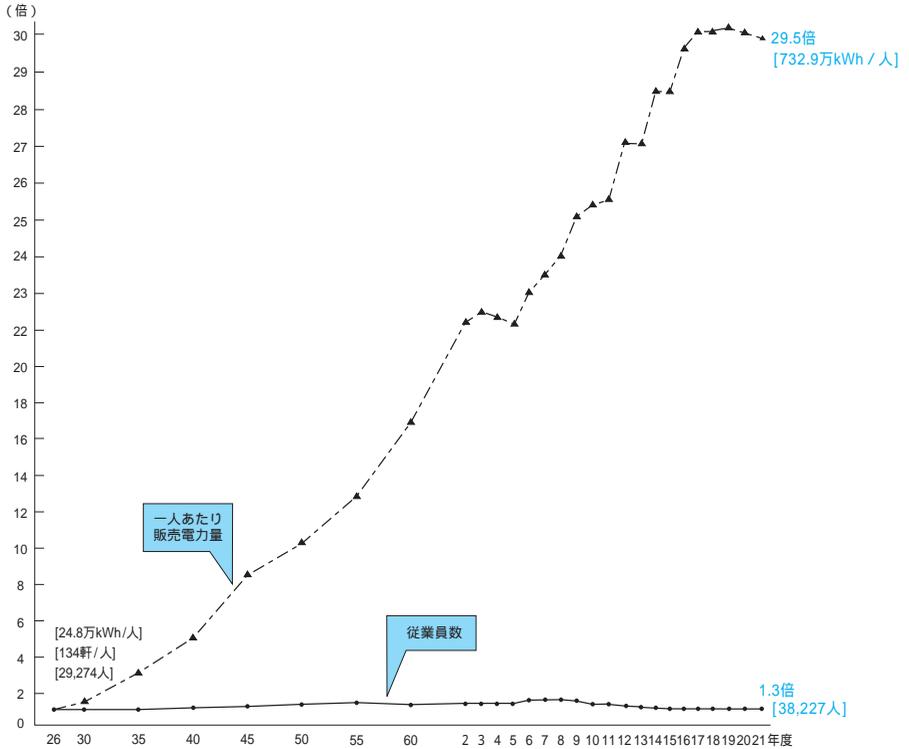


# IX. 合理化・効率化

## 1. 従業員一人あたりの販売電力量の推移



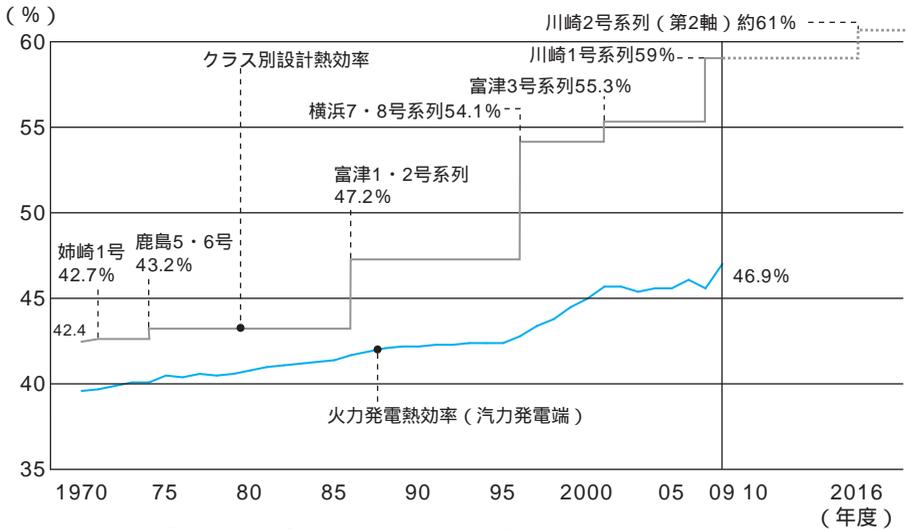
### 従業員数の推移

年度末	26	30	35	40	45	50	55	60	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
従業員数 (対26年度比)	29,274 (1)	29,453 (1.0)	29,161 (1.0)	32,724 (1.1)	36,290 (1.2)	38,341 (1.3)	40,208 (1.4)	39,058 (1.3)	39,640 (1.4)	43,448 (1.5)	43,166 (1.5)	42,672 (1.5)	42,170 (1.4)	41,882 (1.4)	41,403 (1.4)	40,725 (1.4)	39,619 (1.4)	38,950 (1.3)	38,510 (1.3)	38,235 (1.3)	38,108 (1.3)	38,234 (1.3)	38,030 (1.3)	38,227 (1.3)

