Global Energy Policy Research | GEPR

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

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

?? ?? · Monday, May 20th, 2024

??

> 311??????????????????????
>
> ??…??????????????? ?… pic.twitter.com/lAsK5AdESg
>
> — ????? (@ISOKO_MOCHIZUKI) May 16, 2024

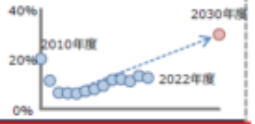
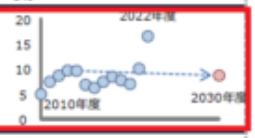
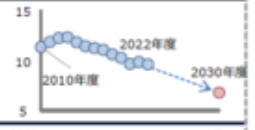
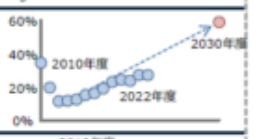
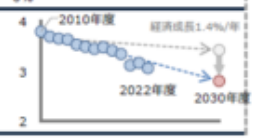
??2??????????GX???**????????????**????????????????????
?

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

????????GX????????????**????????????**??????????????????10????????10????120?kW??????????????1000?kW??2030????????????????????????????????

??????????????????????????????????**?????**????????FIT??????????????16.6????2030????8.6?8.8??????????????

2030年度エネルギーミックスの進捗（全体像）

		震災前（2010年度）	震災後（2013年度）	2022年度	2030年度 旧ミックス	2030年度 新ミックス	進捗
取組指標	① エネルギー自給率（1次エネルギー全体）	20.2%	6.5%	12.6%	24%	30%	
	② 電力コスト（燃料費＋FIT買取費）	5.0兆円 燃料費：5.0兆円 FIT買取：0兆円	9.7兆円 燃料費：9.2兆円 （数量要因+1.6兆円 価格要因+2.7兆円） FIT買取：0.5兆円	16.6兆円 燃料費：12.6兆円 （数量要因▲3.8兆円 価格要因+7.2兆円） FIT買取：3.9兆円	9.2~9.5兆円 燃料費：5.3兆円 FIT買取：3.7~4.0兆円	8.6~8.8兆円 燃料費：2.5兆円 FIT買取：5.8~6.0兆円	
	③ エネ起CO2排出量（GHG総排出量）	11.4億トン（GHG：13.0億トン）	12.4億トン（GHG：14.1億トン）	9.6億トン（GHG：11.4億トン）	9.3億トン（GHG：10.4億トン）	6.8億トン（GHG：7.6億トン）	
	④ ゼロエミ電源比率	35% 再エネ 9% 原子力 25%	12% 再エネ 11% 原子力 1%	27% 再エネ 22% 原子力 6%	44% 再エネ 22~24% 原子力 20~22%	59% 再エネ 36~38% 原子力 20~22% 水素・アンモニア 1%	
	⑤ 省エネ（原油換算の最終エネルギー消費）	3.8億kl 産業・業務：2.4 家庭：0.6 運輸：0.9	3.6億kl 産業・業務：2.3 家庭：0.5 運輸：0.8	3.1億kl 産業・業務：1.9 家庭：0.5 運輸：0.7	3.3億kl 産業・業務：2.3 家庭：0.4 運輸：0.6	2.8億kl 産業・業務：1.9 家庭：0.3 運輸：0.6	

※ 四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
※ 2030年度の電力コストは系統安定化費用（旧ミックス 0.1兆円、新ミックス 0.3兆円）を含む。
出典：総合エネルギー統計（2022年度確報）等をもとに資源エネルギー庁作成

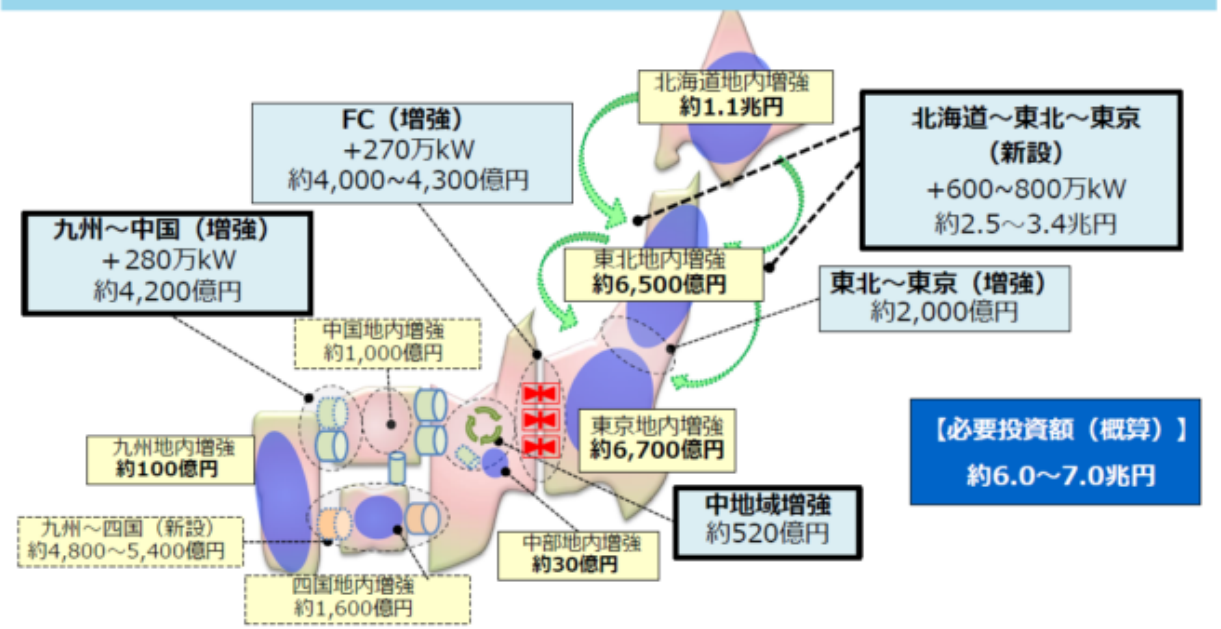
43

????????

