

(3) 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表3-1-0 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 全国)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				14	1,955		1,969
24	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)		7,134	3,057		210		10,401
40	エチルベンゼン		29,212	12,519		30	1,016	42,777
43	エチレンジクロール					7,078		7,078
63	キシレン	17,354	108,857	46,653	3,438	5,742	4,470	186,514
67	クレゾール	4,772	5,389	2,309				12,470
139	o-ジクロロベンゼン	37,116	120,952	51,836				209,904
140	p-ジクロロベンゼン	66,934	7,770	3,330				78,034
167	トクロロホン		855	366				1,221
185	ダイアジノン		703	301	1,626			2,630
186	ピリダフェンチオン	1,173			8			1,181
192	フェニトロチオン	873	27,230	11,670	5,834	90	826	46,523
193	フェンチオン	3,302	6,812	2,920				13,034
194	クロルピリホスメチル		3,606	1,545				5,151
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					181		181
227	トルエン	4	104	44		20		172
254	ヒドロキノン					8		8
267	ベルメトリン	8,166	1,777	761	97	5,605	953	17,358
304	ほう素及びその化合物	350			94	3,313		3,757
307	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)		3,997	1,713		2,303	386	8,399
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		337	144		67		548
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	482	7,407	3,174		1,026	505	12,595
326	プロボキスル	5,150			5,123		4,301	14,574
329	カルバリル				9,624			9,624
330	フェノプロカルブ	82			17,810	21,278		39,170
350	ジクロルボス	32,619	41,358	17,725				91,702
合計		178,377	373,497	160,070	43,668	48,906	12,456	816,974

表3-1-1 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 北海道)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	24		25
24	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	36		3		77
40	エチルベンゼン		157	149		0	13	318
43	エチレンジクロール					88		88
63	キシレン	222	583	554	44	72	56	1,530
67	クレゾール	61	29	27				117
139	o-ジクロロベンゼン	474	648	615				1,737
140	p-ジクロロベンゼン	854	42	40				936
167	トクロロホン		5	4				9
185	ダイアジノン		4	4	21			28
186	ピリダフェンチオン	15			0			15
192	フェニトロチオン	11	146	139	74	1	10	381
193	フェンチオン	42	37	35				113
194	クロルピリホスメチル		19	18				38
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	1	1		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメトリン	104	10	9	1	70	12	206
304	ほう素及びその化合物	4			1	41		47
307	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)		21	20		29	5	75
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	2		1		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6	40	38		13	6	103
326	プロボキスル	66			65		54	185
329	カルバリル				123			123
330	フェノプロカルブ	1			227	266		494
350	ジクロルボス	416	222	210				848
合計		2,277	2,002	1,900	557	611	155	7,502

表3-1-2 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,青森県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	10		11
24	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)		60	20		1		81
40	エチルベンゼン		244	82		0	5	331
43	エチレングリコール					38		38
63	キシレン	83	908	306	16	31	24	1,368
67	クレゾール	23	45	15				83
139	o-ジクロロベンゼン	178	1,009	340				1,526
140	p-ジクロロベンゼン	320	65	22				407
167	トクロロホン		7	2				10
185	ダイアジノン		6	2	8			16
186	ピダフェンチオン	6			0			6
192	フェントロチオン	4	227	76	28	0	4	341
193	フェンチオン	16	57	19				92
194	クロルピリホスメチル		30	10				40
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
227	トルエン	0	1	0		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	39	15	5	0	30	5	94
304	ほう素及びその化合物	2			0	18		20
307	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)		33	11		12	2	59
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	1		0		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	62	21		5	3	93
326	プロボキスル	25			25		23	72
329	カルバリル				46			46
330	フェノプロカルブ	0			85	114		199
350	ジクロルボス	156	345	116				617
	合計	853	3,116	1,049	209	262	67	5,555

表3-1-3 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,岩手県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	17		17
24	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)		59	12		2		74
40	エチルベンゼン		243	51		0	9	304
43	エチレングリコール					63		63
63	キシレン	80	907	190	16	51	40	1,285
67	クレゾール	22	45	9				76
139	o-ジクロロベンゼン	172	1,008	211				1,391
140	p-ジクロロベンゼン	310	65	14				388
167	トクロロホン		7	1				9
185	ダイアジノン		6	1	8			15
186	ピダフェンチオン	5			0			5
192	フェントロチオン	4	227	48	27	1	7	314
193	フェンチオン	15	57	12				84
194	クロルピリホスメチル		30	6				36
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	1	0		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	38	15	3	0	50	8	115
304	ほう素及びその化合物	2			0	30		32
307	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)		33	7		21	3	64
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	1		1		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	62	13		9	5	91
326	プロボキスル	24			24		38	86
329	カルバリル				45			45
330	フェノプロカルブ	0			82	190		273
350	ジクロルボス	151	345	72				568
	合計	826	3,112	653	202	436	111	5,340

表3-1-4 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計		
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務		家庭	
18	フィブロニル					0	45	45	
24	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)		53	34			5	92	
40	エチルベンゼン		219	138			1	24	381
43	エチレングリコール						164		164
63	キシレン	145	816	514	29	133	104		1,740
67	クレゾール	40	40	25					106
139	o-ジクロロベンゼン	310	906	571					1,787
140	p-ジクロロベンゼン	558	58	37					653
167	トリクロロホン		6	4					10
185	ダイアジノン			5	3	14			22
186	ピダフェンチオン	10				0			10
192	フェントロチオン	7	204	129	49	2	19		410
193	フェンチオン	28	51	32					111
194	クロルピリホスメチル		27	17					44
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						4		4
227	トルエン	0	1	0			0		2
254	ヒドロキノン						0		0
267	ベルメドロン	68	13	8	1	130	22		243
304	ほう素及びその化合物	3				1	77		81
307	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)		30	19			53	9	111
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	2			2		6
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	55	35			24	12	130
326	プロボキスル	43				43		100	185
329	カルバリル					80			80
330	フェノプロカルブ	1				149	493		643
350	ジクロルボス	272	310	195					777
	合計	1,488	2,798	1,764	364	1,134	289		7,837

表3-1-5 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計		
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務		家庭	
18	フィブロニル					0	10		11
24	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)		60	17			1		79
40	エチルベンゼン		246	72			0	5	323
43	エチレングリコール						38		38
63	キシレン	90	917	267	18	31	24		1,346
67	クレゾール	25	45	13					83
139	o-ジクロロベンゼン	192	1,019	296					1,507
140	p-ジクロロベンゼン	347	65	19					431
167	トリクロロホン		7	2					9
185	ダイアジノン		6	2	8				16
186	ピダフェンチオン	6				0			6
192	フェントロチオン	5	229	67	30	0	4		336
193	フェンチオン	17	57	17					91
194	クロルピリホスメチル		30	9					39
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1		1
227	トルエン	0	1	0			0		1
254	ヒドロキノン						0		0
267	ベルメドロン	42	15	4	1	30	5		97
304	ほう素及びその化合物	2				0	18		20
307	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	10			12	2	58
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	1			0		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	62	18			5	3	91
326	プロボキスル	27				27		23	76
329	カルバリル					50			50
330	フェノプロカルブ	0				92	114		207
350	ジクロルボス	169	348	101					619
	合計	925	3,146	915	226	262	67		5,540

