

(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17年度;全国)

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	
16	2-アミノエタノール					3		3
18	フィプロニル					1,966		1,988
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)		5,550	2,378		353		8,281
40	エチルベンゼン		35,036	15,015		1,867	200	52,118
43	エチレングリコール					3,507		3,507
63	キシレン	18,241	167,703	71,873	4,660	9,191	5,030	276,698
67	クレゾール	7,401	6,731	2,885				17,017
139	o-ジクロロベンゼン	51,669	121,250	51,964				224,883
140	p-ジクロロベンゼン	41,240						41,240
167	トリクロロホン		1,133	485				1,618
185	ダイアジノン		900	386	2,226			3,511
186	ピリダフェンチオン	1,284	2,206	945	159			4,594
192	フェニトロチオン	959	28,296	12,127	10,744	238	1,129	53,493
193	フェンチオン	3,776	6,803	2,916				13,495
194	クロルピリホスメチル		5,505	2,359				7,864
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					311		311
227	トルエン	3	20	9		50	4	86
267	ペルメリン	8,994	2,456	1,052	76	5,712		18,290
304	ほう素及びその化合物	350			142	3,829		4,321
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)		2,481	1,063		3,379	50	6,973
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		378	162		26		566
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	688	8,800	3,772		2,277	30	15,567
326	プロボキスル	5,186			5,485		4,327	14,998
329	カルバリル				8,026			8,026
330	フェノプカルブ	95			9,178	23,950		33,223
350	ジクロロボス	36,668	42,564	18,242				97,473
	合計	176,554	437,810	187,633	40,718	56,659	10,770	910,143

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17年度;北海道)

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	
16	2-アミノエタノール					0		0
18	フィプロニル					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)		30	27		4		60
40	エチルベンゼン		187	171		20	2	380
43	エチレングリコール					37		37
63	キシレン	232	896	819	59	97	53	2,157
67	クレゾール	94	36	33				163
139	o-ジクロロベンゼン	658	648	592				1,898
140	p-ジクロロベンゼン	525						525
167	トリクロロホン		6	6				12
185	ダイアジノン		5	4	28			38
186	ピリダフェンチオン	16	12	11	2			41
192	フェニトロチオン	12	151	138	137	3	12	453
193	フェンチオン	48	36	33				118
194	クロルピリホスメチル		29	27				56
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3		3
227	トルエン	0	0	0		1	0	1
267	ペルメリン	115	13	12	1	61		201
304	ほう素及びその化合物	4			2	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)		13	12		36	1	62
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		2	2		0		4
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー テル	9	47	43		24	0	123
326	プロボキスル	66			70		46	182
329	カルバリル				102			102
330	フェノプカルブ	1			117	254		372
350	ジクロロボス	467	227	208				902
	合計	2,248	2,338	2,139	518	600	114	7,959

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17年度;青森県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	14	14	
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)		51	18		2	71	
40	エチルベンゼン		323	110		13	448	
43	エチレングリコール					25	25	
63	キシレン	99	1,548	529	25	65	2,302	
67	クレゾール	40	62	21			124	
139	o-ジクロロベンゼン	281	1,119	382			1,783	
140	p-ジクロロベンゼン	225					225	
167	トリクロロホン		10	4			14	
185	ダイアジノン		8	3	12		23	
186	ピリダフェンチオン	7	20	7	1		35	
192	フェントロチオン	5	261	89	59	2	424	
193	フェンチオン	21	63	21			105	
194	クロルピリホスメチル		51	17			68	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	49	23	8	0	40	120	
304	ほう素及びその化合物	2			1	27	30	
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	8		24	55	
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	4	81	28		16	129	
326	プロボキスル	28			30		89	
329	カルバリル				44		44	
330	フェノプカルブ	1			50	169	220	
350	ジクロルボス	200	393	134			727	
	合計	962	4,040	1,381	222	400	7,081	

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17年度;岩手県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		49	11		3	63	
40	エチルベンゼン		307	70		16	395	
43	エチレングリコール					31	31	
63	キシレン	90	1,468	337	23	81	2,043	
67	クレゾール	36	59	14			109	
139	o-ジクロロベンゼン	254	1,061	243			1,559	
140	p-ジクロロベンゼン	203					203	
167	トリクロロホン		10	2			12	
185	ダイアジノン		8	2	11		21	
186	ピリダフェンチオン	6	19	4	1		31	
192	フェントロチオン	5	248	57	53	2	374	
193	フェンチオン	19	60	14			92	
194	クロルピリホスメチル		48	11			59	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	44	21	5	0	50	122	
304	ほう素及びその化合物	2			1	34	36	
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)		22	5		30	57	
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	3	77	18		20	118	
326	プロボキスル	26			27		91	
329	カルバリル				40		40	
330	フェノプカルブ	0			45	211	257	
350	ジクロルボス	181	373	85			639	
	合計	869	3,833	879	201	500	6,377	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		47	31		8	86	
40	エチルベンゼン		300	193		43	540	
43	エチレングリコール					81	81	
63	キシレン	176	1,434	924	45	211	115	2,905
67	クレゾール	71	58	37				166
139	o-ジクロロベンゼン	498	1,037	668				2,203
140	p-ジクロロベンゼン	397						397
167	トリクロロホン		10	6				16
185	ダイアジノン		8	5	21			34
186	ピリダフェンチオン	12	19	12	2			45
192	フェントロチオン	9	242	156	104	5	26	542
193	フェンチオン	36	58	37				132
194	クロルピリホスメチル		47	30				77
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7		7
227	トルエン	0	0	0		1	0	2
267	ペルメリン	87	21	14	1	131		253
304	ほう素及びその化合物	3			1	88		93
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	14		78	1	114
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	7	75	48		52	1	183
326	プロポキスル	50			53		99	202
329	カルバリル				77			77
330	フェノプカルブ	1			88	550		639
350	ジクロルボス	353	364	235				952
	合計	1,702	3,744	2,412	392	1,301	247	9,798

