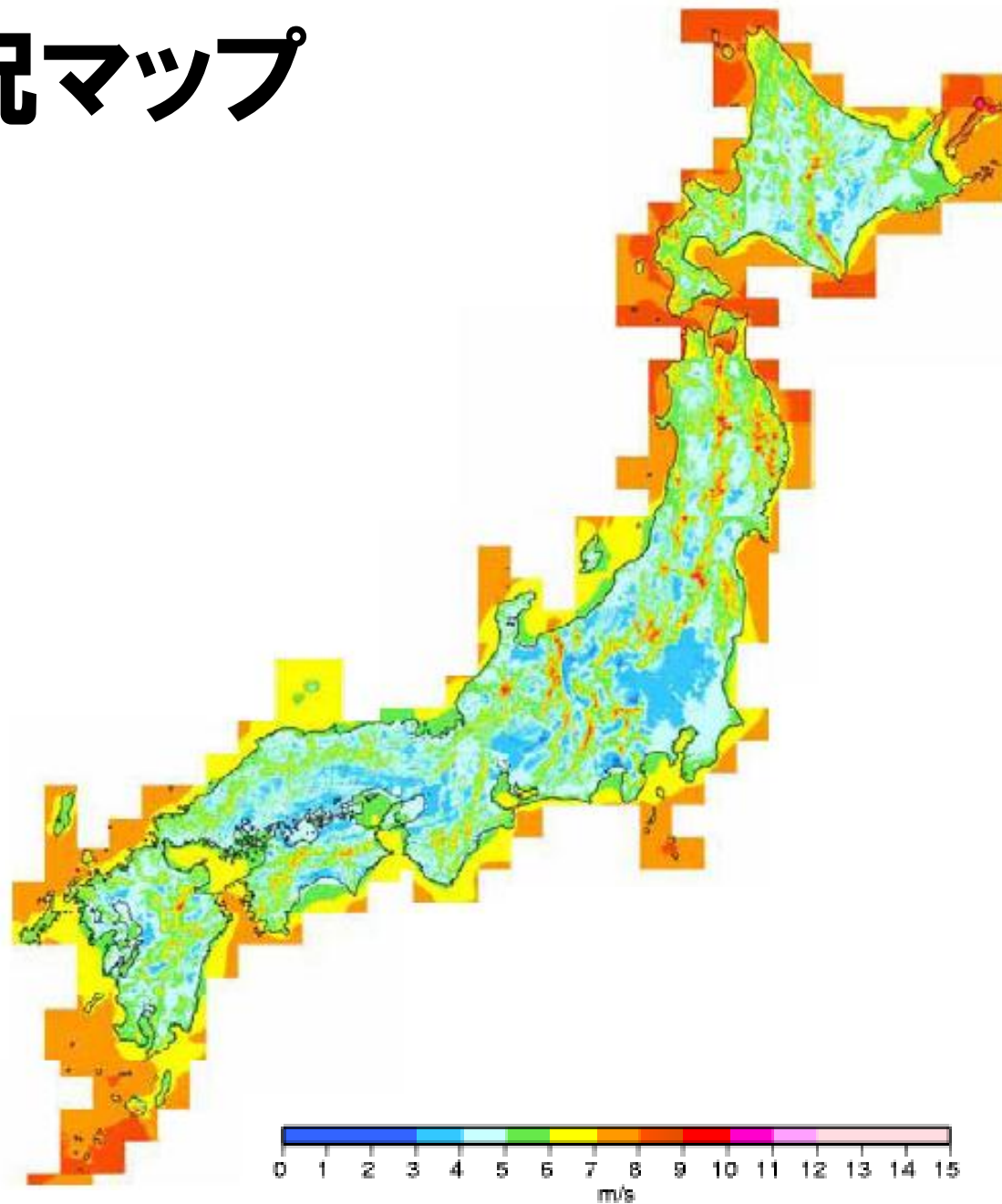
岩手県 山形県 群馬県 奈良県

愛媛県 島根県 山口県

年間日照時間

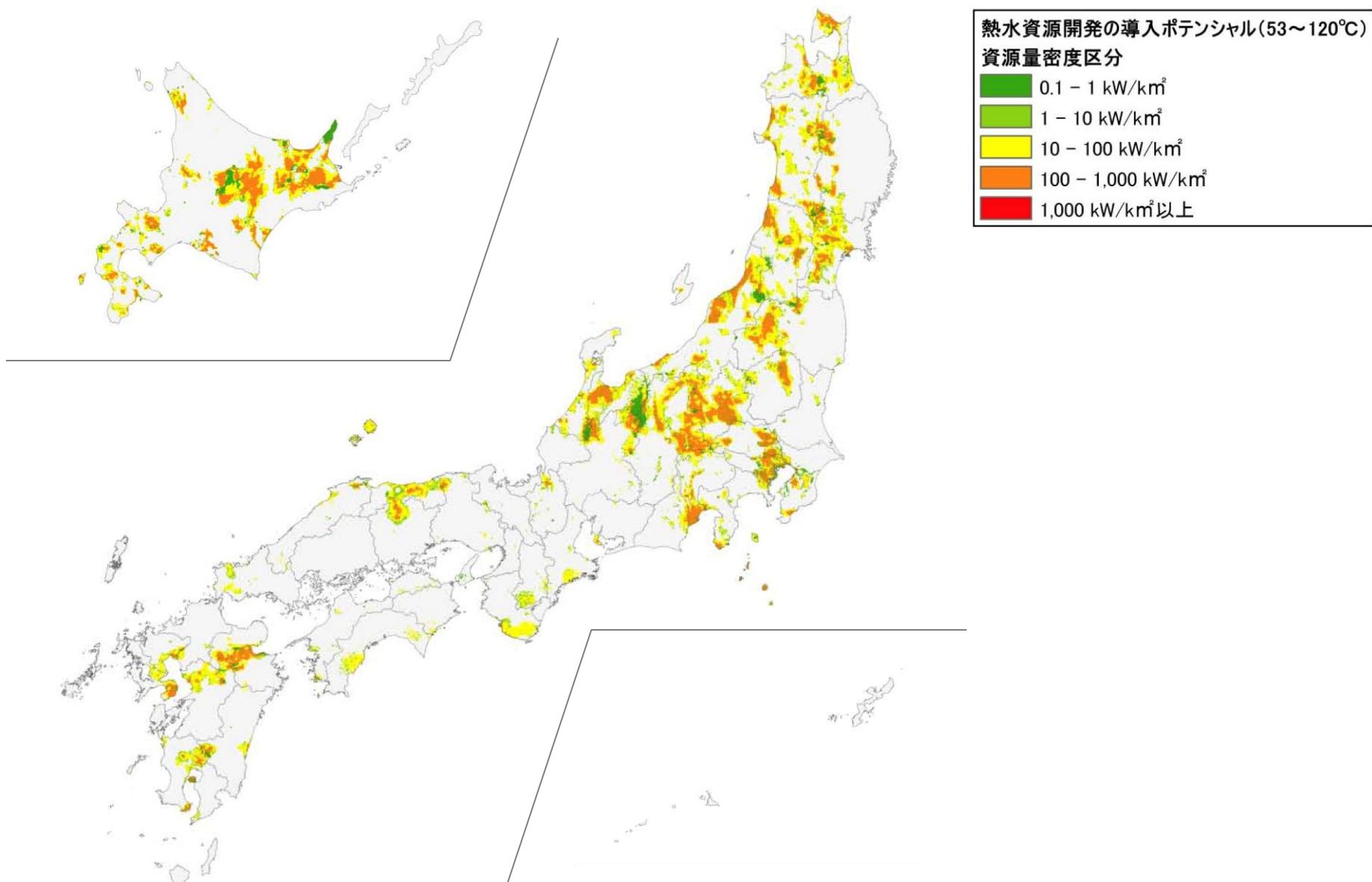


全国風況マップ



※出典：風力発電導入ガイドブック 2008

地熱資源の分布



※出典:環境省「平成22年度 再生可能エネルギー導入ポテンシャル調査」

分散型エネルギー社会へ

従来



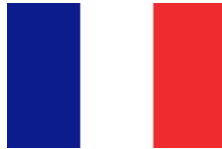
大規模
集中立地

今後



中・小規模
分散型

太陽光に関する諸外国の買取価格 (全量買取制度)

	ドイツ 	スペイン 	イタリア 	フランス 	EU平均 
買取期間	20年	25年	25年	20年	—
買取価格 /kWh (屋根用)	42.9～ 54.9円	41.6～ 44.2円	52.3～ 63.7円 +売電価格	71.5円 (12MW未満)	58円