表3-1-6 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,山形県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	21		21
24	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)		46	24		2		73
40	エチルベンゼン		189	100		0	11	300
43	エチレングリコール					76		76
63	キシレン	97	704	372	19	61	48	1,301
67	クレゾール	27	35	18				80
139	o-ジクロロベンゼン	207	782	413				1,402
140	p-ジクロロベンゼン	374	50	27				450
167	ドクロルホン		6	3				8
185	ダイアジノン		5	2	9			16
186	ピダフェンチオン	7			0			7
192	フェントロチオン	5	176	93	33	1	9	316
193	フェンチオン	18	44	23				86
194	クロルピリホスメチル		23	12				36
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	1	0		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	46	11	6	1	60	10	134
304	ほう素及びその化合物	2			1	35		38
307	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)		26	14		25	4	68
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	1		1		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	48	25		11	5	92
326	プロボキスル	29			29		46	103
329	カルバリル				54			54
330	フェノプロカルブ	0			99	228		328
350	ジクロルボス	182	267	141				591
	合計	996	2,415	1,276	244	523	133	5,587

表3-1-7 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,福島県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	28		28
24	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)		136	37		3		177
40	エチルベンゼン		557	153		0	14	726
43	エチレングリコール					101		101
63	キシレン	171	2,077	572	34	82	64	2,998
67	クレゾール	47	103	28				178
139	o-ジクロロベンゼン	365	2,307	635				3,308
140	p-ジクロロベンゼン	658	148	41				847
167	ドクロルホン		16	4				21
185	ダイアジノン		13	4	16			33
186	ピダフェンチオン	12			0			12
192	フェントロチオン	9	519	143	57	1	12	741
193	フェンチオン	32	130	36				198
194	クロルピリホスメチル		69	19				88
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3		3
227	トルエン	0	2	1		0		3
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	80	34	9	1	80	14	218
304	ほう素及びその化合物	3			1	47		52
307	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)		76	21		33	6	136
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		6	2		1		9
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5	141	39		15	7	207
326	プロボキスル	51			50		61	162
329	カルバリル				95			95
330	フェノプロカルブ	1			175	304		480
350	ジクロルボス	321	789	217				1,327
	合計	1,755	7,125	1,961	430	698	178	12,146

表3-1-8 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	44	45	
24	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)		201	48		5	253	
40	エチルベンゼン		823	195		1	1,042	
43	エチレングリコール					161	161	
63	キシレン	292	3,068	727	58	131	4,377	
67	クレゾール	80	152	36			268	
139	o-ジクロロベンゼン	624	3,408	808			4,841	
140	p-ジクロロベンゼン	1,126	219	52			1,397	
167	トクロルホン		24	6			30	
185	ダイアジノン		20	5	27		52	
186	ピダフェンチオン	20			0		20	
192	フェントロチオン	15	767	182	98	2	1,083	
193	フェンチオン	56	192	46			293	
194	クロルピリホスメチル		102	24			126	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	137	50	12	2	127	350	
304	ほう素及びその化合物	6			2	75	83	
307	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)		113	27		52	200	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		9	2		2	13	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	8	209	49		23	301	
326	プロボキスル	87			86		271	
329	カルバリル				162		162	
330	フェノプロカルブ	1			300	484	785	
350	ジクロルボス	549	1,165	276			1,990	
	合計	3,001	10,525	2,495	735	1,112	18,150	

表3-1-9 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	33	33	
24	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)		68	12		4	84	
40	エチルベンゼン		280	50		1	349	
43	エチレングリコール					121	121	
63	キシレン	111	1,044	188	22	98	1,540	
67	クレゾール	31	52	9			92	
139	o-ジクロロベンゼン	238	1,160	209			1,607	
140	p-ジクロロベンゼン	429	75	13			517	
167	トクロルホン		8	1			10	
185	ダイアジノン		7	1	10		18	
186	ピダフェンチオン	8			0		8	
192	フェントロチオン	6	261	47	37	2	367	
193	フェンチオン	21	65	12			98	
194	クロルピリホスメチル		35	6			41	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	1	0		0	2	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	52	17	3	1	96	185	
304	ほう素及びその化合物	2			1	56	59	
307	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)		38	7		39	91	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	1		1	5	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	71	13		17	113	
326	プロボキスル	33			33		139	
329	カルバリル				62		62	
330	フェノプロカルブ	1			114	363	478	
350	ジクロルボス	209	397	71			677	
	合計	1,144	3,584	644	280	834	6,698	

表3-1-10 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	22	22	
24	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)		191	22		2	215	
40	エチルベンゼン		783	88		0	883	
43	エチレングリコール					80	80	
63	キシレン	243	2,916	329	48	65	3,652	
67	クレゾール	67	144	16			227	
139	o-ジクロロベンゼン	520	3,240	365			4,125	
140	p-ジクロロベンゼン	937	208	23			1,169	
167	トクロルホン		23	3			25	
185	ダイアジノン		19	2	23		44	
186	ピダフェンチオン	16			0		17	
192	フェントロチオン	12	729	82	82	1	916	
193	フェンチオン	46	183	21			249	
194	クロルピリホスメチル		97	11			107	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	3	0		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	114	48	5	1	64	243	
304	ほう素及びその化合物	5			1	38	44	
307	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)		107	12		26	150	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		9	1		1	11	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	7	198	22		12	245	
326	プロボキスル	72			72		193	
329	カルバリル				135		135	
330	フェノプロカルブ	1			249	242	492	
350	ジクロルボス	457	1,108	125			1,690	
	合計	2,498	10,006	1,128	611	556	14,940	

表3-1-11 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				1	89	90	
24	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)		306	71		10	386	
40	エチルベンゼン		1,254	289		1	1,591	
43	エチレングリコール					322	322	
63	キシレン	811	4,671	1,079	161	261	7,186	
67	クレゾール	223	231	53			508	
139	o-ジクロロベンゼン	1,735	5,190	1,198			8,124	
140	p-ジクロロベンゼン	3,128	333	77			3,539	
167	トクロルホン		37	8			45	
185	ダイアジノン		30	7	76		113	
186	ピダフェンチオン	55			0		55	
192	フェントロチオン	41	1,169	270	273	4	1,793	
193	フェンチオン	154	292	67			514	
194	クロルピリホスメチル		155	36			190	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					8	8	
227	トルエン	0	4	1		1	7	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	382	76	18	5	255	778	
304	ほう素及びその化合物	16			4	151	171	
307	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	40		105	333	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		14	3		3	21	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	23	318	73		47	483	
326	プロボキスル	241			239		676	
329	カルバリル				450		450	
330	フェノプロカルブ	4			832	967	1,804	
350	ジクロルボス	1,525	1,775	410			3,709	
	合計	8,337	16,028	3,700	2,041	2,223	32,896	

