

平成 1 1 年度原子力関係予算政府原案総表

平成 1 1 年 2 月

科学技術庁

1. 平成11年度原子力関係予算政府原案総表

単位：百万円

◎：国庫債務負担行為限度額

事 項	平成10年度 予 算 額	平成11年度 予 算 案	対 前 年 度 比較増△減	対前年 度比
一 般 会 計	◎ 12,923 193,785	◎ 32,902 191,582	◎ 19,980 △ 2,203	98.9%
科学技術庁	◎ 12,923 185,843	◎ 32,902 182,305	◎ 19,980 △ 3,538	98.1%
通商産業省	291	293	2	100.6%
外務省等	7,651	8,983	1,332	117.4%
電源開発促進対策特別会計	◎ 13,489 275,306	◎ 5,959 286,230	◎△ 7,530 10,924	104.0%
科学技術庁	◎ 13,489 151,310	◎ 5,959 154,836	◎△ 7,530 3,526	102.3%
通商産業省	123,996	131,394	7,399	106.0%
・電源立地勘定	142,699	149,698	6,999	104.9%
科学技術庁	42,509	39,862	△ 2,647	93.8%
通商産業省	100,190	109,836	9,646	109.6%
・電源多様化勘定	◎ 13,489 132,606	◎ 5,959 136,532	◎△ 7,530 3,926	103.0%
科学技術庁	◎ 13,489 108,801	◎ 5,959 114,974	◎△ 7,530 6,173	105.7%
通商産業省	23,806	21,558	△ 2,247	90.6%
合 計	◎ 26,412 469,091	◎ 38,862 477,812	◎ 12,450 8,721	101.9%
科学技術庁	◎ 26,412 337,153	◎ 38,862 337,141	◎ 12,450 △ 12	100.0%
通商産業省	124,287	131,687	7,400	106.0%
外務省等	7,651	8,983	1,332	117.4%

注) 四捨五入により、一部積算が一致しない場合がある。

2. 平成11年度科学技術庁一般会計原子力関係予算総表

(単位：千円)

事 項	平成10年度予算額	平成11年度予算額	備 考
1. 日本原子力研究所出資及び助成に必要な経費	⑤ 9,140,311 113,950,000	⑤ 22,054,407 112,713,000	平成10年度定員 2,378人 (前年度 20人減)
2. 核燃料サイクル開発機構出資及び助成に必要な経費	⑤ 449,400 45,593,000 〔電源特会を含めた総額 ⑤13,938百万円 145,815百万円〕	39,248,000 〔電源特会を含めた総額 ⑤ 5,959百万円 143,970百万円〕	平成10年度定員 2,738人 (前年度 51人減)
3. 放射線医学総合研究所に必要な経費	⑤ 435,000 15,351,297	⑤ 255,000 15,386,096	平成10年度定員 388人 (前年度 2人減)
4. 国立試験研究機関の試験研究に必要な経費	2,469,708	2,410,195	
5. 理化学研究所に必要な経費	⑤ 2,898,000 4,583,825	⑤ 10,328,000 6,667,770	
6. 原子力委員会に必要な経費	212,571	234,315	
7. 原子力安全委員会に必要な経費	435,392	499,155	
8. 原子力局に必要な経費	1,505,385	⑤ 265,000 3,395,542	
9. 原子力安全局に必要な経費	1,741,775	1,751,086	
科学技術庁一般会計分	⑤ 12,922,711 185,842,953	⑤ 32,902,407 182,305,159	対前年比 98.1%

