

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いた推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

(2)-2 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表2-2-0 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;全国)

物質番号	対象化学物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,853						1,853
53	エチルベンゼン	13,803						13,803
64	エトフェンプロックス	36		1.6				37
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.0				3.0
80	キシレン	17,129						17,129
95	フルアジナム		19,361					19,361
96	ジフェノコナゾール			4.1				4.1
108	メコプロップ							
113	シマジン				1,309			1,309
118	ミクロブタニル		8.7	42				51
140	フェンプロパトリン	26		60				86
169	ジウロン				597			597
170	テトラコナゾール		75					75
195	プロチオホス	1,210						1,210
212	アセフェート	49,659		85				49,744
229	チオファネートメチル			9.8				9.8
251	フェントロチオン	41,237		76				41,314
260	クロタロニル		27,010	21				27,031
286	トリクロピル				11,817			11,817
350	ベルメリン	566		39				606
357	ブプロフェジン	3,510						3,510
364	フェンピロキシメート	825						825
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	32			14,559	20,652		35,243
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					9,142		9,142
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				207,865	21,885		229,750
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		315		26	15,098		15,439
合 計		129,886	46,770	342	236,174	66,776		479,948

表2-2-1 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;北海道)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	150						150
53	エチルベンゼン	1,247						1,247
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.004				0.004
80	キシレン	1,526						1,526
95	フルアジナム		14,335					14,335
96	ジフェノコナゾール			0.039				0.039
108	メコプロップ							
113	シマジン				12			12
118	ミクロブタニル		0.10	0.24				0.34
140	フェンプロパトリン	0.18		0.30				0.48
169	ジウロン				40			40
170	テトラコナゾール		6.0					6.0
195	プロチオホス	439						439
212	アセフェート	1,167		1.3				1,168
229	チオファネートメチル			0.16				0.16
251	フェントロチオン	3,337		1.1				3,338
260	クロタロニル		369					369
286	トリクロピル				40			40
350	ベルメリン	4.8		0.24				5.1
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	20						20
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1.8			675	1,987		2,664
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					880		880
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				5,678	2,106		7,783
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		18		0.25	1,453		1,471
合 計		7,892	14,727	3.4	6,445	6,426		35,494

表2-2-2 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9.3						9.3
53	エチルベンゼン	85						85
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.002				0.002
80	キシレン	103						103
95	フルアジナム		9.4					9.4
96	ジフェノコナゾール			0.023				0.023
108	メコプロップ							
113	シマジン				6.4			6.4
118	ミクロブタニル		0.008	0.004				0.012
140	フェンプロバトリン	0.020		0.019				0.038
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	44						44
212	アセフェート	622						622
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	208						208
260	クロタロニル		453	0.030				453
286	トリクロピル				43			43
350	ベルメリン	0.20		0.010				0.21
357	ブプロフェジン	0.79						0.79
364	フェンピロキシメート	0.18						0.18
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.28			79	359		438
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					159		159
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				2,259	380		2,640
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.2		0.13	262		264
合 計		1,071	464	0.088	2,389	1,160		5,084

表2-2-3 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	12						12
53	エチルベンゼン	96						96
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.002				0.002
80	キシレン	117						117
95	フルアジナム		7.5					7.5
96	ジフェノコナゾール			0.020				0.020
108	メコプロップ							
113	シマジン				7.6			7.6
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	10						10
212	アセフェート	293						293
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	263						263
260	クロタロニル		453					453
286	トリクロピル				41			41
350	ベルメリン	0.77						0.77
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	0.79						0.79
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1.8			305	152		459
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					67		67
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				4,365	161		4,527
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.7		0.15	111		114
合 計		793	463	0.023	4,719	492		6,467

表2-2-4 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	32						32
53	エチルベンゼン	277						277
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.24				0.24
80	キシレン	335						335
95	フルアジナム		32					32
96	ジフェノコナゾール			0.028				0.028
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル			0.009				0.009
140	フェンプロパトリン	0.020		0.022				0.042
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		0.020					0.020
195	プロチオホス	29						29
212	アセフェート	1,210						1,210
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェニトロチオン	731						731
260	クロタロニル		1,668					1,668
286	トリクロピル				252			252
350	ベルメリン	1.0		0.010				1.0
357	ブプロフェジン	14						14
364	フェンピロキシメート	5.8						5.8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7.5			523	402		933
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					178		178
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				5,417	426		5,843
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		9.8			294		304
合 計		2,641	1,710	0.35	6,191	1,300		11,843

