

國土監測計畫大事紀

發展階段	年期	年度	重要推展
草創期	1	90	國土管理署啟動國土監測業務 開始執行監測作業，建立通報、查報制度 影像來源解析度10公尺（SPOT-2/4衛星）
	2	91	開始每半年1次的監測頻率 建置土地違規使用網路通報查報系統
	4	93	擴大監測範圍至全台 影像來源解析度提升至2公尺（福衛二號、SPOT-5衛星）
	5	94	首次辦理自然海岸線監測
	6	95	榮獲國家永續發展獎 建立監測義工機制
推廣期	7	96	開始三個月1次的監測頻率 開始提供應用機關變異點資料
	8	97	榮獲金圖獎
	9	98	首次辦理天然海岸線損失比計算工作
	10	99	首度辦理非都市土地核准開發許可案變遷偵測作業 首度辦理農地存量分析
	11	100	首度辦理各工業區及園區開闢情形變遷分析
	12	101	建置國土監測查報APP
	13	102	首度辦理海域區監測 建置成果展示系統
整合期	14	103	國土管理署、水利署、農村水保署整合需求 監測作業由內政部國土測繪中心接辦 開始兩個月1次的監測頻率 影像來源解析度提升至1.5公尺（SPOT-6衛星）
	15	104	加入合法案件濾除資料
	16	105	國土計畫法公布施行 建置國土利用監測整合資訊網
	17	106	國土永續發展基金成立 首度辦理潮間帶劃設
	18	107	由城鄉發展分署接辦 開始執行臺澎金馬國土利用現況土地覆蓋圖及土地覆蓋變遷圖相關統計及指標化分析 首度辦理全國重要濕地範圍內之土地類別變遷分析
成熟期	19	108	土地利用監測辦法施行
	20	109	開始每個月1次的監測頻率 辦理國土利用監測整合計畫成果發表會 首度建立歷年特定區位許可核准案件衛星影像資料庫
	21	110	影像來源解析度提升至0.5公尺（Pléiades衛星） 首度辦理國土管理署變異點驗證與現況分析 首度辦理20處海岸重要濕地地形變遷分析
	22	111	開始執行每週動態通報機制 榮獲內政黑客松創新獎
	23	112	首度辦理模擬廢土高風險區位 辦理國土空間發展趨勢分析
	24	113	首度辦理土地利用碳匯分類圖 辦理指標性案件之無人機航拍影像
	25	114	



完整版
由此去

計畫法定支持

主辦機關調整
法定制度支持
監測制度調整
影像來源更新
數位系統建置
外界獎項肯定
影像加值應用
其他重要事項