

(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3年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	対象化学物質名	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。)	1,811						1,811
53	エチルベンゼン	13,488						13,488
64	エトフェンブロックス	47		1.8				49
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			2.5				2.5
80	キシレン	16,741						16,741
95	フルアジナム		10,400					10,400
96	ジフェノコナゾール			3.9				3.9
108	メコプロップ							
113	シマジン				568			568
118	ミクロブタニル		9.8	42				52
140	フェンプロパトリン	28		63				91
169	ジウロン				509			509
170	テトラコナゾール		64					64
195	プロチオホス	1,245						1,245
212	アセフェート	48,071		82				48,153
229	チオファネートメチル			9.4				9.4
251	フェニトロチオン	40,305		73				40,378
260	クロロタロニル		27,425	20				27,445
286	トリクロピル				13,974			13,974
350	ベルメリン	664		38				702
357	ブプロフェジン	3,315						3,315
364	フェンピロキシメート	771						771
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。)	25			32,297	42,941		75,263
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					19,008		19,008
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				290,943	45,504		336,447
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		284		11	31,392		31,688
合 計		126,511	38,183	336	338,302	138,846		642,177

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3年度;北海道)

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。)	161						161
53	エチルベンゼン	1,349						1,349
64	エトフェンブロックス	0.81						0.81
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	1,649						1,649
95	フルアジナム		6,606					6,606
96	ジフェノコナゾール			0.059				0.059
108	メコプロップ							
113	シマジン				11			11
118	ミクロブタニル		0.10	0.31				0.42
140	フェンプロパトリン	0.24		0.37				0.61
169	ジウロン				35			35
170	テトラコナゾール		10					10
195	プロチオホス	528						528
212	アセフェート	1,329		0.92				1,330
229	チオファネートメチル			0.24				0.24
251	フェニトロチオン	3,570		0.82				3,571
260	クロロタロニル		442	0.58				442
286	トリクロピル				41			41
350	ベルメリン	7.9		0.33				8.2
357	ブプロフェジン							
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。)				1,398	5,870		7,267
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					2,598		2,598
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				9,126	6,220		15,346
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		20		0.21	4,291		4,311
合 計		8,619	7,077	3.6	10,610	18,979		45,289

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3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。)	10						10
53	エチルベンゼン	95						95
64	エトフェンプロックス	0.33						0.33
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	115						115
95	フルアジナム		8.0					8.0
96	ジフェノコナゾール			0.034				0.034
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.008	0.003				0.011
140	フェンプロパトリン	0.049		0.018				0.067
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	52						52
212	アセフェート	697		0.19				697
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	229		0.17				230
260	クロタロニル		468					468
286	トリクロピル				43			43
350	ベルメリン	0.42						0.42
357	ブプロフェジン	0.84						0.84
364	フェンピロキシメート	0.35						0.35
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。)	0.36			179	675		854
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					299		299
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				2,713	715		3,428
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.3			493		495
合 計		1,202	477	0.41	2,935	2,181		6,796

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3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。)	13						13
53	エチルベンゼン	109						109
64	エトフェンプロックス	1.1						1.1
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	134						134
95	フルアジナム		19					19
96	ジフェノコナゾール			0.029				0.029
108	メコプロップ							
113	シマジン				8.6			8.6
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	12						12
212	アセフェート	319						319
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	303						303
260	クロタロニル		497					497
286	トリクロピル				41			41
350	ベルメリン	3.0						3.0
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。)	1.9			565	308		875
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					136		136
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				6,144	326		6,470
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.0		0.17	225		228
合 計		896	519	0.032	6,758	996		9,169

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3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。)	23						23
53	エチルベンゼン	204						204
64	エトフェンブロックス	0.69						0.69
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	247						247
95	フルアジナム		43					43
96	ジフェノコナゾール			0.027				0.027
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル			0.010				0.010
140	フェンプロパトリン	0.020		0.023				0.043
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		3.4					3.4
195	プロチオホス	33						33
212	アセフェート	747						747
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェントロチオン	531						531
260	クロタロニル		738					738
286	トリクロピル				420			420
350	ベルメリン	1.4		0.010				1.4
357	ブプロフェジン	15						15
364	フェンピロキシメート	5.9						5.9
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。)	5.1			2,018	912		2,935
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					403		403
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				10,843	966		11,809
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		8.2			666		675
合 計		1,814	793	0.35	13,281	2,947		18,836