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		49	15		2	66	
40	エチルベンゼン		307	96		10	1	414
43	エチレングリコール					19		19
63	キシレン	99	1,470	459	25	49	27	2,128
67	クレゾール	40	59	18				117
139	o-ジクロロベンゼン	279	1,063	332				1,674
140	p-ジクロロベンゼン	223						223
167	トリクロロホン		10	3				13
185	ダイアジノン		8	2	12			22
186	ピリダフェンチオン	7	19	6	1			33
192	フェントロチオン	5	248	78	58	1	6	396
193	フェンチオン	20	60	19				99
194	クロルピリホスメチル		48	15				63
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	0	0		0	0	1
267	ペルメリン	49	22	7	0	30		108
304	ほう素及びその化合物	2			1	20		23
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)		22	7		18	0	47
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	4	77	24		12	0	117
326	プロポキスル	28			30		23	81
329	カルバリル				43			43
330	フェノプカルブ	1			50	127		177
350	ジクロルボス	198	373	117				688
	合計	955	3,837	1,200	220	300	57	6,569

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17年度;山形県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		41	20		4	65	
40	エチルベンゼン		258	127		20	407	
43	エチレングリコール					37	37	
63	キシレン	114	1,234	608	29	97	2,137	
67	クレゾール	46	50	24			120	
139	o-ジクロロベンゼン	323	893	440			1,655	
140	p-ジクロロベンゼン	258					258	
167	トリクロロホン		8	4			12	
185	ダイアジノン		7	3	14		24	
186	ピリダフェンチオン	8	16	8	1		33	
192	フェントロチオン	6	208	103	67	3	399	
193	フェンチオン	24	50	25			98	
194	クロルピリホスメチル		41	20			60	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	56	18	9	0	61	144	
304	ほう素及びその化合物	2			1	41	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)		18	9		36	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		0	4	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	4	65	32		24	125	
326	プロポキスル	32			34		113	
329	カルバリル				50		50	
330	フェノプカルブ	1			57	254	312	
350	ジクロルボス	229	313	154			697	
	合計	1,104	3,223	1,588	255	600	6,884	

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17年度;福島県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	31	31	
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)		117	34		6	157	
40	エチルベンゼン		739	215		30	987	
43	エチレングリコール					56	56	
63	キシレン	203	3,536	1,030	52	146	5,047	
67	クレゾール	82	142	41			266	
139	o-ジクロロベンゼン	575	2,557	745			3,876	
140	p-ジクロロベンゼン	459					459	
167	トリクロロホン		24	7			31	
185	ダイアジノン		19	6	25		49	
186	ピリダフェンチオン	14	47	14	2		76	
192	フェントロチオン	11	597	174	119	4	922	
193	フェンチオン	42	143	42			227	
194	クロルピリホスメチル		116	34			150	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	100	52	15	1	91	259	
304	ほう素及びその化合物	4			2	61	66	
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	15		54	122	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		8	2		0	11	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	8	186	54		36	284	
326	プロポキスル	58			61		187	
329	カルバリル				89		89	
330	フェノプカルブ	1			102	381	484	
350	ジクロルボス	408	897	262			1,567	
	合計	1,963	9,231	2,690	453	901	15,409	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	43	43	
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	38		8	198	
40	エチルベンゼン		966	238		41	1,249	
43	エチレングリコール					77	77	
63	キシレン	307	4,623	1,138	79	201	6,457	
67	クレゾール	125	186	46			356	
139	o-ジクロロベンゼン	871	3,342	823			5,036	
140	p-ジクロロベンゼン	695					695	
167	トリクロロホン		31	8			39	
185	ダイアジノン		25	6	38		68	
186	ピリダフェンチオン	22	61	15	3		100	
192	フェントロチオン	16	780	192	181	5	1,199	
193	フェンチオン	64	188	46			297	
194	クロルピリホスメチル		152	37			189	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
227	トルエン	0	1	0		1	2	
267	ペルメリン	152	68	17	1	125	362	
304	ほう素及びその化合物	6			2	84	92	
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)		68	17		74	160	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		10	3		1	14	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	12	243	60		50	364	
326	プロボキスル	87			92		274	
329	カルバリル				135		135	
330	フェノプカルブ	2			155	523	679	
350	ジクロロボス	618	1,173	289			2,080	
	合計	2,976	12,068	2,972	686	1,236	20,173	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	29	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)		51	8		5	64	