表2-2-5 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3.0						3.0
53	エチルベンゼン	35						35
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	41						41
95	フルアジナム							
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	3.1						3.1
212	アセフェート	125						125
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	73						73
260	クロタロニル		346					346
286	トリクロピル				38			38
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	0.78						0.78
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2.5			280	121		404
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					54		54
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,168	128		3,297
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.9			89		91
合 計		283	348		3,486	392		4,510

表2-2-6 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9.2						9.2
53	エチルベンゼン	72						72
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00005				0.00005
80	キシレン	88						88
95	フルアジナム		1.5					1.5
96	ジフェノコナゾール			0.0005				0.0005
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		0.79					0.79
195	プロチオホス	13						13
212	アセフェート	497						497
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	205						205
260	クロタロニル		307					307
286	トリクロピル				165			165
350	ベルメトリン	0.17						0.17
357	ブプロフェジン	0.39						0.39
364	フェンピロキシメート	0.64						0.64
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.26			240	169		410
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					75		75
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,695	179		3,875
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.8			124		126
合 計		884	311	0.0005	4,100	548		5,844

表2-2-7 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	12						12
53	エチルベンゼン	88						88
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.004				0.004
80	キシレン	109						109
95	フルアジナム		2.6					2.6
96	ジフェノコナゾール			0.039				0.039
108	メコプロップ							
113	シマジン				8.1			8.1
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		1.5					1.5
195	プロチオホス	3.3						3.3
212	アセフェート	623						623
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	270						270
260	クロタロニル		769					769
286	トリクロピル				204			204
350	ベルメリン	0.76						0.76
357	ブプロフェジン	9.7						9.7
364	フェンピロキシメート	2.9						2.9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				356	434		791
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					192		192
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				5,667	460		6,128
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		9.4		0.16	318		327
合 計		1,119	782	0.043	6,236	1,405		9,541

表2-2-8 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	47						47
53	エチルベンゼン	342						342
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.006				0.006
80	キシレン	426						426
95	フルアジナム		98					98
96	ジフェノコナゾール			0.064				0.064
108	メコプロップ							
113	シマジン				164			164
118	ミクロブタニル		0.37	1.8				2.2
140	フェンプロパトリン	1.3		2.2				3.5
169	ジウロン				67			67
170	テトラコナゾール		1.2					1.2
195	プロチオホス	18						18
212	アセフェート	1,241		4.2				1,245
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェニトロチオン	1,045		3.8				1,049
260	クロタロニル		737	2.4				739
286	トリクロピル				568			568
350	ベルメトリン	53		1.7				55
357	ブプロフェジン	17						17
364	フェンピロキシメート	11						11
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				679	484		1,163
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					214		214
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				11,056	513		11,569
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		6.4		3.3	354		364
合 計		3,200	842	16	12,537	1,567		18,162

表2-2-9 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	27						27
53	エチルベンゼン	231						231
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.030				0.030
80	キシレン	282						282
95	フルアジナム		147					147
96	ジフェノコナゾール			0.30				0.30
108	メコプロップ							
113	シマジン				48			48
118	ミクロブタニル		0.38	2.0				2.4
140	フェンプロパトリン	0.74		0.92				1.7
169	ジウロン				17			17
170	テトラコナゾール		2.1					2.1
195	プロチオホス	82						82
212	アセフェート	1,089		2.9				1,092
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェニトロチオン	605		2.6				608
260	クロタロニル		642	0.60				642
286	トリクロピル				581			581
350	ベルメトリン	26		2.4				29
357	ブプロフェジン	37						37
364	フェンピロキシメート	20						20
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1.3			695	432		1,128
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					191		191
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				7,903	457		8,361
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		11		0.97	315		327
合 計		2,401	802	12	9,245	1,395		13,856

表2-2-10 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	199						199
53	エチルベンゼン	1,432						1,432
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.004				0.004
80	キシレン	1,786						1,786
95	フルアジナム		136					136
96	ジフェノコナゾール			0.041				0.041
108	メコプロップ							
113	シマジン				77			77
118	ミクロブタニル		0.18	1.3				1.4
140	フェンプロパトリン	1.0		0.71				1.8
169	ジウロン				51			51
170	テトラコナゾール		2.5					2.5
195	プロチオホス	4.7						4.7
212	アセフェート	1,612		5.2				1,617
229	チオファネートメチル			0.20				0.20
251	フェニトロチオン	4,437		4.7				4,441
260	クロタロニル		933	3.4				937
286	トリクロピル				689			689
350	ベルメトリン	19		1.5				21
357	ブプロフェジン	19						19
364	フェンピロキシメート	8.6						8.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2.4			935	2,249		3,186
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					995		995
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				14,475	2,383		16,858
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		5.7		1.5	1,644		1,651
合 計		9,520	1,078	17	16,229	7,271		34,115

