

## 代替火力の発電単価；LNG火力

### ■ LNG火力

- ◇ コスト等検証委の評価値をベースに平均発電原価を設定
- ◇ 設備利用率80%、CO2対策込み

	2010年	2030年	平均
資本費	0.7	0.7	0.7
運転維持費	0.7	0.7	0.7
燃料費	8.2～8.6	8.2～8.7	<b>8.4</b>
CO2対策費	1.1	1.3	<b>1.2</b>
合計	10.7～11.1	10.9～11.4	11

- 既設プラント焚き増しの単価増；  $8.4 + 1.2 = 9.6$  円/kWh
- 新規建設の発電原価； 11 円/kWh

## 代替火力の発電単価；石油火力

### ■ 石油火力

- ◇ コスト等検証委の評価値をベースに平均発電原価を設定
- ◇ 設備利用率80%、CO2対策込み

	2010年	2030年	平均
資本費	1.2	1.2	1.2
運転維持費	1.0	1.0	1.0
燃料費	16.6～18.2	18.7～21.6	<b>18.8</b>
CO2対策費	2.1	2.9	<b>2.5</b>
合計	20.8～22.4	23.8～26.7	23.4

- 既設プラント焚き増しの単価増；  $18.8 + 2.5 = 21.3$  円/kWh
- 新規建設の発電原価； 23.4円/kWh