40	エチルベンゼン		322	53		27	405	
43	エチレングリコール					51	51	
63	キシレン	113	1,540	253	29	134	2,142	
67	クレゾール	46	62	10			118	
139	o-ジクロロベンゼン	321	1,113	183			1,617	
140	p-ジクロロベンゼン	256					256	
167	トリクロロホン		10	2			12	
185	ダイアジノン		8	1	14		23	
186	ピリダフェンチオン	8	20	3	1		33	
192	フェントロチオン	6	260	43	67	3	395	
193	フェンチオン	23	62	10			96	
194	クロルピリホスメチル		51	8			59	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	56	23	4	0	83	166	
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)		23	4		49	76	
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	4	81	13		33	132	
326	プロボキスル	32			34		129	
329	カルバリル				50		50	
330	フェノプカルブ	1			57	348	406	
350	ジクロロボス	228	391	64			683	
	合計	1,096	4,020	660	253	824	7,009	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	21	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)		149	19		4	172	
40	エチルベンゼン		943	121		20	1,086	
43	エチレングリコール					38	38	
63	キシレン	264	4,515	577	67	100	5,578	
67	クレゾール	107	181	23			311	
139	o-ジクロロベンゼン	748	3,264	417			4,429	
140	p-ジクロロベンゼン	597					597	
167	トリクロロホン		30	4			34	
185	ダイアジノン		24	3	32		60	
186	ピリダフェンチオン	19	59	8	2		88	
192	フェントロチオン	14	762	97	155	3	1,043	
193	フェンチオン	55	183	23			261	
194	クロルピリホスメチル		148	19			167	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	1	0		1	1	
267	ペルメリン	130	66	8	1	62	268	
304	ほう素及びその化合物	5			2	42	49	
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)		67	9		37	113	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		10	1		0	12	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	10	237	30		25	302	
326	プロボキスル	75			79		202	
329	カルバリル				116		116	
330	フェノプカルブ	1			133	261	395	
350	ジクロルボス	531	1,146	146			1,823	
	合計	2,554	11,786	1,506	589	618	17,172	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	93	94	
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)		261	57		17	334	
40	エチルベンゼン		1,645	358		88	2,100	
43	エチレングリコール					166	166	
63	キシレン	955	7,873	1,713	244	435	11,457	
67	クレゾール	387	316	69			772	
139	o-ジクロロベンゼン	2,705	5,692	1,238			9,636	
140	p-ジクロロベンゼン	2,159					2,159	
167	トリクロロホン		53	12			65	
185	ダイアジノン		42	9	117		168	
186	ピリダフェンチオン	67	104	23	8		202	
192	フェントロチオン	50	1,328	289	562	11	2,295	
193	フェンチオン	198	319	69			587	
194	クロルピリホスメチル		258	56			315	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					15	15	
227	トルエン	0	1	0		2	4	
267	ペルメリン	471	115	25	4	270	885	
304	ほう素及びその化合物	18			7	181	207	
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)		116	25		160	304	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		18	4		1	23	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	36	413	90		108	648	
326	プロボキスル	271			287		763	
329	カルバリル				420		420	
330	フェノプカルブ	5			480	1,132	1,618	
350	ジクロルボス	1,920	1,998	435			4,353	
	合計	9,243	20,554	4,472	2,132	2,679	39,588	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	79	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)		253	44		14	312	
40	エチルベンゼン		1,598	281		75	1,962	
43	エチレングリコール					140	140	
63	キシレン	694	7,651	1,344	177	368	201	10,435
67	クレゾール	282	307	54				643
139	o-ジクロロベンゼン	1,967	5,531	971				8,470
140	p-ジクロロベンゼン	1,570						1,570
167	トリクロロホン		52	9				61
185	ダイアジノン		41	7	85			133
186	ピリダフェンチオン	49	101	18	6			173
192	フェントロチオン	37	1,291	227	409	10	45	2,018
193	フェンチオン	144	310	55				509
194	クロルピリホスメチル		251	44				295
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					12		12
227	トルエン	0	1	0		2	0	3
267	ペルメリン	342	112	20	3	229		705
304	ほう素及びその化合物	13			5	153		172
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	20		135	2	270
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		17	3		1		21
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	26	401	71		91	1	590
326	プロボキスル	197			209		173	579
329	カルバリル				306			306
330	フェノプカルブ	4			349	958		1,311
350	ジクロルボス	1,396	1,942	341				3,679
	合計	6,721	19,973	3,508	1,550	2,267	431	34,449

