

農薬に関する補足資料1

果樹に適用する農薬種類とその適用対象(その1)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり=" ")															
		1 みかん	2 なつみかん	3 他の柑橘類	4 りんご	5 ぶどう	6 日本なし	7 西洋なし	8 せも	9 すもも	10 おうとう	11 うめ	12 びわ	13 かき	14 くり	15 キウイフルーツ	16 パイナップル
(10128)	ベンゾエピン乳剤																
(10154)	マラソン乳剤																
(10165)	ジメトエート乳剤(a)																
(10179)	D D V P 乳剤(a)																
(10180)	D D V P 乳剤(b)																
(10195)	P A P 粉剤(c)																
(10197)	P A P 水和剤																
(10198)	P A P 乳剤																
(10207)	D E P 粉剤																
(10209)	D E P 乳剤																
(10210)	D E P 水溶剤																
(10227)	M E P 水和剤																
(10228)	M E P 乳剤(a)																
(10233)	M E P・N A C 水和剤(a)																
(10251)	ダイアジノン水和剤																
(10262)	チオメトン乳剤																
(10265)	エチオン乳剤																
(10268)	D M T P 乳剤																
(10291)	C Y A P 水和剤																
(10297)	ホサロン乳剤																
(10310)	N A C 粉剤(c)																
(10312)	N A C 水和剤(a)																
(10313)	N A C 水和剤(b)																
(10366)	エチオン・マシン油乳剤																
(10401)	ケルセン水和剤																
(10403)	ケルセン乳剤																
(10409)	ケルセン・テトラジホン乳剤																
(10503)	B P P S 水和剤																
(10556)	バミドチオン液剤																
(10565)	D M T P 水和剤																
(10571)	イソキサチオン乳剤																
(10586)	クロルピリホス水和剤																
(10588)	C V P 乳剤																
(10595)	M E P 乳剤(c)																
(10609)	マシン油・D D V P 乳剤																
(10663)	イソキサチオン水和剤																
(10677)	アミラズ乳剤																
(10710)	プロチオホス乳剤																
(10729)	ダイアジノン・マシン油乳剤																
(10732)	イソキサチオン粉粒剤																
(10753)	D M T P・N A C 水和剤																
(10762)	ピリダフェンチオン水和剤																
(10767)	マラソン・M E P 乳剤																
(10774)	ダイアジノン・N A C・P A P 乳剤																
(10810)	ホサロン・D D V P 乳剤																
(10813)	M E P 乳剤																
(10820)	クロルピリホス乳剤																
(10822)	D D V P くん煙剤(b)																
(10870)	酸化フェンブタスズ水和剤																
(10880)	ジメトエート乳剤(b)																
(10895)	ベンゾエピン水和剤																
(10909)	D M T P 乳剤(b)																
(10955)	テトラジホン・ピリダフェンチオン乳剤																
(11016)	アゼフェート・N A C 水和剤																
(11023)	ジメトエート・フェンバレレート乳剤(b)																
(11024)	フェンバレレート・M E P 水和剤																
(11031)	M E P・N A C 粉剤(b)																
(11040)	プロチオホス水和剤																
(11065)	M E P・P A P 乳剤(a)																
(11071)	M E P・N A C 水和剤(b)																
(11082)	ベルメトリン乳剤																
(11083)	ベルメトリン水和剤																
(11120)	フェノチオカルブ乳剤																
(11129)	キノキサリン系・テトラジホン水和剤																
(11150)	フルシトリンネート・P A P 乳剤																
(11155)	シベルメトリン水和剤																
(11156)	シベルメトリン乳剤																
(11161)	ダイアジノン・マシン油・マラソン乳剤																
(11162)	ピリダフェンチオン・N A C 水和剤																
(11163)	テトラジホン・ピリダフェンチオン水和剤																
(11172)	フルバリネート水和剤																
(11173)	フルバリネート・N A C 水和剤																

果樹に適用する農薬種類とその適用対象(その2)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり=" ")															
		1 みかん	2 なつみかん	3 他の柑橘類	4 りんご	5 ぶどう	6 日本なし	7 西洋なし	8 せも	9 すもも	10 おうとう	11 うめ	12 びわ	13 かき	14 くり	15 キウイフルーツ	16 パイナップル
(11175)	キナルホス乳剤																
(11192)	マラソン・NAC水和剤																
(11238)	クロフェンテジン水和剤(フロアブル)																
(11274)	フェンプロパトリン・MEP乳剤																
(11293)	フェンピロキシメート水和剤(フロアブル)																
(11294)	ピリダベン水和剤																
(11296)	ジフルベンズロン・ダイアジノン水和剤																
(11298)	ベルメトリン水和剤(フロアブル)																
(11309)	フルバリネート乳剤EW																
(11337)	ピリダフェンチオン・フェニソプロモレート乳剤																
(11340)	テブフェンピラド水和剤																
(11358)	ダイアジノン・DDVP乳剤(b)																
(11402)	テブフェノジド水和剤(フロアブル)																
(11406)	ピフェントリン・PAP水和剤																
(11508)	酸化フェンタスズ水和剤(フロアブル)																
(22000)	硫酸銅																
(22001)	硫酸亜鉛																
(22006)	銅水和剤(a)																
(22007)	硫黄・銅水和剤																
(22008)	銅水和剤(b)																
(22009)	有機銅水和剤(a)																
(22012)	キャプタン・有機銅水和剤																
(22013)	銅水和剤(c)																
(22014)	銅水和剤(d)																
(22015)	銅水和剤(e)																
(22078)	ジネブ水和剤																
(22082)	マンネブ水和剤																
(22086)	マンゼブ水和剤																
(22088)	ポリカーバメート水和剤																
(22109)	プロピネブ水和剤																
(22115)	チウラム水和剤(a)																
(22116)	ジラム・チウラム水和剤																
(22144)	キノキサリン系水和剤																
(22183)	ジチアノン水和剤																
(22266)	ベノミル水和剤																
(22268)	ポリオキシン・有機銅水和剤																
(22271)	チオファネートメチル・マンネブ水和剤																
(22351)	キャプタン・ベノミル水和剤																
(22402)	チアベンダゾール・有機銅水和剤																
(22404)	有機銅塗布剤																
(22408)	チウラム・チオファネートメチル水和剤																
(22419)	ジチアノン・チオファネートメチル水和剤																
(22423)	有機銅水和剤(b)																
(22424)	有機銅水和剤(c)																
(22443)	ベノミル・TPN水和剤																
(22447)	ストレプトマイシン・銅水和剤																
(22461)	カスガマイシン・銅水和剤																
(22462)	銅水和剤(f)																
(22469)	銅・有機銅水和剤																
(22473)	ジチアノン・有機銅水和剤																
(22492)	イプロジオン・有機銅水和剤																
(22508)	プロシミドン・TPN水和剤																
(22521)	銅水和剤(g)																
(22527)	トリアジメホシ・プロピネブ水和剤																
(22529)	銅水和剤(h)																
(22535)	イミノクタジン酢酸塩液剤																
(22536)	イミノクタジン酢酸塩液剤塗布剤																
(22545)	イプロジオン・マンゼブ水和剤																
(22549)	ホセチル・マンゼブ水和剤																
(22553)	イミノクタジン酢酸塩・ポリオキシン水和剤																
(22593)	ピテルタノール水和剤																
(22617)	オキサジキシル・マンゼブ水和剤																
(22626)	ジラム・チウラム・ポリオキシン水和剤																
(22633)	TPN水和剤																
(22656)	フェナリモル・有機銅水和剤																
(22674)	イミノクタジン酢酸塩・チウラム水和剤																
(22684)	フルアジナム水和剤																
(22689)	ジラム・チウラム・フェナリモル水和剤																
(22691)	TPN水和剤(フロアブル)																
(22708)	有機銅水和剤(フロアブル)																
(22713)	ジラム・チウラム・トリフルミソール水和剤																
(22735)	ジラム・チウラム・ピリフェノックス水和剤																
(22743)	ジラム・チウラム・ピテルタノール水和剤																
(22744)	イミノクタジン酢酸塩・有機銅水和剤																

