

平成10年度核融合関係予算政府原案について

(単位：百万円)

| 区分 | 事 項 | 平成9年度 予算額 | 平成10年度 政府原案 | 備 考 |
|-------|-------------------|--------------|----------------|--|
| 科学技術庁 | 日本原子力研究所 | | | |
| | I T E R関連経費 | 4,602 | 3,782 | ・工学設計活動 建設等準備協議への参加等 |
| | J T - 6 0 運転費等 | 10,349 | 10,349 | ・ I T E R物理実験 (閉じ込め性能の向上と トカマクプラズマの定常化の実現) |
| | その他核融合研究 | 4,016 | 3,720 | ・ 炉工学研究開発及び プラズマ物理研究 |
| | 小 計 | 18,967 | 17,851 | 対前年度 -1,116 (5.9%減) |
| | 国立試験研究機関 | | | |
| | 金属材料技術研究所 | 45 | 34 | ・ 超伝導材料の安定性評価 低放射化材料研究開発 |
| | 電子技術総合研究所 | 308 | 321 | ・ 核融合反応 (ピンチ方式) レーザードライバの開発 超電導マグネットの開発 |
| | 名古屋工業技術研究所 | 10 | 10 | ・ 材料損傷の測定技術開発 |
| | 小 計 | 363 | 365 | 対前年度 +2 (0.4%増) |
| 内局 | 小 計 | 26 | 26 | 対前年度 0 (増減なし) |
| | 合 計 | 19,356 | 18,241 | 対前年度 -1,114 (5.8%減) |
| 文部省 | 核融合科学研究所 | 15,127 | 9,614 | ・ 大型ヘリカル装置の本格運転開始 |
| | 大阪大学レーザー核融合研究センター | 1,023 | 878 | ・ レーザー方式による研究 |
| | 筑波大学プラズマ研究センター | 402 | 342 | ・ ミラー方式による研究 |
| | その他 | 1,573 | 1,240 | ・ 超伝導トカマク等による研究 |
| | 合 計 | 18,126 | 12,074 | 対前年度 -6,051 (33.4%減) |
| 総 計 | | 37,481 | 30,316 | 対前年度 -7,165 (19.1%減) |