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				2	257	260	
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)		33	313		46	392	
40	エチルベンゼン		208	1,976		244	26	2,454
43	エチレングリコール					459		459
63	キシレン	2,041	995	9,456	521	1,203	659	14,875
67	クレゾール	828	40	380				1,248
139	o-ジクロロベンゼン	5,781	719	6,837				13,338
140	p-ジクロロベンゼン	4,615						4,615
167	トリクロロホン		7	64				71
185	ダイアジノン		5	51	249			305
186	ピリダフェンチオン	144	13	124	18			299
192	フェントロチオン	107	168	1,596	1,202	31	148	3,252
193	フェンチオン	423	40	384				846
194	クロルピリホスメチル		33	310				343
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					41		41
227	トルエン	0	0	1		7	1	9
267	ペルメリン	1,006	15	138	9	748		1,916
304	ほう素及びその化合物	39			16	501		556
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)		15	140		442	7	604
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		2	21		3		27
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	77	52	496		298	4	927
326	プロボキスル	580			614		566	1,761
329	カルバリル				898			898
330	フェノプカルブ	11			1,027	3,136		4,173
350	ジクロルボス	4,103	252	2,400				6,755
	合計	19,755	2,597	24,687	4,556	7,418	1,410	60,423

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	89	91	
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)		66	144		16	226	
40	エチルベンゼン		416	908		85	1,418	
43	エチレングリコール					159	159	
63	キシレン	1,200	1,991	4,348	307	418	8,492	
67	クレゾール	487	80	175			741	
139	o-ジクロロベンゼン	3,399	1,440	3,144			7,982	
140	p-ジクロロベンゼン	2,713					2,713	
167	トリクロロホン		13	29			43	
185	ダイアジノン		11	23	146		180	
186	ピリダフェンチオン	84	26	57	10		178	
192	フェントロチオン	63	336	734	707	11	1,902	
193	フェンチオン	248	81	176			506	
194	クロルピリホスメチル		65	143			208	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					14	14	
227	トルエン	0	0	1		2	3	
267	ペルメトリン	592	29	64	5	260	949	
304	ほう素及びその化合物	23			9	174	206	
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)		29	64		154	250	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	10		1	15	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	45	104	228		103	483	
326	プロボキスル	341			361		899	
329	カルバリル				528	197	725	
330	フェノプカルブ	6			604	1,089	1,699	
350	ジクロルボス	2,412	505	1,104			4,021	
	合計	11,615	5,198	11,352	2,679	2,576	33,908	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	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)		116	31		10	157	
40	エチルベンゼン		731	198		54	989	
43	エチレングリコール					102	102	
63	キシレン	277	3,499	947	71	267	5,207	
67	クレゾール	112	140	38			291	
139	o-ジクロロベンゼン	785	2,529	685			3,999	
140	p-ジクロロベンゼン	626					626	
167	トリクロロホン		24	6			30	
185	ダイアジノン		19	5	34		58	
186	ピリダフェンチオン	19	46	12	2		80	
192	フェントロチオン	15	590	160	163	7	968	
193	フェンチオン	57	142	38			238	
194	クロルピリホスメチル		115	31			146	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメトリン	137	51	14	1	166	369	
304	ほう素及びその化合物	5			2	111	119	
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	14		98	166	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		8	2		1	11	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	184	50		66	311	
326	プロボキスル	79			83		288	
329	カルバリル				122	126	248	
330	フェノプカルブ	1			139	697	838	
350	ジクロルボス	557	888	240			1,685	
	合計	2,681	9,133	2,472	618	1,648	16,867	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	12	13	
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)		35	20		2	57	
40	エチルベンゼン		223	123		12	359	
43	エチレングリコール					22	22	
63	キシレン	125	1,067	590	32	58	1,904	
67	クレゾール	51	43	24			117	
139	o-ジクロロベンゼン	355	772	426			1,553	
140	p-ジクロロベンゼン	283					283	
167	トリクロロホン		7	4			11	
185	ダイアジノン		6	3	15		24	
186	ピリダフェンチオン	9	14	8	1		32	
192	フェントロチオン	7	180	99	74	1	369	
193	フェンチオン	26	43	24			93	
194	クロルピリホスメチル		35	19			54	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	62	16	9	1	36	122	
304	ほう素及びその化合物	2			1	24	27	
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)		16	9		21	46	
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	5	56	31		14	106	
326	プロボキスル	36			38		100	
329	カルバリル				55		55	
330	フェノプカルブ	1			63	151	214	
350	ジクロルボス	252	271	150			672	
	合計	1,212	2,786	1,539	279	356	6,241	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	19	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)		41	42		3	87	
40	エチルベンゼン		260	265		18	545	
43	エチレングリコール					33	33	
63	キシレン	140	1,246	1,268	36	87	2,825	
67	クレゾール	57	50	51			158	
139	o-ジクロロベンゼン	397	901	917			2,215	
140	p-ジクロロベンゼン	317					317	
167	トリクロロホン		8	9			17	
185	ダイアジノン		7	7	17		31	
186	ピリダフェンチオン	10	16	17	1		44	
192	フェントロチオン	7	210	214	83	2	527	
193	フェンチオン	29	51	51			131	
194	クロルピリホスメチル		41	42			83	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	69	18	19	1	54	160	
304	ほう素及びその化合物	3			1	36	40	
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)		18	19		32	70	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		3	3		0	6	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	5	65	67		21	159	
326	プロボキスル	40			42		123	
329	カルバリル				62		62	
330	フェノプカルブ	1			71	226	297	
350	ジクロルボス	282	316	322			920	
	合計	1,356	3,254	3,311	313	535	8,870	

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17年度;福井県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	16	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)		38	13		3	55	
40	エチルベンゼン		242	85		16	343	
43	エチレングリコール					29	29	
63	キシレン	102	1,156	405	26	77	1,809	
67	クレゾール	42	46	16			104	
139	o-ジクロロベンゼン	290	836	293			1,419	
140	p-ジクロロベンゼン	232					232	
167	トリクロロホン		8	3			11	
185	ダイアジノン		6	2	13		21	
186	ピリダフェンチオン	7	15	5	1		29	
192	フェントロチオン	5	195	68	60	2	341	
193	フェンチオン	21	47	16			85	
194	クロルピリホスメチル		38	13			51	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	51	17	6	0	48	122	
304	ほう素及びその化合物	2			1	32	35	
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)		17	6		28	52	
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	4	61	21		19	105	
326	プロボキスル	29			31		96	
329	カルバリル				45		45	
330	フェノプカルブ	1			52	201	253	
350	ジクロルボス	206	293	103			602	
	合計	992	3,018	1,057	229	475	5,861	