表3-1-12 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				1	81	82	
24	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)		334	61		9	404	
40	エチルベンゼン		1,369	249		1	1,662	
43	エチレンジクロール					295	295	
63	キシレン	665	5,103	927	132	239	7,252	
67	クレゾール	183	253	46			481	
139	o-ジクロロベンゼン	1,423	5,670	1,030			8,123	
140	p-ジクロロベンゼン	2,567	364	66			2,997	
167	ドクロロホン		40	7			47	
185	ダイアジノン		33	6	62		101	
186	ピダフェンチオン	45			0		45	
192	フェントロチオン	33	1,276	232	224	4	1,804	
193	フェンチオン	127	319	58			504	
194	クロルピリホスメチル		169	31			200	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					8	8	
227	トルエン	0	5	1		1	7	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	313	83	15	4	234	689	
304	ほう素及びその化合物	13			4	138	155	
307	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)		187	34		96	333	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		16	3		3	21	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	18	347	63		43	493	
326	プロボキスル	197			196		573	
329	カルバリル				369		369	
330	フェノプロカルブ	3			683	887	1,573	
350	ジクロルボス	1,251	1,939	352			3,542	
	合計	6,840	17,508	3,180	1,674	2,038	31,760	

表3-1-13 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				2	252	253	
24	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	395		27	460	
40	エチルベンゼン		157	1,616		4	1,907	
43	エチレンジクロール					912	912	
63	キシレン	1,986	584	6,022	393	740	10,301	
67	クレゾール	546	29	298			873	
139	o-ジクロロベンゼン	4,248	649	6,691			11,588	
140	p-ジクロロベンゼン	7,660	42	430			8,131	
167	ドクロロホン		5	47			52	
185	ダイアジノン		4	39	186		229	
186	ピダフェンチオン	134			1		135	
192	フェントロチオン	100	146	1,506	668	12	2,538	
193	フェンチオン	378	37	377			791	
194	クロルピリホスメチル		19	199			219	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					23	23	
227	トルエン	0	1	6		3	9	
254	ヒドロキノン					1	1	
267	ベルメドロン	935	10	98	11	722	1,898	
304	ほう素及びその化合物	40			11	427	477	
307	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)		21	221		297	589	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	19		9	29	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	55	40	410		132	702	
326	プロボキスル	589			586		1,730	
329	カルバリル				1,101		1,101	
330	フェノプロカルブ	9			2,038	2,741	4,788	
350	ジクロルボス	3,733	222	2,288			6,243	
	合計	20,413	2,003	20,663	4,997	6,299	55,980	

表3-1-14 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 神奈川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				1	78	79	
24	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	187		8	282	
40	エチルベンゼン		355	768		1	1,164	
43	エチレングリコール					282	282	
63	キシレン	1,212	1,322	2,861	240	228	6,041	
67	クレゾール	333	65	142			540	
139	o-ジクロロベンゼン	2,592	1,468	3,179			7,240	
140	p-ジクロロベンゼン	4,675	94	204			4,974	
167	トクロルホン		10	22			33	
185	ダイアジノン		9	18	114		141	
186	ピダフェンチオン	82			1		82	
192	フェントロチオン	61	331	716	407	4	1,551	
193	フェンチオン	231	83	179			492	
194	クロルピリホスメチル		44	95			139	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
227	トルエン	0	1	3		1	5	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	570	22	47	7	223	906	
304	ほう素及びその化合物	24			7	132	163	
307	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)		49	105		92	261	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		4	9		3	16	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	34	90	195		41	379	
326	プロボキスル	360			358		889	
329	カルバリル				672		672	
330	フェノプロカルブ	6			1,244	846	2,096	
350	ジクロルボス	2,278	502	1,087			3,867	
	合計	12,459	4,534	9,816	3,050	1,945	32,300	

表3-1-15 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	56	56	
24	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)		127	35		6	169	
40	エチルベンゼン		522	145		1	696	
43	エチレングリコール					201	201	
63	キシレン	229	1,944	540	45	163	3,048	
67	クレゾール	63	96	27			186	
139	o-ジクロロベンゼン	489	2,160	600			3,249	
140	p-ジクロロベンゼン	883	139	39			1,060	
167	トクロルホン		15	4			19	
185	ダイアジノン		13	3	21		37	
186	ピダフェンチオン	15			0		16	
192	フェントロチオン	12	486	135	77	3	736	
193	フェンチオン	44	122	34			199	
194	クロルピリホスメチル		64	18			82	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	2	1		1	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	108	32	9	1	159	336	
304	ほう素及びその化合物	5			1	94	100	
307	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)		71	20		65	168	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		6	2		2	10	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6	132	37		29	219	
326	プロボキスル	68			68		258	
329	カルバリル				127		127	
330	フェノプロカルブ	1			235	605	841	
350	ジクロルボス	430	738	205			1,374	
	合計	2,352	6,669	1,852	576	1,390	13,193	

表3-1-16 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	10	11	
24	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	22		1	63	
40	エチルベンゼン		166	88		0	260	
43	エチレングリコール					38	38	
63	キシレン	106	617	330	21	31	1,129	
67	クレゾール	29	31	16			76	
139	o-ジクロロベンゼン	228	685	366			1,279	
140	p-ジクロロベンゼン	410	44	24			478	
167	ドクロロホン		5	3			7	
185	ダイアジノン		4	2	10		16	
186	ピダフェンチオン	7			0		7	
192	フェントチオン	5	154	82	36	0	283	
193	フェンチオン	20	39	21			79	
194	クロルピホスメチル		20	11			31	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	0		0	1	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	50	10	5	1	30	101	
304	ほう素及びその化合物	2			1	18	20	
307	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	12		12	49	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	1		0	3	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	42	22		6	76	
326	プロボキスル	32			31		86	
329	カルバリル				59		59	
330	フェノプロカルブ	1			109	114	224	
350	ジクロルボス	200	234	125			560	
	合計	1,094	2,116	1,131	268	262	4,938	

表3-1-17 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	17	17	
24	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)		42	46		2	90	
40	エチルベンゼン		173	190		0	371	
43	エチレングリコール					61	61	
63	キシレン	109	643	707	22	49	1,568	
67	クレゾール	30	32	35			97	
139	o-ジクロロベンゼン	233	714	785			1,733	
140	p-ジクロロベンゼン	420	46	50			517	
167	ドクロロホン		5	6			11	
185	ダイアジノン		4	5	10		19	
186	ピダフェンチオン	7			0		7	
192	フェントチオン	5	161	177	37	1	388	
193	フェンチオン	21	40	44			105	
194	クロルピホスメチル		21	23			45	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	1	1		0	1	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	51	10	12	1	48	130	
304	ほう素及びその化合物	2			1	28	31	
307	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)		24	26		20	73	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	2		1	5	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	44	48		9	108	
326	プロボキスル	32			32		101	
329	カルバリル				60		60	
330	フェノプロカルブ	1			112	183	295	
350	ジクロルボス	205	244	269			718	
	合計	1,120	2,206	2,425	274	420	6,553	