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3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。)	4.5						4.5
53	エチルベンゼン	42						42
64	エトフェンブロックス							
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	50						50
95	フルアジナム		4.6					4.6
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	3.8						3.8
212	アセフェート	100						100
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	104						104
260	クロタロニル		460					460
286	トリクロピル				39			39
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	0.77						0.77
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。)	1.7			564	276		842
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					122		122
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				4,451	292		4,743
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.8			202		204
合 計		307	468		5,054	891		6,720

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3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。)	10						10
53	エチルベンゼン	80						80
64	エトフェンプロックス	0.077						0.077
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	99						99
95	フルアジナム							
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							
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	9.5						9.5
212	アセフェート	205						205
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	232						232
260	クロタロニル		247					247
286	トリクロピル				135			135
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	5.9						5.9
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。)	0.40			411	282		693
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					125		125
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				4,396	299		4,695
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.5			206		208
合 計		644	248	0.0004	4,942	912		6,746

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3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。)	15						15
53	エチルベンゼン	111						111
64	エトフェンプロックス	0.30						0.30
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			0.005				0.005
80	キシレン	139						139
95	フルアジナム		5.2					5.2
96	ジフェノコナゾール			0.049				0.049
108	メコプロップ							
113	シマジン				10			10
118	ミクロブタニル			0.15				0.15
140	フェンプロパトリン			0.61				0.61
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		1.9					1.9
195	プロチオホス	3.8						3.8
212	アセフェート	677						677
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	343						343
260	クロタロニル		1,003					1,003
286	トリクロピル				321			321
350	ベルメトリン	1.1						1.1
357	ブプロフェジン	11						11
364	フェンピロキシメート	3.1						3.1
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。)				815	897		1,712
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					397		397
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				7,495	951		8,446
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		11		0.20	656		667
合 計		1,304	1,021	0.82	8,641	2,901		13,868

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3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。)	52						52
53	エチルベンゼン	376						376
64	エトフェンプロックス	3.0						3.0
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			0.008				0.008
80	キシレン	468						468
95	フルアジナム		75					75
96	ジフェノコナゾール			0.082				0.082
108	メコプロップ							
113	シマジン				74			74
118	ミクロブタニル		0.37	1.1				1.5
140	フェンプロパトリン	1.1		2.0				3.1
169	ジウロン				61			61
170	テトラコナゾール		0.010					0.010
195	プロチオホス	20						20
212	アセフェート	1,073		4.2				1,078
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェントロチオン	1,151		3.8				1,154
260	クロタロニル		769					769
286	トリクロピル				674			674
350	ベルメリン	89		0.88				89
357	ブプロフェジン	27						27
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。)				1,723	978		2,701
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					433		433
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				16,176	1,036		17,212
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		5.3		1.5	715		722
合 計		3,269	849	12	18,709	3,162		26,001

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3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。)	35						35
53	エチルベンゼン	278						278
64	エトフェンプロックス	6.7		0.82				7.5
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			0.028				0.028
80	キシレン	341						341
95	フルアジナム		97					97
96	ジフェノコナゾール			0.28				0.28
108	メコプロップ							
113	シマジン				50			50
118	ミクロブタニル		0.42	2.0				2.4
140	フェンプロパトリン	1.1		0.79				1.9
169	ジウロン				11			11
170	テトラコナゾール		1.7					1.7
195	プロチオホス	65						65
212	アセフェート	1,078		3.1				1,081
229	チオファネートメチル			0.16				0.16
251	フェントロチオン	771		2.7				774
260	クロタロニル		551					551
286	トリクロピル				563			563
350	ベルメリン	29		2.4				31
357	ブプロフェジン	20						20
364	フェンピロキシメート	17						17
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。)	1.4			1,978	807		2,787
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					357		357
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				15,370	856		16,225
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		8.3		1.0	590		600
合 計		2,643	659	12	17,973	2,611		23,899

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3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。)	182						182
53	エチルベンゼン	1,308						1,308
64	エトフェンブロックス	1.0						1.0
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			0.005				0.005
80	キシレン	1,631						1,631
95	フルアジナム		98					98
96	ジフェノコナゾール			0.049				0.049
108	メコプロップ							
113	シマジン				51			51
118	ミクロブタニル		0.30	0.98				1.3
140	フェンプロパトリン	1.4		0.81				2.2
169	ジウロン				45			45
170	テトラコナゾール		1.1					1.1
195	プロチオホス	4.0						4.0
212	アセフェート	1,839		3.9				1,842
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェントロチオン	4,049		3.5				4,052
260	クロタロニル		874	4.5				879
286	トリクロピル				721			721
350	ベルメトリン	21		1.1				22
357	ブプロフェジン	12						12
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。)	2.5			2,206	4,564		6,773
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					2,020		2,020
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				19,485	4,837		24,322
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.9		1.0	3,337		3,342
合 計		9,055	977	15	22,509	14,758		47,314