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17年度;山梨県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	14	14	
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)		51	15		3	68	
40	エチルベンゼン		320	95		14	430	
43	エチレングリコール					26	26	
63	キシレン	108	1,533	453	28	67	2,225	
67	クレゾール	44	62	18			123	
139	o-ジクロロベンゼン	305	1,108	328			1,741	
140	p-ジクロロベンゼン	243					243	
167	トリクロロホン		10	3			13	
185	ダイアジノン		8	2	13		24	
186	ピリダフェンチオン	8	20	6	1		35	
192	フェントロチオン	6	259	77	63	2	414	
193	フェンチオン	22	62	18			103	
194	クロルピリホスメチル		50	15			65	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	53	22	7	0	42	124	
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)		23	7		25	54	
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	4	80	24		17	125	
326	プロボキスル	31			32		94	
329	カルバリル				47		47	
330	フェノプカルブ	1			54	174	229	
350	ジクロルボス	216	389	115			721	
	合計	1,042	4,001	1,184	240	412	6,958	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	57	58	
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)		70	35		10	116	
40	エチルベンゼン		442	223		54	725	
43	エチレングリコール					102	102	
63	キシレン	250	2,116	1,066	64	267	3,909	
67	クレゾール	101	85	43			229	
139	o-ジクロロベンゼン	707	1,530	771			3,007	
140	p-ジクロロベンゼン	564					564	
167	トリクロロホン		14	7			21	
185	ダイアジノン		11	6	30		48	
186	ピリダフェンチオン	18	28	14	2		62	
192	フェントロチオン	13	357	180	147	7	737	
193	フェンチオン	52	86	43			181	
194	クロルピリホスメチル		69	35			104	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0	0	0		1	2	
267	ペルメリン	123	31	16	1	166	337	
304	ほう素及びその化合物	5			2	111	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)		31	16		98	147	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		5	2		1	8	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	9	111	56		66	244	
326	プロボキスル	71			75		272	
329	カルバリル				110	126	110	
330	フェノプカルブ	1			126	697	824	
350	ジクロロボス	502	537	270			1,309	
	合計	2,415	5,525	2,782	557	1,648	13,241	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	36	37	
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)		107	48		7	162	
40	エチルベンゼン		676	305		35	1,020	
43	エチレングリコール					65	65	
63	キシレン	283	3,235	1,462	72	170	5,316	
67	クレゾール	115	130	59			303	
139	o-ジクロロベンゼン	802	2,339	1,057			4,198	
140	p-ジクロロベンゼン	640					640	
167	トリクロロホン		22	10			32	
185	ダイアジノン		17	8	35		60	
186	ピリダフェンチオン	20	43	19	2		84	
192	フェントロチオン	15	546	247	167	4	1,000	
193	フェンチオン	59	131	59			249	
194	クロルピリホスメチル		106	48			154	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0	0	0		1	2	
267	ペルメリン	140	47	21	1	106	315	
304	ほう素及びその化合物	5			2	71	78	
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)		48	22		63	133	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		7	3		0	11	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	11	170	77		42	300	
326	プロボキスル	81			85		246	
329	カルバリル				125	80	125	
330	フェノプカルブ	1			142	443	587	
350	ジクロロボス	569	821	371			1,761	
	合計	2,741	8,446	3,817	632	1,048	16,883	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	100	101	
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)		227	70		18	315	
40	エチルベンゼン		1,435	442		95	1,982	
43	エチレングリコール					178	178	
63	キシレン	465	6,867	2,117	119	468	10,292	
67	クレゾール	189	276	85			549	
139	o-ジクロロベンゼン	1,318	4,965	1,531			7,814	
140	p-ジクロロベンゼン	1,052					1,052	
167	トリクロロホン		46	14			61	
185	ダイアジノン		37	11	57		105	
186	ピリダフェンチオン	33	90	28	4		155	
192	フェントロチオン	24	1,159	357	274	12	1,884	
193	フェンチオン	96	279	86			461	
194	クロルピリホスメチル		225	69			295	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					16	16	
227	トルエン	0	1	0		3	4	
267	ペルメリン	229	101	31	2	291	654	
304	ほう素及びその化合物	9			4	195	207	
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)		102	31		172	307	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		15	5		1	22	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	18	360	111		116	606	
326	プロボキスル	132			140		492	
329	カルバリル				205	220	425	
330	フェノプカルブ	2			234	1,219	1,455	
350	ジクロルボス	935	1,743	537			3,216	
	合計	4,504	17,927	5,527	1,039	2,883	32,428	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	115	117	
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)		394	111		21	526	
40	エチルベンゼン		2,490	702		109	3,312	
43	エチレングリコール					205	205	
63	キシレン	1,093	11,917	3,358	279	538	17,481	
67	クレゾール	443	478	135			1,057	
139	o-ジクロロベンゼン	3,096	8,616	2,428			14,140	
140	p-ジクロロベンゼン	2,471					2,471	
167	トリクロロホン		80	23			103	
185	ダイアジノン		64	18	133		215	
186	ピリダフェンチオン	77	157	44	10		287	
192	フェントロチオン	57	2,011	567	644	14	3,359	
193	フェンチオン	226	483	136			846	
194	クロルピリホスメチル		391	110			501	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					18	18	
227	トルエン	0	1	0		3	5	
267	ペルメリン	539	175	49	5	335	1,102	
304	ほう素及びその化合物	21			9	224	254	
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)		176	50		198	427	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		27	8		1	36	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	41	625	176		133	978	
326	プロボキスル	311			329		893	
329	カルバリル				481	253	734	
330	フェノプカルブ	6			550	1,403	1,959	
350	ジクロルボス	2,197	3,025	852			6,074	
	合計	10,579	31,112	8,767	2,440	3,319	56,848	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	45	46	
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)		161	47		8	216	
40	エチルベンゼン		1,018	294		43	1,359	
43	エチレングリコール					81	81	
63	キシレン	257	4,871	1,407	66	213	6,929	
67	クレゾール	104	196	56			356	
139	o-ジクロロベンゼン	727	3,522	1,017			5,266	
140	p-ジクロロベンゼン	581					581	
167	トリクロロホン		33	10			42	
185	ダイアジノン		26	8	31		65	
186	ピリダフェンチオン	18	64	19	2		103	
192	フェントロチオン	14	822	237	151	6	1,256	
193	フェンチオン	53	198	57			308	
194	クロルピリホスメチル		160	46			206	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
227	トルエン	0	1	0		1	2	
267	ペルメリン	127	71	21	1	132	352	
304	ほう素及びその化合物	5			2	89	95	
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	21		78	172	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		11	3		1	15	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	10	256	74		53	392	
326	プロボキスル	73			77		250	
329	カルバリル				113	100	113	
330	フェノプカルブ	1			129	554	684	
350	ジクロロボス	516	1,236	357			2,109	
	合計	2,485	12,716	3,672	573	1,310	21,006	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	16	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)		35	31		3	69	
40	エチルベンゼン		220	198		16	435	
43	エチレングリコール					29	29	
63	キシレン	176	1,051	948	45	77	2,339	
67	クレゾール	71	42	38			152	
139	o-ジクロロベンゼン	498	760	685			1,943	
140	p-ジクロロベンゼン	397					397	
167	トリクロロホン		7	6			14	
185	ダイアジノン		6	5	21		32	
186	ピリダフェンチオン	12	14	12	2		40	
192	フェントロチオン	9	177	160	103	2	461	
193	フェンチオン	36	43	38			117	
194	クロルピリホスメチル		35	31			66	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	87	15	14	1	48	165	
304	ほう素及びその化合物	3			1	32	37	
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)		16	14		28	58	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		2	2		0	5	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	7	55	50		19	131	
326	プロボキスル	50			53		139	
329	カルバリル				77	36	77	
330	フェノプカルブ	1			88	201	290	
350	ジクロロボス	353	267	240			861	
	合計	1,701	2,745	2,474	392	475	7,877	