3. 平成11年度各省庁（科学技術庁を除く）一般会計原子力関係予算政府原案総表

（単位：千円）

省 庁 別	事 項	平成10年度予算額	平成11年度予算案	増△減額
外 務 省		6,862,780	8,196,035	1,333,255
	1. IAEA分担金及び拠出金	5,570,691	6,298,349	727,658
	2. OECD-NEA分担金	299,802	320,360	20,558
	3. 原子力安全関連拠出金	992,287	1,577,326	585,039
運 輸 省		34,626	33,001	△ 1,625
	1. 放射性物質の輸送の安全基準策定に必要な調査解析等	11,515	6,964	△ 4,551
	2. 放射性物質輸送の安全確保等	17,311	20,230	2,919
	3. 講習会の開催等による放射性物質安全輸送の指導等	1,752	1,758	6
	4. 原子力船の開発	4,048	4,049	1
農林水産省		79,640	79,640	0
	1. 奄美群島におけるアリモドキゾウムシ根絶実証防除に必要な経費	36,597	36,597	0
	2. 筑波農林研究交流センター（R I 研修施設）	43,043	43,043	0
沖縄開発庁		668,117	668,117	0
	1. 沖縄県におけるウリミバエ侵入防止事業に必要な経費	576,312	576,312	0
	2. 沖縄県におけるイモゾウムシ等根絶実証防除に必要な経費	91,805	91,805	0
厚 生 省		307	226	△ 81
	1. 医薬品等監視取り締まり指導費	307	226	△ 81
自 治 省		5,180	6,468	1,288
	1. 原子力災害対策の指導等に要する経費	5,180	6,468	1,288
通商産業省		291,420	293,171	1,751
	1. 原子力発電安全調査監督	223,777	227,808	4,031
	2. 原子力発電行政	4,329	4,281	△ 48
	3. 核燃料事業等確立推進対策	39,918	38,631	△ 1,287
	4. 放射性廃棄物処理処分対策	16,811	16,554	△ 257
	5. 一般行政費	6,585	5,897	△ 688
合 計		7,942,070	9,276,658	1,334,588

4. 平成11年度電源開発促進対策特別会計原子力関係予算案総表

●：国庫債務負担行為限度額（単位：百万円）

事 項	平成10年度予算額	平成11年度予算案	備 考
電源立地勘定	142,699	149,698	対前年度比 104.9%
1. 原子力発電安全対策等委託費	37,812	31,978	
2. 原子力発電安全対策等補助金	14,822	12,383	
3. 電源立地促進対策交付金	19,078	17,887	
4. 電源立地特別交付金	40,785	44,142	
5. 原子力発電安全対策等交付金	29,536	42,624	
6. 国際原子力機関等拠出金	400	407	
7. 事務取扱費	266	277	
電源多様化勘定	● 13,489 132,606	● 5,959 136,532	対前年度比 103.0%
1. 再処理環境安全保障措置試験研究等委託費	2,533	3,580	
2. ウラン濃縮事業化調査委託費	161	108	
3. 再処理技術高度化調査委託費	1,536	1,515	
4. 再処理高度化技術開発委託費	104	170	
5. 実用発電用原子炉安全解析コード改良委託費	1,135	1,135	
6. 耐震安全解析コード改良試験委託費	421	421	
7. 核燃料施設安全解析コード整備委託費	378	450	
8. 放射性廃棄物処分安全解析コード整備委託費	84	84	
9. 改良型加圧水型軽水炉炉内流動解析コード改良試験委託費	1,406	1,013	
10. 軽水炉改良技術確証試験等委託費	8,313	7,324	
11. リサイクル燃料資源貯蔵技術確証試験委託費	0	936	
12. 実用発電用原子炉廃炉設備確証試験等委託費	3,415	3,366	
13. 原子炉解体技術開発等委託費	2,126	1,896	
14. 軽水炉燃料体性能試験等委託費	87	100	
15. 発電用新型炉等開発調査委託費	1,162	1,022	
16. 発電用新型炉技術確証試験委託費	311	291	
17. 研究開発段階炉革新的安全性向上要素技術試験研究等委託費	51	0	
18. プルトニウム輸送等日米基盤形成調査委託費	20	104	
19. 革新的支持基盤安定性評価技術調査委託費	50	0	
20. 革新的リサイクル技術開発調査委託費	100	181	
21. MOX燃料加工施設信頼性技術開発調査委託費	625	413	
22. 核熱利用システム技術開発委託費	377	1,153	
23. 原子力発電施設等被ばく低減化技術開発調査委託費	0	100	
24. 放射性廃棄物処分基盤調査等委託費	2,937	4,406	
25. 金属ウラン生産システム開発調査費等補助金	434	0	
26. 原子レーザー法ウラン濃縮技術システム開発調査費補助金	2,836	0	
27. MOX燃料加工事業推進費補助金	50	382	
28. 原子力発電信頼性向上関連装置開発費等補助金	511	493	
29. 放射性廃棄物処理処分技術開発促進費補助金	103	0	
30. 全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開発補助金	800	510	
31. 核燃料サイクル開発機構補助金	25,615	26,024	
32. 国際原子力機関拠出金	81	140	
33. 核燃料サイクル開発機構出資金	● 13,489 74,607	● 5,959 78,698	
34. 事務取扱費	237	517	
	● 13,489 275,306	● 6,969 286,230	対前年度比 104.0%