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3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。)	194						194
53	エチルベンゼン	1,401						1,401
64	エトフェンブロックス	2.5						2.5
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	1,747						1,747
95	フルアジナム		67					67
96	ジフェノコナゾール			0.21				0.21
108	メコプロップ							
113	シマジン				28			28
118	ミクロブタニル		1.1	8.4				9.5
140	フェンプロパトリン	3.0		8.2				11
169	ジウロン				151			151
170	テトラコナゾール		5.0					5.0
195	プロチオホス	20						20
212	アセフェート	4,321		8.3				4,330
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェントロチオン	4,315		7.4				4,323
260	クロタロニル		2,063	3.4				2,066
286	トリクロピル				365			365
350	ベルメトリン	80		9.1				89
357	ブプロフェジン	52						52
364	フェンピロキシメート	21						21
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			1,364	2,365		3,732
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					1,047		1,047
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				16,943	2,506		19,449
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		74		0.55	1,729		1,803
合 計		12,161	2,210	45	18,852	7,647		40,915

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3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。)	91						91
53	エチルベンゼン	658						658
64	エトフェンプロックス	1.8						1.8
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			0.013				0.013
80	キシレン	820						820
95	フルアジナム		408					408
96	ジフェノコナゾール			0.13				0.13
108	メコプロップ							
113	シマジン				43			43
118	ミクロブタニル		0.44	4.7				5.1
140	フェンプロパトリン	1.7		4.1				5.8
169	ジウロン				41			41
170	テトラコナゾール		2.5					2.5
195	プロチオホス	28						28
212	アセフェート	2,233		6.6				2,239
229	チオファネートメチル			0.52				0.52
251	フェントロチオン	2,021		5.9				2,027
260	クロタロニル		1,284	1.2				1,285
286	トリクロピル				1,623			1,623
350	ベルメリン	36		5.0				41
357	ブプロフェジン	55						55
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。)				1,005	1,772		2,776
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					784		784
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				12,262	1,878		14,140
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		23		0.86	1,295		1,319
合 計		5,956	1,717	28	14,974	5,729		28,404

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3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。)	38						38
53	エチルベンゼン	267						267
64	エトフェンプロックス	0.018						0.018
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	334						334
95	フルアジナム							
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							
118	ミクロブタニル		0.52	5.0				5.6
140	フェンプロパトリン	2.2		5.9				8.1
169	ジウロン				19			19
170	テトラコナゾール		0.080					0.080
195	プロチオホス							
212	アセフェート	1,278		3.1				1,281
229	チオファネートメチル			6.7				6.7
251	フェントロチオン	836		2.7				838
260	クロタロニル		145	1.6				146
286	トリクロピル				1,343			1,343
350	ベルメリン	13		0.96				13
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	4.9						4.9
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。)				136	2,306		2,442
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					1,021		1,021
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				452	2,444		2,896
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル					1,686		1,686
合 計		2,772	145	26	1,950	7,457		12,351

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3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。)	56						56
53	エチルベンゼン	396						396
64	エトフェンブロックス	1.3						1.3
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			0.020				0.020
80	キシレン	495						495
95	フルアジナム		123					123
96	ジフェノコナゾール			0.20				0.20
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.25	0.82				1.1
140	フェンプロパトリン	0.79		1.5				2.3
169	ジウロン				43			43
170	テトラコナゾール		0.010					0.010
195	プロチオホス							
212	アセフェート	847		3.1				850
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェントロチオン	1,237		2.8				1,240
260	クロロタロニル		854	3.5				857
286	トリクロピル				255			255
350	ベルメリン	11		0.83				12
357	ブプロフェジン	60						60
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。)				172	1,130		1,302
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					500		500
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				1,650	1,197		2,848
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.0			826		828
合 計		3,119	979	13	2,121	3,653		9,885

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3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。)	6.9						6.9
53	エチルベンゼン	51						51
64	エトフェンブロックス	0.55						0.55
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	64						64
95	フルアジナム		78					78
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				11			11
118	ミクロブタニル		0.18	0.57				0.75
140	フェンプロパトリン	0.46		0.74				1.2
169	ジウロン				28			28
170	テトラコナゾール		0.040					0.040
195	プロチオホス	6.3						6.3
212	アセフェート	1,213		0.70				1,213
229	チオファネートメチル			0.20				0.20
251	フェントロチオン	153		0.63				154
260	クロロタロニル		393					393
286	トリクロピル				40			40
350	ベルメリン	10		0.55				11
357	ブプロフェジン	3.5						3.5
364	フェンピロキシメート	6.5						6.5
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。)				2,714	792		3,507
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					351		351
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				24,621	840		25,461
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.5		0.22	579		582
合 計		1,515	474	3.5	27,415	2,562		31,969