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17年度;京都府)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	35	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)		59	38		6	104	
40	エチルベンゼン		375	243		33	655	
43	エチレングリコール					62	62	
63	キシレン	456	1,796	1,163	116	164	3,785	
67	クレゾール	185	72	47			304	
139	o-ジクロロベンゼン	1,291	1,299	841			3,431	
140	p-ジクロロベンゼン	1,031					1,031	
167	トリクロロホン		12	8			20	
185	ダイアジノン		10	6	56		72	
186	ピリダフェンチオン	32	24	15	4		75	
192	フェントロチオン	24	303	196	268	4	816	
193	フェンチオン	94	73	47			214	
194	クロルピリホスメチル		59	38			97	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	225	26	17	2	102	372	
304	ほう素及びその化合物	9			4	68	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)		27	17		60	105	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		4	3		0	7	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	17	94	61		41	214	
326	プロボキスル	130			137		344	
329	カルバリル				201	77	201	
330	フェノプカルブ	2			229	427	659	
350	ジクロルボス	916	456	295			1,667	
	合計	4,412	4,690	3,036	1,018	1,010	14,357	

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17年度;大阪府)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				2	109	111	
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)		182	193		20	394	
40	エチルベンゼン		1,147	1,216		104	2,478	
43	エチレングリコール					195	195	
63	キシレン	1,646	5,492	5,819	420	511	14,168	
67	クレゾール	668	220	234			1,122	
139	o-ジクロロベンゼン	4,662	3,971	4,207			12,840	
140	p-ジクロロベンゼン	3,721					3,721	
167	トリクロロホン		37	39			76	
185	ダイアジノン		29	31	201		262	
186	ピリダフェンチオン	116	72	77	14		279	
192	フェントロチオン	87	927	982	969	13	3,040	
193	フェンチオン	341	223	236			800	
194	クロルピリホスメチル		180	191			371	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					17	17	
227	トルエン	0	1	1		3	5	
267	ペルメリン	812	80	85	7	317	1,301	
304	ほう素及びその化合物	32			13	213	257	
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)		81	86		188	358	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		12	13		1	27	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	62	288	305		126	784	
326	プロボキスル	468			495		1,203	
329	カルバリル				724	240	724	
330	フェノプカルブ	9			828	1,331	2,167	
350	ジクロルボス	3,309	1,394	1,477			6,179	
	合計	15,931	14,337	15,192	3,674	3,148	52,880	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	60	61	
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)		103	80		11	194	
40	エチルベンゼン		649	508		57	1,220	
43	エチレングリコール					107	107	
63	キシレン	940	3,105	2,432	240	279	7,149	
67	クレゾール	381	125	98			603	
139	o-ジクロロベンゼン	2,661	2,245	1,759			6,665	
140	p-ジクロロベンゼン	2,124					2,124	
167	トリクロロホン		21	16			37	
185	ダイアジノン		17	13	115		144	
186	ピリダフェンチオン	66	41	32	8		147	
192	フェントロチオン	49	524	410	553	7	1,579	
193	フェンチオン	194	126	99			419	
194	クロルピリホスメチル		102	80			182	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0	0	0		2	2	
267	ペルメリン	463	45	36	4	174	722	
304	ほう素及びその化合物	18			7	116	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)		46	36		103	186	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		7	5		1	13	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	35	163	128		69	396	
326	プロボキスル	267			283		681	
329	カルバリル				413	132	413	
330	フェノプカルブ	5			473	728	1,206	
350	ジクロルボス	1,889	788	617			3,294	
	合計	9,094	8,107	6,350	2,097	1,722	27,697	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	14	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)		72	28		3	103	
40	エチルベンゼン		456	177		14	648	
43	エチレングリコール					26	26	
63	キシレン	226	2,182	849	58	67	3,418	
67	クレゾール	92	88	34			213	
139	o-ジクロロベンゼン	640	1,577	614			2,831	
140	p-ジクロロベンゼン	511					511	
167	トリクロロホン		15	6			20	
185	ダイアジノン		12	5	28		44	
186	ピリダフェンチオン	16	29	11	2		58	
192	フェントロチオン	12	368	143	133	2	666	
193	フェンチオン	47	89	34			170	
194	クロルピリホスメチル		72	28			99	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	111	32	12	1	42	199	
304	ほう素及びその化合物	4			2	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)		32	13		25	70	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		5	2		0	7	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	9	114	45		17	184	
326	プロボキスル	64			68		164	
329	カルバリル				99	32	99	
330	フェノプカルブ	1			114	176	291	
350	ジクロルボス	454	554	215			1,223	
	合計	2,186	5,696	2,216	504	416	11,096	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	31	31	
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)		129	14		6	149	
40	エチルベンゼン		816	91		29	939	
43	エチレングリコール					55	55	
63	キシレン	150	3,905	435	38	145	4,752	
67	クレゾール	61	157	17			235	
139	o-ジクロロベンゼン	425	2,823	314			3,563	
140	p-ジクロロベンゼン	339					339	
167	トリクロロホン		26	3			29	
185	ダイアジノン		21	2	18		42	
186	ピリダフェンチオン	11	51	6	1		69	
192	フェントロチオン	8	659	73	88	4	850	
193	フェンチオン	31	158	18			207	
194	クロルピリホスメチル		128	14			142	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	74	57	6	1	90	228	
304	ほう素及びその化合物	3			1	60	64	
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)		58	6		53	118	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		9	1		0	10	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	6	205	23		36	270	
326	プロポキスル	43			45		156	
329	カルバリル				66		66	
330	フェノプカルブ	1			76	377	453	
350	ジクロルボス	302	991	110			1,403	
	合計	1,453	10,195	1,135	335	891	14,177	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		37	17		1	56	
40	エチルベンゼン		235	109		7	351	
43	エチレングリコール					12	12	
63	キシレン	84	1,125	522	22	32	1,803	
67	クレゾール	34	45	21			100	
139	o-ジクロロベンゼン	239	813	378			1,430	
140	p-ジクロロベンゼン	191					191	
167	トリクロロホン		8	4			11	
185	ダイアジノン		6	3	10		19	
186	ピリダフェンチオン	6	15	7	1		28	
192	フェントロチオン	4	190	88	50	1	337	
193	フェンチオン	17	46	21			84	
194	クロルピリホスメチル		37	17			54	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	42	16	8	0	20	86	
304	ほう素及びその化合物	2			1	13	16	
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)		17	8		12	36	
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	3	59	27		8	98	
326	プロポキスル	24			25		65	
329	カルバリル				37		37	
330	フェノプカルブ	0			42	84	127	
350	ジクロルボス	169	285	133			588	
	合計	816	2,937	1,363	188	199	5,541	