果樹に適用する農薬種類とその適用対象(その3)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり="○")															
		1 みかん	2 なつみかん	3 他の柑橘類	4 りんご	5 ぶどう	6 日本なし	7 西洋なし	8 せも	9 すもも	10 おうとう	11 うめ	12 びわ	13 かき	14 くり	15 キウイフルーツ	16 パイナップル
(22745)	イミノクタジン酢酸塩塗布剤																
(22746)	ホセチル・有機銅水和剤																
(22747)	ジチアノン水和剤(フロアブル)																
(22757)	ジフェノコナゾール水和剤																
(22764)	銅水和剤(DF)																
(22778)	銅水和剤																
(22779)	銅水和剤																
(22780)	銅水和剤																
(22781)	イミベコナゾール水和剤																
(22794)	マンゼブ・マイクロブタニル水和剤																
(22797)	イミノクタジナルベシル酸塩水和剤																
(22798)	マンゼブ水和剤(フロアブル)																
(22811)	イミノクタジナルベシル酸塩・チウラム水和剤																
(22815)	ジラム・チウラム・メパニピリム水和剤																
(22816)	イミベコナゾール・マンゼブ水和剤																
(22821)	イプロジオン・イミノクタジナルベシル酸塩水和剤																
(22826)	イプロジオン・TPN水和剤																
(22846)	ジメトモルフ・マンゼブ水和剤																
(22847)	ジメトモルフ・銅水和剤																
(22848)	イミノクタジナルベシル酸塩・マンゼブ水和剤																
(22856)	フルアジナム水和剤SC																
(22860)	有機銅・TPN水和剤(フロアブル)																
(22864)	ジフェノコナゾール・マンゼブ水和剤																
(22880)	銅水和剤(DF)																
(22891)	ジプロジニル・ジラム水和剤																
(22909)	プロピネブ水和剤(顆粒)																
(22915)	イミノクタジナルベシル酸塩・キャプタン水和剤																
(22936)	イミノクタジナルベシル酸塩・フェンヘキサミド水和剤																
(33723)	マシン油・有機銅水和剤(フロアブル)																
(44044)	D C P A 乳剤																
(44045)	D C P A ・ N A C 乳剤																
(44072)	D B N 粒剤																
(44078)	D C M U 水和剤																
(44079)	D C M U 水和剤																
(44082)	C A T 水和剤																
(44110)	リニユロン水和剤																
(44150)	ジクワット液剤																
(44296)	D B N 粒剤																
(44374)	D B N ・ D C M U 粒剤																
(44414)	グルホシネート液剤																
(44448)	ジクワット・パラコート液剤																
(44504)	ピアラホス・D C M U 水和剤																
(44568)	グルホシネート液剤																
(44572)	グルホシネート・D C M U 水和剤ゾル																
(44634)	D C M U 水和剤ゾル																
(44691)	ブタミホス・D B N 粒剤																
(44692)	ターバシル・D C M U 水和剤																
(44816)	グルホシネート・フラザスフロロン水和剤(顆粒)																
(55663)	M C P A チオエチル乳剤																
(55665)	キノキサリン系・D E P 水和剤																
(66906)	ジラム水和剤																
(77005)	B R P ・ メチルオイゲノール油剤																

資料:農薬適用一覧表2001(社団法人日本植物防疫協会)

農薬に関する補足資料2

非農耕地で使用される農薬種類とその適用対象(その1)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり=" ")			
		家庭園芸	ゴルフ場	森林	その他の 非農耕地
(10128)	ベンゾエピン乳剤				
(10156)	除虫菊・マラソン乳剤				
(10173)	エチルチオトロン粒剤				
(10184)	DDVPくん蒸剤				
(10207)	DEP粉剤				
(10209)	DEP乳剤				
(10220)	MPP乳剤				
(10221)	MPP粒剤				
(10228)	MEP乳剤(a)				
(10252)	ダイアジノン乳剤(a)				
(10295)	CVP乳剤				
(10312)	NAC水和剤(a)				
(10403)	ケルセン乳剤				
(10445)	DDVPくん煙剤(a)				
(10477)	青酸くん蒸剤				
(10492)	アレスリン・MEPエアゾル				
(10522)	ダイアジノン粉粒剤				
(10571)	イソキサチオン乳剤				
(10595)	MEP乳剤(c)				
(10681)	BPMC・MPP乳剤				
(10710)	プロチオホス乳剤				
(10749)	ピリダフェンチオン乳剤				
(10820)	クロルピリホス乳剤				
(10823)	モノクロトホス粒剤				
(10892)	ダイアジン・メソミル粒剤				
(10893)	MEP油剤(a)				
(10894)	MEP油剤(b)				
(10898)	マラソン油剤				
(10907)	ダイアジノン乳剤(b)				
(10971)	MEP乳剤(e)				
(11068)	MPP油剤(a)				
(11069)	MPP油剤(b)				
(11070)	ピリダフェンチオン・プロチオホス乳剤				
(11084)	ペルメトリンエアゾル				
(11090)	ペルメトリンエアゾル				
(11093)	DEP乳剤				
(11108)	プロチオホス油剤				
(11114)	ピリダフェンチオン粒剤				
(11116)	MEP乳剤(f)				
(11276)	プロチオホス・MPP乳剤				
(11300)	ダイアジノン・DDVP・MEP乳剤				
(11305)	MIPC水和剤				
(11320)	プロチオホス粉粒剤(細粒剤F)				
(11351)	カーバムナトリウム塩液剤				
(11359)	イソキサチオンエアゾル				
(11363)	XMC粒剤				
(11367)	エトフェンブロックス・ピリダフェンチオン水和剤				
(11384)	ピリダフェンチオン・MEP乳剤				
(11428)	テブフェノジド水和剤				
(11429)	MEPマイクロカプセル剤				
(11430)	ペルメトリン液剤AL				
(11468)	ペルメトリン液剤(スプレー)				
(11486)	クロルピリホス水和剤DF				
(22006)	銅水和剤(a)				
(22007)	硫黄・銅水和剤				
(22008)	銅水和剤(b)				
(22012)	キャプタン・有機銅水和剤				
(22013)	銅水和剤(c)				
(22014)	銅水和剤(d)				
(22015)	銅水和剤(e)				
(22115)	チウラム水和剤(a)				
(22300)	チウラム・TPN水和剤				
(22351)	キャプタン・ベノミル水和剤				
(22361)	有機銅粒剤				
(22414)	エクロメゾール水和剤				
(22423)	有機銅水和剤(b)				
(22424)	有機銅水和剤(c)				
(22492)	イプロジオン・有機銅水和剤				
(22524)	キャプタン・チウラム・有機銅水和剤				

