Global Energy Policy Research | GEPR

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

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

?? ?? · Thursday, March 28th, 2024



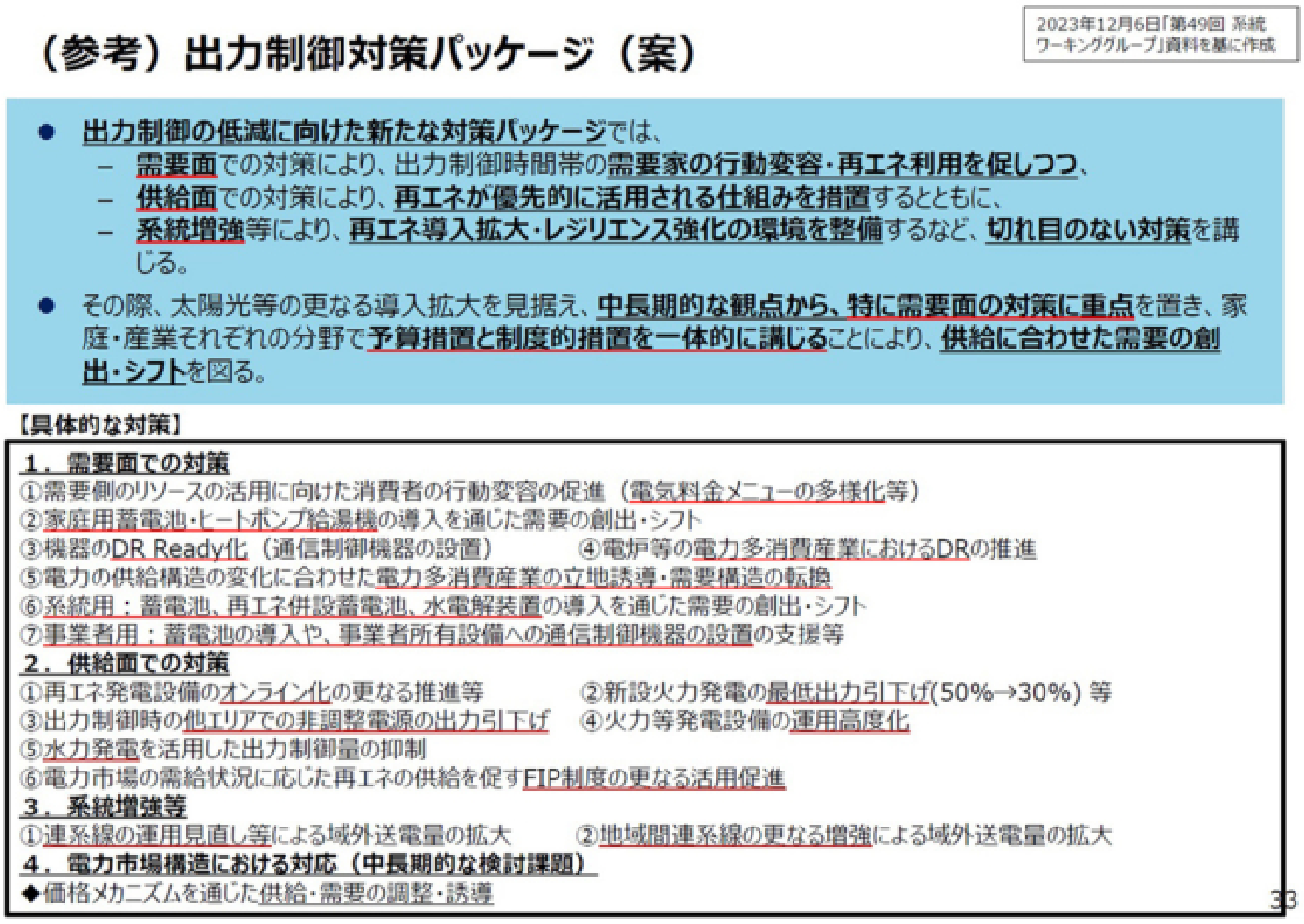
metamorworks/iStock

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

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

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

??

