

(3-2) 2001年度原子力関係予算重要事項別総表

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考
安全確保・防災対策の充実強化	53,202	債 500 59,886	債 500 うち、一般会計 17,017 (18,441) 特別会計 42,869 (34,814)
1. 原子力安全規制行政の充実強化	2,282	2,431	
(イ) 原子力安全委員会	1,252	1,166	安全確保総合調査 385 (288) 原子力安全行政 515 (743) 移転費、建物土地借料 194 (385) シンポジウム等開催 98 (79)
(ロ) 文部科学省	679	477	原子力安全規制等に係る申請・ 安全管理等の電子化の推進 95 (0) 原子力施設の安全規制 217 (188)
(ハ) 経済産業省	265	693	原子力安全対策等 689 (260)
2. 原子力安全に関する研究の推進	22,848	債 500 24,807	原子力施設等安全研究 13,129 (14,664) 債 500 日本原子力研究所 5,707 (5,239) 核燃料サイクル開発機構 7,423 (9,425) 環境放射能安全研究 7,846 (6,421) 核燃料サイクル開発機構 4,229 (2,246) 放射線医学総合研究所 2,484 (2,985) 放射性廃棄物安全研究 6,253 (3,950) 核燃料サイクル開発機構 5,981 (3,559)
3. 環境放射能調査の推進	8,261	9,662	放射能調査研究費 1,332 (1,263)
4. 原子力防災対策の充実強化	8,582	13,826	
(イ) 文部科学省	5,775	6,714	原子力の安全防災対策 392 (116) 原子力防災対策研修事業 603 (438) 緊急被ばく医療体制 緊急時医療ネットワークの構築等 270 (0) 原子力緊急時支援・研修センター 422 (147)
(ロ) 経済産業省	2,799	7,103	原子力発電施設等緊急時安全対策交付金 3,972 (1,059) 原子力発電施設等緊急時対策技術等委託費 3,131 (1,740)
5. その他 (高経年化対策含む各種安全技術調査等)	12,536	10,327	高経年化対策 4,589 (5,211) 耐震信頼性実証 2,144 (2,328) シビアアクシデント対策 1,881 (1,881)

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考
国民の信頼確保に向けた取組	15,324	16,513	うち、一般会計 電源特会 1,157 (1,483) 15,356 (13,841)
(イ)原子力委員会	339	412	原子力委員会における情報公開等 156 (126)
(ロ)文部科学省	7,368	7,571	核燃料サイクル関係推進調整等委託費 国際原子力機関等拠出金 広報活動費(機構) 3,976 (4,119) 189 (194) 1,356 (907)
(ハ)経済産業省	7,616	8,530	核燃料サイクル関係推進調整等委託費のうち 再処理施設等推進調整委託費及び 再処理施設等広報対策等委託費 放射性廃棄物等広報対策等委託費 広報・安全等対策交付金 1,286 (643) 725 (500) 2,168 (2,235)
立地地域との共生	134,414	140,478	うち、一般会計 電源特会 109 (159) 140,369 (134,255) 電源立地促進対策交付金 24,615 (23,652) 電源立地特別交付金 51,663 (51,315) 電源立地等推進対策交付金 34,278 (33,334) 原子力施設等防災対策等交付金 16,235 (13,438) 電源立地等推進対策補助金 原子力発電施設等周辺地域 企業立地支援事業費補助金 特別電源所在県科学技術振興 事業補助金 13,578 (12,515) 1,461 (984) 2,100 (1,800)

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考
原子力発電の着実な展開	13,352	12,056	電源特会 12,056 (13,352) 安全評価技術の高度化 3,578 (3,994) 革新的実用原子力技術開発費補助金 1,600 (890) 全炉心混合酸化物燃料原子炉施設 技術開発費補助金 1,625 (1,600)
核燃料サイクルの推進	債 9,371 60,585	債 10,010 62,733	うち、一般会計 8,711 (債 1,410) 13,942) 電源特会 債 10,010 (債 7,962) 54,021 (46,643)
1. 使用済燃料再処理	債 7,263 21,743	債 2,427 24,374	東海再処理施設の操業 6,293 (5,597) 高燃焼度燃料再処理に関する試験 329 (451) N U C E F の運転管理等 1,035 (1,270)
2. その他	債 2,108 38,842	債 7,583 38,359	プルトニウム有効利用炉心 技術調査 340 (483) 債 3,040 「ふげん」の運転 5,684 (7,414) MOX燃料加工事業推進費補助金 688 (435) 遠心機処理技術開発費 295 (231) ウラン濃縮事業化調査委託費 1,462 (700)