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3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。)	23						23
53	エチルベンゼン	162						162
64	エトフェンプロックス	0.48						0.48
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			0.005				0.005
80	キシレン	203						203
95	フルアジナム		79					79
96	ジフェノコナゾール			0.045				0.045
108	メコプロップ							
113	シマジン				15			15
118	ミクロブタニル		1.2	2.7				4.0
140	フェンプロパトリン	2.0		5.6				7.6
169	ジウロン				6.9			6.9
170	テトラコナゾール		0.010					0.010
195	プロチオホス							
212	アセフェート	3,394		9.5				3,404
229	チオファネートメチル			0.080				0.080
251	フェントロチオン	507		8.5				515
260	クロタロニル		355					355
286	トリクロピル				123			123
350	ベルメリン	90		2.5				92
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。)				464	269		733
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					119		119
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				4,455	285		4,740
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.6		0.30	196		200
合 計		4,381	439	29	5,065	869		10,783

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3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。)	8.2						8.2
53	エチルベンゼン	58						58
64	エトフェンプロックス	0.44						0.44
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			0.0009				0.0009
80	キシレン	73						73
95	フルアジナム		22					22
96	ジフェノコナゾール			0.009				0.009
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	290						290
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	183						183
260	クロタロニル		308					308
286	トリクロピル				144			144
350	ベルメリン	0.56						0.56
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。)				726	292		1,019
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					129		129
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				6,527	310		6,837
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.70			214		215
合 計		615	330	0.010	7,397	946		9,288

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3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。)	1.9						1.9
53	エチルベンゼン	13						13
64	エトフェンブロックス	0.34						0.34
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			0.013				0.013
80	キシレン	17						17
95	フルアジナム							
96	ジフェノコナゾール			0.13				0.13
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	609						609
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	42						42
260	クロタロニル		202					202
286	トリクロピル				201			201
350	ベルメリン	1.0						1.0
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。)				555	166		721
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					73		73
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				2,520	176		2,696
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル					121		121
合 計		684	202	0.15	3,276	536		4,698

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3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。)	4.2						4.2
53	エチルベンゼン	32						32
64	エトフェンブロックス							
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		4.6					4.6
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				22			22
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	5.0						5.0
212	アセフェート	40						40
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	92						92
260	クロタロニル		49					49
286	トリクロピル				213			213
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	151						151
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。)				57	331		388
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					147		147
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	351		841
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.99		0.43	242		243
合 計		393	55	0.001	782	1,070		2,300

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3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。)	14						14
53	エチルベンゼン	127						127
64	エトフェンブロックス	0.38						0.38
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	153						153
95	フルアジナム		67					67
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			0.080				0.080
140	フェンプロパトリン	0.076		0.17				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	220						220
229	チオファネートメチル			0.080				0.080
251	フェントロチオン	330						330
260	クロタロニル		677					677
286	トリクロピル				116			116
350	ベルメリン	0.19		0.056				0.24
357	ブプロフェジン	109						109
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。)	4.2			258	801		1,063
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					354		354
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				3,502	848		4,350
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		9.0			585		594
合 計		982	754	0.39	3,876	2,589		8,201

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3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。)	11						11
53	エチルベンゼン	82						82
64	エトフェンブロックス	1.2						1.2
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	102						102
95	フルアジナム		16					16
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				13			13
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		0.060					0.060
195	プロチオホス	2.4						2.4
212	アセフェート	476						476
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	253						253
260	クロタロニル		240					240
286	トリクロピル				210			210
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	5.3						5.3
364	フェンピロキシメート	3.1						3.1
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。)				433	348		781
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					154		154
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				3,808	369		4,178
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.2		0.26	255		258
合 計		936	259	0.27	4,465	1,127		6,787