非農耕地で使用される農薬種類とその適用対象(その2)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり=" ")			
		家庭園芸	ゴルフ場	森林	その他の 非農耕地
(22532)	チウラム・ポリオキシシン水和剤				
(22550)	チウラム・ヒドロキシイソキサゾール・ベノミル水和剤				
(22560)	イソプロチオラン・フルトラニル水和剤				
(22593)	ピテルタノール水和剤				
(22605)	ベノミル・メブロンル水和剤				
(22633)	T P N水和剤				
(22646)	イソプロチオラン・フルトラニル粒剤				
(22649)	チウラム・ペンシクロン水和剤				
(22691)	T P N水和剤(フロアブル)				
(22711)	イミノクタジン酢酸塩液剤				
(22769)	バリダマイシン・フェリムゾン水和剤				
(22782)	イミベコナゾール乳剤				
(22786)	イミノクタジン酢酸塩・メブロンル水和剤(フロアブル)				
(22886)	ホセチル・ポリカーバメート水和剤				
(22918)	イミノクタジンアルベシル酸塩・マイクロブタニル水和剤				
(22920)	イミベコナゾールエアゾル				
(33157)	アレスリン・ダイアジノン・キャプタンエアゾル				
(33474)	アレスリン・T P Nエアゾル				
(33555)	ベルメトリン・トリホリンエアゾル				
(33731)	シフルトリン・ピテルタノールエアゾル				
(33747)	ベルメトリン・カルベンダゾールエアゾル				
(33888)	ベルメトリン・T P Nエアゾル				
(44017)	2,4-P A水溶液				
(44018)	2,4-P A液剤				
(44028)	M C P Aナトリウム塩液剤				
(44044)	D C P A乳剤				
(44070)	D B N粒剤				
(44072)	D B N粒剤				
(44082)	C A T水和剤				
(44083)	C A T粒剤				
(44116)	トリフルラリン乳剤				
(44117)	トリフルラリン粒剤				
(44131)	アイオキシニル乳剤				
(44150)	ジクワット液剤				
(44230)	D C M U粉剤				
(44242)	プロピザミド水和剤				
(44287)	タゾメット粉粒剤				
(44293)	C A T水和剤(フロアブル)				
(44296)	D B N粒剤				
(44320)	ブタミホス乳剤				
(44321)	ブタミホス水和剤				
(44349)	トリクロピル液剤				
(44350)	トリクロピル粉粒剤				
(44380)	テトラピオン・トリクロピル粉粒剤				
(44401)	D C M U・D P A・2,4-P A粒剤				
(44402)	D C M U・D P A・2,4-P A水和剤				
(44412)	トリクロピル液剤(スプレー)				
(44414)	グルホシネート液剤				
(44440)	アトラジン・D P A・2,4-P A粒剤				
(44448)	ジクワット・パラコート液剤				
(44486)	M C P P・M D B A・2,4-P A液剤				
(44493)	ベンディメタリン水和剤				
(44504)	ピアラホス・D C M U水和剤				
(44541)	グルホシネート液剤				
(44548)	テブチウロン・D C M U・D P A水和剤				
(44560)	ピリプチカルブ水和剤				
(44561)	テブチウロン・D C M U・D P A粒剤				
(44568)	グルホシネート液剤				
(44572)	グルホシネート・D C M U水和剤ゾル				
(44591)	イマザビル・グルホシネート液剤				
(44637)	アトラジン・オルソペカーブ・M C P P水和剤(フロアブル)				
(44639)	イマザキン・ベンディメタリン水和剤(フロアブル)				
(44640)	グリホサートイソプロピルアミン塩・M C P Aイソプロピルアミン塩				
(44657)	ハロスルフロメチル水和剤				
(44666)	グリホサートイソプロピルアミン塩・トリクロピル液剤				
(44667)	イソウロン・D C B N・D C M U粒剤				
(44674)	イソウロン・テトラピオン・D C M U・D P A粒剤				
(44676)	グリホサートトリメシウム塩・ジクワット液剤				
(44692)	ターバシル・D C M U水和剤				
(44694)	ジチオビル・ハロスルフロメチル水和剤				

非農耕地で使用される農薬種類とその適用対象(その3)

農薬種類 コード	農薬種類名	適用の有無(適用あり=" ")			
		家庭園芸	ゴルフ場	森林	その他の 非農耕地
(44697)	ブタミホス乳剤				
(44706)	カフェンストール水和剤				
(44721)	ハロスルフロメチル・プロジアミン水和剤DF				
(44753)	MCPAイソプロピルアミン塩液剤				
(44767)	DCMU・DPA・MCPAナトリウム塩粒剤				
(44772)	カフェンストール・ハロスルフロメチル水和剤				
(44804)	テニルクロール水和剤				
(44816)	グルホシネート・フラザスルフロロン水和剤(顆粒)				
(44843)	イソキサベン・トリフルラリン粒剤				
(44847)	シアナジン・DCBN・DCMU粒剤				
(44851)	ハロスルフロメチル水和剤DF				
(44852)	ピリプチカルブ粒剤				
(44883)	DCMU・DPA・MCPA粒剤				
(44887)	トリアジフラム・ハロスルフロメチル水和剤DF				
(66901)	チウラム水和剤(b)				
(66903)	チウラム塗布剤				
(66906)	ジラム水和剤				

注1:本表は暫定結果であり、法律に基づく公表までには変更を行う予定である。

注2:非農耕地の需要割合(全国平均)は「平成12農薬年度品目別分類表」(農薬工業会)に基づく。

注3:「家庭園芸」及び「ゴルフ場」の適用対象は社団法人緑の安全推進協会に基づく。

注4:「森林」の適用対象は社団法人森林薬剤協会に基づく。

注5:「その他の非農耕地」は「農薬適用一覧表」(社団法人日本植物防疫協会)に基づく。

注6:「平成12農薬年度品目別分類表」(農薬工業会)で適用対象が「その他」を含む製剤で第一種指定化学物質を含むものだけを示す。

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率(その1)

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	置換アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)アキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)オキシルアキルエーテル	ポリ(オキシエチレン)ニルアキルエーテル	
10128	ベンゾエピン乳剤							61.5%												61.5%
10133	E P N乳剤							37.2%												37.2%
10154	マラソン乳剤			0.3%	0.1%			33.6%				0.3%							0.8%	34.8%
10165	ジメトエート乳剤(a)		28.3%					2.3%											0.8%	31.5%
10179	D D V P乳剤(a)			0.3%				34.0%											2.0%	36.3%
10180	D D V P乳剤(b)			0.2%	0.1%			11.6%											0.7%	12.6%
10184	DDVPくん蒸剤	8.8%												15.8%						24.6%
10197	P A P水和剤														0.2%					0.2%
10198	P A P乳剤							29.4%							0.04%					29.4%
10209	D E P乳剤																		1.6%	1.6%
10220	M P P乳剤							28.4%												28.4%
10228	M E P乳剤(a)			0.4%				33.1%											0.7%	34.2%
10251	ダイアジノン水和剤																		0.2%	0.2%
10252	ダイアジノン乳剤(a)							31.6%											0.5%	32.1%
10268	D M T P乳剤							43.0%												43.0%
10292	C Y A P乳剤							22.8%												22.8%
10295	C V P乳剤							63.2%												63.2%
10297	ホサロン乳剤							40.0%												40.0%
10298	B R P乳剤							26.0%												26.0%
10312	N A C水和剤(a)																		0.7%	0.7%
10340	B P M C乳剤							35.9%											0.2%	36.1%
10357	メソミル水和剤					2.9%														2.9%
10360	マシン油乳剤9 5																1.2%			1.2%
10361	マシン油乳剤9 7																0.6%		0.1%	0.7%
10366	エチオン・マシン油乳剤																1.0%			1.0%
10403	ケルセン乳剤							1.6%												1.6%
10416	B P P S乳剤							33.3%												33.3%
10485	メタアルデヒド粉剤					2.0%														2.0%
10503	B P P S水和剤																		1.5%	1.5%
10553	C V P・D D V P乳剤							47.0%												47.0%
10571	イソキサチオン乳剤							27.0%												27.0%
10585	M E P乳剤(b)							10.0%												10.0%
10588	C V P乳剤							40.0%												40.0%
10595	M E P乳剤(c)							68.0%									7.0%			75.0%
10672	クロルピリホスメチル乳剤							64.3%											1.8%	66.2%
10677	アミトラズ乳剤							70.0%												70.0%
10697	ピリミホスメチル乳剤			3.5%															2.0%	5.5%
10710	プロチオホス乳剤							34.0%												34.0%
10731	イソキサチオン・D D V P乳剤							13.5%												13.5%
10749	ピリダフェンチオン乳剤				3.4%			25.1%												28.5%
10767	マラソン・M E P乳剤							10.0%												10.0%
10809	B P M C・M E P乳剤(b)							6.2%												6.2%