表3-1-18 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		合計
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	17		17
24	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	16		2		61
40	エチルベンゼン		178	64		0	9	250
43	エチレングリコール					61		61
63	キシレン	87	662	237	17	49	38	1,092
67	クレゾール	24	33	12				68
139	o-ジクロロベンゼン	186	736	264				1,186
140	p-ジクロロベンゼン	336	47	17				400
167	トクロロホン		5	2				7
185	ダイアジノン		4	2	8			14
186	ピダフェンチオン	6			0			6
192	フェントロチオン	4	166	59	29	1	7	267
193	フェンチオン	17	41	15				73
194	クロルピリホスメチル		22	8				30
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	1	0		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	41	11	4	0	48	8	112
304	ほう素及びその化合物	2			0	28		31
307	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)		24	9		20	3	56
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		2	1		1		3
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	45	16		9	4	77
326	プロボキスル	26			26		37	88
329	カルバリル				48			48
330	フェノプロカルブ	0			89	183		272
350	ジクロルボス	164	252	90				505
合計		895	2,272	815	219	420	107	4,727

表3-1-19 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18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	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		合計
			自治体	防除業者		業務	家庭	
18	フィブロニル				0	15		15
24	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)		63	19		2		84
40	エチルベンゼン		259	77		0	8	345
43	エチレングリコール					54		54
63	キシレン	100	966	289	20	44	34	1,452
67	クレゾール	27	48	14				89
139	o-ジクロロベンゼン	213	1,074	321				1,607
140	p-ジクロロベンゼン	384	69	21				473
167	トクロロホン		8	2				10
185	ダイアジノン		6	2	9			17
186	ピダフェンチオン	7			0			7
192	フェントロチオン	5	242	72	33	1	6	359
193	フェンチオン	19	60	18				97
194	クロルピリホスメチル		32	10				42
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
227	トルエン	0	1	0		0		1
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	47	16	5	1	42	7	118
304	ほう素及びその化合物	2			1	25		28
307	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)		35	11		17	3	66
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	1		1		4
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	66	20		8	4	100
326	プロボキスル	30			29		33	91
329	カルバリル				55			55
330	フェノプロカルブ	0			102	161		264
350	ジクロルボス	187	367	110				664
合計		1,023	3,316	991	250	371	94	6,045

表3-1-20 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	56	56	
24	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)		80	35		6	120	
40	エチルベンゼン		326	142		1	497	
43	エチレングリコール					201	201	
63	キシレン	216	1,214	530	43	163	2,292	
67	クレゾール	59	60	26			146	
139	o-ジクロロベンゼン	461	1,348	588			2,398	
140	p-ジクロロベンゼン	832	87	38			956	
167	トクロルホン		10	4			14	
185	ダイアジノン		8	3	20		31	
186	ピダフェンチオン	15			0		15	
192	フェントロチオン	11	304	132	73	3	545	
193	フェンチオン	41	76	33			150	
194	クロルピリホスメチル		40	18			58	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	1	1		1	2	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	102	20	9	1	159	317	
304	ほう素及びその化合物	4			1	94	100	
307	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	19		65	140	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		4	2		2	7	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	6	83	36		29	168	
326	プロボキスル	64			64		250	
329	カルバリル				120		120	
330	フェノプロカルブ	1			221	605	827	
350	ジクロルボス	405	461	201			1,068	
	合計	2,217	4,164	1,817	543	1,390	10,484	

表3-1-21 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	34	34	
24	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)		137	66		4	207	
40	エチルベンゼン		561	271		1	850	
43	エチレングリコール					124	124	
63	キシレン	272	2,091	1,009	54	101	3,605	
67	クレゾール	75	104	50			228	
139	o-ジクロロベンゼン	582	2,323	1,121			4,026	
140	p-ジクロロベンゼン	1,049	149	72			1,270	
167	トクロルホン		16	8			24	
185	ダイアジノン		13	7	25		45	
186	ピダフェンチオン	18			0		19	
192	フェントロチオン	14	523	252	91	2	897	
193	フェンチオン	52	131	63			246	
194	クロルピリホスメチル		69	33			103	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	2	1		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	128	34	16	2	98	295	
304	ほう素及びその化合物	5			1	58	65	
307	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)		77	37		40	161	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		6	3		1	11	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	8	142	69		18	245	
326	プロボキスル	81			80		236	
329	カルバリル				151		151	
330	フェノプロカルブ	1			279	373	653	
350	ジクロルボス	511	794	383			1,689	
	合計	2,796	7,174	3,462	684	857	15,192	

表3-1-22 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 静岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計		
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務		家庭	
18	フィブロニル					0	103		103
24	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)		298	93			11		402
40	エチルベンゼン		1,219	381			2	53	1,655
43	エチレングリコール						372		372
63	キシレン	443	4,542	1,420	88	302		235	7,029
67	クレゾール	122	225	70					417
139	o-ジクロロベンゼン	947	5,046	1,578					7,571
140	p-ジクロロベンゼン	1,707	324	101					2,133
167	ドクロルホン		36	11					47
185	ダイアジノン		29	9	41				80
186	ピダフェンチオン	30			0				30
192	フェニトロチオン	22	1,136	355	149	5	43		1,710
193	フェンチオン	84	284	89					457
194	クロルピリホスメチル		150	47					197
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						10		10
227	トルエン	0	4	1		1			7
254	ヒドロキノン						0		0
267	ベルメドロン	208	74	23	2	295	50		653
304	ほう素及びその化合物	9			2	174			185
307	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)		167	52			121	20	360
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		14	4			4		22
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	12	309	97			54	27	498
326	プロボキスル	131			131			226	488
329	カルバリル				245				245
330	フェノプロカルブ	2			454	1,119			1,575
350	ジクロルボス	832	1,725	539					3,097
	合計	4,550	15,583	4,872	1,114	2,571	655		29,345

表3-1-23 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計		
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務		家庭	
18	フィブロニル					1	121		122
24	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)		514	154			13		681
40	エチルベンゼン		2,103	632			2	63	2,800
43	エチレングリコール						440		440
63	キシレン	1,050	7,838	2,354	208	357	278		12,085
67	クレゾール	289	388	117					793
139	o-ジクロロベンゼン	2,246	8,709	2,615					13,571
140	p-ジクロロベンゼン	4,051	559	168					4,779
167	ドクロルホン		62	18					80
185	ダイアジノン		51	15	98				164
186	ピダフェンチオン	71			0				71
192	フェニトロチオン	53	1,961	589	353	6	51		3,012
193	フェンチオン	200	491	147					838
194	クロルピリホスメチル		260	78					338
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						11		11
227	トルエン	0	7	2		1			11
254	ヒドロキノン						0		0
267	ベルメドロン	494	128	38	6	348	59		1,074
304	ほう素及びその化合物	21			6	206			233
307	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)		288	86			143	24	541
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		24	7			4		36
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	29	533	160			64	31	818
326	プロボキスル	312			310			267	889
329	カルバリル				582				582
330	フェノプロカルブ	5			1,078	1,322			2,405
350	ジクロルボス	1,974	2,978	894					5,846
	合計	10,796	26,893	8,077	2,643	3,039	774		52,221