表2-2-11 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	186						186
53	エチルベンゼン	1,338						1,338
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.25				0.25
80	キシレン	1,669						1,669
95	フルアジナム		171					171
96	ジフェノコナゾール			0.19				0.19
108	メコプロップ							
113	シマジン				381			381
118	ミクロブタニル		1.3	8.3				9.6
140	フェンプロバトリン	3.1		5.7				8.7
169	ジウロン				171			171
170	テトラコナゾール		4.0					4.0
195	プロチオホス	17						17
212	アセフェート	3,594		7.1				3,601
229	チオファネートメチル			0.24				0.24
251	フェニトロチオン	4,128		6.3				4,134
260	クロタロニル		1,716	2.8				1,719
286	トリクロピル				371			371
350	ベルメトリン	81		9.3				90
357	ブプロフェジン	64						64
364	フェンピロキシメート	23						23
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2.6			424	1,148		1,574
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					508		508
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				11,117	1,216		12,334
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		62		7.6	839		908
合 計		11,106	1,954	40	12,471	3,711		29,282

表2-2-12 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	82						82
53	エチルベンゼン	592						592
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.012				0.012
80	キシレン	738						738
95	フルアジナム		427					427
96	ジフェノコナゾール			0.12				0.12
108	メコプロップ							
113	シマジン				66			66
118	ミクロブタニル		0.29	4.6				4.9
140	フェンプロパトリン	2.2		4.6				6.8
169	ジウロン				40			40
170	テトラコナゾール		2.2					2.2
195	プロチオホス	25						25
212	アセフェート	2,108		7.9				2,116
229	チオファネートメチル			0.76				0.76
251	フェニトロチオン	1,820		7.0				1,827
260	クロタロニル		1,305	1.2				1,306
286	トリクロピル				1,122			1,122
350	ベルメリン	33		4.7				37
357	ブプロフェジン	35						35
364	フェンピロキシメート	10						10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				424	959		1,383
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					424		424
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				8,570	1,016		9,586
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		31		1.3	701		733
合 計		5,445	1,765	31	10,223	3,100		20,564

表2-2-13 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	32						32
53	エチルベンゼン	228						228
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.007				0.007
80	キシレン	285						285
95	フルアジナム							
96	ジフェノコナゾール			0.070				0.070
108	メコプロップ							
113	シマジン				45			45
118	ミクロブタニル		0.24	1.8				2.0
140	フェンプロパトリン	1.3		4.1				5.4
169	ジウロン				25			25
170	テトラコナゾール		0.050					0.050
195	プロチオホス							
212	アセフェート	1,184		2.4				1,186
229	チオファネートメチル			7.1				7.1
251	フェニトロチオン	712		2.2				715
260	クロタロニル		179	1.6				180
286	トリクロピル				1,323			1,323
350	ベルメリン	2.9		0.66				3.6
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				126	1,051		1,178
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					465		465
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				490	1,114		1,604
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル				0.90	769		770
合 計		2,446	179	20	2,010	3,400		8,055

表2-2-14 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	44						44
53	エチルベンゼン	315						315
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.030				0.030
80	キシレン	394						394
95	フルアジナム		98					98
96	ジフェノコナゾール			0.30				0.30
108	メコプロップ							
113	シマジン				35			35
118	ミクロブタニル		0.23	0.72				0.95
140	フェンプロパトリン	0.73		1.7				2.4
169	ジウロン				46			46
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	976		4.0				980
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェニトロチオン	985		3.6				989
260	クロタロニル		808	2.9				811
286	トリクロピル				169			169
350	ベルメリン	9.8		0.72				11
357	ブプロフェジン	70						70
364	フェンピロキシメート	16						16
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				92	568		660
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					251		251
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,822	602		2,424
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.6		0.71	415		420
合 計		2,812	911	14	2,165	1,836		7,739

表2-2-15 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7.1						7.1
53	エチルベンゼン	53						53
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.014				0.014
80	キシレン	65						65
95	フルアジナム		118					118
96	ジフェノコナゾール			0.14				0.14
108	メコプロップ							
113	シマジン				9.3			9.3
118	ミクロブタニル		0.14	0.58				0.72
140	フェンプロパトリン	0.41		0.66				1.1
169	ジウロン				28			28
170	テトラコナゾール		0.020					0.020
195	プロチオホス	5.4						5.4
212	アセフェート	1,126		0.53				1,127
229	チオファネートメチル			0.24				0.24
251	フェニトロチオン	158		0.47				158
260	クロタロニル		344					344
286	トリクロピル				41			41
350	ベルメリン	9.6		0.57				10
357	ブプロフェジン	4.7						4.7
364	フェンピロキシメート	10						10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				1,179	410		1,588
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					181		181
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				17,109	434		17,543
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.5		0.19	300		302
合 計		1,440	465	3.2	18,366	1,325		21,598