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率（その2）

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)アキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)オキシルフェニルエーテル	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	
10810	ホサロン・DDVP乳剤						0.5%	18.5%												19.0%
10820	クロルピリホス乳剤							50.7%											3.7%	54.3%
10826	ダイアジノン・BPMC乳剤							14.0%												14.0%
10887	BPMC・DEP乳剤																		2.0%	2.0%
10893	MEP油剤(a)							2.0%												2.0%
10909	DMTP乳剤(b)							46.0%												46.0%
10923	マラソン・BPMC乳剤							13.0%												13.0%
11006	ピリダフェンチオン・BPMC乳剤							2.0%												2.0%
11008	メチルイソチオシアネート油剤							80.0%												80.0%
11022	ジメトエート・フェンバレーレート乳剤(a)							41.0%												41.0%
11023	ジメトエート・フェンバレーレート乳剤(b)							8.0%												8.0%
11049	プロフェジン水和剤ゾル					2.5%														2.5%
11065	MEP・PAP乳剤(a)							37.5%												37.5%
11071	MEP・NAC水和剤(b)							50.0%												50.0%
11082	ベルメトリン乳剤							71.6%												71.6%
11083	ベルメトリン水和剤							14.4%												14.4%
11120	フェノチカルブ乳剤							35.0%												35.0%
11150	フルシトリネート・PAP乳剤							40.0%											1.0%	41.0%
11156	シベルメトリン乳剤							56.0%												56.0%
11161	ダイアジノン・マシン油・マラソン乳剤							13.0%												13.0%
11169	メタアルデヒド水和剤					2.0%														2.0%
11173	フルバリネート・NAC水和剤																		1.5%	1.5%
11179	エトフェンプロックス水和剤																1.7%			1.7%
11181	エトフェンプロックス乳剤				7.7%			68.0%												75.7%
11211	シハロトリン乳剤			0.7%				56.0%											1.3%	58.0%
11222	シフルトリン乳剤							31.5%												31.5%
11225	フェンプロバトリン乳剤							41.0%												41.0%
11263	フルシトリネート液剤ME						5.0%													5.0%
11265	フルシトリネート・ホサロン乳剤							49.0%												49.0%
11274	フェンプロバトリン・MEP乳剤							38.0%												38.0%
11284	ピラクロホス粒剤																		2.0%	2.0%
11293	フェンピロキシメート水和剤(フロアブル)																		1.0%	1.0%
11301	ピリダフェンチオン水和剤(フロアブル)							5.0%												5.0%
11309	フルバリネート乳剤EW						4.0%													4.0%
11318	エチオフェンカルブ・クロルフルアズロン乳剤							57.5%												57.5%
11336	エトフェンプロックス・MEP乳剤							40.0%												40.0%
11339	テフルトリン粒剤																	1.4%	2.8%	4.1%
11340	テブフェンピラド水和剤																		1.0%	1.0%
11348	フルフェノクスロン乳剤							4.0%											2.0%	6.0%
11350	ピラクロホス乳剤							25.0%												25.0%
11355	イミダクロプリド水和剤						8.0%													8.0%
11358	ダイアジノン・DDVP乳剤(b)							25.0%												25.0%
11376	ハルフェンプロックス乳剤				43.0%			43.0%												86.0%

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率（その3）

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)アキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)オキチルフェニルエーテル	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	
11391	アクリナトリン水和剤																		0.3%	0.3%
11394	シラフルオフェン乳剤																0.8%			0.8%
11402	テブフェノジド水和剤(フロアブル)					4.7%														4.7%
11450	ネマデクテン液剤		37.0%									4.0%								41.0%
11453	オキサミル粒剤									3.0%										3.0%
11478	ブプロフェジン水和剤(フロアブル)					1.0%														1.0%
11482	エトキサゾール水和剤(フロアブル)					6.0%														6.0%
11493	テブフェノジド水和剤ゾル					5.0%														5.0%
11508	酸化フェンブタスズ水和剤(フロアブル)					9.0%														9.0%
11524	クロマフェノジド水和剤(フロアブル)																	1.5%		1.5%
11530	ベンフラカルブマイクログラブル剤					5.0%														5.0%
22045	I B P 乳剤							6.3%											2.5%	8.8%
22053	E D D P 乳剤							52.8%												52.8%
22078	ジネブ水和剤										0.3%									0.3%
22082	マンネブ水和剤										0.6%									0.6%
22086	マンゼブ水和剤										0.9%									0.9%
22115	チウラム水和剤(a)																		0.3%	0.3%
22184	ジチアノン・銅水和剤(a)																		1.0%	1.0%
22198	ストレプトマイシン液剤					7.0%														7.0%
22209	ポリオキシシン水和剤 A L															0.3%			0.7%	1.0%
22211	ポリオキシシン乳剤 A L					2.7%													1.3%	4.0%
22268	ポリオキシシン・有機銅水和剤															1.0%			2.0%	3.0%
22317	エクロメゾール乳剤							42.0%												42.0%
22319	フサライド水和液(フロアブル)					1.7%														1.7%
22322	イソプロチオラン乳剤							1.5%												1.5%
22332	キャプタンポリオキシシン水和剤																		1.0%	1.0%
22335	フルオリミド水和剤																		1.2%	1.2%
22344	トリホリン乳剤									20.0%										20.0%
22356	カスガマイシン・バリダマイシン液剤					5.0%														5.0%
22400	イプロジオン水和剤																		1.4%	1.4%
22443	ベノミル・T P N 水和剤														1.0%					1.0%
22467	メプロニル水和剤(フ					10.0%														10.0%
22478	トリシクラゾール																		1.5%	1.5%
22479	トリシクラゾール			0.4%		5.7%														6.1%
22491	プラストサイジン S 粉剤																		1.5%	1.5%
22515	キャプタン・ホセチル															0.4%	1.3%			1.7%
22516	トリアジメホン乳			5.0%				38.0%												43.0%
22535	イミノクタジン酢酸塩液剤															5.0%				5.0%
22536	イミノクタジン酢酸塩液剤塗布剤					3.3%							0.7%							4.0%
22545	イプロジオン・マンゼブ水和剤										1.7%									1.7%
22547	イプロジオン・銅水和剤																		1.0%	1.0%
22549	ホセチル・マンゼブ水和剤										1.2%									1.2%
22572	ペンシクロン					5.0%														5.0%

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率（その4）

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計	
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)アキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)オキシルフェニルエーテル	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル		
22598	水和硫黄剤(フ)					1.5%													0.8%	2.3%	
22604	トリシクラゾール・パリダマイシン					10.0%															10.0%
22618	マンゼブ・メタラキシル									40.0%											40.0%
22634	パリダマイシン					6.7%															6.7%
22655	パリダマイシン					1.0%													2.0%		3.0%
22661	オキシロニック																		3.0%		3.0%
22662	フルサイド・フルトラニル																			1.4%	1.4%
22682	プロクロラズ				1.3%			65.0%													66.3%
22702	トリシクラゾール					13.0%															13.0%
22708	有機銅水和剤(フロアブル)																		1.0%		1.0%
22720	オキシロニック酸・ストレプトマイシン																		0.8%		0.8%
22731	フェリムゾン・フサライド水和剤																		3.7%		3.7%
22744	イミノクタジン酢酸塩・有機銅水和剤																4.0%				4.0%
22745	イミノクタジン酢酸塩塗布剤					5.0%							2.0%								7.0%
22746	ホセチル・有機銅水和剤																1.0%				1.0%
22751	フサライド・ベンシクロン					5.0%															5.0%
22754	チウラム・ペフラゾエート水和剤(フロアブル)					5.0%															5.0%
22775	イブコナゾール・銅水和剤(フロアブル)					10.0%															10.0%
22788	フェリムゾン・フサライド水和剤ゾル					5.0%															5.0%
22798	マンゼブ水和剤(フロアブル)					6.0%															6.0%
22805	パリダマイシン・フェリムゾン・フサライド水和剤ゾル					3.3%													0.7%		4.0%
22814	メパニピリム					7.0%															7.0%
22818	フェリムゾン・フサライド水和剤(フロアブル)					3.3%													0.7%	0.7%	4.7%
22822	フルトラニル					5.3%													0.7%		6.0%
22843	マンゼブ水和剤(フロアブル)					5.0%					1.1%										6.1%
22854	パリダマイシン・フェリムゾン・フサライド水和剤(フロアブル)					3.3%													0.7%	0.7%	4.7%
22857	ジフルメトリム							2.0%													2.0%
22867	シモキサニル・マンゼブ水和剤										0.8%										0.8%
22914	テトラコナゾール																			2.1%	2.1%
22929	ジクロシメット																			1.3%	1.3%
33048	M P P・E D D P 乳剤							27.0%													27.0%
33337	B P M C・E D D P 粉剤 D L							5.5%													5.5%
33393	M E P・イソプロチオラン乳剤							34.0%													34.0%
33733	エトフェンプロックス・E D D P 乳剤							44.5%													44.5%
33786	エトフェンプロックス・カスガマイシン・フサライド水和剤ゾル					5.0%															5.0%
33797	ピリダフェンチオン・フサライド水和剤(フロアブル)					5.0%															5.0%
33810	エトフェンプロックス・フェリムゾン・フサライド水和剤																		2.5%		2.5%
33811	エトフェンプロックス・パリダマイシン・フェリムゾン・フサ																		3.8%		3.8%
33822	エトフェンプロックス・トリシクラゾール水和剤ゾル					9.2%															9.2%
33869	エトフェンプロックス・イソプロチオラン乳剤							36.0%													36.0%
33889	エトフェンプロックス・フサライド水和剤ゾル					5.0%															5.0%
33924	テブフェノジド・ブプロフェジン・フルトラニル水和剤					2.5%															2.5%
33927	シラフルオフェン・フェリムゾン・フサライド水和剤					5.0%															5.0%