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3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。)	29						29
53	エチルベンゼン	213						213
64	エトフェンプロックス	0.23						0.23
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	266						266
95	フルアジナム		530					530
96	ジフェノコナゾール			0.017				0.017
108	メコプロップ							
113	シマジン				33			33
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		2.4					2.4
195	プロチオホス	12						12
212	アセフェート	253						253
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	652						652
260	クロタロニル		1,093					1,093
286	トリクロピル				376			376
350	ベルメリン	2.2						2.2
357	ブプロフェジン	172						172
364	フェンピロキシメート	38						38
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。)				826	1,400		2,226
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					620		620
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				6,409	1,483		7,893
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		8.4		0.67	1,023		1,033
合 計		1,639	1,634	0.019	7,645	4,527		15,444

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3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。)	145						145
53	エチルベンゼン	1,061						1,061
64	エトフェンプロックス	3.3						3.3
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			1.1				1.1
80	キシレン	1,320						1,320
95	フルアジナム		102					102
96	ジフェノコナゾール			0.036				0.036
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		2.2	4.2				6.4
140	フェンプロパトリン	5.3		8.4				14
169	ジウロン				5.5			5.5
170	テトラコナゾール		6.1					6.1
195	プロチオホス	60						60
212	アセフェート	5,548		14				5,562
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェントロチオン	3,216		13				3,229
260	クロタロニル		1,393	0.030				1,393
286	トリクロピル				548			548
350	ベルメリン	74		3.0				77
357	ブプロフェジン	174						174
364	フェンピロキシメート	52						52
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			2,711	3,187		5,900
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					1,411		1,411
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				25,327	3,377		28,704
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		12			2,330		2,342
合 計		11,660	1,515	44	28,591	10,305		52,116

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3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。)	22						22
53	エチルベンゼン	158						158
64	エトフェンブロックス	0.36						0.36
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			0.017				0.017
80	キシレン	197						197
95	フルアジナム		160					160
96	ジフェノコナゾール			0.17				0.17
108	メコプロップ							
113	シマジン				18			18
118	ミクロブタニル		0.016	0.11				0.12
140	フェンプロパトリン	0.059		0.21				0.27
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	7.1						7.1
212	アセフェート	722		0.18				723
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	484		0.16				484
260	クロタロニル		545					545
286	トリクロピル				273			273
350	ベルメリン	0.88		0.096				0.98
357	ブプロフェジン	379						379
364	フェンピロキシメート	77						77
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。)				573	557		1,130
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					247		247
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				5,397	591		5,987
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.3		0.36	407		409
合 計		2,047	706	0.94	6,260	1,802		10,817

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3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。)	8.9						8.9
53	エチルベンゼン	70						70
64	エトフェンブロックス	0.89						0.89
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	86						86
95	フルアジナム		85					85
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	0.030				0.038
140	フェンプロパトリン	0.050		0.081				0.13
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		2.1					2.1
195	プロチオホス	16						16
212	アセフェート	290		0.37				291
229	チオファネートメチル			0.16				0.16
251	フェントロチオン	198		0.33				198
260	クロタロニル		131					131
286	トリクロピル				211			211
350	ベルメリン	0.39		0.029				0.42
357	ブプロフェジン	49						49
364	フェンピロキシメート	12						12
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	245		337
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					108		108
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				1,707	260		1,967
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.5			179		183
合 計		731	222	1.0	2,009	792		3,756

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3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。)	27						27
53	エチルベンゼン	198						198
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	247						247
95	フルアジナム		68					68
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							
118	ミクロブタニル		0.62	0.066				0.69
140	フェンプロパトリン	2.2		0.33				2.5
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		0.080					0.080
195	プロチオホス	7.0						7.0
212	アセフェート	671		0.31				671
229	チオファネートメチル			0.28				0.28
251	フェニトロチオン	611		0.27				611
260	クロタロニル		371					371
286	トリクロピル				35			35
350	ベルメトリン	9.0		0.040				9.0
357	ブプロフェジン	57						57
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。)				70	357		428
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					158		158
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				1,383	379		1,762
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.2			261		266
合 計		1,841	444	1.3	1,489	1,156		4,931

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3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。)	116						116
53	エチルベンゼン	841						841
64	エトフェンプロックス	2.3						2.3
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			0.071				0.071
80	キシレン	1,048						1,048
95	フルアジナム							
96	ジフェノコナゾール			0.71				0.71
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.86	4.8				5.6
140	フェンプロパトリン	2.9		13				16
169	ジウロン				16			16
170	テトラコナゾール		0.090					0.090
195	プロチオホス	42						42
212	アセフェート	6,611		10				6,621
229	チオファネートメチル			0.12				0.12
251	フェントロチオン	2,576		9.1				2,585
260	クロタロニル		513	1.6				514
286	トリクロピル				204			204
350	ベルメトリン	36		5.1				41
357	ブプロフェジン	10						10
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。)				294	673		968
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					298		298
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				1,881	713		2,595
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.56			492		493
合 計		11,290	514	45	2,396	2,177		16,421