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17年度;島根県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		66	25		1	92	
40	エチルベンゼン		415	160		7	582	
43	エチレングリコール					12	12	
63	キシレン	99	1,985	767	25	32	2,926	
67	クレゾール	40	80	31			151	
139	o-ジクロロベンゼン	281	1,435	554			2,270	
140	p-ジクロロベンゼン	224					224	
167	トリクロロホン		13	5			19	
185	ダイアジノン		11	4	12		27	
186	ピリダフェンチオン	7	26	10	1		44	
192	フェントロチオン	5	335	129	58	1	533	
193	フェンチオン	21	81	31			132	
194	クロルピリホスメチル		65	25			90	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	49	29	11	0	20	110	
304	ほう素及びその化合物	2			1	13	16	
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)		29	11		12	53	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		4	2		0	6	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	4	104	40		8	156	
326	プロボキスル	28			30		73	
329	カルバリル				44	15	44	
330	フェノプカルブ	1			50	84	135	
350	ジクロロボス	199	504	195			898	
	合計	960	5,182	2,001	221	199	8,601	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	19	20	
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)		166	59		3	229	
40	エチルベンゼン		1,050	372		18	1,442	
43	エチレングリコール					35	35	
63	キシレン	332	5,026	1,781	85	90	7,362	
67	クレゾール	135	202	71			408	
139	o-ジクロロベンゼン	939	3,634	1,287			5,860	
140	p-ジクロロベンゼン	750					750	
167	トリクロロホン		34	12			46	
185	ダイアジノン		27	10	40		77	
186	ピリダフェンチオン	23	66	23	3		116	
192	フェントロチオン	17	848	300	195	2	1,375	
193	フェンチオン	69	204	72			345	
194	クロルピリホスメチル		165	58			223	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	1	0		0	1	
267	ペルメリン	163	74	26	1	56	321	
304	ほう素及びその化合物	6			3	38	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)		74	26		33	134	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		11	4		0	16	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	13	264	93		22	392	
326	プロボキスル	94			100		237	
329	カルバリル				146	43	146	
330	フェノプカルブ	2			167	236	404	
350	ジクロロボス	666	1,276	452			2,394	
	合計	3,209	13,120	4,648	740	558	22,381	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	26	27	
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)		187	78		5	270	
40	エチルベンゼン		1,181	493		25	1,701	
43	エチレングリコール					47	47	
63	キシレン	519	5,651	2,360	133	123	8,853	
67	クレゾール	211	227	95			532	
139	o-ジクロロベンゼン	1,471	4,086	1,706			7,263	
140	p-ジクロロベンゼン	1,174					1,174	
167	トリクロロホン		38	16			54	
185	ダイアジノン		30	13	63		106	
186	ピリダフェンチオン	37	74	31	5		146	
192	フェントロチオン	27	953	398	306	3	1,703	
193	フェンチオン	107	229	96			432	
194	クロルピリホスメチル		185	77			263	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	1	0		1	2	
267	ペルメリン	256	83	35	2	76	452	
304	ほう素及びその化合物	10			4	51	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)		84	35		45	164	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		13	5		0	18	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	20	297	124		30	471	
326	プロボキスル	148			156		362	
329	カルバリル				228		228	
330	フェノプカルブ	3			261	320	584	
350	ジクロロボス	1,044	1,434	599			3,077	
	合計	5,025	14,752	6,162	1,159	757	27,999	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	35	35	
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)		125	38		6	170	
40	エチルベンゼン		790	242		33	1,069	
43	エチレングリコール					62	62	
63	キシレン	267	3,782	1,160	68	162	5,527	
67	クレゾール	108	152	47			307	
139	o-ジクロロベンゼン	756	2,735	839			4,329	
140	p-ジクロロベンゼン	603					603	
167	トリクロロホン		26	8			33	
185	ダイアジノン		20	6	33		59	
186	ピリダフェンチオン	19	50	15	2		86	
192	フェントロチオン	14	638	196	157	4	1,029	
193	フェンチオン	55	153	47			256	
194	クロルピリホスメチル		124	38			162	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0	0	0		1	2	
267	ペルメリン	132	55	17	1	100	305	
304	ほう素及びその化合物	5			2	67	74	
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)		56	17		59	133	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		9	3		0	12	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	10	198	61		40	310	
326	プロボキスル	76			80		232	
329	カルバリル				117		117	
330	フェノプカルブ	1			134	421	557	
350	ジクロロボス	536	960	294			1,791	
	合計	2,582	9,874	3,029	595	996	17,265	