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率（その5）

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計	
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		
44044	D C P A 乳剤				0.9%			9.2%												1.3%	11.4%
44082	C A T 水和剤																			1.0%	1.0%
44095	アメトリン乳剤							20.5%													37.5%
44105	ベンチオカーブ乳剤							39.0%													39.0%
44116	トリフルラリン乳剤							47.5%													47.5%
44130	アラクロール乳剤								25.0%												25.0%
44131	アイオキシニル乳剤							62.0%													62.0%
44144	I P C 乳剤							12.3%													12.3%
44243	プロメトリン・ベンチオカーブ乳剤							33.0%													33.0%
44320	ブタミホス乳剤							34.8%											0.4%		35.2%
44371	M D B A 粒剤					3.0%															3.0%
44388	D C M U 粉粒剤					1.3%															1.3%
44392	ベンディメタリン							58.5%													58.5%
44418	トリフルラリン・プロメトリン乳剤							56.0%													56.0%
44423	セトキシジム乳剤							0.3%													0.3%
44471	イマザピル液剤																		7.5%		7.5%
44476	テブチウロン粒剤			1.0%																	1.0%
44490	アトラジン・メトラクロール水和剤(フロアブル)																		4.8%		4.8%
44506	ベスロジン水和剤(顆粒)			3.1%																	3.1%
44516	キザロホップエチル水和剤(フロアブル)					13.0%													20.0%		33.0%
44536	ピリブチカルブ・プロモプチド・ベンゾフェナップ水和剤(フ					5.0%															5.0%
44562	ベンディメタリン・リニュロン乳剤							1.9%													1.9%
44575	ピアラホス液剤							0.7%													0.7%
44619	イマズスルフロン・ダイムロン・ピリブチカルブ水和剤(フロ					8.0%															8.0%
44620	テニルクロール・ベンスルフロンメチル水和剤(フロアブル)					4.9%															4.9%
44621	テニルクロール・ベンスルフロンメチル水和剤(フロアブル)					4.9%															4.9%
44622	ベンチオカーブ・ベンディメタリン・リニュロン乳剤							23.0%													23.0%
44623	ピフェノックス・ピリブチカルブ・プロモプチド水和剤(フロ					4.0%															4.0%
44633	プレチラクロール・ベンゾフェナップ水和剤(フロアブル)					3.0%															3.0%
44672	イマズスルフロン・エトベンザニド・ダイムロン1キログラム			3.0%																	3.0%
44747	ジフルフェニカン・トリフルラリン乳剤							19.0%													19.0%
44749	ビスピリバックナトリウム塩液剤																24.0%				24.0%
44750	ビスピリバックナトリウム塩液剤																24.0%				24.0%
44766	ジメテナミド・リニュロン乳剤							1.0%													1.0%
44770	イソキサベン・ベスロジン水和剤 D F			3.1%																	3.1%
44786	テニルクロール・ピリブチカルブ・ベンスルフロンメチル水和					6.0%															6.0%
44787	テニルクロール・ピリブチカルブ・ベンスルフロンメチル水和					6.0%															6.0%
44788	イマズスルフロン・ダイムロン・ピリブチカルブ・メフェナ					8.0%															8.0%
44797	イマズスルフロン・ダイムロン・ペントキサゾン水和剤(フロ					8.0%															8.0%
44807	ジフルフェニカン・トリフルラリン粉粒剤																			4.0%	4.0%

補助剤として第一種指定化学物質を含む農薬種類とその含有率（その6）

農薬種類 コード	農薬種類名	9	12	24	40	43	57	63	93	172	198	227	270	272	299	304	307	308	309	合計
		アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	アセトニトリル	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C=10~14)	エチルベンゼン	エチレングリコール	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	キシレン	クロベンゼン	N,N-ジメチルホルムアミド	ヘキサメチレンテトラミン	トルエン	フタル酸ジ-n-ブチル	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	ベンゼン	ほう素及びその化合物	ポリ(オキシエチレン)アキルエーテル(C=12~15)	ポリ(オキシエチレン)オキチルフェニルエーテル	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	
44815	クロメプロップ・テニルクロール水和剤（フロアブル）					5.0%														5.0%
44819	キザロホップエチル水和剤（フロアブル）					6.5%													7.5%	14.0%
44823	イマゾモックスアンモニウム塩液剤																5.0%			5.0%
44840	フルジアホップP乳剤							74.5%												74.5%
44850	シアナジン水和剤（フロアブル）					8.8%														8.8%
44856	ピラフルフェンエチル水和剤（フロアブル）					4.8%														4.8%
44857	グリホサートトリメシウム塩・ピラフルフェンエチル水和剤					4.2%														4.2%
44876	ジメタメトリン・ピリブチカルブ・プレチラクロール・ペンシルフロンメチル水和剤（フロアブル）					5.0%														5.0%
44877	ジメタメトリン・ピリブチカルブ・プレチラクロール・ペンシルフロンメチル水和剤（フロアブル）					5.0%														5.0%
44878	ジメタメトリン・ピラゾレート・プレチラクロール・ペンフレ					4.0%														4.0%
55401	展着剤					0.5%				0.1%							6.1%	2.1%	8.2%	17.1%
55607	エチクロゼート乳剤							22.0%											9.5%	31.5%
55612	ペンディメタリン乳剤							80.0%												80.0%
55652	ウニコナゾールP液剤																		0.5%	0.5%

注1：一つの農薬種類に複数の農薬商品が対応するときは、農薬商品ごとの補助剤含有率を算術平均した値を示す。

注2：個々の農薬商品における補助剤含有率は原則として1%以上の値であるが、上記注1に示す算術平均の結果として1%未満の含有率になった場合が多数含まれる。

注3：平成12農薬年度に出荷実績のあった農薬種類で本表に示さないものは、補助剤として第一種指定化学物質を含まない。

注4：複数の会社が同一の登録番号の農薬商品を販売している場合、登録番号としての重複をなくすため、一つの会社の含有率データだけを採用した。

補助剤含有率データを入力した農薬製造事業者の名称とその出所

会社名	製品一覧	アンケート	ホームページ
BASFアグロ			
アベンティス クロップサイエンス シオノギ(株)			
石原産業(株)			
大塚化学(株)			
(株)トモノアグリカ			
クミアイ化学(株)			
サンケイ化学(株)			
ダウ・アグロ			
武田薬品工業(株)アグロカンパニー			
日本化薬(株)			
日本農薬(株)			
日本バイエルアグロケム(株)			
丸和バイオケミカル(株)			
塩野義製薬(株)			
三井化学(株)			
三共(株)			
住友化学工業(株)			
日産化学工業(株)			
日本曹達(株)			
八洲化学工業(株)			
尾道クミカ工業			
北海三共(株)			
北興化学工業(株)			

注：「製品一覧」とは、MSDSと同等の内容が記載された冊子であり、冊子の名称は農薬製造事業者ごとに異なる。

農薬に関する補足資料4

農薬の適用対象別需要割合の地域補正に使った統計データの種類の都道府県別の値(その1)