表3-1-24 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;三重県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	47	47	
24	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)		218	75		5	298	
40	エチルベンゼン		892	306		1	1,224	
43	エチレングリコール					169	169	
63	キシレン	255	3,325	1,141	51	137	5,017	
67	クレゾール	70	165	56			291	
139	o-ジクロロベンゼン	546	3,695	1,268			5,509	
140	p-ジクロロベンゼン	984	237	81			1,303	
167	トクロルホン		26	9			35	
185	ダイアジノン		21	7	24		53	
186	ピダフェンチオン	17			0		17	
192	フェントロチオン	13	832	285	86	2	1,238	
193	フェンチオン	49	208	71			328	
194	クロルピリホスメチル		110	38			148	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	3	1		0	5	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	120	54	19	1	134	351	
304	ほう素及びその化合物	5			1	79	86	
307	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)		122	42		55	228	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		10	4		2	15	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	7	226	78		25	348	
326	プロボキスル	76			75		254	
329	カルバリル				142		142	
330	フェノプロカルブ	1			262	509	772	
350	ジクロルボス	480	1,263	434			2,177	
	合計	2,624	11,410	3,916	642	1,169	298	20,058

表3-1-25 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;滋賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	17	17	
24	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	36		2	79	
40	エチルベンゼン		168	149		0	326	
43	エチレングリコール					61	61	
63	キシレン	161	627	556	32	49	1,464	
67	クレゾール	44	31	28			103	
139	o-ジクロロベンゼン	345	696	618			1,660	
140	p-ジクロロベンゼン	622	45	40			707	
167	トクロルホン		5	4			9	
185	ダイアジノン		4	4	15		23	
186	ピダフェンチオン	11			0		11	
192	フェントロチオン	8	157	139	54	1	366	
193	フェンチオン	31	39	35			105	
194	クロルピリホスメチル		21	18			39	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	1	1		0	1	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	76	10	9	1	48	152	
304	ほう素及びその化合物	3			1	28	33	
307	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	20		20	67	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		2	2		1	4	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	4	43	38		9	98	
326	プロボキスル	48			48		132	
329	カルバリル				89		89	
330	フェノプロカルブ	1			166	183	349	
350	ジクロルボス	303	238	211			753	
	合計	1,658	2,150	1,909	406	420	107	6,650

表3-1-26 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;京都市)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤	
			自治体	防除業者		業務	家庭
18	フィブロニル				0	36	36
24	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)		69	41		4	114
40	エチルベンゼン		283	169		1	470
43	エチレングリコール					129	129
63	キシレン	405	1,054	628	80	105	2,354
67	クレゾール	111	52	31			195
139	o-ジクロロベンゼン	867	1,171	698			2,736
140	p-ジクロロベンゼン	1,564	75	45			1,684
167	ドクロルホン		8	5			13
185	ダイアジノン		7	4	38		49
186	ピダフェンチオン	27			0		28
192	フェントロチオン	20	264	157	136	2	594
193	フェンチオン	77	66	39			182
194	クロルピホスメチル		35	21			56
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3
227	トルエン	0	1	1		0	2
254	ヒドロキノン					0	0
267	ベルメドロン	191	17	10	2	102	340
304	ほう素及びその化合物	8			2	60	71
307	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)		39	23		42	111
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	2		1	6
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	11	72	43		19	154
326	プロボキスル	120			120		318
329	カルバリル				225	78	225
330	フェノプロカルブ	2			416	388	806
350	ジクロルボス	762	400	239			1,401
合計		4,168	3,615	2,155	1,020	892	12,077

表3-1-27 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大阪府)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤	
			自治体	防除業者		業務	家庭
18	フィブロニル				1	109	110
24	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)		238	288		12	537
40	エチルベンゼン		973	1,180		2	2,211
43	エチレングリコール					395	395
63	キシレン	1,734	3,626	4,396	343	320	10,669
67	クレゾール	477	180	218			874
139	o-ジクロロベンゼン	3,708	4,029	4,884			12,621
140	p-ジクロロベンゼン	6,687	259	314			7,260
167	ドクロルホン		28	35			63
185	ダイアジノン		23	28	162		214
186	ピダフェンチオン	117			1		118
192	フェントロチオン	87	907	1,100	583	5	2,728
193	フェンチオン	330	227	275		46	832
194	クロルピホスメチル		120	146			266
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					10	10
227	トルエン	0	3	4		1	9
254	ヒドロキノン					0	0
267	ベルメドロン	816	59	72	10	313	1,322
304	ほう素及びその化合物	35			9	185	229
307	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)		133	161		128	445
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		11	14		4	29
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	48	247	299		57	679
326	プロボキスル	515			512	240	1,266
329	カルバリル				961		961
330	フェノプロカルブ	8			1,779	1,187	2,975
350	ジクロルボス	3,259	1,378	1,670			6,307
合計		17,821	12,443	15,082	4,363	2,728	53,131

表3-1-28 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 兵庫県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				1	57	57	
24	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)		128	102		6	236	
40	エチルベンゼン		524	417		1	972	
43	エチレングリコール					205	205	
63	キシレン	874	1,954	1,556	173	166	4,853	
67	クレゾール	240	97	77			414	
139	o-ジクロロベンゼン	1,870	2,171	1,728			5,769	
140	p-ジクロロベンゼン	3,373	139	111			3,623	
167	トクロロホン		15	12			28	
185	ダイアジノン		13	10	82		105	
186	ピダフェンチオン	59			0		60	
192	フェントチオン	44	489	389	294	3	1,242	
193	フェンチオン	166	122	97			386	
194	クロルピホスメチル		65	52			116	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	2	1		1	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドリン	411	32	25	5	162	664	
304	ほう素及びその化合物	18			5	96	118	
307	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)		72	57		67	207	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		6	5		2	13	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	24	133	106		30	307	
326	プロボキスル	259			258		642	
329	カルバリル				485		485	
330	フェノプロカルブ	4			897	616	1,518	
350	ジクロルボス	1,644	742	591			2,977	
	合計	8,988	6,703	5,337	2,200	1,417	25,005	

表3-1-29 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 奈良県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	17	17	
24	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)		92			2	94	
40	エチルベンゼン		379			0	387	
43	エチレングリコール					61	61	
63	キシレン	214	1,410		42	49	1,755	
67	クレゾール	59	70				129	
139	o-ジクロロベンゼン	458	1,567				2,026	
140	p-ジクロロベンゼン	827	101				927	
167	トクロロホン		11				11	
185	ダイアジノン		9		20		29	
186	ピダフェンチオン	14			0		15	
192	フェントチオン	11	353		72	1	444	
193	フェンチオン	41	88				129	
194	クロルピホスメチル		47				47	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	1			0	2	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドリン	101	23		1	48	181	
304	ほう素及びその化合物	4			1	28	34	
307	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)		52			20	75	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		4			1	5	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	6	96			9	115	
326	プロボキスル	64			63		164	
329	カルバリル				119		119	
330	フェノプロカルブ	1			220	183	404	
350	ジクロルボス	403	536				939	
	合計	2,203	4,839		539	420	8,108	

