

農業・農村分野の利用に用いられる地図情報、属性情報の例(農地簿・区画)

利用分野	利用頻度の高い情報 ※1	農業農村整備事業		農地管理					営農管理					施設管理		地域づくり		
		国・都道府県営事業やNN事業の受益・事業管理支援	市町村が管理する耕地台帳の管理支援	農業委員会等の農地基本台帳の管理支援	各機関が推進している農地集積・流動化支援	農業委員会等を仲介して行う農地売買・賃借に関する管理支援	土地改良区組合員台帳(受益台帳)の管理支援	農協関係の営農台帳管理支援	共済組合事務の支援	農協を中心として行う作物生産調整計画支援	農業公社等が実施する作業受委託支援	農協が行う資材・機械リース、作業受委託等管理支援	土地改良区や水利組合が行う水管理計画支援	行政機関の各統計情報の管理支援	行政機関の災害発生時の対策支援	資源保全施策対応の管理支援		
利用方法等			・耕地面積、転作状況、耕作放棄地等の管理	・台帳の管理	・担い手農家の経営・耕作状況の管理や所有者等の意向情報管理	・農用地の売買・賃借意向の管理、農業公社の買入れ・借入れ等	・改良区における各種組合員管理データを提供する	・農家の経営・耕作状況の管理や共済加入状況等の情報管理	・作付・生育・被害状況管理の支援 ・加入時のほ場等の確認、共済事故発生時における損害評価への活用 ・農家への各種損害防止支援活動		・作物毎の生産調整基礎資料を管理提供	・作業の受委託の斡旋と共に大型機械の作業計画作成、作業料の精算等	・JAが行う業務の管理			・各種条件による集計資料の提供		
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				○	○		○		○			○					
	農業共済組合							○	○									
農業会議			○	○	○													
属性情報	遊休農地区分						○											
	作業受託区分																	
	作業委託意向												○					
	稲作作付基幹3作業の受委託状況				○													
	大豆作付基幹3作業の受委託状況				○													
	農地賃借・売買意向				○													
	貸付意向				○	○												
	借受意向				○	○												
	売出意向				○	○												
	買取意向				○	○												
	経常賦課金							○										
	特別賦課金1・事業名							○										
	特別賦課金2・事業名							○										
	特別賦課金3・事業名							○										
	助成金1・事業名							○										
	助成金2・事業名							○										
	助成金3・事業名							○										
	支払い区分							○										
	未納区分							○										
	助成金の精算金額(又は単価)										○							
	互助制度の精算金額(又は単価)										○							
	組合員の借財・助成金交付等								○									
	土地評価額							○										
	作業受委託希望作業1											○						
	作業受委託希望作業2											○						
	作業受委託希望作業3											○						
	農業機械の所有と規模			○														
	リース希望機器・時期1											○						
	リース希望機器・時期2											○						
	リース希望機器・時期3											○						
	機械リース区分												○					
	各種作付け情報(統計情報)														○			
	各種農家情報(統計情報)														○			
その他情報(統計情報)														○				
水掛け施設名・コード													○					
農作業履歴(施肥、中耕、防除、消毒等)									○									
被災状況									○	○								
共済加入状況(共済目的コード)									○	○								
事業履歴(整備状況、水準等)							○							○				
関係事業名・コード		○													○			

農業・農村分野の利用に用いられる地図情報、属性情報の例(農地簿・区画)

利用分野	利用頻度の高い情報 ※1	農地管理							営農管理				施設管理		地域づくり		
		農業農村整備事業 国・都道府県営 事業やNN事業 の受益・事業管 理支援	市町村が管理す る耕地台帳の管 理支援	農業委員会等の 農地基本台帳の 管理支援	各機関が推進し ている農地集 積・流動化支援	農業委員会等を 仲介して行う農 地売買・賃借に 関する管理支援	土地改良区組合 員台帳(受益台 帳)の管理支援	農協関係の営農 台帳管理支援	共済組合事務の 支援	農協を中心とし て行う作物生産 調整計画支援	農業公社等が実 施する作業受委 託支援	農協が行う資 材、機械リース、 作業受委託等 管理支援	土地改良区や水 利組合が行う水 管理計画支援	行政機関の各統 計情報の管理支 援	行政機関の災害 発生時の対策支 援	資源保全施策対 応の管理支援	
利用方法等			・耕地面積、転作 状況、耕作放棄 地等の管理	・台帳の管理	・担い手農家の 経営・耕作状況 の管理や所有者 等の意向情報管 理	・農用地の売買・ 賃借意向の管 理、農業公社の 買入れ・借入れ 等	・改良区における 各種組合員管理 データを提供す る	・農家の経営・耕 作状況の管理や 共済加入状況等 の情報管理	・作付・生育・被 害状況管理の支 援 ・加入時のほ場 等の確認、共済 事故発生時にお ける損害評価へ の活用 ・農家への各種 損害防止支援活 動	・作物毎の生産 調整基礎資料を 管理提供	・作業の受委託 の斡旋と共に大 型機械の作業計 画作成、作業料 の精算等	・JAが行う業務 の管理	・各種条件による 集計資料の提供				
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				○	○		○		○		○					
	農業共済組合							○	○		○						
	農業会議			○	○	○											
補修履歴														○			
施工年度・改修予定年度														○			
危険度(緊急点検結果等)														○			
換地区・コード							○					○					
分水工掛り施設名・コード												○					
糖度区分		○		○													
不在地主区分																	
保有合理化事業区分																	
ほ場整備地区区分																	
JA名・JAコード								○		○		○					
資源保全集落名・コード														○			
資源保全活動診断管理情報														○			

※1 10以上の目的に利用可能なもの

農業・農村分野の利用に用いられる地図情報、属性情報の例(農業用排水施設)

利用分野	利用頻度の高い情報 ※1	農業農村整備事業		施設管理			地域づくり			
		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	農業用排水施設と併せた農道台帳、農業集落排水施設台帳の管理	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										
	データ項目	種別	形状等							
属性情報	関係工事名・工事コード	○	○		○			○	○	○
	関係業務名・コード	○	○		○			○	○	○
	測量実施区分・測量業務名			○						
	設計実施区分・設計業務名			○						
	水掛かり区域面積			○	○				○	
	水掛かり区域コード				○				○	
	施設診断・更新履歴		○		○				○	
	補修履歴	○	○	○	○				○	○
	点検履歴								○	
	維持管理履歴								○	
	更新診断		○							
	再建設費		○							
	維持管理費(管理費・補修費)		○							
	工事実施区分・工事名			○						
	施工年度・改修予定年度	○	○		○					○
	業務施行予定年			○						
	工事施工予定年			○						
	施工単価(全計時・実施時)			○						
	危険度									○
	危険度(緊急点検結果等)									○
	被災範囲との関連性									○
	避難区分(公共施設の属性)									○
	水利権情報			○	○				○	
	(関係図面・図書類)ファイリング	○		○	○	○			○	○
	施設間の関係性				○				○	
施設の経過年数、耐用経過年数		○		○			○			
問題点		○								
占用情報(面積・期間)	○	○	○	○	○		○	○	○	
設計書番号				○						
資源保全活動診断管理情報								○		
資源保全集落名・コード								○		
施設写真(添付ファイル)								○		
大字名・大字コード									○	
字名・字コード									○	

※1 4以上の目的に利用可能なもの