都道府県	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	総人口 (2000年)	世帯数 (2000年)	J R 貨物 輸送トン 数 (1000t ; 1998年)	鉄道旅客輸 送人員(万 人;1998年 度)	ゴルフ場 事業所数 (1997年 度)	都市公園 面積 (ha ; 1999年3 月末)	中央競 馬施設 数	地方競 馬施設 数	競輪施 設数	オート レース 施設数	競艇施 設数	馬飼養頭 数(頭; 2000年)	一般道路実 延長 (km ; 1999年)	4 麦計作 付面積 (ha ; 1998年)	かんしょ 作付面積 (ha ; 1998年)	なす施設 面積 (ha ; 1998年)	トマト施 設面積 (ha ; 1998年)	きゅうり 施設面積 (ha ; 1998年)
1 北海道	5,682,827	2,409,748	4,250	34,418	116	10,170	6	6	1	-	-	15,100	86,426	95,700	-	33	486	220
2 青森県	1,499,725	533,622	568	2,086	14	1,437	-	-	1	-	-	1,790	18,765	1,240	4	0	245	69
3 岩手県	1,425,135	476,527	286	2,953	20	1,086	-	2	-	-	-	880	32,107	1,420	38	5	151	58
4 宮城県	2,343,852	820,971	1,720	15,795	37	2,298	-	-	-	-	-	10	23,411	2,330	47	26	134	244
5 秋田県	1,203,471	401,028	807	2,155	16	1,278	1	-	-	-	-	170	22,508	270	97	1	88	32
6 山形県	1,244,955	377,170	251	1,940	15	1,233	-	1	-	-	-	110	15,262	54	68	16	152	249
7 福島県	2,136,344	691,438	931	5,059	52	1,628	2	-	1	-	1	220	37,829	369	134	9	327	311
8 茨城県	2,993,872	994,283	490	14,156	103	1,947	-	-	1	-	-	-	54,774	8,420	7,600	185	697	418
9 栃木県	2,000,497	667,731	600	7,407	118	1,964	-	2	1	-	-	-	23,433	13,500	199	24	277	122
10 群馬県	2,017,768	686,418	379	5,389	62	2,026	-	1	1	1	1	-	33,988	11,200	388	221	257	930
11 埼玉県	6,870,003	2,494,032	1,752	110,324	67	3,555	-	1	2	1	1	-	45,688	8,590	543	176	156	802
12 千葉県	5,893,166	2,202,096	1,654	121,517	122	3,144	1	1	2	1	-	-	38,232	1,010	6,150	76	878	446
13 東京都	11,743,189	5,410,701	2,489	834,185	20	4,683	10	1	2	-	3	-	23,265	34	194	17	42	23
14 神奈川県	8,370,292	3,367,173	6,451	243,810	45	3,459	2	1	4	-	-	-	24,325	90	510	50	175	201
15 新潟県	2,482,386	783,615	1,982	6,976	41	1,734	1	2	1	-	-	40	35,771	430	375	35	139	144
16 富山県	1,126,019	354,190	764	4,267	16	1,332	-	-	1	-	-	-	12,712	835	162	27	22	14
17 石川県	1,175,661	400,095	111	2,927	24	1,108	-	1	-	-	-	10	12,266	494	276	7	71	29
18 福井県	828,189	252,810	109	1,697	10	937	-	-	1	-	1	-	10,106	2,610	150	0	41	17
19 山梨県	885,422	306,705	42	2,666	39	568	1	-	-	-	-	120	10,513	65	87	27	88	112
20 長野県	2,202,317	745,221	423	8,430	60	1,661	-	-	-	-	-	130	46,296	1,390	104	2	74	106
21 岐阜県	2,109,147	672,234	1,078	8,644	86	1,287	-	1	2	-	-	80	29,031	1,350	290	9	55	67
22 静岡県	3,759,490	1,281,912	862	18,249	85	2,065	-	-	2	1	1	-	35,603	814	1,370	15	220	123
23 愛知県	6,906,979	2,489,443	1,523	95,711	56	4,289	2	2	3	-	2	70	47,611	4,680	876	149	439	111
24 三重県	1,857,376	642,217	2,502	10,199	58	1,114	-	-	2	-	1	-	23,631	3,230	452	16	105	22
25 滋賀県	1,325,618	429,956	242	12,115	37	846	-	-	1	-	1	-	11,188	5,020	143	6	26	27
26 京都府	2,563,355	1,003,072	226	53,214	29	1,217	2	-	1	-	-	-	14,714	213	308	125	73	80
27 大阪府	8,626,766	3,490,552	1,802	317,142	38	4,127	3	-	1	-	1	-	17,916	0	205	102	31	45
28 兵庫県	5,521,426	2,081,509	440	104,390	139	5,014	2	2	2	-	1	-	33,897	1,210	351	9	82	19
29 奈良県	1,449,146	505,105	-	20,398	33	1,387	-	-	1	-	-	-	11,921	50	134	36	63	21
30 和歌山県	1,091,260	398,730	-	4,688	24	453	-	-	1	-	-	-	12,618	-	140	17	103	50
31 鳥取県	617,825	207,962	282	1,404	15	515	1	-	-	-	-	30	8,247	39	228	2	54	23
32 島根県	763,699	260,159	90	997	10	793	-	1	-	-	-	260	17,374	161	172	4	41	24
33 岡山県	1,957,664	704,896	559	7,557	48	1,577	-	-	1	-	1	-	30,857	2,530	377	46	34	14
34 広島県	2,874,315	1,122,814	667	20,344	52	2,229	1	1	1	-	1	70	26,952	47	261	0	45	35
35 山口県	1,534,435	603,619	883	4,422	36	1,370	-	-	1	1	2	90	15,473	596	270	21	57	51
36 徳島県	833,408	295,137	0	1,279	14	384	-	-	1	-	1	20	14,273	384	1,300	37	78	70
37 香川県	1,034,554	375,751	204	3,765	20	831	1	-	2	-	1	-	9,566	1,750	408	36	68	123
38 愛媛県	1,511,855	582,904	329	3,222	22	1,280	-	-	1	-	-	40	17,117	1,910	615	38	103	92
39 高知県	819,252	332,432	0	1,589	13	416	-	1	1	-	-	160	12,952	12	573	423	27	230
40 福岡県	4,967,686	1,922,863	1,829	48,185	42	3,666	2	-	3	1	3	1,620	35,515	15,300	286	139	113	76
41 佐賀県	883,511	284,506	245	1,880	21	503	-	1	1	-	1	970	9,991	17,400	149	48	54	112
42 長崎県	1,532,235	574,155	28	4,013	24	1,191	-	-	1	-	1	480	17,457	1,780	914	18	116	62
43 熊本県	1,869,819	664,172	247	3,393	41	1,070	-	1	1	-	-	3,040	24,452	5,120	1,410	235	869	195
44 大分県	1,236,408	463,631	119	2,320	25	788	-	1	1	-	-	40	16,944	3,000	351	3	125	51
45 宮崎県	1,187,031	457,458	193	1,040	25	1,502	-	-	-	-	-	850	18,948	135	2,550	30	178	720
46 鹿児島県	1,787,121	736,210	174	3,201	31	1,436	-	-	-	-	-	300	26,065	294	14,000	19	74	78
47 沖縄県	1,324,834	460,932	-	-	25	840	-	-	-	-	-	710	7,450	8	335	17	38	54
全国	126,071,305	47,419,905	40,583	2,181,518	2,046	89,438	38	30	50	6	24	27,410	1,155,440	217,084	45,594	2,537	7,771	7,122