※出典:経済産業省「再生可能エネルギーの全量買取に関するプロジェクトチーム」第4回会合資料(H22.3.24)

※ドイツ・スペインは2009年、イタリア・フランスは2008年稼働設備の価格

※1ユーロ=130円で換算

太陽光発電の累積導入量の推移 (ドイツの事例)

GW(累積導入)

17GW

15

10

5

0



政治主導の
太陽光発電ブームに

固定価格
買取制度
(61円)

制度改訂
(65円)

5GW

9GW

2000

2004

2008

2010

電気料金 / 1世帯

料金

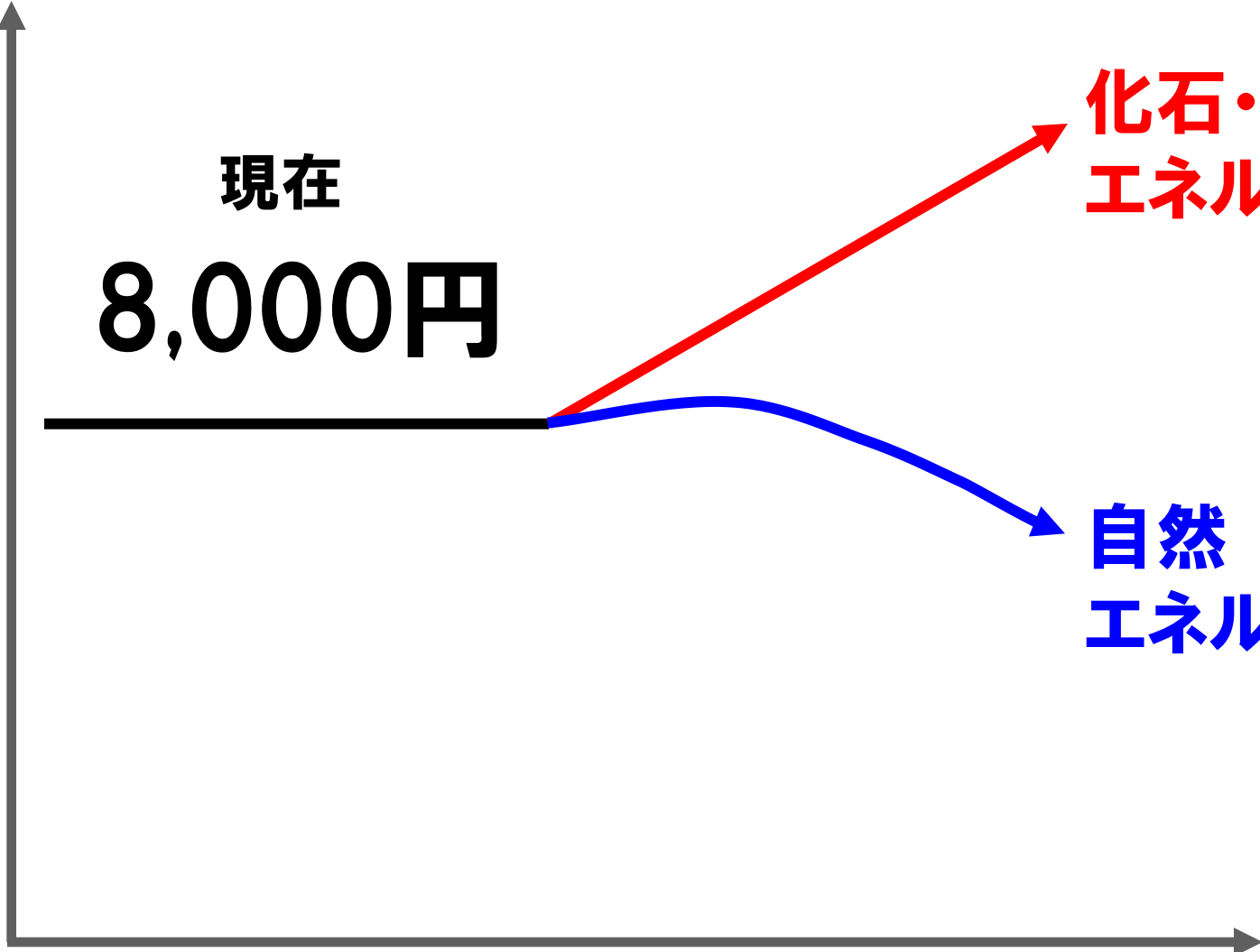
現在

8,000円

化石・原発
エネルギー中心

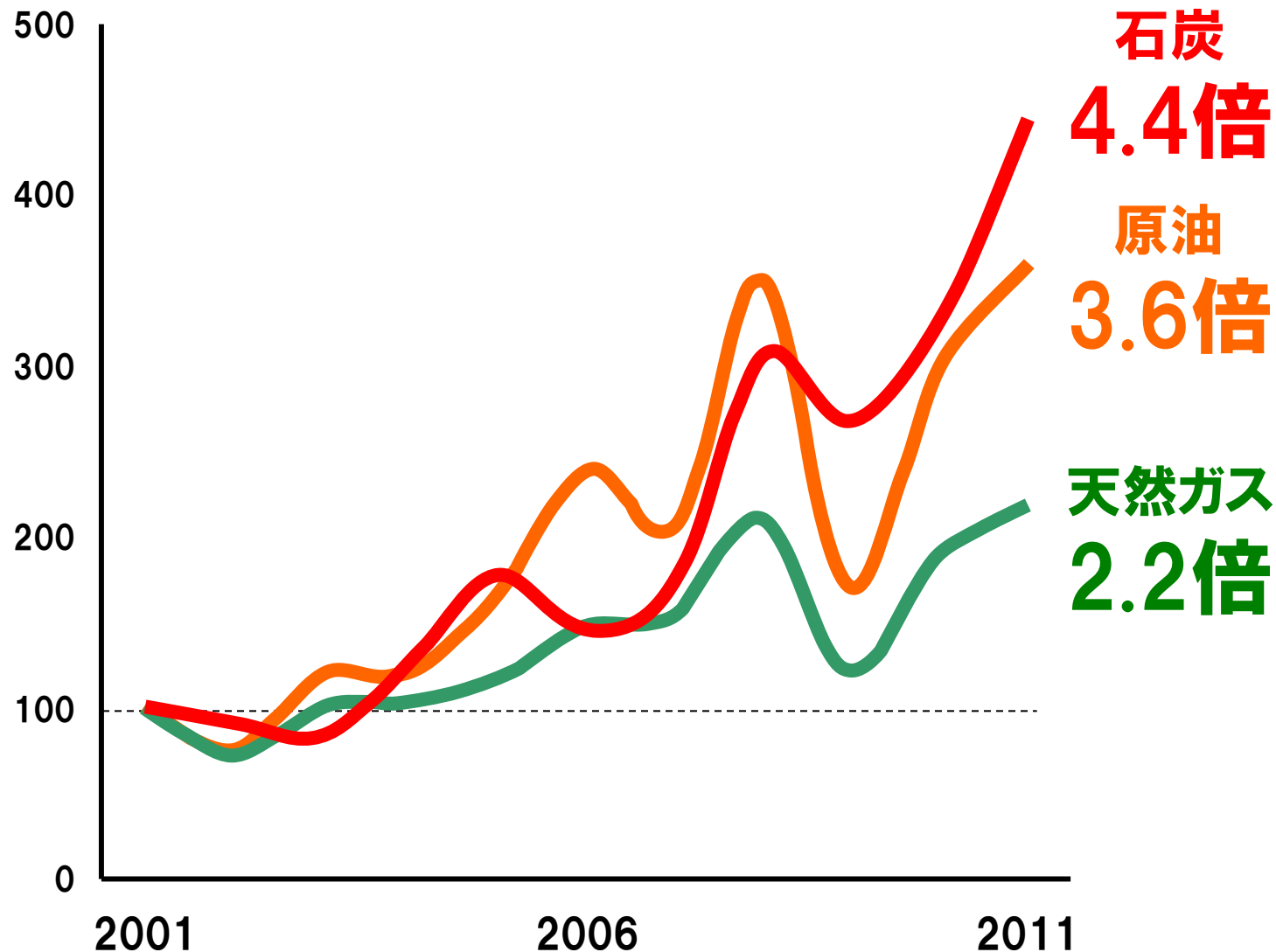
自然
エネルギー中心

年



燃料価格の推移

(指数)



※2001年の価格を100として作成

※IMF Primary Commodity Pricesを元に当社作成(原油:ブレント、ドバイ、WTIの平均価格。天然ガス:日本の価格)

子供達に安全な未来を

