

原子力比率-I 総発電費用の試算

日本原燃株式会社

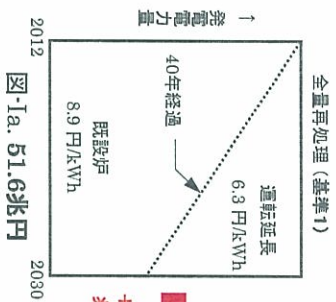


図-1a. 51.6兆円



図-1b. 57.1兆円



図-1c. 54.4兆円

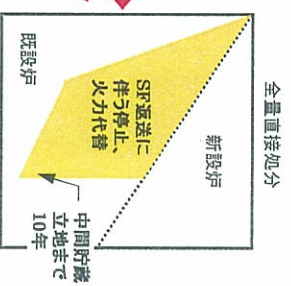


図-1d. 70.1兆円

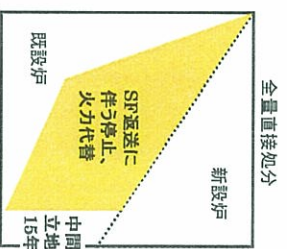


図-1e. 74.9兆円

SF返送・発電所停止による喪失原子力発電量
中間貯蔵立地まで10年で20,246億kWh
15年で34,522億kWh

原子力比率-I 政策変更の影響まとめ

日本原燃株式会社



■ 総発電電力量 63,913億kWh(送電端)

| | シナリオ① 全量再処理 | | シナリオ② 並存 (中間貯蔵分の政策未定) | | シナリオ③ 全量直接処分 | | | |
|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| | 60年運転 | 40年運転 | 2再あり | 2再なし | 六ヶ所再 処理なし | 不可避な 費用算入 | SF等返送 10年停止 | SF等返送 15年停止 |
| 総費用 | 51.6兆円 | 57.1兆円 | 同左 | 56.5兆円 | 54.4兆円 | 57.3兆円 | 73.4兆円 | 78.1兆円 |
| 単独増分 | — | 5.5兆円 | — | ▲0.6兆円 | ▲2.1兆円 | 2.9兆円 | 16.1兆円 | 4.7兆円 |
| 基準-Iからの増分 | 基準-I | 5.5兆円 | 同左 | 4.9兆円 | 2.8兆円 | 5.7兆円 | 21.8兆円 | 26.5兆円 |
| 発電単価 | 8.1 Yen/kWh | 8.9 Yen/kWh | 同左 | 8.8 Yen/kWh | 8.5 Yen/kWh | 9.0 Yen/kWh | 11.5 Yen/kWh | 12.2 Yen/kWh |