注1: 農薬における「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」でこれらの値を使った。

注2: 農薬の需要分野との対応関係は「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」の項目に示す。

農薬の適用対象別需要割合の地域補正に使った統計データの種類とその都道府県別の値（その2）

都道府県	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	かぼちゃ 施設面積 (ha; 1998年)	ピーマン 施設面積 (ha; 1998年)	いちご 施設面積 (ha; 1998年)	すいか施 設面積 (ha; 1998年)	露地メロ ン施設面積 (ha; 1998年)	温室メロ ン作付面積 (ha; 1998年)	レタス施 設面積 (ha; 1998年)	ばれい しょ作付 面積 (ha; 1998年)	なたね 作付面積 (ha; 1998年)	葉たば こ収穫 面積 (ha; 1998年)	い作付 面積 (ha; 1998年)	茶栽培 面積 (ha; 1998年)	こんにゃ くいも栽 培面積 (ha; 1998年)	てんさい 作付面積 (ha; 1998年)	さとうき び収穫面積 (ha; 1998年)	牧草計 作付面積 (ha; 1998年)	きく作 付面積 (ha; 1998年)	カーネー ション作 付面積 (ha; 1998年)	ばら作 付面積 (ha; 1998年)
1 北海道	1,450	152	-	650	2,150	-	131	62,800	-	-	-	-	-	70,200	-	582,000	49	59	12
2 青森県	-	13	-	-	1,090	-	5	1,790	348	1,680	-	0	-	-	-	22,300	-	-	-
3 岩手県	-	105	-	-	-	-	38	657	-	2,250	-	6	-	-	-	46,500	49	-	-
4 宮城県	-	5	209	-	-	-	96	1,180	-	248	-	19	-	-	-	13,600	108	11	12
5 秋田県	-	11	-	529	-	-	2	918	-	739	-	0	-	-	-	12,000	-	-	-
6 山形県	-	10	-	1,120	925	-	19	436	-	323	-	0	-	-	-	7,980	-	-	14
7 福島県	-	13	-	-	-	-	32	1,820	-	2,000	-	3	231	-	-	12,800	147	-	-
8 茨城県	540	545	222	715	2,380	-	1,280	2,070	-	1,430	-	776	-	-	-	2,650	171	8	14
9 栃木県	-	1	554	-	-	-	154	615	-	254	-	117	504	-	-	8,150	103	15	15
10 群馬県	-	5	163	-	-	-	85	913	-	10	-	74	4,880	-	-	4,210	93	1	23
11 埼玉県	-	-	260	-	-	-	205	1,160	-	1	-	1,430	-	-	-	813	59	1	11
12 千葉県	170	53	219	1,740	513	-	565	1,810	-	441	-	321	-	-	-	1,950	63	50	18
13 東京都	-	2	-	-	-	-	13	405	-	-	-	235	-	-	-	227	-	-	-
14 神奈川県	270	1	-	502	-	-	87	595	-	-	-	279	-	-	-	572	23	11	25
15 新潟県	-	4	-	462	-	-	15	1,130	-	1,060	-	25	-	-	-	2,530	27	3	4
16 富山県	-	1	-	-	-	-	0	187	-	24	-	9	-	-	-	944	27	-	-
17 石川県	-	0	-	447	-	-	2	366	-	387	-	11	-	-	-	923	-	-	-
18 福井県	-	-	-	-	-	-	0	455	-	17	-	4	-	-	-	459	-	-	-
19 山梨県	-	-	-	-	-	-	6	353	-	6	-	202	-	-	-	1,020	-	-	-
20 長野県	-	4	-	415	-	-	27	1,410	-	212	-	103	-	-	-	6,530	247	100	20
21 岐阜県	-	14	178	-	-	-	18	409	-	13	-	1,130	-	-	-	3,140	-	-	11
22 静岡県	-	4	445	-	-	489	803	1,050	-	58	-	21,200	-	-	-	2,120	320	19	71
23 愛知県	-	12	344	720	696	248	380	662	-	251	-	736	-	-	-	1,960	1,390	60	54
24 三重県	-	1	119	-	-	-	26	288	-	75	-	3,480	-	-	-	386	-	-	11
25 滋賀県	-	1	-	-	-	-	3	283	-	9	-	882	-	-	-	400	-	-	10
26 京都府	-	19	-	-	-	-	4	342	-	70	-	1,610	-	-	-	272	-	-	-
27 大阪府	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	4	47	-	-
28 兵庫県	-	7	-	-	-	-	442	500	-	35	-	224	-	-	-	1,410	119	34	8
29 奈良県	-	3	247	-	-	-	15	252	-	3	-	1,050	-	-	-	70	126	-	13
30 和歌山県	-	35	-	-	-	-	66	116	-	10	-	57	-	-	-	81	86	13	29
31 鳥取県	-	9	-	741	-	-	11	227	-	445	-	15	-	-	-	2,400	-	-	-
32 島根県	-	5	-	-	-	-	2	228	-	231	-	272	-	-	-	2,630	-	-	-
33 岡山県	150	1	-	-	-	-	86	451	-	390	-	195	-	-	-	4,360	46	-	14
34 広島県	-	10	-	-	-	-	7	836	-	73	-	162	-	-	-	2,910	94	-	-
35 山口県	-	2	-	-	-	-	59	329	-	160	-	127	-	-	-	1,260	60	7	-
36 徳島県	-	6	118	-	-	-	349	285	-	242	-	394	-	-	-	862	-	-	-
37 香川県	-	1	-	-	-	-	1,110	236	-	162	-	241	-	-	-	196	149	14	-
38 愛媛県	-	4	-	-	-	-	220	578	-	637	-	215	-	-	-	1,290	-	-	13
39 高知県	-	176	-	-	-	312	4	169	-	514	-	700	-	-	-	842	19	1	5
40 福岡県	-	-	580	-	-	-	745	556	-	28	274	1,550	-	-	-	2,170	331	15	34
41 佐賀県	-	4	339	-	-	-	125	236	-	357	-	986	-	-	-	1,320	-	-	10
42 長崎県	161	1	284	-	-	-	247	4,990	-	1,090	-	739	-	-	-	5,130	95	21	11
43 熊本県	69	22	391	2,660	2,560	-	171	647	-	2,210	4,150	1,790	-	-	-	13,400	164	14	17
44 大分県	-	60	139	-	-	-	49	287	-	1,150	-	660	-	-	-	6,100	88	-	25
45 宮崎県	102	363	-	-	-	-	59	598	-	2,480	-	1,360	-	-	-	17,300	132	4	19
46 鹿児島県	679	81	-	221	-	-	55	3,930	85	2,190	-	7,740	-	-	8,940	20,100	415	6	5
47 沖縄県	-	30	-	-	-	-	9	313	-	1,310	-	48	-	-	13,500	4,940	828	-	3
全国	3,591	1,796	4,811	10,922	10,314	1,049	7,827	99,981	433	25,275	4,424	51,177	5,615	70,200	22,440	825,211	5,675	467	531

注1：農薬における「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」でこれらの値を使った。

注2：農薬の需要分野との対応関係は「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」の項目に示す。

農薬の適用対象別需要割合の地域補正に使った統計データの種類とその都道府県別の値（その3）

都道府県	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	ストック作付面積 (ha; 1998)	りんどう作付面積 (ha; 1998)	宿根かすみそう作付面積 (ha; 1998年)	洋ラン類作付面積 (ha; 1998)	スターチス作付面積 (ha; 1998年)	ガーベラ作付面積 (ha; 1998)	トルコギキョウ作付面積 (ha; 1998年)	きんせんか作付面積 (ha; 1998)	マーガレット作付面積 (ha; 1998年)	きんぎょそう作付面積 (ha; 1998年)	ゆり作付面積 (ha; 1998年)	チューリップ作付面積 (ha; 1998)	グラジオラス作付面積 (ha; 1998)	フリージア作付面積 (ha; 1998)	アイリス作付面積 (ha; 1998)	すいせん作付面積 (ha; 1998)	切り葉作付面積 (ha; 1998)	切り枝作付面積 (ha; 1998)	ゆり(球根等)作付面積 (ha; 1998年)	チューリップ(球根等)作付面積
1 北海道	4	9	65	1	48	0	41	-	0	3	53	4	6	4	0	0	0	23	59	0
2 青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
3 岩手県	8	445	-	-	-	-	19	-	-	-	25	0	12	1	0	1	-	-	-	-
4 宮城県	9	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 秋田県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 山形県	40	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
7 福島県	11	53	74	-	18	-	26	-	-	-	15	0	8	-	0	1	-	175	-	-
8 茨城県	0	1	-	2	1	4	11	0	-	0	4	6	37	6	0	-	1	358	4	-
9 栃木県	1	15	-	5	2	-	4	-	-	-	9	-	1	2	-	-	0	13	-	-
10 群馬県	1	-	0	10	9	1	6	0	-	0	9	0	4	1	-	3	3	138	-	-
11 埼玉県	1	-	0	9	0	-	3	-	-	1	42	22	-	2	-	0	1	142	-	-
12 千葉県	71	-	7	12	15	12	17	57	1	21	30	-	6	11	15	60	156	144	2	-
13 東京都	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	0	1	8	0	3	308	82	-	-
14 神奈川県	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 新潟県	2	-	0	-	0	0	4	-	-	0	142	28	1	0	2	0	15	2	40	196
16 富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235
17 石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	0	-	64	-	-	-	-
19 山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 長野県	9	68	27	2	46	-	63	-	-	1	63	2	26	0	-	-	1	99	-	4
21 岐阜県	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 静岡県	0	-	7	14	4	29	21	0	19	8	6	-	1	16	0	1	27	520	1	-
23 愛知県	6	-	8	5	5	15	14	3	-	2	12	3	-	2	0	-	8	44	-	-
24 三重県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 京都府	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	0	-	-	-	-
27 大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	2	10	8	0	-	-	-	-
28 兵庫県	11	-	2	0	1	-	3	15	-	0	10	5	1	1	2	5	2	92	-	3
29 奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
30 和歌山県	13	-	52	2	48	7	9	-	2	3	3	-	1	1	-	-	13	589	-	-
31 鳥取県	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	1	1	0	0	-	98	-	-
34 広島県	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	2	0	2	1	5	-	-	-	-
36 徳島県	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	18	11	3	5	1	0	-	185	-	-
37 香川県	3	-	-	-	-	-	-	-	21	-	4	2	0	0	0	0	-	-	-	-
38 愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	4	1	1	1	1	-	197	-	-
39 高知県	1	-	23	5	18	2	15	-	-	0	106	2	2	1	0	-	1	281	1	-
40 福岡県	10	7	2	20	4	10	26	1	2	1	30	3	3	3	1	0	5	52	-	-
41 佐賀県	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	12	2	1	1	1	3	-	-	-	-
42 長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	1	1	0	15	-	-	-	-
43 熊本県	4	10	106	5	20	4	31	-	1	1	21	3	6	4	2	0	12	102	-	-
44 大分県	-	-	13	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45 宮崎県	1	-	9	6	5	1	6	-	-	1	25	1	0	1	-	-	2	198	22	-
46 鹿児島県	7	-	-	9	7	1	1	-	0	5	76	0	119	2	-	-	29	37	118	-
47 沖縄県	-	-	0	49	4	2	1	-	0	-	0	-	0	-	-	-	132	12	1	-
全国	236	632	395	200	255	92	395	76	46	52	770	105	250	93	39	162	716	3,583	248	438