表3-1-30 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 和歌山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	31	32	
24	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)		184	19		3	206	
40	エチルベンゼン		754	77		0	847	
43	エチレングリコール					114	114	
63	キシレン	154	2,808	287	30	92	3,443	
67	クレゾール	42	139	14			195	
139	o-ジクロロベンゼン	329	3,120	318			3,767	
140	p-ジクロロベンゼン	593	200	20			814	
167	トクロロホン		22	2			24	
185	ダイアジノン		18	2	14		34	
186	ピダフェンチオン	10			0		10	
192	フェントロチオン	8	702	72	52	1	848	
193	フェンチオン	29	176	18			223	
194	クロルピリホスメチル		93	9			103	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	3	0		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	72	46	5	1	90	229	
304	ほう素及びその化合物	3			1	53	57	
307	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)		103	11		37	157	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		9	1		1	11	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	4	191	20		17	239	
326	プロボキスル	46			45		160	
329	カルバリル				85		85	
330	フェノプロカルブ	1			158	342	501	
350	ジクロルボス	289	1,067	109			1,465	
	合計	1,580	9,635	983	387	787	13,572	

表3-1-31 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 鳥取県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	7	7	
24	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)		42	27		1	70	
40	エチルベンゼン		174	110		0	288	
43	エチレングリコール					25	25	
63	キシレン	71	647	411	14	21	1,180	
67	クレゾール	20	32	20			72	
139	o-ジクロロベンゼン	152	719	457			1,328	
140	p-ジクロロベンゼン	274	46	29			350	
167	トクロロホン		5	3			8	
185	ダイアジノン		4	3	7		13	
186	ピダフェンチオン	5			0		5	
192	フェントロチオン	4	162	103	24	0	295	
193	フェンチオン	14	40	26			80	
194	クロルピリホスメチル		21	14			35	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	0		0	1	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	33	11	7	0	20	75	
304	ほう素及びその化合物	1			0	12	14	
307	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)		24	15		8	49	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		2	1		0	4	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	2	44	28		4	79	
326	プロボキスル	21			21		58	
329	カルバリル				39		39	
330	フェノプロカルブ	0			73	77	150	
350	ジクロルボス	134	246	156			536	
	合計	731	2,220	1,410	179	176	4,761	

表3-1-32 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;高根県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	7	7	
24	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)		74	28		1	103	
40	エチルベンゼン		302	116		0	422	
43	エチレングリコール					25	25	
63	キシレン	81	1,127	432	16	21	1,692	
67	クレゾール	22	56	21			99	
139	o-ジクロロベンゼン	173	1,252	480			1,905	
140	p-ジクロロベンゼン	311	80	31			423	
167	ドクロロホン		9	3			12	
185	ダイアジノン		7	3	8		18	
186	ピダフェンチオン	5			0		5	
192	フェントロチオン	4	282	108	27	0	424	
193	フェンチオン	15	71	27			113	
194	クロルピリホスメチル		37	14			52	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	0		0	2	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	38	18	7	0	20	87	
304	ほう素及びその化合物	2			0	12	14	
307	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	16		8	67	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		3	1		0	5	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	2	77	29		4	114	
326	プロボキスル	24			24		63	
329	カルバリル				45		45	
330	フェノプロカルブ	0			83	77	160	
350	ジクロルボス	152	428	164			744	
	合計	830	3,866	1,482	203	176	6,602	

表3-1-33 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;岡山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	18	19	
24	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)		211	80		2	293	
40	エチルベンゼン		866	326		0	1,202	
43	エチレングリコール					66	66	
63	キシレン	311	3,227	1,216	62	54	4,911	
67	クレゾール	85	160	60			305	
139	o-ジクロロベンゼン	665	3,586	1,352			5,602	
140	p-ジクロロベンゼン	1,199	230	87			1,516	
167	ドクロロホン		25	10			35	
185	ダイアジノン		21	8	29		58	
186	ピダフェンチオン	21			0		21	
192	フェントロチオン	16	807	304	104	1	1,240	
193	フェンチオン	59	202	76			337	
194	クロルピリホスメチル		107	40			147	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	146	53	20	2	52	282	
304	ほう素及びその化合物	6			2	31	39	
307	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)		118	45		22	188	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		10	4		1	14	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	9	220	83		10	325	
326	プロボキスル	92			92		224	
329	カルバリル				172		172	
330	フェノプロカルブ	1			319	199	520	
350	ジクロルボス	584	1,226	462			2,272	
	合計	3,195	11,072	4,174	782	458	19,797	

表3-1-34 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;広島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	28	29	
24	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)		250	108		3	361	
40	エチルベンゼン		1,022	441		0	1,479	
43	エチレングリコール					102	102	
63	キシレン	503	3,810	1,645	100	83	6,204	
67	クレゾール	138	189	81			408	
139	o-ジクロロベンゼン	1,075	4,233	1,828			7,136	
140	p-ジクロロベンゼン	1,938	272	117			2,328	
167	トクロロホン		30	13			43	
185	ダイアジノン		25	11	47		82	
186	ピダフェンチオン	34			0		34	
192	フェントロチオン	25	953	412	169	1	1,572	
193	フェンチオン	96	238	103			437	
194	クロルピリホスメチル		126	54			181	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	4	2		0	6	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	236	62	27	3	81	423	
304	ほう素及びその化合物	10			3	48	61	
307	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	60		33	239	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		12	5		1	18	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	14	259	112		15	407	
326	プロボキスル	149			148		359	
329	カルバリル				279	62	279	
330	フェノプロカルブ	2			516	306	825	
350	ジクロロボス	945	1,448	625			3,017	
	合計	5,165	13,072	5,645	1,265	704	26,031	

表3-1-35 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;山口県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	34	34	
24	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)		153	45		4	202	
40	エチルベンゼン		628	185		1	831	
43	エチレングリコール					122	122	
63	キシレン	236	2,341	689	47	99	3,489	
67	クレゾール	65	116	34			215	
139	o-ジクロロベンゼン	505	2,601	765			3,871	
140	p-ジクロロベンゼン	910	167	49			1,126	
167	トクロロホン		18	5			24	
185	ダイアジノン		15	4	22		42	
186	ピダフェンチオン	16			0		16	
192	フェントロチオン	12	586	172	79	2	865	
193	フェンチオン	45	146	43		14	234	
194	クロルピリホスメチル		78	23			100	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	2	1		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	111	38	11	1	97	275	
304	ほう素及びその化合物	5			1	57	63	
307	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)		86	25		40	158	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		7	2		1	11	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	7	159	47		18	239	
326	プロボキスル	70			70		214	
329	カルバリル				131	74	131	
330	フェノプロカルブ	1			242	368	611	
350	ジクロロボス	443	889	262			1,594	
	合計	2,425	8,032	2,363	594	845	14,474	