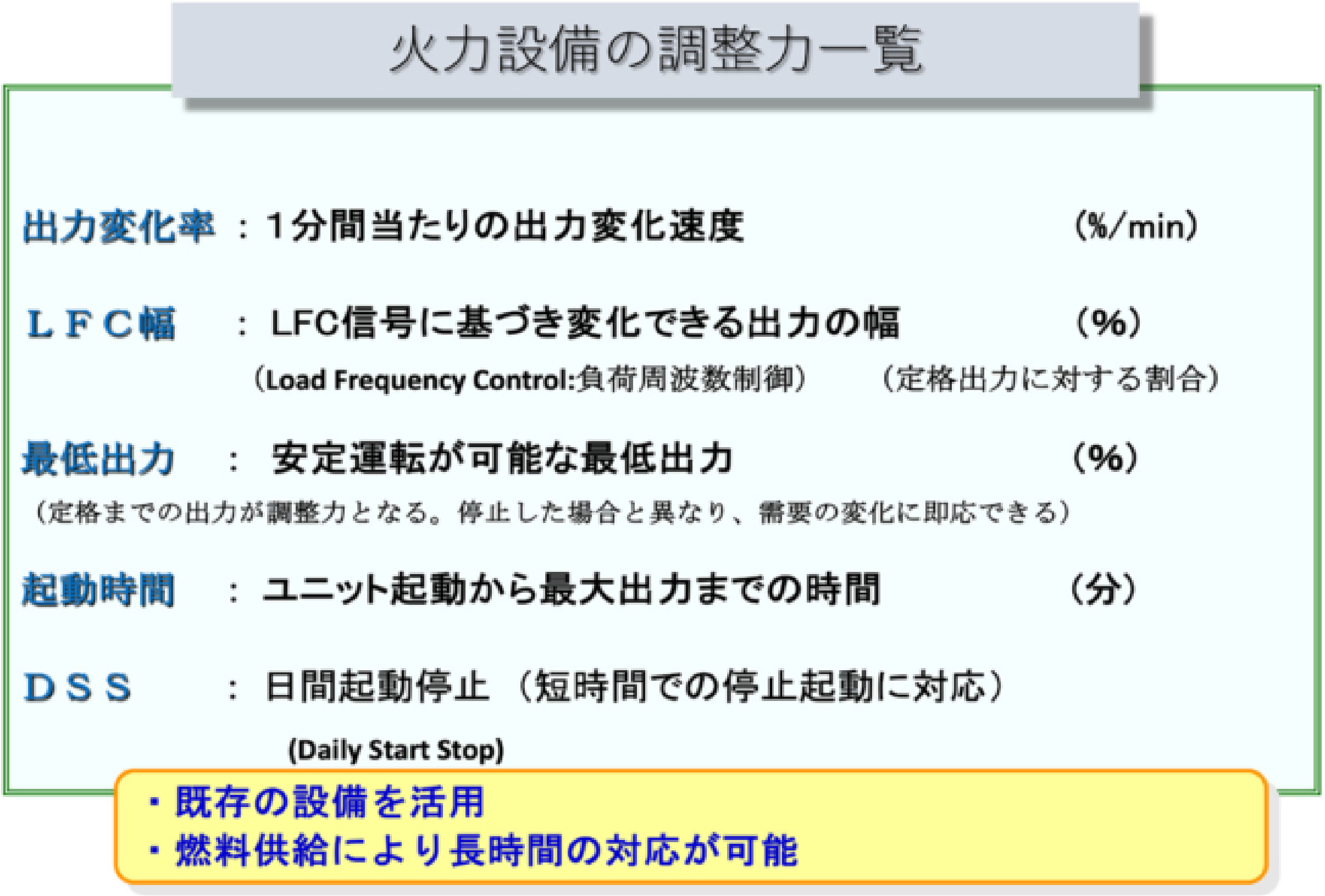

（参考）出力制御対策パッケージ（案）
2023年12月6日「第49回 系統ワーキンググループ」資料を基に作成
● 出力制御の低減に向けた新たな対策パッケージでは、
– 需要面での対策により、出力制御時間帯の需要家の行動変容・再エネ利用を促しつつ、
– 供給面での対策により、再エネが優先的に活用される仕組みを措置するとともに、
– 系統増強等により、再エネ導入拡大・レジリエンス強化の環境を整備するなど、切れ目のない対策を講じる。
● その際、太陽光等の更なる導入拡大を見据え、中長期的な観点から、特に需要面の対策に重点を置き、家庭・産業それぞれの分野で予算措置と制度的措置を一体的に講じることにより、供給に合わせた需要の創出・シフトを図る。
【具体的な対策】
１．需要面での対策
①需要側のリソースの活用に向けた消費者の行動変容の促進（電気料金メニューの多様化等）
②家庭用蓄電池・ヒートポンプ給湯機の導入を通じた需要の創出・シフト
③機器のDR Ready化（通信制御機器の設置）
④電炉等の電力多消費産業におけるDRの推進
⑤電力の供給構造の変化に合わせた電力多消費産業の立地誘導・需要構造の転換
⑥系統用：蓄電池、再エネ併設蓄電池、水電解装置の導入を通じた需要の創出・シフト
⑦事業者用：蓄電池の導入や、事業者所有設備への通信制御機器の設置の支援等
２．供給面での対策
①再エネ発電設備のオンライン化の更なる推進等
②新設火力発電の最低出力引下げ(50%→30%) 等
③出力制御時の他エリアでの非調整電源の出力引下げ
④火力等発電設備の運用高度化
⑤水力発電を活用した出力制御量の抑制
⑥電力市場の需給状況に応じた再エネの供給を促すFIP制度の更なる活用促進
３．系統増強等
①連系線の運用見直し等による域外送電量の拡大
②地域間連系線の更なる増強による域外送電量の拡大
４．電力市場構造における対応（中長期的な検討課題）
◆価格メカニズムを通じた供給・需要の調整・誘導
33

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

??

??

??



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

?????????????????????????????????2021?????????????????2024????????????????????????

???

???

??

??

??

???

????2050??

??

???

??

??

??

???

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

This entry was posted on Thursday, March 28th, 2024 at 6:40 am and is filed under ???????????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.