??**????????????6?7??**??GX????????????????????

マスタープランに基づく全国規模での系統整備

- 再エネ大量導入とレジリエンス強化のため、電力広域的運営推進機関において、2050年カーボンニュートラルも見据えた、広域連系系統のマスタープランを2023年3月29日に策定・公表した。
- 並行して、北海道～本州間の海底直流送電等について、具体的な整備計画の検討を開始。



（出典）広域系統長期方針（広域連系系統のマスタープラン）（電力広域的運営推進機関2023年3月29日策定）のうちベースシナリオより作成

69

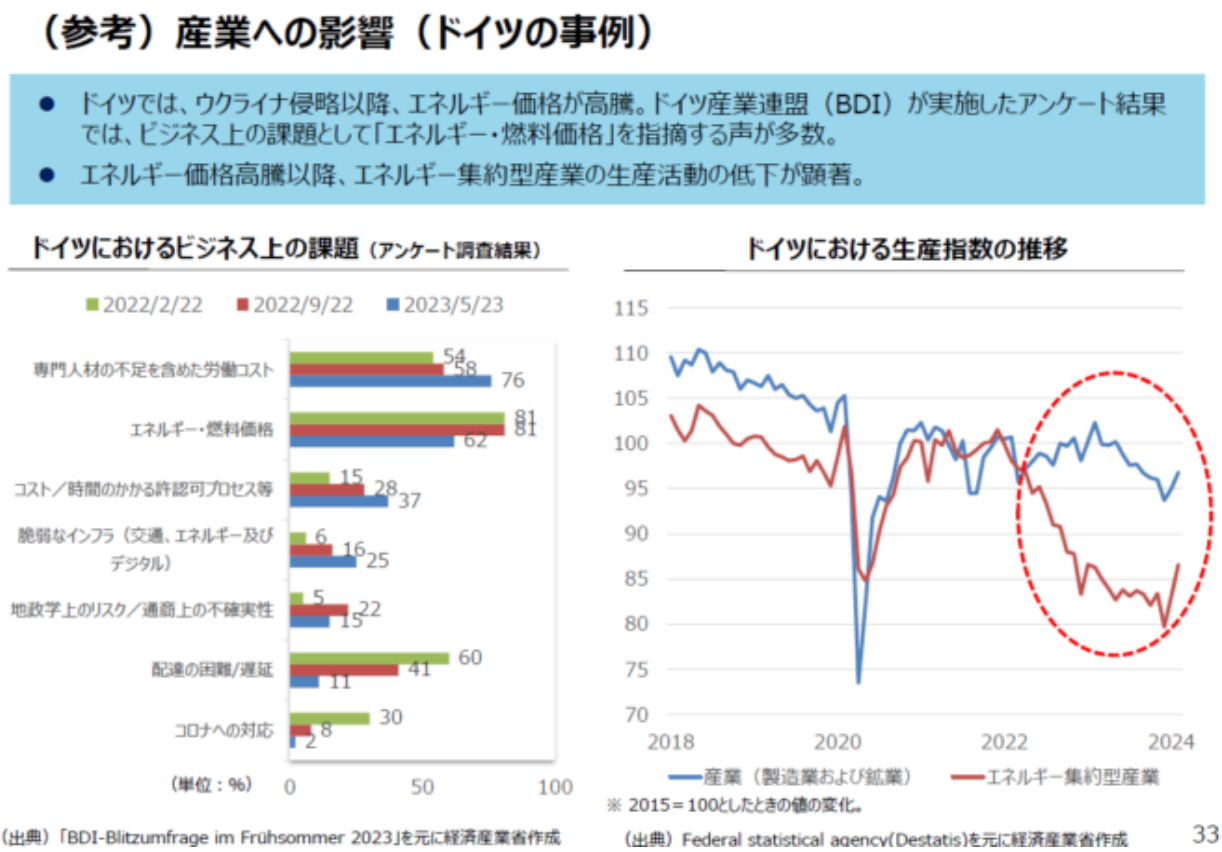
????????

??**???**??????????????8.8?????????????????????16.8??????????????

??????GX????????**????7???????**????????????????????????23.8?????????1.5??

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

?????GX????????????????????????????????**????????????????**??



????????

??????????????????????50??????????????????????????????????????20????????????????????

??2050????????????????????1.5??????????????????

????????????????????????????????0.01??

??LCOE??**????????????????????????????????**?

??

This entry was posted on Monday, May 20th, 2024 at 10:00 pm and is filed under ???????????, ???
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.