表2-2-16 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	24						24
53	エチルベンゼン	171						171
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.006				0.006
80	キシレン	213						213
95	フルアジナム		78					78
96	ジフェノコナゾール			0.061				0.061
108	メコプロップ							
113	シマジン				15			15
118	ミクロブタニル		0.86	2.8				3.6
140	フェンプロパトリン	1.9		4.8				6.7
169	ジウロン				17			17
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	2,640		9.0				2,649
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	533		8.1				541
260	クロタロニル		323					323
286	トリクロピル				68			68
350	ベルメトリン	68		2.5				71
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				233	154		387
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					68		68
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,993	163		4,155
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.8		0.30	112		116
合 計		3,651	406	27	4,325	496		8,906

表2-2-17 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4.6						4.6
53	エチルベンゼン	33						33
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0006				0.0006
80	キシレン	41						41
95	フルアジナム		11					11
96	ジフェノコナゾール			0.006				0.006
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	272						272
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	102						102
260	クロタロニル		244					244
286	トリクロピル				107			107
350	ベルメリン	0.37						0.37
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	2.0						2.0
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				354	153		507
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					68		68
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				4,882	162		5,044
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.82			112		113
合 計		455	256	0.007	5,343	495		6,548

表2-2-18 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1.4						1.4
53	エチルベンゼン	10						10
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.011				0.011
80	キシレン	13						13
95	フルアジナム							
96	ジフェノコナゾール			0.11				0.11
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	546						546
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	32						32
260	クロタロニル		215					215
286	トリクロピル				80			80
350	ベルメリン	0.88						0.88
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				247	79		326
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					35		35
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,310	84		1,395
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル					58		58
合 計		603	215	0.12	1,637	257		2,712

表2-2-19 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4.0						4.0
53	エチルベンゼン	32						32
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0001				0.0001
80	キシレン	39						39
95	フルアジナム		4.0					4.0
96	ジフェノコナゾール			0.001				0.001
108	メコプロップ							
113	シマジン				30			30
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	8.2						8.2
212	アセフェート	72						72
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	90						90
260	クロタロニル		55					55
286	トリクロピル				127			127
350	ベルメリン	0.20						0.20
357	ブプロフェジン	109						109
364	フェンピロキシメート	22						22
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				34	137		170
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					61		61
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				403	145		548
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.88		0.60	100		101
合 計		376	60	0.001	594	442		1,472

表2-2-20 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	11						11
53	エチルベンゼン	103						103
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00005				0.00005
80	キシレン	122						122
95	フルアジナム		82					82
96	ジフェノコナゾール			0.0005				0.0005
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル			0.079				0.079
140	フェンプロパトリン	0.078		0.18				0.25
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		1.5					1.5
195	プロチオホス	8.7						8.7
212	アセフェート	218						218
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェニトロチオン	246						246
260	クロタロニル		716					716
286	トリクロピル				79			79
350	ベルメリン			0.057				0.057
357	ブプロフェジン	73						73
364	フェンピロキシメート	9.6						9.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4.9			136	380		521
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					168		168
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,187	402		3,590
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		7.6			278		285
合 計		796	808	0.43	3,403	1,228		6,235

表2-2-21 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	12						12
53	エチルベンゼン	86						86
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.24				0.24
80	キシレン	107						107
95	フルアジナム		8.0					8.0
96	ジフェノコナゾール			0.038				0.038
108	メコプロップ							
113	シマジン				30			30
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		3.3					3.3
195	プロチオホス	2.7						2.7
212	アセフェート	602						602
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	265						265
260	クロタロニル		199					199
286	トリクロピル				291			291
350	ベルメリン	1.9						1.9
357	ブプロフェジン	4.0						4.0
364	フェンピロキシメート	1.6						1.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				263	173		436
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					76		76
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				2,743	183		2,926
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		5.5		0.60	126		132
合 計		1,082	216	0.28	3,328	559		5,185

