Ⅰ　事業の目的

本県の農業生産の安定と生産性の向上を図るため、主要作物に被害を与える有害動植物（病害虫）の分布・繁殖並びに気象、農作物の生育状況等を調査して、病害虫の発生時期や発生量等を予察し、適切な防除の実施に必要な情報を関係者に提供するものとする。

Ⅱ　事業実施方針

植物防疫法関連法規及び千葉県農作物有害動植物発生予察事業実施運営要領に基づき、県内に発生する重要度の高い病害虫について、定点及び巡回等による調査を行って発生の実態を把握し、防除に有力な情報を提供する。加えて、実験的諸調査を実施して予察精度の向上に努めるよう心がける。

Ⅲ　事業対象有害動植物の種類

	対象作物名	有害動植物名	事業区分
普通作物	イネ	稲こうじ病菌、いもち病菌、RSV(縞葉枯病)、ばか苗病菌、もみ枯細菌病菌、紋枯病菌	指定有害動植物
		RDV（萎縮病）、黄萎病ファイトプラズマ、黄化萎縮病菌、ごま葉枯病菌、白葉枯病菌、苗立枯病菌	県単
		イネミズゾウムシ、コブノメイガ、セジロウンカ、ツマグロヨコバイ、トビイロウンカ、ニカメイガ、斑点米カメムシ類（イネカメムシ、クモヘリカメムシ、シラホシカメムシ類、ホソハリカメムシ、ミナミアオカメムシ、アカヒゲホソミドリカスミカメ、アカスジカスミカメ）、ヒメトビウンカ、フタオビコヤガ	指定有害動植物
		アワヨトウ、イチモンジセセリ、イネクロカメムシ、イネシンガレセンチュウ、イネゾウムシ、イネドロオイムシ、イネヒメハモグリバエ、イネヨトウ、コバネイナゴ、ササキリ類、スクミリンゴガイ	県単
	サツマイモ	立枯病菌	県単
		ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		イモキバガ、ナカジロシタバ	県単
	ラッカセイ	褐斑病菌、黒渋病菌、そうか病菌、白絹病菌	県単
		コガネムシ類、ヒョウタンゾウムシ類	
野菜	トマト	疫病菌、灰色かび病菌、葉かび病菌	指定有害動植物
		かいよう病菌、うどんこ病菌、すすかび病菌、TYLCV（黄化葉巻病）、モザイク病ウイルス（ＣＭＶ、ＴＭＶ）	県単
		アブラムシ類（モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ）、オオタバコガ、コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		アザミウマ類（ネギアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、タバコガ類（オオタバコガ以外）、	県単
		ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）	
	キュウリ	うどんこ病菌、褐斑病菌、灰色かび病菌、べと病菌	指定有害動植物
		疫病菌、CuYV（黄化病）、菌核病菌、炭疽病菌、斑点細菌病菌、モザイク病ウイルス(CMV、WMV、ZYMV)	県単
		アザミウマ類（ミナミキイロアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、アブラムシ類（ワタアブラムシ）、	指定有害動植物
		コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）、ハスモンヨトウ	
		ハモグリバエ類（トマトハモグリバエ、マメハモグリバエ）、ワタヘリクロノメイガ	県単
	スイカ	うどんこ病菌、炭疽病菌、つる枯病菌、果実汚斑細菌病菌	県単
		アブラムシ類(ワタアブラムシ)	指定有害動植物
		ウリハムシ、ハダニ類（ナミハダニ）	県単
	キャベツ	菌核病菌、黒腐病菌	指定有害動植物
		灰色かび病菌、腐敗病菌	県単
		アブラムシ類（ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ）、コナガ、ハスモンヨトウ、ヨトウガ	指定有害動植物
		タマナギンウワバ、モンシロチョウ	県単
	ネギ	黒斑病菌、さび病菌、べと病菌	指定有害動植物
		SYSV（萎縮病）、白絹病菌	県単
		アザミウマ類（ネギアザミウマ）、アブラムシ類（ネギアブラムシ）、シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		ネギコガ、ネギハモグリバエ	県単
	レタス	菌核病菌、灰色かび病菌	指定有害動植物
		萎黄病ファイトプラズマ、斑点細菌病菌、腐敗病菌、べと病菌、モザイク病ウイルス（ＣＭＶ、ＬＭＶ）	県単
		アブラムシ類(モモアカアブラムシ)、オオタバコガ、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		ナモグリバエ、ネキリムシ類（カブラヤガ、タマナヤガ）	県単
	サトイモ	汚斑病菌、モザイク病ウイルス（CMV、DMV）	県単
		ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		アブラムシ類（ワタアブラムシ）、ハダニ類（カンザワハダニ）	県単
	イチゴ	うどんこ病菌、炭疽病菌、灰色かび病菌	指定有害動植物
		アザミウマ類（ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ）、アブラムシ類（ワタアブラムシ）、ハスモンヨトウ、ハダニ類（カンザワハダニ、ナミハダニ）	
		コナジラミ類（オンシツコナジラミ、タバココナジラミ）	県単
果樹	ナシ	黒星病菌	指定有害動植物
		赤星病菌、輪紋病菌、うどんこ病菌、疫病菌、炭疽病菌	県単
		アブラムシ類（ナシノアブラムシ、モモアカアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）、カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）、シンクイムシ類（ナシヒメシンクイ、モモシンクイガ）、ハダニ類（カンザワハダニ、クワオオハダニ、ナミハダニ、ミカンハダニ）、ハマキムシ類（チャノコカクモンハマキ、リンゴコカクモンハマキ、チャハマキ）	指定有害動植物
		カイガラムシ類（クワコナカイガラムシ、マツモトコナカイガラムシ）、吸汁性ヤガ類（アカエグリバ、アケビコノハ、ヒメエグリバ、ムクゲコノハ）	県単
		ナシチビガ、ニセナシサビダニ	
	カンキツ	かいよう病菌、黒点病菌、そうか病菌	指定有害動植物
		アブラムシ類（ミカンクロアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）、カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）、ハダニ類（ミカンハダニ）	
		クワゴマダラヒトリ、ハマキムシ類（チャハマキ、チャノコカクモンハマキ）、ミカンハモグリガ、ヤノネカイガラムシ	県単
	ビワ	灰斑病菌	県単
		カメムシ類（クサギカメムシ、チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）	指定有害動植物
		アブラムシ類（ナシミドリオオアブラムシ、ユキヤナギアブラムシ、ワタアブラムシ）、カミキリムシ類	県単
花き	カーネーション	萎凋病菌、立枯病菌、斑点病菌	県単
		オオタバコガ、シロイチモジヨトウ、ハスモンヨトウ	指定有害動植物
		アザミウマ類（ネギアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ）、アブラムシ類（モモアカアブラムシ、ワタアブラムシ）、ハダニ類（ナミハダニ）、ヨトウムシ類（シロイチモジヨトウを除く）	県単
	ストック	萎凋病菌、黒腐病菌、菌核病菌	県単
		コナガ	指定有害動植物
		アブラムシ類（ダイコンアブラムシ、ニセダイコンアブラムシ、モモアカアブラムシ）、ハイマダラノメイガ	県単

＊「指定有害動植物」は，植物防疫法関連法規により調査を義務付けられているもの。「県単」は指定有害動植物以外で県として重要度が高い有害動植物。