

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(農地筆・区画)

利用分野		農業農村整備事業 国・都道府県・管 事業やNN事業 の受益・事業管 理支援	農地管理	農業委員会等を 市町村が管理す る耕地台帳の管 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	農協関係の當農 台帳管理支援	共済組合事務の 支援	當農管理	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	施設管理	地域づくり	
利用方法等		利用頻度 の高い情 報※1	・耕地面積、転作 状況・耕作放棄 地等の管理	・台帳の管理	・扱い手農家の 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 買い入れ・借り入 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	・付作・生育・被 害状況管理の支 援	・作物毎の生産 調整基礎資料を 管理提供	・作物の受委託 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	行政機関の災害 情報の管理支 援	行政機関の災害 発生時の対策支 援	資源保全施設支 援の管理支援
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				○	○	○									
地 図 情 報	データ項目	種別	形状等													
	農地筆(田、畠、果樹園、牧草地、茶畑)	ベクタ	面	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	行政界	ベクタ	線	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	字界	ベクタ	線	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	農業集落	ベクタ	面				○									
	耕区	ベクタ	面	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	土地改良区区域	ベクタ	面				○			○						
	資源保全対象区域	ベクタ	面					○								○
	農家・組合員等所在地(農家、扱い手農家、組 合員、3条資格者、所有者、構成員)	ベクタ	点	3条資格者、所 有者		農家	扱い手		組合員	組合員	農家、扱い手農 家、組合員、所 有者、構成員			組合員		
	ハウス	ベクタ	面								○					
背景 デ ータ	建物	ベクタ	面								○					
	農業用排水施設	ベクタ	面・線・点													○
	農道	ベクタ	線								○					○
	土壤分布	ベクタ	面			○					○					○
	デジタルオルソ	ラスター	面	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1/2500地形図	ラスター	面	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1/25,000地形図	ラスター	面	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	住宅地図	ラスター	面								○					
	用途区分界・農振区域・農振農用地区域、都市計画区域、市街化調整区 域	ラスター	面							○						
	地形図(DM)	ベクタ	面						○							
標 記 デ ータ	標高データ	ベクタ	点							○						
	都道府県名・コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	市町村名・コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大字名・コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	小字名・コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	地番コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	枝番コード(孫番含み)		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	農業集落名・コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	地積・登記面積(m ²)		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	実耕作面積(m ²)		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	農振農用地面積(m ²)					○										
	所有者又は所有者コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	経営者又は經營者コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	耕作者又は耕作者コード		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	耕作面積(水張り面積 m ²)				○				○			○				

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(農地筆・区画)

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(農地筆・区画)

利用分野		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	農地管理				農協関係の営農台帳管理支援	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託支援	農協が行う資材・機械リース、作業受託等管理支援	土地改良区や水利組合が行う水管渠計画支援	地域づくり		
利用方法等			市町村が管理する耕地面積台帳の管理支援	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						行政機関の各統計情報の管理支援		
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作業の受託状況				○									
	大豆作付基幹3作業の受託状況				○									
	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						○							
	作業受託希望作業1									○				
	作業受託希望作業2									○				
	作業受託希望作業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)										○			
	水掛かり施設名・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、水準等など)							○				○		
	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(農地筆・区画)

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(農地筆・区画)

利用分野		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	農地管理				當農管理			施設管理		地域づくり				
利用方法等			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	農協關係の營農 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 管計画支援	行政機関の各統 合情報の管理支 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
利用頻度 の高い情 報 ※1	・耕地面積、転作 状況、耕作放棄 地等の管理	台帳の管理	・扱い手農家の 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 買い入れ・借り入 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	・改良区における 各種組合員管 理データを提供す る	・作付・生育・被 害状況管理の支 援	・作付・生育・被 害状況管理の支 援	・JAが行う業務 の管理	・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(農業用用排水施設)

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		農業農村整備事業		施設管理		地域づくり	
利用主体	利用頻度の高い情報 ※1	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
		・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	資源保全施策対応の管理支援
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				
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)						○	
属性情報	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