表2-2-22 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	31						31
53	エチルベンゼン	228						228
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.003				0.003
80	キシレン	283						283
95	フルアジナム		829					829
96	ジフェノコナゾール			0.033				0.033
108	メコプロップ							
113	シマジン				51			51
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン				11			11
170	テトラコナゾール		3.9					3.9
195	プロチオホス	18						18
212	アセフェート	382						382
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	689						689
260	クロタロニル		1,622					1,622
286	トリクロピル				334			334
350	ベルメリン	1.3						1.3
357	ブプロフェジン	280						280
364	フェンピロキシメート	63						63
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				412	701		1,113
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					310		310
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				4,516	742		5,259
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		11		1.0	512		524
合 計		1,976	2,465	0.036	5,326	2,265		12,032

表2-2-23 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	149						149
53	エチルベンゼン	1,107						1,107
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.4				1.4
80	キシレン	1,374						1,374
95	フルアジナム		131					131
96	ジフェノコナゾール			0.058				0.058
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		1.9	4.6				6.5
140	フェンプロバトリン	4.7		10				15
169	ジウロン				5.5			5.5
170	テトラコナゾール		7.9					7.9
195	プロチオホス	97						97
212	アセフェート	7,061		15				7,075
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェニトロチオン	3,314		13				3,328
260	クロタロニル		1,803	0.030				1,804
286	トリクロピル				431			431
350	ベルメリン	74		3.3				77
357	ブプロフェジン	184						184
364	フェンピロキシメート	46						46
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2.0			1,401	2,006		3,409
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					888		888
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				19,784	2,126		21,909
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		17			1,467		1,484
合 計		13,413	1,962	47	21,621	6,487		43,531

表2-2-24 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	21						21
53	エチルベンゼン	151						151
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.011				0.011
80	キシレン	189						189
95	フルアジナム		155					155
96	ジフェノコナゾール			0.11				0.11
108	メコプロップ							
113	シマジン				16			16
118	ミクロブタニル		0.008	0.11				0.12
140	フェンプロパトリン	0.069		0.20				0.27
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	6.2						6.2
212	アセフェート	566		0.18				566
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	466		0.16				466
260	クロタロニル		513					513
286	トリクロピル				198			198
350	ベルメリン	1.3		0.096				1.4
357	ブプロフェジン	264						264
364	フェンピロキシメート	53						53
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				278	273		551
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					121		121
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				4,049	289		4,338
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.55		0.33	199		200
合 計		1,718	669	0.88	4,542	882		7,811

表2-2-25 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6.4						6.4
53	エチルベンゼン	56						56
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	68						68
95	フルアジナム		111					111
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.008	0.024				0.032
140	フェンプロバトリン	0.059		0.086				0.15
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		5.0					5.0
195	プロチオホス	26						26
212	アセフェート	579		0.18				579
229	チオファネートメチル			0.080				0.080
251	フェニトロチオン	143		0.16				143
260	クロタロニル		343					343
286	トリクロピル				125			125
350	ベルメリン			0.019				0.019
357	ブプロフェジン	51						51
364	フェンピロキシメート	13						13
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				54	159		214
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					71		71
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,832	169		2,001
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.6			116		121
合 計		942	464	0.55	2,011	515		3,933

表2-2-26 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	43						43
53	エチルベンゼン	306						306
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0002				0.0002
80	キシレン	383						383
95	フルアジナム		133					133
96	ジフェノコナゾール			0.002				0.002
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.58	0.042				0.63
140	フェンプロバトリン	2.3		0.16				2.5
169	ジウロン				2.5			2.5
170	テトラコナゾール		0.040					0.040
195	プロチオホス	5.7						5.7
212	アセフェート	575		0.31				575
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェニトロチオン	950		0.28				951
260	クロタロニル		293					293
286	トリクロピル				0.41			0.41
350	ベルメリン	20		0.025				20
357	ブプロフェジン	37						37
364	フェンピロキシメート	6.7						6.7
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				45	133		178
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					59		59
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,457	141		1,598
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.1			97		102
合 計		2,329	430	0.86	1,504	431		4,694

表2-2-27 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	117						117
53	エチルベンゼン	864						864
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.058				0.058
80	キシレン	1,073						1,073
95	フルアジナム		29					29
96	ジフェノコナゾール			0.58				0.58
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		1.0	6.5				7.5
140	フェンプロバトリン	3.3		14				17
169	ジウロン				27			27
170	テトラコナゾール		0.080					0.080
195	プロチオホス	40						40
212	アセフェート	7,104		12				7,116
229	チオファネートメチル			0.080				0.080
251	フェニトロチオン	2,612		11				2,623
260	クロタロニル		468	2.2				470
286	トリクロピル				284			284
350	ベルメリン	42		7.1				49
357	ブプロフェジン	20						20
364	フェンピロキシメート	4.3						4.3
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3.0			140	375		518
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					166		166
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,303	397		1,700
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.8			274		277
合 計		11,882	501	53	1,755	1,211		15,402

