Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??
????http://agorajp.com/??
???

????????????made by?????????

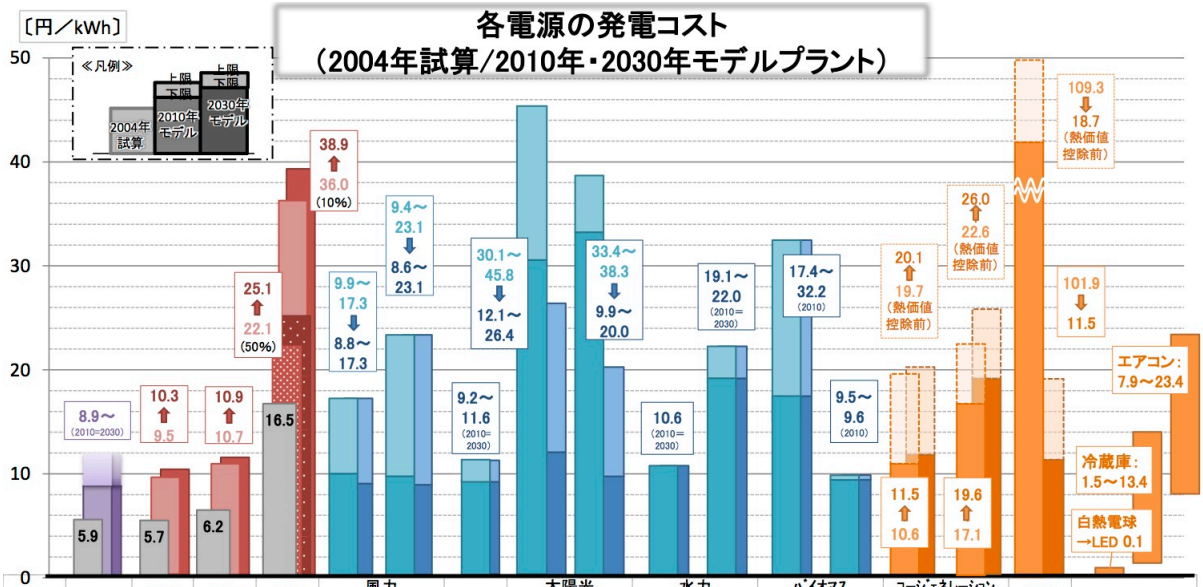
? ?? · Monday, April 2nd, 2012

?GEPR??????GEPR?NPO????????????IEEI??????????????????????
???IEEI???????????????

??

??
??
????????????????????????

?????????????????????????? ?



	原子力	石炭火力	LNG火力	石油火力	風力 陸上	風力 洋上着床式	地熱	太陽光 メｶﾞｿｰﾗｰ	太陽光 住宅	水力 一般	水力 小水力	ﾊﾞｲｵﾏｽ 専焼	ﾊﾞｲｵﾏｽ 混焼	ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ ガス	ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ 石油	燃料電池	省エネ	
シナリオ等	核燃料ｻｲｸﾙ現状ﾓﾃﾞﾙ	新政策シナリオ	新政策シナリオ	新政策シナリオ	横ばい～低減	横ばい～低減	－	参照～ﾊﾟﾗﾀﾞｲﾑｼﾌﾄ	参照～ﾊﾟﾗﾀﾞｲﾑｼﾌﾄ	－	－	－	新政策シナリオ	新政策シナリオ	新政策シナリオ	新政策シナリオ	－	－
設備利用率	70%	80%	80%	50%・10%	20%	30%	80%	12%	12%	45%	60%	80%	80%	70%	50%	46%	－	－
稼働年数（2030年ﾓﾃﾞﾙ）	40年	40年	40年	40年	20年	20年	40年	20年（35年）	20年（35年）	40年	40年	40年	40年	30年	30年	10年（15年）	－	－
留意点・ポイント 赤：増加要因 青：低減要因 黒：その他（導入ポテンシャルに関する記述を含む。）	8.9円は下限。事故の損害額が5.8兆円から１兆円増えるごとに0.1円増。次世代軽水炉による合理化は、定量的には見込まず	燃料費・CO2対策費用上昇。発電効率向上。	燃料費のウェイト大。発電効率向上。シェールガスのメリットは資源戦略が鍵。	主に燃料費が上昇。	量産効果でコスト低減の可能性あり。立地の拡大には、規制・制度改革、系統強化等が必要。		安定電源として有望。電源線のコストの問題がある。導入可能量拡大には、立地に係る課題の解決などが必要。	量産効果でコスト半減の可能性あり。次世代太陽電池が実現すれば、コストはさらに下がる可能性あり。大量導入には、系統対策が必要。		新規建設地点はある程度限られる。	安定的な発電が可能。多くの場所で可能性あり。	未利用間伐材の収集・運搬距離等により燃料費が変動。	石炭火力にバイオマスを3%混焼。燃料費上昇とCO2対策費減少はほぼ相殺。	熱の利用を勘案すると大規模集中電源並み。電気代（業務・産業：13.7円）の節約を考慮すると需要家のメリット大。	技術革新による大幅なコスト低減の可能性あり。		機器によって幅あり。電気代（家庭：20.4円）の節約を考慮するとメリット大。	
今後の対応	○原子力の事故費用：最新の情報が得られ次第、数字を見直し。 ○技術革新や量産効果によるコスト低下：技術革新の進歩や普及の動向に応じて、試算結果の見直しや試算への組込み。 ○系統安定化対策：エネルギーミックスのシナリオが固まった段階でシナリオ毎に試算。 ○経済効果：エネルギーミックスのシナリオが決まった段階でマクロ的な効果として分析・試算。																	

??????????

??
????????????????????
?
????????????????????????????

1?????????????????????????????

??30??
????????????????????????????

??5???6?5?????
??
????????????????????????????????2011??2?????????????????????????

????????????????????????????????3??
??

2?????????????????????????

??
??????

??

3??????????80???????

?????????10??50??
??????????????????????????????????10????????????????10??
??

?????????

This entry was posted on Monday, April 2nd, 2012 at 3:00 pm and is filed under ???????????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Responses are currently closed, but you can trackback from your own site.