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考
放射性廃棄物の処理及び処分	債 7,263 43,085	債 3,453 42,863	債 200 10,640 (12,387) うち、一般会計
			債 3,253 (債 7,263) 32,222 (30,698) 電源特会
1. 放射性廃棄物の処分に向けた取組	債 7,263 38,321	債 3,453 38,513	
(イ) 核燃料サイクル開発機構	債 7,263 18,591	債 3,253 22,046	債 415 7,399 (6,160) 高レベル処分関連 ・地層処分研究開発 2,895 (2,447) 処分技術研究開発 1,957 (1,717) 債 415 4,269 (3,712) ・深部地質環境の科学的研究 超深地層研究所計画 1,519 (1,267) 核種分離・変換技術開発 1,463 (1,943) 債 1,632 (債 7,263) 11,202 (7,513) 低レベル処理処分関連
(ロ) 日本原子力研究所	10,090	債 200 8,725	債 200 7,434 (6,388) 低レベル廃棄物処理関連
(ハ) その他	9,640	7,811	高レベル放射性廃棄物処分 事業推進調査等委託費 3,960 (5,800) 深地層研究施設整備促進補助金 300 (300) 低レベル放射性廃棄物安全対策事業 160 (160)
2. 原子力施設の廃止措置	4,763	4,142	発電用原子炉廃止措置工事 エンジニアリング調査 500 (650) 実用発電用原子炉廃炉設備確証試験 1,190 (1,888)
3. その他	0	207	廃棄物の発生量低減と有効利用の推進 207 (0)
高速増殖炉及び関連する 核燃料サイクル技術の研究開発	債 2,047 42,887	債 1,449 35,031	債 1,449 (債 1,513) 10,975 (10,965) うち、一般会計 債 534 24,055 (31,922) 特別会計 「もんじゅ」の維持管理等 10,571 (9,694) FBRサイクル開発戦略調査研究 3,855 (3,027) 債 534 4,497 (3,452) プルトニウム燃料第三開発室操業

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考
原子力科学技術の多様な展開	債 7,313 54,779	債 24,962 53,338	うち、一般会計 特別会計
			債 24,962 (債 7,313) 52,154 (53,982) 1,184 (797)
1. 加速器科学の推進	7,294	債 21,813 9,694	中性子科学研究
			債 12,024 4,719 (3,102)
			債 9,789 4,442 (3,648)
2. 核融合研究開発	債 917 15,613	債 1,261 11,396	
(イ) 日本原子力研究所	債 917 15,270	債 1,261 11,063	I T E R 関連
			債 1,261 6,213 (9,176)
(ロ) 国立試験研究機関	316	305	JT-60の運転・管理等
3. 基礎的・基盤的研究	債 6,396 32,188	債 1,888 32,554	X線レーザー開発等
			720 (1,792)
			大型放射光施設 (SPring-8)
			関連 (日本原子力研究所)
			5,399 (5,763)
			重イオン科学総合研究関連
			3,166 (3,214)
			高温工学試験研究
			3,120 (債 3,008) 3,385
国民生活に貢献する放射線利用	18,082	18,600	うち、一般会計 特別会計
			17,707 (17,976) 893 (107)
			低レベル放射線の生体影響に 関する総合的研究
			185 (0)
			緊急被ばく医療に関わる研究
			201 (120)
			放射線感受性遺伝子研究
			462 (0)
			重粒子線がん治療臨床試験等
			5,528 (5,551)
			高度画像診断技術の研究開発等
			941 (922)
			放射線高度利用研究
			1,005 (1,058)
			放射線照射利用開発
			409 (463)

単位：百万円
債：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成12年度 予 算 額	平成13年度 予 算 額	備 考		
核不拡散対策の充実強化	10,379	債 247 10,240	債 247 うち、一般会計 4,966 (5,595) 電源特会 5,275 (4,783)		
			債 247 保障措置関連施策 4,758 (4,037) 保障措置検査等に係る民間機関の活用 989 (659) 六ヶ所保障措置センターの整備 100 (0) 大型再処理施設保障措置試験研究 1,239 (643) 核物質防護関連業務 2,145 (2,389) 余剰兵器プルトニウム管理・処分関連予算 965 (1,138) C T B T 関連予算 59 (72)		
			債 917 国際協力の推進 18,074	16,838	うち、一般会計 13,161 (債 917) 電源特会 3,677 (14,307) 3,677 (3,767)
			債 917 1. 諸外国との協力 10,957	9,556	I T E R 関連経費 2,974 (債 917) 3,733
			7,117	7,282	I A E A 分担金及び拠出金 6,214 (6,386) O E C D / N E A 分担金及び拠出金 335 (378)
			3,152	2,921	国際原子力安全交流対策委託費 495 (467) アジア・旧ソ連・東欧諸国 原子力安全調査 169 (180)
			4,191	4,668	うち、一般会計 1,588 (1,551) 電源特会 3,080 (2,640)
					博士研究員流動化促進制度 918 (872) 原子力関係研修事業等委託費 698 (451)