表2-2-28 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	41						41
53	エチルベンゼン	304						304
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.048				0.048
80	キシレン	377						377
95	フルアジナム		328					328
96	ジフェノコナゾール			0.48				0.48
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.10	1.7				1.8
140	フェンプロパトリン	0.79		2.8				3.6
169	ジウロン				8.5			8.5
170	テトラコナゾール		15					15
195	プロチオホス	32						32
212	アセフェート	2,016		4.5				2,020
229	チオファネートメチル			0.080				0.080
251	フェニトロチオン	910		4.0				914
260	クロタロニル		792	0.60				792
286	トリクロピル				498			498
350	ベルメトリン	51		1.6				52
357	ブプロフェジン	216						216
364	フェンピロキシメート	53						53
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				261	718		979
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					318		318
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,192	761		3,953
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		21			525		546
合 計		3,999	1,156	16	3,960	2,321		11,452

表2-2-29 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7.2						7.2
53	エチルベンゼン	51						51
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00007				0.00007
80	キシレン	64						64
95	フルアジナム		8.5					8.5
96	ジフェノコナゾール			0.0007				0.0007
108	メコプロップ							
113	シマジン				16			16
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	183						183
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	159						159
260	クロタロニル		303					303
286	トリクロピル							
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	40						40
364	フェンピロキシメート	10						10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				262	57		318
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					25		25
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,503	60		1,563
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.34		0.31	41		42
合 計		515	312	0.0008	1,781	183		2,790

表2-2-30 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3.3						3.3
53	エチルベンゼン	31						31
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.002				0.002
80	キシレン	37						37
95	フルアジナム		9.5					9.5
96	ジフェノコナゾール			0.020				0.020
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン			0.0006				0.0006
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	14						14
212	アセフェート	293						293
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	74						74
260	クロタロニル		238					238
286	トリクロピル				83			83
350	ベルメリン	0.95						0.95
357	ブプロフェジン	42						42
364	フェンピロキシメート	6.0						6.0
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.47			199	141		341
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					62		62
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				2,301	150		2,451
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.8			103		106
合 計		503	250	0.022	2,583	456		3,792

表2-2-31 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9.7						9.7
53	エチルベンゼン	69						69
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0003				0.0003
80	キシレン	87						87
95	フルアジナム		81					81
96	ジフェノコナゾール			0.003				0.003
108	メコプロップ							
113	シマジン				20			20
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	35						35
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	217						217
260	クロタロニル		73					73
286	トリクロピル				316			316
350	ベルメリン	0.030						0.030
357	ブプロフェジン	6.2						6.2
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				194	100		294
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					44		44
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,365	106		1,471
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.19		0.40	73		74
合 計		424	155	0.003	1,896	324		2,800

表2-2-32 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2.8						2.8
53	エチルベンゼン	20						20
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	24						24
95	フルアジナム		15					15
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン				48			48
118	ミクロブタニル			0.008				0.008
140	フェンプロバトリン			0.003				0.003
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス							
212	アセフェート	84						84
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	61						61
260	クロタロニル		99					99
286	トリクロピル				119			119
350	ベルメトリン	2.0		0.010				2.0
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				164	45		208
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					20		20
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				871	47		919
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.32		0.95	33		34
合 計		194	114	0.020	1,202	145		1,655

表2-2-33 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	21						21
53	エチルベンゼン	151						151
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.068				0.068
80	キシレン	189						189
95	フルアジナム		20					20
96	ジフェノコナゾール			0.68				0.68
108	メコプロップ							
113	シマジン				70			70
118	ミクロブタニル		0.040	0.14				0.18
140	フェンプロバトリン	0.13		0.36				0.49
169	ジウロン				2.8			2.8
170	テトラコナゾール		0.040					0.040
195	プロチオホス							
212	アセフェート	1,017		0.35				1,017
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	464		0.31				465
260	クロタロニル		188					188
286	トリクロピル				220			220
350	ベルメトリン	0.67		0.093				0.76
357	ブプロフェジン	16						16
364	フェンピロキシメート	5.5						5.5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.70			441	184		625
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					81		81
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				6,360	195		6,555
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.20		1.4	134		136
合 計		1,865	208	2.0	7,096	594		9,765