注1：農薬における「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」でこれらの値を使った。

注2：農薬の需要分野との対応関係は「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」の項目に示す。

農薬の適用対象別需要割合の地域補正に使った統計データの種類とその都道府県別の値（その4）

都道府県	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	グラジオラス（球根等）作付面積（ha；1998年）	アイリス（球根等）作付面積（ha；1998年）	フリージア（球根等）作付面積（ha；1998年）	クロッカス（球根等）作付面積（ha；1998年）	ヒアシンス（球根等）作付面積（ha；1998年）	すいせん（球根等）作付面積（ha；1998年）	収菌量計（t/年；1998年）	豚飼養頭数計（頭；1998年）	採卵鶏飼養頭数（1999年）	ブロイラー年間出荷羽数（羽/年；1998年）	人工林面積（ha；1990年）	林産物素材生産量計（1000m3/年；1998年）	特用林産物（まき）生産量（層積m3/年；1998年）	建物サービス業の従業員数	その他の対事業所サービス業の従業員数（人）
1 北海道	-	-	-	-	-	-	-	549.200	8.119	21.580	1.509.820	4.117	-	52.506	33.968
2 青森県	-	-	-	-	-	-	2.7	389.200	5.738	27.953	267.251	645	-	7.179	5.807
3 岩手県	-	-	-	-	1	3	51.9	405.500	4.752	86.119	493.294	1.211	8.150	7.368	6.352
4 宮城県	-	-	-	-	-	-	60.3	245.800	4.738	10.498	202.061	437	110	12.518	15.576
5 秋田県	-	-	-	-	-	-	1.4	233.600	2.457	579	403.843	716	11.779	4.747	4.941
6 山形県	-	-	-	-	-	-	38.7	189.300	821	2.393	180.949	348	751	3.138	5.143
7 福島県	14	-	-	-	-	-	202.3	222.900	4.471	6.949	340.007	853	1.314	10.015	11.148
8 茨城県	60	-	-	-	1	2	73.2	649.300	10.167	7.214	120.545	240	218	10.397	19.372
9 栃木県	7	-	-	-	-	-	101.7	318.800	4.203	2.548	157.253	379	-	7.627	13.500
10 群馬県	-	-	-	-	-	-	839.0	615.400	6.229	5.955	184.708	197	-	5.862	9.938
11 埼玉県	-	-	-	-	-	0	155.9	178.100	5.646	773	60.249	90	124	20.436	31.794
12 千葉県	14	-	-	-	-	3	28.2	510.100	10.468	8.099	78.879	95	400	23.400	36.652
13 東京都	-	-	5	-	-	-	6.0	5.730	162	-	35.137	26	904	151.871	279.474
14 神奈川県	-	-	-	-	-	-	13.7	100.500	1.537	-	35.865	22	280	45.832	59.167
15 新潟県	1	17	-	7	-	10	8.0	208.000	4.289	5.409	161.647	210	316	11.463	13.937
16 富山県	-	-	-	-	0	6	-	37.900	1.804	397	49.144	44	260	5.661	6.709
17 石川県	-	-	-	-	-	-	4.8	44.300	2.213	-	96.102	123	500	6.196	6.767
18 福井県	-	-	-	-	-	-	-	5.730	647	618	116.332	126	70	2.253	5.078
19 山梨県	-	-	-	-	-	0	61.5	30.100	711	2.634	151.200	65	100	2.962	3.023
20 長野県	2	-	-	-	-	-	92.9	114.000	1.110	2.738	436.753	369	5.037	7.314	8.960
21 岐阜県	-	-	-	-	-	-	32.2	120.400	5.932	5.358	365.664	575	908	6.262	11.118
22 静岡県	-	-	-	-	4	4	1.8	187.000	4.415	7.460	287.452	377	2.000	15.379	24.248
23 愛知県	-	-	-	-	-	-	1.5	403.700	10.234	6.172	144.106	223	348	38.772	52.423
24 三重県	-	-	-	-	-	-	1.6	147.900	5.463	4.331	235.568	437	18	5.792	9.836
25 滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	12.400	775	867	79.778	77	-	4.762	6.120
26 京都府	-	-	-	-	-	-	5.6	19.300	1.554	2.471	123.951	127	2.840	10.169	13.635
27 大阪府	-	-	-	-	-	-	-	10.300	257	-	27.232	25	90	62.114	105.051
28 兵庫県	-	-	-	-	-	-	0.8	34.600	6.749	14.398	234.641	239	268	22.559	33.253
29 奈良県	-	0	-	-	-	-	-	14.100	1.002	360	173.372	324	810	2.639	3.546
30 和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	5.780	1.093	6.125	221.711	228	-	2.124	3.756
31 鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	78.400	721	11.620	135.980	170	-	2.559	2.454
32 島根県	-	-	-	-	1	7	8.0	35.300	1.033	1.198	195.417	390	305	2.705	2.806
33 岡山県	-	-	-	-	-	-	3.1	35.900	7.016	10.885	192.727	380	7.361	6.720	12.572
34 広島県	-	-	-	-	-	-	0.5	71.600	7.276	3.837	183.865	409	222	16.650	18.423
35 山口県	-	-	-	-	-	-	0.5	30.700	3.339	6.829	184.895	223	178	6.098	8.211
36 徳島県	-	-	-	-	-	-	41.7	53.800	1.130	22.465	192.940	224	-	2.644	3.183
37 香川県	-	-	-	-	-	-	-	46.800	5.763	8.797	27.835	18	-	5.019	6.927
38 愛媛県	-	-	-	-	-	-	32.0	224.300	3.441	6.501	246.316	496	6.200	7.363	8.069
39 高知県	-	-	-	-	-	-	2.8	58.800	452	1.482	386.178	525	534	2.567	2.718
40 福岡県	-	0	-	-	-	-	-	73.700	5.882	6.727	145.104	154	-	29.768	38.981
41 佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	81.200	1.025	15.727	71.911	106	108	3.095	4.197
42 長崎県	-	-	-	-	-	-	-	207.600	2.601	8.738	104.297	105	-	5.100	7.458
43 熊本県	-	10	-	-	-	-	22.7	285.200	3.508	11.757	283.998	728	1.904	8.324	8.842
44 大分県	-	-	-	-	-	-	12.0	138.100	1.868	10.196	246.294	716	4	6.604	6.681
45 宮崎県	-	-	-	-	-	-	13.8	771.000	4.627	98.632	361.416	1.162	600	4.045	5.335
46 鹿児島県	4	-	49	-	-	2	47.6	1,389.000	10.812	102.738	307.188	556	49.058	4.482	7.895
47 沖縄県	-	-	-	-	-	-	9.0	288.400	1.526	3.476	11.983	9	-	6.274	6.217
全国	102	27	54	7	7	37	1,979.4	9,878.740	179,776	571,603	10,252,858	19,316	104,069	689,334	991,261

注1：農薬における「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」でこれらの値を使った。

注2：農薬の需要分野との対応関係は「都道府県別・適用対象別需要割合の推計」の項目に示す。