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3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。)	45						45
53	エチルベンゼン	330						330
64	エトフェンプロックス	9.3						9.3
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			0.052				0.052
80	キシレン	410						410
95	フルアジナム		302					302
96	ジフェノコナゾール			0.52				0.52
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.37	2.0				2.4
140	フェンプロパトリン	1.4		3.0				4.4
169	ジウロン				8.5			8.5
170	テトラコナゾール		14					14
195	プロチオホス	30						30
212	アセフェート	2,003		5.0				2,008
229	チオファネートメチル			0.040				0.040
251	フェントロチオン	994		4.5				999
260	クロタロニル		905	0.60				905
286	トリクロピル				611			611
350	ベルメリン	77		2.0				79
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	3.1						3.1
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。)				464	1,273		1,738
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					564		564
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				4,105	1,349		5,454
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		10			931		941
合 計		3,902	1,231	18	5,189	4,117		14,457

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3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。)	9.1						9.1
53	エチルベンゼン	65						65
64	エトフェンプロックス	0.019						0.019
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			0.00009				0.00009
80	キシレン	81						81
95	フルアジナム		8.4					8.4
96	ジフェノコナゾール			0.0009				0.0009
108	メコプロップ							
113	シマジン				17			17
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	121						121
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	203						203
260	クロタロニル		181					181
286	トリクロピル				41			41
350	ベルメリン							
357	ブプロフェジン	45						45
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。)				566	85		651
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				2,645	91		2,735
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.29		0.34	62		63
合 計		534	189	0.001	3,269	276		4,269

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3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。)	3.8						3.8
53	エチルベンゼン	35						35
64	エトフェンプロックス	0.019						0.019
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			0.001				0.001
80	キシレン	42						42
95	フルアジナム		3.3					3.3
96	ジフェノコナゾール			0.011				0.011
108	メコプロップ							
113	シマジン				5.6			5.6
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	11						11
212	アセフェート	135						135
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	86						86
260	クロタロニル		251					251
286	トリクロピル				123			123
350	ベルメリン	0.56						0.56
357	ブプロフェジン	68						68
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。)	0.68			416	296		713
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					131		131
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				2,829	313		3,142
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.1		0.11	216		218
合 計		392	257	0.012	3,373	957		4,978

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3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。)	14						14
53	エチルベンゼン	98						98
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	122						122
95	フルアジナム		92					92
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				12			12
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	57						57
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	306						306
260	クロタロニル		129					129
286	トリクロピル				284			284
350	ベルメリン	0.028						0.028
357	ブプロフェジン	8.2						8.2
364	フェンピロキシメート	0.91						0.91
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。)				409	207		616
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					92		92
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				2,242	219		2,461
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.18		0.24	151		152
合 計		606	221	0.004	2,947	669		4,444

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3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。)	1.7						1.7
53	エチルベンゼン	12						12
64	エトフェンプロックス	0.019						0.019
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			0.00008				0.00008
80	キシレン	15						15
95	フルアジナム		15					15
96	ジフェノコナゾール			0.0008				0.0008
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			0.002				0.002
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	80						80
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	38						38
260	クロタロニル		61					61
286	トリクロピル				97			97
350	ベルメリン	2.2						2.2
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。)				309	88		397
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					39		39
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				1,387	93		1,481
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.21		0.75	64		65
合 計		149	75	0.003	1,831	285		2,342

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3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。)	18						18
53	エチルベンゼン	132						132
64	エトフェンプロックス	0.88		0.97				1.9
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			0.038				0.038
80	キシレン	165						165
95	フルアジナム		15					15
96	ジフェノコナゾール			0.38				0.38
108	メコプロップ							
113	シマジン				15			15
118	ミクロブタニル		0.056	0.12				0.18
140	フェンプロパトリン	0.087		0.26				0.35
169	ジウロン							
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	683		0.35				683
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	405		0.32				405
260	クロタロニル		291					291
286	トリクロピル				337			337
350	ベルメリン	0.21		0.084				0.30
357	ブプロフェジン	13						13
364	フェンピロキシメート	3.7						3.7
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。)	0.71			757	368		1,126
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					163		163
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				8,472	390		8,862
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.13		0.30	269		270
合 計		1,422	306	2.5	9,581	1,190		12,501

