











農業・農村分野におけるGIS活用に必要な図形情報や属性情報の整理(農業用水利施設)

		農業農村整備事業		施設管理			地域づくり			
利用目的		NN事業の中長期計画策定支援	国営・都道府県事業の事業管理・計画支援	改良区の施設管理支援	農業水利施設と併せて農道台帳、農業集落排水施設台帳を管理する	国・都道府県が進める農業水利ストック情報データベースとの連携	国・都道府県が進める電子納品物保管管理システムとの連携	資源保全施策対応の管理支援	農村地域におけるハザードマップ作成支援	災害発生時における対策支援
利用方法等		基礎情報の集計及び地図表示を行う		各施設の竣工図等の簡易な管理や受益管理				必要とする対象範囲・施設・集計・表示・印刷		
利用主体	国									
	都道府県									
	市町村									
	土地改良区等									
	農業委員会									
	農業公社									
	農業センター等									
	JA									
図形情報	データ項目	種別	形状等							
	農地筆	ベクタ	面							
	行政界	ベクタ	面							
	農業用排水路	ベクタ	線							
	農業用排水路(基幹施設のみ)	ベクタ	線							
	農業用排水路(構造区分)	ベクタ	面							
	農業用水利施設(ダム・頭首工等)	ベクタ	点・面							
	農業用水利施設(構造区分)	ベクタ	面							
	パイプライン施設	ベクタ	線							
	暗渠排水施設	ベクタ	線							
	ため池	ベクタ	点							
	一般道・農道	ベクタ	線							
	農道	ベクタ	線							
	農地・海岸保全	ベクタ	面							
	農業集落排水施設	ベクタ	面							
	農業集落排水施設	ベクタ	線・点							
	付帯施設(分水工、制水弁工)	ベクタ	点							
	水掛かり区域	ベクタ	面							
	ボーリング調査	ベクタ	点							
	公共施設	ベクタ	点							
	各施設別被災区域・被災幅等	ベクタ	面							
	デジタルオルソ	ラスタ	面							
	デジタルオルソ(施設周辺)	ラスタ	面							
	デジタルオルソ(抜け不可)	ラスタ	面							
	デジタルオルソ(無くても可)	ラスタ	面							
	1/2500地形図(施設周辺)	ラスタ	面							
1/2500地形図(抜け不可)	ラスタ	面								
1/2500地形図	ラスタ	面								
1/25,000地形図	ラスタ	面								
標高データ	ベクタ	点								
行政界	ベクタ	線								