表3-1-36 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,徳島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	17	17	
24	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	32		2	184	
40	エチルベンゼン		615	131		0	755	
43	エチレングリコール					60	60	
63	キシレン	119	2,292	490	24	49	3,012	
67	クレゾール	33	113	24			171	
139	o-ジクロロベンゼン	256	2,547	544			3,347	
140	p-ジクロロベンゼン	461	164	35			659	
167	ドクロロホン		18	4			22	
185	ダイアジノン		15	3	11		29	
186	ピダフェンチオン	8			0		8	
192	フェントチオン	6	573	123	40	1	750	
193	フェンチオン	23	143	31			197	
194	クロルピホスメチル		76	16			92	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	2	0		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	56	37	8	1	48	158	
304	ほう素及びその化合物	2			1	28	31	
307	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)		84	18		20	125	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		7	2		1	9	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	3	156	33		9	206	
326	プロボキスル	35			35		107	
329	カルバリル				66		66	
330	フェノプロカルブ	1			123	181	304	
350	ジクロルボス	225	871	186			1,282	
	合計	1,228	7,864	1,681	301	415	11,595	

表3-1-37 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,香川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	11	11	
24	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)		142	26		1	169	
40	エチルベンゼン		580	107		0	693	
43	エチレングリコール					38	38	
63	キシレン	159	2,160	400	32	31	2,806	
67	クレゾール	44	107	20			171	
139	o-ジクロロベンゼン	340	2,400	444			3,185	
140	p-ジクロロベンゼン	614	154	29			797	
167	ドクロロホン		17	3			20	
185	ダイアジノン		14	3	15		31	
186	ピダフェンチオン	11			0		11	
192	フェントチオン	8	540	100	54	0	707	
193	フェンチオン	30	135	25			191	
194	クロルピホスメチル		72	13			85	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	2	0		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	75	35	7	1	30	153	
304	ほう素及びその化合物	3			1	18	22	
307	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)		79	15		12	109	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		7	1		0	8	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	4	147	27		6	187	
326	プロボキスル	47			47		117	
329	カルバリル				88		88	
330	フェノプロカルブ	1			163	115	279	
350	ジクロルボス	299	821	152			1,272	
	合計	1,636	7,412	1,372	401	264	11,153	

表3-1-38 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	24	24	
24	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)		223	51		3	276	
40	エチルベンゼン		912	208		0	1,134	
43	エチレングリコール					87	87	
63	キシレン	277	3,400	777	55	71	4,635	
67	クレゾール	76	168	38			283	
139	o-ジクロロベンゼン	592	3,778	863			5,233	
140	p-ジクロロベンゼン	1,067	243	55			1,365	
167	ドクロロホン		27	6			33	
185	ダイアジノン		22	5	26		53	
186	ピダフェンチオン	19			0		19	
192	フェントチオン	14	851	194	93	1	1,163	
193	フェンチオン	53	213	49			314	
194	クロルピホスメチル		113	26			138	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	130	55	13	2	69	281	
304	ほう素及びその化合物	6			1	41	48	
307	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)		125	29		28	187	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		11	2		1	14	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	8	231	53		13	311	
326	プロボキスル	82			82		217	
329	カルバリル				153		153	
330	フェノプロカルブ	1			284	263	548	
350	ジクロレボス	520	1,292	295			2,107	
	合計	2,844	11,667	2,666	696	604	18,630	

表3-1-39 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度,高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	12	12	
24	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)		143	23		1	167	
40	エチルベンゼン		586	93		0	685	
43	エチレングリコール					44	44	
63	キシレン	142	2,182	345	28	35	2,761	
67	クレゾール	39	108	17			164	
139	o-ジクロロベンゼン	304	2,425	383			3,112	
140	p-ジクロロベンゼン	548	156	25			728	
167	ドクロロホン		17	3			20	
185	ダイアジノン		14	2	13		30	
186	ピダフェンチオン	10			0		10	
192	フェントチオン	7	546	86	48	1	693	
193	フェンチオン	27	137	22			185	
194	クロルピホスメチル		72	11			84	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	2	0		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	67	36	6	1	35	149	
304	ほう素及びその化合物	3			1	20	24	
307	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)		80	13		14	109	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		7	1		0	8	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	148	23		6	185	
326	プロボキスル	42			42		111	
329	カルバリル				79		79	
330	フェノプロカルブ	1			146	131	278	
350	ジクロレボス	267	829	131			1,227	
	合計	1,461	7,488	1,184	358	302	10,868	

表3-1-40 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 福岡県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤	
			自治体	防除業者		業務	家庭
18	フィブロニル				1	71	71
24	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)		355	185		8	547
40	エチルベンゼン		1,452	756		1	2,246
43	エチレングリコール					256	256
63	キシレン	890	5,411	2,819	176	207	9,664
67	クレゾール	245	268	140			652
139	o-ジクロロベンゼン	1,903	6,012	3,132			11,047
140	p-ジクロロベンゼン	3,432	386	201			4,019
167	ドクロロホン		42	22			65
185	ダイアジノン		35	18	83		136
186	ピダフェンチオン	60			0		61
192	フェントロチオン	45	1,354	705	299	3	2,436
193	フェンチオン	169	339	176			684
194	クロルピリホスメチル		179	93			273
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7
227	トルエン	0	5	3		1	9
254	ヒドロキノン					0	0
267	ベルメドロン	419	88	46	5	202	795
304	ほう素及びその化合物	18			5	120	142
307	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)		199	103		83	399
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		17	9		2	28
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	25	368	192		37	640
326	プロボキスル	264			263		682
329	カルバリル				493		493
330	フェノプロカルブ	4			913	769	1,686
350	ジクロレボス	1,672	2,056	1,071			4,799
	合計	9,145	18,566	9,671	2,239	1,767	41,836

表3-1-41 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 佐賀県)

対象化学物質		年間排出量 (kg/年)					合計
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤	
			自治体	防除業者		業務	家庭
18	フィブロニル				0	23	23
24	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)		122	27		2	152
40	エチルベンゼン		501	110		0	624
43	エチレングリコール					83	83
63	キシレン	148	1,868	410	29	68	2,576
67	クレゾール	41	92	20			153
139	o-ジクロロベンゼン	316	2,076	456			2,848
140	p-ジクロロベンゼン	570	133	29			732
167	ドクロロホン		15	3			18
185	ダイアジノン		12	3	14		29
186	ピダフェンチオン	10			0		10
192	フェントロチオン	7	467	103	50	1	638
193	フェンチオン	28	117	26			171
194	クロルピリホスメチル		62	14			75
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2
227	トルエン	0	2	0		0	2
254	ヒドロキノン					0	0
267	ベルメドロン	70	30	7	1	66	185
304	ほう素及びその化合物	3			1	39	43
307	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)		69	15		27	115
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		6	1		1	8
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4	127	28		12	177
326	プロボキスル	44			44		138
329	カルバリル				82		82
330	フェノプロカルブ	1			152	250	403
350	ジクロレボス	278	710	156			1,143
	合計	1,519	6,410	1,408	372	575	10,430