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3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。)	89						89
53	エチルベンゼン	646						646
64	エトフェンプロックス	1.8						1.8
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			0.010				0.010
80	キシレン	804						804
95	フルアジナム		74					74
96	ジフェノコナゾール			0.097				0.097
108	メコプロップ							
113	シマジン				49			49
118	ミクロブタニル		0.52	1.2				1.7
140	フェンプロパトリン	0.95		3.7				4.7
169	ジウロン				30			30
170	テトラコナゾール		6.0					6.0
195	プロチオホス	31						31
212	アセフェート	3,974		3.1				3,977
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	1,972		2.8				1,974
260	クロタロニル		2,187	0.54				2,187
286	トリクロピル				195			195
350	ベルメリン	26		0.97				27
357	ブプロフェジン	183						183
364	フェンピロキシメート	42						42
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。)	0.61			710	1,339		2,049
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					593		593
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				10,417	1,419		11,836
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		6.8		0.99	979		987
合 計		7,769	2,274	12	11,402	4,329		25,787

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3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。)	3.3						3.3
53	エチルベンゼン	25						25
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	31						31
95	フルアジナム		93					93
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	2.4						2.4
212	アセフェート	69						69
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	74						74
260	クロタロニル		38					38
286	トリクロピル				87			87
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	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。)				55	97		152
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					43		43
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				390	103		493
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.2			71		75
合 計		206	135		532	314		1,188

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3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。)	3.1						3.1
53	エチルベンゼン	22						22
64	エトフェンプロックス	0.039						0.039
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	28						28
95	フルアジナム		4.2					4.2
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			0.009				0.009
140	フェンプロパトリン			0.007				0.007
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール							
195	プロチオホス	1.3						1.3
212	アセフェート	69						69
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	69						69
260	クロタロニル		44					44
286	トリクロピル				171			171
350	ベルメリン			0.010				0.010
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。)				54	115		170
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					51		51
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				202	122		324
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.6			84		86
合 計		199	50	0.026	428	373		1,050

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3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。)	19						19
53	エチルベンゼン	139						139
64	エトフェンプロックス	0.79						0.79
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	173						173
95	フルアジナム		17					17
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				19			19
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	8.1						8.1
212	アセフェート	146						146
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	424						424
260	クロタロニル		913					913
286	トリクロピル				2.7			2.7
350	ベルメリン	1.1						1.1
357	ブプロフェジン	9.9						9.9
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。)				383	184		567
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				3,069	195		3,264
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.39		0.37	135		135
合 計		922	930	0.022	3,474	595		5,921

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3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。)	2.4						2.4
53	エチルベンゼン	19						19
64	エトフェンブロックス	0.18						0.18
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	23						23
95	フルアジナム		22					22
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	3.7						3.7
212	アセフェート	37						37
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	54						54
260	クロタロニル		112					112
286	トリクロピル				436			436
350	ベルメリン	1.0						1.0
357	ブプロフェジン	68						68
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。)				66	392		459
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					174		174
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				457	416		872
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.78			287		288
合 計		220	136	0.005	959	1,269		2,583

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3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。)	6.4						6.4
53	エチルベンゼン	52						52
64	エトフェンブロックス	0.035						0.035
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	64						64
95	フルアジナム		13					13
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							
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	17						17
212	アセフェート	95						95
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	142						142
260	クロタロニル		730					730
286	トリクロピル				39			39
350	ベルメリン	0.18						0.18
357	ブプロフェジン	34						34
364	フェンピロキシメート	5.0						5.0
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。)				140	309		450
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					137		137
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				1,738	328		2,066
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		3.2			226		229
合 計		416	746	0.002	1,917	1,001		4,080

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3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。)	101						101
53	エチルベンゼン	747						747
64	エトフェンプロックス	3.2						3.2
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			0.27				0.27
80	キシレン	928						928
95	フルアジナム		219					219
96	ジフェノコナゾール			0.35				0.35
108	メコプロップ							
113	シマジン							
118	ミクロブタニル		0.28	2.5				2.8
140	フェンプロパトリン	1.1		3.2				4.3
169	ジウロン				8.5			8.5
170	テトラコナゾール		2.7					2.7
195	プロチオホス	76						76
212	アセフェート	2,878		4.3				2,882
229	チオファネートメチル			0.32				0.32
251	フェントロチオン	2,241		3.8				2,245
260	クロタロニル		1,337	0.56				1,338
286	トリクロピル				620			620
350	ベルメリン	37		2.5				39
357	ブプロフェジン	153						153
364	フェンピロキシメート	27						27
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。)				752	2,221		2,974
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					983		983
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				9,605	2,354		11,958
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		15			1,624		1,638
合 計		7,193	1,574	18	10,985	7,182		26,951