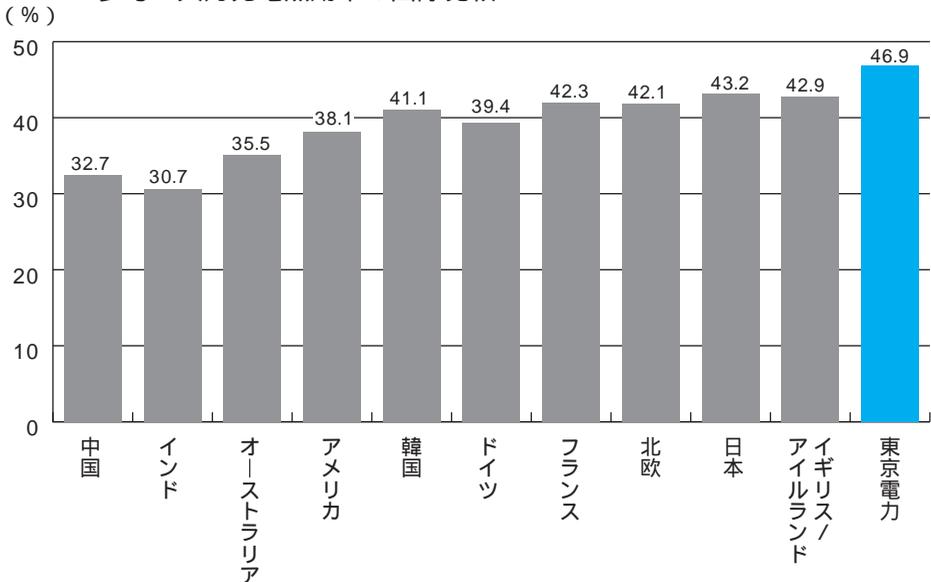
### 労働生産性の向上

年度末	26	30	35	40	45	50	55	60	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
一人あたり 販売電力量 (万kWh/人) (対26年度比)	24.8 (1)	36.9 (1.5)	76.1 (3.1)	125.4 (5.1)	212.9 (8.6)	266.8 (10.8)	326.1 (13.1)	423.1 (17.1)	554.8 (22.4)	585.4 (23.6)	596.4 (24.0)	621.9 (25.1)	633.3 (25.5)	654.8 (26.4)	677.9 (27.3)	676.6 (27.3)	711.5 (28.7)	708.6 (28.6)	744.6 (30.0)	754.9 (30.4)	754.8 (30.4)	777.8 (31.4)	759.8 (30.6)	732.9 (29.5)

## 2. 火力発電熱効率（低位発熱量）



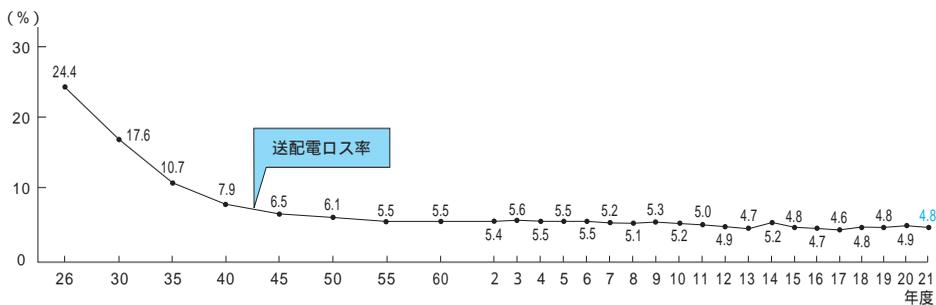
### < 参考 > 火力発電熱効率の国際比較



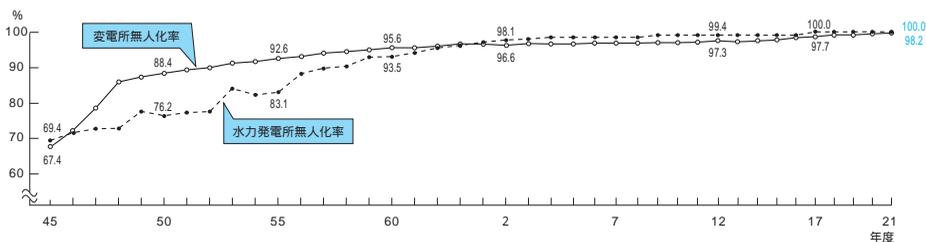
- （注）1．熱効率は石炭、石油、ガスの熱効率を加重平均した発電端熱効率（低位発熱量基準）。  
 2．自家発電設備などは対象外。  
 3．東京電力のみ2009年度の実績。その他は2006年度の値。

（出所）ECOFYS「INTERNATIONAL COMPARISON OF FOSSIL POWER EFFICIENCY AND CO<sub>2</sub> INTENSITY」

### 3. 送配電ロス率の推移



### 4. 水力発電所・変電所の無人化率の推移



(注) 無人化率 = (無人発電所数 / 全発電所数) × 100 (%)