

統合型GISを利用した情報管理・情報提供

統合型GISの 背景地図データ		事業情報	モニタリング情報	基盤・関連情報(例示)	県民への情報提供			
1 市街地 (都市計画地域) ・行政界 ・交通 ・背景 ・家形 ・施設 ・店舗	1 水源の森林づくり事業の推進	(1)確保事業	年度、確保手法、面積、実施箇所、地点ポイント		・植生図 ・林班図、森林調査簿、施業情報等(国有林、県有林、私有林) ・地形図(等高線図、傾斜図、地形分類図) ・地質図 ・土壌図 (・人工林、広葉樹林植生調査結果) (・土壌流出地点) (・シカの生息範囲、森林への影響箇所) (・植生情報) ・測定局の気象データ(気温、風向・風速、雨量等) ・光化学オキシダント他	県民への情報提供 ・各事業の進捗状況 ・モニタリング調査結果 (・各種立地(環境)条件とモニタリング調査結果の関係の整理) (・既存資料調査結果を踏まえた広域的情報整理)		
		(2)整備事業	年度、工種、面積、事業費、実施箇所、地点ポイント					
		(3)モニタリング	年度、実施箇所、地点ポイント	光環境、植生、土砂移動量				
	2 丹沢大山の保全・再生対策	(1)土壌流出防止対策	年度、工種、面積、事業費、実施箇所	柵内外の植生変化、土砂移動量と林床植生変化				
		(2)ブナ林等の調査研究	年度、実施箇所、地点ポイント、調査内容					
	3 溪畔林整備事業	(1)調査測量	年度、実施箇所、地点ポイント					
		(2)森林整備	年度、実施箇所、面積、事業費、整備内容、地点ポイント	光環境、植生(高木/低木の種類数と本数、草本の種類数と植被率、高さ)				
	4 間伐材の搬出促進		年度、地点ポイント、搬出量					
	2 山間地 (都市計画地域外) ・道路 ・行政界 ・等高線 ・交通 ・水面 ・緑地・敷地 ・施設	5 地域水源林整備の支援	(1)確保事業	年度、確保手法、面積、実施箇所、地点ポイント				・公共用水域の水質測定データ ・動植物調査結果(水生動物、植生、植物相) ・地下水調査データ(水位、水質) (・既存井戸調査データ)
			(2)整備事業	年度、工種、面積、事業費、実施箇所、地点ポイント				
6 河川・水路における自然浄化対策の推進		年度、実施箇所、地点ポイント、事業始期・終期、整備延長、事業費、河川種別、河川名	水質、植物(植物相、植生)、動物(魚類、底生生物)					
7 地下水保全対策の推進		年度、実施箇所、地点ポイント、整備延長・面積・量、事業費	水位、水質・水量					
8 県内ダム集水域における公共下水道の整備促進		年度、実施箇所、地点ポイント、事業始期・終期、整備延長・面積・量、事業費	接続状況、水質					
9 県内ダム集水域における合併処理浄化槽の整備促進	年度、実施箇所、地点ポイント、事業始期・終期、整備延長・面積・量、事業費、人槽区分	管理状況、水質						
10 相模川水系流域環境共同調査の実施	(1)私有林現況調査	年度、実施箇所、面積、ランク、地点ポイント		(・人工林の状況) (・水質)				
	(2)水質汚濁負荷量調査	年度、汚濁負荷状況						
	(3)生活排水対策管理状況調査	年度、実施箇所、地点ポイント、管理状況						
11 水環境モニタリング調査の実施	(1)森林モニタリング(対象流域法)	年度、実施箇所、地点ポイント、調査方法	水収支、土壌環境、溪流環境、流域自然環境(生物相)、水質、気象	・地形図(等高線図、傾斜図、地形分類図) ・地質図 ・土壌図 ・水質データ ・動植物調査結果(水生動物等)				
	(2)森林モニタリング(人工林調査)	年度、実施箇所、地点ポイント、面積、ランク						
	(3)河川モニタリング(動植物調査)	年度、実施箇所、地点ポイント、調査種別、河川種別、河川名	・水質データ ・動植物調査結果					
	(4)河川モニタリング(県民参加型調査)	年度、実施日、実施箇所、地点ポイント、参加者数、河川種別、河川名	・水生生物 ・水質データ					
その他		水源の森林エリア、地域水源林エリア、相模川水系県外上流域(山梨県)、酒匂川水系県外上流域(静岡県)、丹沢大山自然再生計画のエリア、林班図、小流域区分図、自然公園		土地利用図				

入手可能か否か未定。