

平成20年度衛星測位関係政府予算案

資料3-3

平成20年度（9府省庁24施策）	予算案：16,035百万円（施策単位で額を確認できるものについて集計。交付金等を除く。） 【準天頂衛星システム計画関係 10,424百万円】
平成19年度（9府省庁24施策）	予算額：12,584百万円（施策単位で額を確認できるものについて集計。交付金等を除く。） 【準天頂衛星システム計画関係 6,441百万円】

※十万円の位（少数点第一位）を四捨五入

内閣府 (警察庁含む)		2 施策	平成20年度予算案	- 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	大規模災害時等における政府の危機管理体制の強化	ヘリコプターの位置の把握にGPSの利用を継続する。	-	-
	第一線警察官活動の支援	捜査員の位置の把握にGPSの利用を継続する。	-	-

総務省		3 施策	平成20年度予算案	1,200 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	準天頂衛星システムの研究開発	衛星搭載原子時計と地上の原子時計群を正確に同期させる技術等の高精度衛星測位技術の研究開発を実施	1,347 ※関連予算含む	1,200 ※関連予算含む
	技術試験衛星Ⅷ型	衛星測位のための衛星地上間時刻比較実験を実施	運営費交付金の内数	運営費交付金の内数
	時空標準に関する研究開発	時系の基盤を構築するため、時刻等の標準の研究として、次世代時刻周波数標準技術の開発、時空統合標準技術の研究開発を実施	運営費交付金の内数	運営費交付金の内数

法務省		1 施策	平成20年度予算案	- 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	登記所備付地図作成	登記所備付地図作成にGPSを利用	-	-

外務省		1 施策	平成20年度予算案	1 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	日米GPS会合	1998年の日米首脳声明に従い定期的に開催されるGPSの利用に関する重要事項を検討・討議するための会合を開催	2	1

文部科学省		7 施策	平成20年度予算案	10,852 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	準天頂高精度測位実験技術	準天頂高精度測位実験技術の研究開発を実施	3,298 ※運営費交付金中の推計額	7,420 ※運営費交付金中の推計額を含む
	技術試験衛星Ⅷ型(ETS-Ⅷ)	衛星測位システムの基盤技術を修得するための実験を実施	1,326 ※運営費交付金中の推計額	669 ※運営費交付金中の推計額
	大学・研究機関でのGPS利用研究	大学・研究機関の研究において高精度航法システムの研究などGPSを利用して研究を実施	運営費交付金の内数	運営費交付金の内数
	地震調査研究推進	活断層調査の一環として、詳細地殻変動分布の解明のためのGPS観測、及び地殻変動検出のための干渉SARデータ買取を実施	624	609
	観測データ集中化の促進	地震に関する各種観測データの集中化促進の一環として、GPS観測装置の維持管理を実施	347	347
	地震・津波観測監視システム	海溝型巨大地震・津波対応ネットワークシステム構築に向けた技術開発の一環として、海底GPS観測システムの開発を実施	1,558	1,406
	ひずみ集中帯の重点的調査観測・研究	ひずみ集中帯での地震発生メカニズム解明の一環として、GPS連続観測等による精密なひずみの観測を実施	0	401

農林水産省		4 施策	平成20年度予算案	1,220 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	ほ場作業の自動化、農地・農村の防災技術の高度化等の研究開発	ほ場作業を自動化する無人機械作業体系、農地地すべり等災害の調査・監視技術等について、GPSを利用した研究開発を実施	運営費交付金の内数	運営費交付金の内数
	大型クラゲ国際共同調査	大型クラゲ発生源及びその近接海域におけるクラゲ濃密分布の追跡、予測のためGPSを使用	268	222
	海産哺乳類や海亀等の回遊経路の把握	対象海洋生物の回遊経路を把握するため、海亀等の生体を捕獲後タグを装着し、行動を追跡	953	945
	鳥獣害防止対策の推進	鳥獣の行動範囲や移動経路の把握にGPSを利用	190の内数	0
	漁船位置情報管理・分析	漁船の位置等をGPSを介して自動的に取得するシステム(VMS)を運用	53	53

経済産業省		1 施策	平成20年度予算案	1,260 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	次世代衛星基盤技術開発プロジェクト(準天頂衛星システム等基盤プロジェクト)	衛星の軽量化技術、長寿命化技術等の研究開発を実施	1,265	1,260

国土交通省		4 施策	平成20年度予算案	1,501百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	準天頂衛星による高精度測位補正に関する技術開発	衛星測位の精度を向上させる高精度測位技術の開発を実施	531	544
	衛星測位を利用した航空交通の安全確保及びサービス向上	運輸多目的衛星(MTSAT)を用いた衛星航法補強システムを運用	空港等維持運営費(航空衛星センター、1,615)の内数	空港等維持運営費(航空衛星センター、1,603)及び航空路整備事業費(衛星センター性能向上、2,110)の内数
	衛星測位を利用した海上交通の安全確保	船舶交通の安全確保のため、全国に配置したDGPS局からGPSの補強情報を提供	50+航路標識整備事業費(5,276)の内数	42+航路標識整備事業費(5,260)の内数
	衛星測位を利用した測量の効率化等(電子基準点測量)	GPSを用いた測量の効率の向上等のため、全国に配置した電子基準点によるGPS連続観測システムを運用	963	915

防衛省		1 施策	平成20年度予算案	- 百万円
	施策名	施策の概要	平成19年度 予算額 (百万円)	平成20年度 予算案 (百万円)
	自衛隊の運用	航空機、艦船等の航法等にGPSを利用	航空機購入費(211,041) 艦艇建造費等(145,962) 等の内数	航空機購入費(180,849) 艦艇建造費等(163,916) 等の内数

(注) 四捨五入の関係で各欄計数の和と合計が一致しないところがある。