表3-1-42 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;長崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	25	25	
24	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)		154	50		3	207	
40	エチルベンゼン		632	206		0	838	
43	エチレングリコール					89	89	
63	キシレン	229	2,354	767	45	72	3,524	
67	クレゾール	63	117	38			217	
139	o-ジクロロベンゼン	489	2,616	852			3,957	
140	p-ジクロロベンゼン	882	168	55			1,105	
167	ドクロロホン		18	6			24	
185	ダイアジノン		15	5	21		41	
186	ピダフェンチオン	15			0		15	
192	フェントロチオン	12	589	192	77	1	871	
193	フェンチオン	44	147	48			239	
194	クロルピリホスメチル		78	25			103	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	2	1		0	3	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドリン	108	38	13	1	71	221	
304	ほう素及びその化合物	5			1	42	48	
307	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)		86	28		29	143	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		7	2		1	10	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	6	160	52		13	231	
326	プロボキスル	68			68		136	
329	カルバリル				127		127	
330	フェノプロカルブ	1			235	268	504	
350	ジクロルボス	430	894	291			1,615	
	合計	2,351	8,078	2,631	576	616	14,402	

表3-1-43 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;熊本県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	41	41	
24	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)		233	48		4	285	
40	エチルベンゼン		953	198		1	1,152	
43	エチレングリコール					149	149	
63	キシレン	376	3,553	739	75	121	4,864	
67	クレゾール	103	176	37			316	
139	o-ジクロロベンゼン	804	3,948	821			5,573	
140	p-ジクロロベンゼン	1,451	254	53			1,758	
167	ドクロロホン		28	6			34	
185	ダイアジノン		23	5	35		63	
186	ピダフェンチオン	25			0		25	
192	フェントロチオン	19	889	185	126	2	1,231	
193	フェンチオン	72	222	46			340	
194	クロルピリホスメチル		118	24			142	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドリン	177	58	12	2	118	367	
304	ほう素及びその化合物	8			2	70	80	
307	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)		130	27		48	205	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		11	2		1	14	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	10	242	50		22	324	
326	プロボキスル	112			111		223	
329	カルバリル				209		209	
330	フェノプロカルブ	2			386	447	835	
350	ジクロルボス	707	1,350	281			2,338	
	合計	3,866	12,191	2,536	947	1,027	20,827	

表3-1-44 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;大分県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	11	12	
24	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)		191	51		1	244	
40	エチルベンゼン		784	208		0	999	
43	エチレングリコール					42	42	
63	キシレン	229	2,922	777	45	34	4,033	
67	クレゾール	63	145	38			246	
139	o-ジクロロベンゼン	489	3,247	863			4,599	
140	p-ジクロロベンゼン	882	209	55			1,146	
167	ドクロルホン		23	6			29	
185	ダイアジノン		19	5	21		45	
186	ピダフェンチオン	15			0		16	
192	フェントロチオン	12	731	194	77	1	1,019	
193	フェンチオン	44	183	49			275	
194	クロルピリホスメチル		97	26			123	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	108	48	13	1	33	208	
304	ほう素及びその化合物	5			1	19	25	
307	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)		107	29		14	152	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		9	2		0	12	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	6	199	53		6	267	
326	プロボキスル	68			68		161	
329	カルバリル				127		127	
330	フェノプロカルブ	1			235	125	361	
350	ジクロルボス	430	1,110	295			1,835	
	合計	2,351	10,026	2,665	576	288	15,978	

表3-1-45 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 ;宮崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル				0	38	38	
24	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)		177	65		4	246	
40	エチルベンゼン		726	266		1	1,012	
43	エチレングリコール					137	137	
63	キシレン	240	2,705	990	48	111	4,180	
67	クレゾール	66	134	49			249	
139	o-ジクロロベンゼン	514	3,005	1,100			4,619	
140	p-ジクロロベンゼン	927	193	71			1,191	
167	ドクロルホン		21	8			29	
185	ダイアジノン		17	6	23		46	
186	ピダフェンチオン	16			0		16	
192	フェントロチオン	12	677	248	81	2	1,035	
193	フェンチオン	46	169	62			277	
194	クロルピリホスメチル		90	33			122	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	3	1		0	4	
254	ヒドロキノン					0	0	
267	ベルメドロン	113	44	16	1	108	301	
304	ほう素及びその化合物	5			1	64	70	
307	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)		99	36		45	188	
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエー テル		8	3		1	13	
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテ ル	7	184	67		20	288	
326	プロボキスル	71			71		225	
329	カルバリル				133		133	
330	フェノプロカルブ	1			247	411	659	
350	ジクロルボス	452	1,028	376			1,855	
	合計	2,471	9,280	3,396	605	945	16,937	

表3-1-46 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル					0	76	76
24	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)		335	83			8	426
40	エチルベンゼン		1,371	341		1	39	1,753
43	エチレングリコール					273		273
63	キシレン	374	5,110	1,271	74	222	173	7,225
67	クレゾール	103	253	63				419
139	o-ジクロロベンゼン	801	5,678	1,413				7,892
140	p-ジクロロベンゼン	1,444	365	91				1,900
167	トクロルホン		40	10				50
185	ダイアジノン		33	8	35			76
186	ピダフェンチオン	25			0			25
192	フェントロチオン	19	1,278	318	126	3	32	1,777
193	フェンチオン	71	320	80				471
194	クロルピホスメチル		169	42				211
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7		7
227	トルエン	0	5	1		1		7
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	176	83	21	2	217	37	536
304	ほう素及びその化合物	8			2	128		138
307	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)		188	47		89	15	338
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		16	4		3		22
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	10	348	87		40	20	504
326	プロボキスル	111			111		166	388
329	カルバリル				208			208
330	フェノプロカルブ	2			384	822		1,208
350	ジクロルボス	704	1,942	483				3,128
	合計	3,849	17,534	4,362	942	1,890	481	29,059

表3-1-47 殺虫剤に係る需要分野別 対象化学物質別の排出量推計結果 (平成18年度 沖縄県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
18	フィブロニル					0	15	15
24	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)		184	104			2	290
40	エチルベンゼン		753	427		0	8	1,188
43	エチレングリコール					54		54
63	キシレン	352	2,807	1,591	70	44	34	4,897
67	クレゾール	97	139	79				314
139	o-ジクロロベンゼン	752	3,118	1,768				5,638
140	p-ジクロロベンゼン	1,357	200	114				1,671
167	トクロルホン		22	12				35
185	ダイアジノン		18	10	33			61
186	ピダフェンチオン	24			0			24
192	フェントロチオン	18	702	398	118	1	6	1,243
193	フェンチオン	67	176	100				342
194	クロルピホスメチル		93	53				146
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
227	トルエン	0	3	2		0		4
254	ヒドロキノン					0		0
267	ベルメドロン	166	46	26	2	43	7	289
304	ほう素及びその化合物	7			2	25		34
307	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)		103	58		18	3	182
308	ポリオキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		9	5		1		14
309	ポリオキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	10	191	108		8	4	321
326	プロボキスル	104			104		33	241
329	カルバリル				195			195
330	フェノプロカルブ	2			361	162		525
350	ジクロルボス	661	1,066	604				2,332
	合計	3,615	9,629	5,458	885	373	95	20,056