

平成10年度 原子力関係予算概算要求

運輸省

平成9年7月22日

平成10年度原子力関係予算概算要求総括表（運輸省）

（単位：千円）

	平成9年度予算額	平成10年度予算額	対前年度増△減額	備 考
1. 科学技術庁一括計上費				
(1) 国立機関原子力試験研究費	160,767	192,197	31,430	・ 船舶技術研究所、気象研究所
(2) 放射能調査研究費	448,597	245,500	△ 203,097	・ 海上保安庁、気象庁（気象官署、気象研究所）
2. 運輸省計上経費	33,283	33,499	216	放射性物質輸送の安全等に関する経費
	642,647	471,196	△ 171,451	

平成10年度国立機関原子力試験研究費概算要求一覧表（運輸省）

研究課題	研究機関	調査期間 (年度)	平成9年度予算額 (千円)	平成10年度要求額 (千円)
1. システム信頼性解析手法GO-FLOWの応用に関する研究	船舶技術研究所	H6～H10	23,938	21,115
2. 自律分散協調機能監視システムの研究	船舶技術研究所	H6～H10	22,657	20,785
3. グループとしての人間の総合的機能の利用技術の研究	船舶技術研究所	H6～H10	31,566	33,014
4. 船用炉の船体運動条件下における熱水力特性及び安全性評価に関する研究	船舶技術研究所	H7～H11	17,358	19,766
5. 複雑形状部遮蔽設計法の安全裕度評価に関する実験的研究	船舶技術研究所	H8～H12	11,618	21,051
6. 高燃焼度使用済核燃料輸送における中性子遮蔽に関する研究	船舶技術研究所	H8～H12	11,702	16,675
7. 高性能遮蔽材の最適化と評価に関する研究	船舶技術研究所	H9～H13	9,819	18,980
8. (新規)シビアアクシデント時の気泡急成長による水撃力に関する研究	船舶技術研究所	H10～H14	0	18,527
○ (終了)セラミックス系多機能遮蔽材の開発に関する研究	船舶技術研究所	H5～H9	9,631	0
小 計			141,319	169,913
9. 放射性核種の地表面、地被物への沈着、付着と再移動に関する研究	気象研究所	H9～H12	19,118	22,281
小 計			19,118	22,281
合 計			160,767	192,197

平成10年度放射能調査研究費概算要求一覧表（運輸省）

研 究 課 題	研 究 機 関	調査期間 (年度)	平成9年度予算額 (千円)	平成10年度要求額 (千円)
1. 大気放射能調査	気象庁（気象官署）		20,079	22,634
(1) 地表大気の放射能観測		S32～	15,681	16,261
(2) モニタリングポスト観測		S43～	1,539	1,703
(3) 上層大気の放射能観測		S32～	2,859	4,670
2. 大気放射能資料収集業務	気象庁（気象官署）	S34～	750	755
3. 日本近海海域における海洋放射能調査	気象庁（気象官署）	S32～	10,241	1,830
4. 大気圏の放射性核種の動態に関する研究	気象庁（気象研究所）	H 8～	29,877	37,312
5. 海洋環境における放射性核種の挙動に関する研究	気象庁（気象研究所）	H 8～	18,611	16,993
小 計			79,558	79,524
6. 海水及び海底土の放射能調査	海上保安庁	S36～	1,439	1,317
7. 原子力軍艦寄港に伴う放射能調査	海上保安庁	S39～	337,765	125,894
(1) 海水、海底土の採取及び核種分析			5,371	4,037
(2) 調査船による放射能調査			332,394	121,857
8. 再処理施設稼動に伴う周辺海域放射能調査	海上保安庁	S49～	5,779	5,818
9. 深海の海水・海底土調査	海上保安庁	H 4～	24,056	32,947
小 計			369,039	165,976
合 計			448,597	245,500

平成10年度原子力関係行政経費概算要求一覧表（運輸省計上）

（単位：千円）

事 項	H9年度予算額	H10年度要求額	局 別 内 訳			
			運輸政策局	海上技術安全局	自動車交通局	航 空 局
1. 放射性物質輸送の安全基準策定に必要な調査・解析等	12,043	9,538		5,099		4,439
2. 放射性物質輸送の安全確認等	15,440	18,161		11,847	6,019	295
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	1,752	1,752			
1. 原子力船の開発	4,048	4,048		4,048		
合 計	33,283	33,499	1,752	20,994	6,019	4,734