表2-2-34 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	87						87
53	エチルベンゼン	627						627
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.24				0.24
80	キシレン	782						782
95	フルアジナム		139					139
96	ジフェノコナゾール			0.077				0.077
108	メコプロップ							
113	シマジン				68			68
118	ミクロブタニル		0.35	2.7				3.0
140	フェンプロパトリン	1.1		2.8				3.9
169	ジウロン				30			30
170	テトラコナゾール		5.1					5.1
195	プロチオホス	29						29
212	アセフェート	2,967		3.8				2,971
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	1,925		3.4				1,928
260	クロタロニル		1,571	0.58				1,571
286	トリクロピル				163			163
350	ベルメトリン	24		0.66				25
357	ブプロフェジン	193						193
364	フェンピロキシメート	39						39
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				252	603		855
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					267		267
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				6,735	639		7,374
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		5.1		1.4	441		448
合 計		6,674	1,720	14	7,249	1,951		17,608

表2-2-35 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4.3						4.3
53	エチルベンゼン	32						32
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	40						40
95	フルアジナム		73					73
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		0.010					0.010
195	プロチオホス	3.1						3.1
212	アセフェート	95						95
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	97						97
260	クロタロニル		47					47
286	トリクロピル				88			88
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	1.1						1.1
364	フェンピロキシメート	2.9						2.9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				41	52		93
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					23		23
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				373	55		428
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.6			38		42
合 計		275	124		502	167		1,068

表2-2-36 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6.0						6.0
53	エチルベンゼン	43						43
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	54						54
95	フルアジナム		12					12
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル			0.034				0.034
140	フェンプロバトリン			0.013				0.013
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		0.010					0.010
195	プロチオホス	1.2						1.2
212	アセフェート	81						81
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	133						133
260	クロタロニル		33					33
286	トリクロピル				170			170
350	ベルメトリン			0.039				0.039
357	ブプロフェジン	7.4						7.4
364	フェンピロキシメート							
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				23	66		89
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					29		29
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				83	70		153
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.9			48		50
合 計		324	47	0.086	276	213		860

表2-2-37 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	22						22
53	エチルベンゼン	160						160
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.002				0.002
80	キシレン	199						199
95	フルアジナム		11					11
96	ジフェノコナゾール			0.016				0.016
108	メコプロップ							
113	シマジン				37			37
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	7.6						7.6
212	アセフェート	142						142
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	490						490
260	クロタロニル		724					724
286	トリクロピル				2.7			2.7
350	ベルメリン	1.5						1.5
357	ブプロフェジン	9.0						9.0
364	フェンピロキシメート	1.6						1.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				158	85		243
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					38		38
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,972	90		2,062
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.50		0.73	62		64
合 計		1,032	735	0.018	2,170	276		4,213

表2-2-38 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3.7						3.7
53	エチルベンゼン	29						29
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0007				0.0007
80	キシレン	35						35
95	フルアジナム		24					24
96	ジフェノコナゾール			0.007				0.007
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	4.8						4.8
212	アセフェート	74						74
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	83						83
260	クロタロニル		139					139
286	トリクロピル				394			394
350	ベルメリン	0.81						0.81
357	ブプロフェジン	156						156
364	フェンピロキシメート	30						30
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				32	197		229
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					87		87
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				278	209		487
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.84			144		145
合 計		416	165	0.008	704	637		1,922

表2-2-39 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6.1						6.1
53	エチルベンゼン	49						49
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0001				0.0001
80	キシレン	60						60
95	フルアジナム		17					17
96	ジフェノコナゾール			0.001				0.001
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	15						15
212	アセフェート	67						67
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	136						136
260	クロタロニル		755					755
286	トリクロピル				39			39
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	56						56
364	フェンピロキシメート	9.7						9.7
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				65	181		245
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					80		80
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,380	191		1,572
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.6			132		137
合 計		399	776	0.001	1,484	584		3,243

表2-2-40 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	134						134
53	エチルベンゼン	995						995
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.28				0.28
80	キシレン	1,237						1,237
95	フルアジナム		217					217
96	ジフェノコナゾール			0.44				0.44
108	メコプロップ							
113	シマジン				19			19
118	ミクロブタニル		0.59	2.2				2.8
140	フェンプロパトリン	0.98		3.5				4.5
169	ジウロン				8.4			8.4
170	テトラコナゾール		8.2					8.2
195	プロチオホス	99						99
212	アセフェート	3,854		4.4				3,858
229	チオファネートメチル			0.28				0.28
251	フェニトロチオン	2,988		4.0				2,992
260	クロタロニル		1,347	1.1				1,348
286	トリクロピル				575			575
350	ベルメトリン	30		2.1				32
357	ブプロフェジン	274						274
364	フェンピロキシメート	57						57
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				369	1,143		1,512
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					506		506
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				7,875	1,211		9,086
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		21		0.38	835		857
合 計		9,669	1,594	18	8,847	3,695		23,823

