

# 生物農薬登録状況

(2021年10月1日現在)

赤字は失効

年次	殺虫剤				殺菌剤・除草剤・植調剤	件数
	天敵昆虫剤	件数	微生物剤	件数		
1951年	寄生蜂剤(ルビーアカヤドリコバチ)	1				
1955年					対抗菌剤(トリコデルマ生菌)	1
1970年	寄生蜂剤(クワコナコバチ)	1				
1974年			DCV水和剤(マツケミン)2剤	2		
1989年					アグロバクテリウム ラジオバクター剤【ストレイン84】(バクテローズ)	1
1990年			モナクロスポリウム フィマトパガム剤(ネマヒトン)	1		
1993年			スタイナーネマ カーポカプサエ剤(バイオセーフ)	1		
1995年	チリカブリダニ剤(スパイデックス) オンシツツヤコバチ剤(エンストリップ)	2	ポーベリア ブロンニアティ剤(バイオリサ・カミキリ)	1		
1996年	チリカブリダニ剤(トモノチリカブリダニパック)	1				
1997年	チリカブリダニ剤(トモノカブリダニPP) オンシツツヤコバチ剤(トモノツヤコバチEF) イサエアヒメコバチ・ハモグリコマユバチ剤(マイネックス)	3	スタイナーネマ カーポカプサエ剤(バイオセーフ) スタイナーネマ・クシダイ水和剤(芝市ネマ)	2	ザントモナス キャンペストリス液剤(キャンペリコ液剤)(除草剤) 非病原性エルビニア カロトボーラ水和剤DF(バイオキパー水和剤)3剤(1剤失効)	4
1998年	シヨクガタマバエ剤(アフィデント) コレマンアブラバチ剤500(アフィパール) ククメリスカブリダニ剤(ククメリス)2剤 コレマンアブラバチ剤250(トモノアブラバチAC) ナミヒメハナカメムシ剤(オリストア)	6	パストゥーリア ペネトランス水和剤DF(パストリア水和剤)	1	バチルス ズブチリス水和剤(ポトキラー水和剤)3剤(1剤失効)	3
1999年	ナミヒメハナカメムシ剤(スリポール) イサエアヒメコバチ剤(トモノヒメコバチDI) ハモグリコマユバチ剤(トモノコマユバチDS)	3				
2000年			スタイナーネマ グラセライ剤(バイオトピア) パーティシリウム レカニ水和剤【CAB IMI 179172株】(バータレック)	2		
2001年	オンシツツヤコバチ剤(ツヤトップ) イサエアヒメコバチ・ハモグリコマユバチ剤(マイネックス91) ヤマトクサカゲロウ剤(カゲタロウ)2剤(1剤失効) タイリクヒメハナカメムシ剤(オリストア-A) タイリクヒメハナカメムシ剤(タイリク)	6	ペキロマイセス フモソロセウス水和剤(プリファード水和剤) パーティシリウム レカニ水和剤【CAB IMI 263817株】(マイコータル)	2	シュードモナス フルオレッセンス剤【FPT-9601・FPH-9601】(セル苗元気) タラロマイセス フラバス水和剤(バイオトラスト水和剤) シュードモナスCAB-02水和剤DF(モミゲンキ水和剤)3剤	5
2002年	チリカブリダニ剤(チリトップ, カブリダニPP) オンシツツヤコバチ剤(ツヤコバチEF30, ツヤコバチEF) ククメリスカブリダニ剤(メリトップ) コレマンアブラバチ剤250(コレトップ, アブラバチAC) イサエアヒメコバチ剤(ヒメトップ, ヒメコバチDI) ハモグリコマユバチ剤(コマユバチDS) サバクツヤコバチ剤(エルカール) ナミテントウ剤(ナミトップ)	12	ポーベリア バシアーナ乳剤【GHA株】(ポタニガードES)	1	非病原性フザリウム オキシスポラム水和剤DF(マルカライト) シュードモナス フルオレッセンス剤【FPT-9601・FPH-9601】(セル苗元気)	2
2003年	アリガタシマアザミウマ剤(アリガタ) サバクツヤコバチ剤(エルカード) デジェネランスカブリダニ剤(スリパンス) ミヤコカブリダニ剤(スパイカル)	4	スタイナーネマ カーポカプサエ剤(バイオセーフ) チャハマキ顆粒病ウイルス・リンゴコカクモンハマキ顆粒病ウイルス水和剤【フロアブル】(ハマキ天敵)	2	トリコデルマ アトロビリデ水和剤【フロアブル】(エコホープ) バチルス ズブチリス水和剤【QST713】(インプレッション水和剤) ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株水溶剤【ZY-96】(“京都微研”キュービオZY)(抗ウイルス剤)	3
2004年	アリガタシマアザミウマ剤(アリガタ) タイリクヒメハナカメムシ剤(トスパック)2剤(1剤失効)	3	チャハマキ顆粒病ウイルス・リンゴコカクモンハマキ顆粒病ウイルス水和剤【フロアブル】(カヤクハマキ天敵)	1	ドレクスレラ モノセラス剤(タスマート)(除草剤) バチルス ズブチリス水和剤【Y1336】(バイオワーク水和剤) トリコデルマ アトロビリデ水和剤ドライ(エコホープドライ)	3