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3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。)	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	0.17						0.17
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			0.0005				0.0005
80	キシレン	29						29
95	フルアジナム		27					27
96	ジフェノコナゾール			0.005				0.005
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	9.7						9.7
212	アセフェート	50						50
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	62						62
260	クロタロニル		57					57
286	トリクロピル				71			71
350	ベルメリン	1.4						1.4
357	ブプロフェジン	88						88
364	フェンピロキシメート	17						17
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。)				492	123		615
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					55		55
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				6,393	131		6,523
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.0			90		94
合 計		283	88	0.005	6,956	399		7,725

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3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。)	1.8						1.8
53	エチルベンゼン	16						16
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	19						19
95	フルアジナム		242					242
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	7.7						7.7
212	アセフェート	65						65
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	40						40
260	クロタロニル		350					350
286	トリクロピル				37			37
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	122						122
364	フェンピロキシメート	24						24
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。)				650	248		898
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					110		110
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				3,552	263		3,815
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		2.9			181		184
合 計		296	595		4,239	801		5,932

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3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。)	17						17
53	エチルベンゼン	125						125
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			0.00008				0.00008
80	キシレン	155						155
95	フルアジナム		278					278
96	ジフェノコナゾール			0.0008				0.0008
108	メコプロップ							
113	シマジン				19			19
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		1.1					1.1
195	プロチオホス	10						10
212	アセフェート	200						200
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	378						378
260	クロタロニル		1,031					1,031
286	トリクロピル				530			530
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	597						597
364	フェンピロキシメート	119						119
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。)				340	627		966
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					277		277
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				5,833	664		6,497
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		5.2		0.37	458		464
合 計		1,602	1,315	0.0009	6,723	2,026		11,665

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3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。)	3.0						3.0
53	エチルベンゼン	24						24
64	エトフェンブロックス							
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	29						29
95	フルアジナム		14					14
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							
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	6.7						6.7
212	アセフェート	108						108
229	チオファネートメチル							
251	フェニトロチオン	66						66
260	クロタロニル		181					181
286	トリクロピル				335			335
350	ベルメトリン							
357	ブプロフェジン	18						18
364	フェンピロキシメート	4.2						4.2
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。)				88	96		183
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					42		42
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				517	101		618
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		0.91			70		71
合 計		259	195	0.002	939	310		1,703

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3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。)	19						19
53	エチルベンゼン	134						134
64	エトフェンブロックス							
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	167						167
95	フルアジナム		109					109
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	5.0						5.0
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	413						413
260	クロタロニル		896	0.030				896
286	トリクロピル				40			40
350	ベルメトリン	0.37		0.010				0.38
357	ブプロフェジン	50						50
364	フェンピロキシメート	12						12
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。)				400	384		784
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					170		170
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				3,934	407		4,341
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		4.0			281		284
合 計		881	1,009	0.040	4,375	1,241		7,506

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3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。)	40						40
53	エチルベンゼン	289						289
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	360						360
95	フルアジナム		61					61
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				7.8			7.8
118	ミクロブタニル			0.026				0.026
140	フェンプロパトリン			0.058				0.058
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		1.2					1.2
195	プロチオホス	4.1						4.1
212	アセフェート	77						77
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	897						897
260	クロタロニル		630					630
286	トリクロピル				385			385
350	ベルメリン	1.2		0.019				1.2
357	ブプロフェジン	481						481
364	フェンピロキシメート	97						97
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。)				394	630		1,024
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					279		279
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				4,216	667		4,883
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		6.5		0.16	460		467
合 計		2,246	698	0.10	5,003	2,036		9,983

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3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。)	110						110
53	エチルベンゼン	814						814
64	エトフェンプロックス	0.21						0.21
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	1,012						1,012
95	フルアジナム		28					28
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			0.002				0.002
140	フェンプロパトリン	0.060		0.016				0.076
169	ジウロン							
170	テトラコナゾール		1.2					1.2
195	プロチオホス	74						74
212	アセフェート	66		0.18				66
229	チオファネートメチル							
251	フェントロチオン	2,454		0.16				2,454
260	クロタロニル		437	1.8				439
286	トリクロピル				254			254
350	ベルメリン	0.77		0.010				0.78
357	ブプロフェジン							
364	フェンピロキシメート	6.6						6.6
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。)				544	1,297		1,842
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					574		574
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				3,407	1,375		4,782
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル		1.9			949		950
合 計		4,539	469	2.2	4,206	4,195		13,411