表2-2-41 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4.8						4.8
53	エチルベンゼン	39						39
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.0004				0.0004
80	キシレン	48						48
95	フルアジナム		49					49
96	ジフェノコナゾール			0.004				0.004
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	13						13
212	アセフェート	113						113
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	108						108
260	クロタロニル		64					64
286	トリクロピル				38			38
350	ベルメトリン	1.2						1.2
357	ブプロフェジン	66						66
364	フェンピロキシメート	13						13
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				298	60		358
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					27		27
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				5,862	64		5,926
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.8			44		49
合 計		406	117	0.004	6,197	194		6,915

表2-2-42 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4.4						4.4
53	エチルベンゼン	34						34
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	42						42
95	フルアジナム		485					485
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロバトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	6.5						6.5
212	アセフェート	59						59
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	98						98
260	クロタロニル		350					350
286	トリクロピル				107			107
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	110						110
364	フェンピロキシメート	23						23
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				326	130		456
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					57		57
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				2,010	137		2,147
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.0			95		97
合 計		376	837		2,443	419		4,074

表2-2-43 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14						14
53	エチルベンゼン	102						102
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00004				0.00004
80	キシレン	126						126
95	フルアジナム		428					428
96	ジフェノコナゾール			0.0004				0.0004
108	メコプロップ							
113	シマジン				24			24
118	ミクロブタニル			0.001				0.001
140	フェンプロバトリン			0.004				0.004
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		2.0					2.0
195	プロチオホス	10						10
212	アセフェート	237						237
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	305						305
260	クロタロニル		993					993
286	トリクロピル				319			319
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	533						533
364	フェンピロキシメート	109						109
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				217	301		518
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					133		133
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				4,904	319		5,223
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.9		0.47	220		225
合 計		1,436	1,427	0.006	5,465	972		9,300

表2-2-44 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2.8						2.8
53	エチルベンゼン	24						24
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物							
80	キシレン	29						29
95	フルアジナム		31					31
96	ジフェノコナゾール							
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	5.8						5.8
212	アセフェート	88						88
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	64						64
260	クロタロニル		178					178
286	トリクロピル				281			281
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	25						25
364	フェンピロキシメート	5.6						5.6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0.35			45	44		89
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					19		19
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				411	47		458
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.76			32		33
合 計		245	209		737	142		1,334

表2-2-45 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	22						22
53	エチルベンゼン	155						155
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00002				0.00002
80	キシレン	193						193
95	フルアジナム		129					129
96	ジフェノコナゾール			0.0002				0.0002
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル							
140	フェンプロパトリン							
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	4.3						4.3
212	アセフェート	55						55
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	478						478
260	クロタロニル		628	0.030				628
286	トリクロピル				81			81
350	ベルメトリン			0.010				0.010
357	ブプロフェジン	30						30
364	フェンピロキシメート	7.7						7.7
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				197	163		360
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					72		72
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				2,762	173		2,935
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.7			119		123
合 計		944	761	0.040	3,040	528		5,273

表2-2-46 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	48						48
53	エチルベンゼン	342						342
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.00005				0.00005
80	キシレン	428						428
95	フルアジナム		78					78
96	ジフェノコナゾール			0.0005				0.0005
108	メコプロップ							
113	シマジン				5.7			5.7
118	ミクロブタニル			0.018				0.018
140	フェンプロパトリン			0.014				0.014
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	3.3						3.3
212	アセフェート	61						61
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	1,066						1,066
260	クロタロニル		302					302
286	トリクロピル				467			467
350	ベルメリン	0.97		0.019				0.99
357	ブプロフェジン	426						426
364	フェンピロキシメート	86						86
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				186	288		474
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					127		127
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				3,501	305		3,805
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		7.3		0.11	210		218
合 計		2,461	388	0.052	4,160	930		7,939

表2-2-47 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	133						133
53	エチルベンゼン	970						970
64	エトフェンプロックス							
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			0.002				0.002
80	キシレン	1,209						1,209
95	フルアジナム		52					52
96	ジフェノコナゾール			0.019				0.019
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル			0.001				0.001
140	フェンプロパトリン	0.080		0.011				0.091
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		2.5					2.5
195	プロチオホス	54						54
212	アセフェート	59		0.18				59
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	2,966		0.16				2,966
260	クロタロニル		365	1.2				366
286	トリクロピル				84			84
350	ベルメリン	0.75		0.010				0.76
357	ブプロフェジン	9.5						9.5
364	フェンピロキシメート	13						13
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)				222	448		670
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					198		198
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				1,875	475		2,350
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.9			328		330
合 計		5,415	422	1.6	2,181	1,450		9,469