年次	殺虫剤				殺菌剤・除草剤・植調剤	件数
	天敵昆虫剤	件数	微生物剤	件数		
2005年	オンシツツヤコバチ剤(石原ツヤパリ)	6	スタイナーネマ カーボカブサエ剤(バイオセーフ)	1	シュードモナス フルオレッセンス剤【FPT-9601】(小苗ふく土(植調剤))	4
	タイリクヒメハナカメムシ剤(リクトップ)				バチルス ズブチリス水和剤【MBI600】(ポトピカ水和剤)	
	サバクツヤコバチ剤(サバクトップ)				シュードモナス フルオレッセンス【G7090株】水和剤DF(ベジキーパー水和剤)	
	ナミテントウ剤(ナミトップ20)				バチルス ズブチリス水和剤【D747】DF(エコショット)	
	ハモグリミドリヒメコバチ剤(ミドリヒメ)2剤					
2006年	チリカブリダニ剤(スパイデックス, チリガブリ)	3			非病原性エルビニア カロトボーラ水和剤DF(エコメイト)	2
	イサエアヒメコバチ剤(石原イサパリ)				バチルス シンプレクス水和剤DF(モミホープ水和剤)	
2007年	コレマンアブラバチ剤(石原コレパリ)	2	ポーベリア バシアーナ剤【F-263株】(バイオリサ・マダラ, ポーベリアン) ハスモンヨトウ核多角体病ウイルス水和剤(ハスモン天敵)	3	トリコデルマ アトロビリデ水和剤DJ(エコホープDJ)	4
	チチュウカイツヤコバチ剤(ベミパール)				タラロマイセス フラバス水和剤(タフブロック) タラロマイセス フラバス水和剤【フロアブル】(タフパール) コニオチリウム ミニタンス水和剤DF(ミニタンWG)	
2008年	ミヤコカブリダニ剤(スパイカルEX)	2	ペキロマイセス テヌイペス乳剤(ゴツツA)2剤	2	バリオボラックス パラドクス水和剤(フィールドキーパー水和剤)	2
	スワルスキーカブリダニ剤(スワルスキー)				ズッキーニ黄斑モザイクウイルス弱毒株水溶剤【ZY-02】(“京都微研”キュービオZY-02)(抗ウイルス剤)	
2009年	チリカブリダニ剤(チリカ・ワーカー)	1			銅・バチルス ズブチリス【D747】水和剤(クリーンカップ)	2
	チャバラアブラコバチ剤(チャバラ)				バチルス ズブチリス水和剤【HAI-0404】(アグロケア水和剤)	
2010年	オンシツツヤコバチ剤(ツヤトップ25)	2	スタイナーネマ グラセライ剤(バイオトピア)	1	タラロマイセス フラバス水和剤(モミキーパー) バチルス ズブチリス水和剤(バチスター水和剤)	2
2011年	ミヤコカブリダニ剤(ミヤコトップ)	2			バチルス ズブチリス水和剤【QST713】(家庭園芸用インプレッション水和剤)	1
	スワルスキーカブリダニ剤(スワルスキープラス)					
2012年	ミヤコカブリダニ剤(スパイカルプラス)	1	ハスモンヨトウ核多角体病ウイルス水和剤(A9株・C3株)(ハスモンキラー) ポーベリア バシアーナ水和剤(ポタニガード水和剤)	2	バチルス ズブチリス水和剤【QST713】(セレナーデ水和剤) タラロマイセス フラバス水和剤【SAY-Y-94-01】(タフブロックSP) 銅・バチルス ズブチリス水和剤(ケミヘル) トウガラシマイルドモットルウイルス弱毒株水溶剤(グリーンペーパーPM)	4
2013年	キイカブリダニ剤(キイトップ)	3			シュードモナス ロデシア水和剤(マスタピース水和剤)	1
	ナミテントウ剤(テントップ)					
	ミヤコカブリダニ剤(ミヤコスター)					
2014年	ヒメカメノコテントウ剤(カメノコS)	2	メタリジウム アニソプリエ粒剤(パイレーツ粒剤)	1	バチルス アミロリクエファシエンス水和剤(インプレッションクリア)	1
	ヨーロッパトビチビアメバチ剤(ヨーロッパトビチビアメバチ)					
2015年	リモニカカブリダニ剤(リモニカ)	3	パーティシリウム レカニ水和剤(マイコタール)	1	ラクトバチルス プランタラム水和剤(ラクトガード水和剤)	1
	アカメガシワクダアザミウマ剤(アカメ)					
	ナミテントウ剤(テントップ)					
2016年	ギフアブラバチ剤(ギフパール)	4				
	スワルスキーカブリダニ剤(システムスワルクん)					
	ミヤコカブリダニ剤(システムミヤコくん)					
	スワルスキーカブリダニ剤(スワマイト)					
2017年	タイリクヒメハナカメムシ剤(オリスターA)	1				
2018年	ククメリスカブリダニ剤(ククメリス)	1				
2020年	チリカブリダニ・ミヤコカブリダニ剤(ミッチトップ)2剤	2			タラロマイセス フラバス水和剤(タフエイド)	1
2021年	タバコカスミカメ剤(バコトップ)	1				
計		78		27		47