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17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	
16	2-アミノエタノール					0		0
18	フィプロニル					0	16	16
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)		118	24			3	145
40	エチルベンゼン		748	151			15	916
43	エチレングリコール						28	28
63	キシレン	133	3,580	724	34	74	40	4,586
67	クレゾール	54	144	29				227
139	o-ジクロロベンゼン	377	2,589	523				3,489
140	p-ジクロロベンゼン	301						301
167	トリクロロホン		24	5				29
185	ダイアジノン		19	4	16			39
186	ピリダフェンチオン	9	47	10	1			67
192	フェントロチオン	7	604	122	78	2	9	823
193	フェンチオン	28	145	29				202
194	クロルピリホスメチル		118	24				141
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	0	0		0	0	1
267	ペルメリン	66	52	11	1	46		175
304	ほう素及びその化合物	3			1	31		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)		53	11		27	0	91
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		8	2		0		10
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	5	188	38		18	0	249
326	プロボキスル	38					35	113
329	カルバリル					59		59
330	フェノプカルブ	1				67	192	260
350	ジクロルボス	268	909	184				1,360
	合計	1,290	9,347	1,889	297	455	86	13,365

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17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	
16	2-アミノエタノール					0		0
18	フィプロニル					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)		112	20			2	134
40	エチルベンゼン		704	126			11	842
43	エチレングリコール						20	20
63	キシレン	175	3,370	603	45	54	29	4,276
67	クレゾール	71	135	24				231
139	o-ジクロロベンゼン	496	2,437	436				3,369
140	p-ジクロロベンゼン	396						396
167	トリクロロホン		23	4				27
185	ダイアジノン		18	3	21			43
186	ピリダフェンチオン	12	44	8	2			66
192	フェントロチオン	9	569	102	103	1	7	791
193	フェンチオン	36	137	24				197
194	クロルピリホスメチル		111	20				130
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
227	トルエン	0	0	0		0	0	1
267	ペルメリン	86	49	9	1	33		179
304	ほう素及びその化合物	3			1	22		27
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)		50	9		20	0	79
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		8	1		0		9
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	7	177	32		13	0	229
326	プロボキスル	50				53	25	128
329	カルバリル					77		77
330	フェノプカルブ	1				88	140	229
350	ジクロルボス	352	855	153				1,361
	合計	1,696	8,798	1,575	391	331	63	12,853

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		168	41		4	213	
40	エチルベンゼン		1,059	261		23	1,346	
43	エチレングリコール					44	44	
63	キシレン	289	5,068	1,251	74	114	6,858	
67	クレゾール	117	203	50			371	
139	o-ジクロロベンゼン	818	3,664	904			5,387	
140	p-ジクロロベンゼン	653					653	
167	トリクロロホン		34	8			43	
185	ダイアジノン		27	7	35		69	
186	ピリダフェンチオン	20	67	16	3		106	
192	フェントロチオン	15	855	211	170	3	1,268	
193	フェンチオン	60	206	51			316	
194	クロルピリホスメチル		166	41			207	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	1	0		1	1	
267	ペルメリン	142	74	18	1	71	307	
304	ほう素及びその化合物	6			2	48	55	
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)		75	19		42	136	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー テル		11	3		0	15	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテ ル	11	266	66		28	371	
326	プロボキスル	82			87		223	
329	カルバリル				127		127	
330	フェノプカルブ	2			145	297	444	
350	ジクロルボス	581	1,286	317			2,184	
	合計	2,796	13,229	3,266	645	703	20,773	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		97	15		2	114	
40	エチルベンゼン		616	92		11	720	
43	エチレングリコール					20	20	
63	キシレン	135	2,946	441	35	54	3,640	
67	クレゾール	55	118	18			191	
139	o-ジクロロベンゼン	383	2,130	319			2,832	
140	p-ジクロロベンゼン	305					305	
167	トリクロロホン		20	3			23	
185	ダイアジノン		16	2	16		35	
186	ピリダフェンチオン	10	39	6	1		55	
192	フェントロチオン	7	497	74	80	1	666	
193	フェンチオン	28	120	18			165	
194	クロルピリホスメチル		97	14			111	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	0	
267	ペルメリン	67	43	6	1	33	150	
304	ほう素及びその化合物	3			1	22	26	
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)		44	7		20	70	
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	5	155	23		13	196	
326	プロボキスル	38			41		104	
329	カルバリル				59		59	
330	フェノプカルブ	1			68	140	209	
350	ジクロルボス	271	748	112			1,131	
	合計	1,307	7,692	1,152	301	331	10,846	

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17年度;福岡県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	70	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)		292	159		13	463	
40	エチルベンゼン		1,843	1,002		66	2,919	
43	エチレングリコール					124	124	
63	キシレン	974	8,821	4,798	249	326	15,347	
67	クレゾール	395	354	193			942	
139	o-ジクロロベンゼン	2,760	6,378	3,469			12,607	
140	p-ジクロロベンゼン	2,203					2,203	
167	トリクロロホン		60	32			92	
185	ダイアジノン		47	26	119		192	
186	ピリダフェンチオン	69	116	63	8		256	
192	フェントロチオン	51	1,488	810	574	8	2,972	
193	フェンチオン	202	358	195			754	
194	クロルピリホスメチル		290	157			447	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					11	11	
227	トルエン	0	1	1		2	4	
267	ペルメリン	480	129	70	4	203	887	
304	ほう素及びその化合物	19			8	136	162	
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	71		120	323	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		20	11		1	32	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	37	463	252		81	833	
326	プロボキスル	277			293		724	
329	カルバリル				429	154	429	
330	フェノプカルブ	5			490	850	1,345	
350	ジクロロボス	1,959	2,239	1,218			5,415	
	合計	9,431	23,029	12,526	2,175	2,010	49,553	

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17年度;佐賀県)

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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		95	21		4	120	
40	エチルベンゼン		602	131		22	757	
43	エチレングリコール					41	41	
63	キシレン	156	2,883	628	40	106	3,871	
67	クレゾール	63	116	25			204	
139	o-ジクロロベンゼン	442	2,084	454			2,980	
140	p-ジクロロベンゼン	352					352	
167	トリクロロホン		19	4			24	
185	ダイアジノン		15	3	19		38	
186	ピリダフェンチオン	11	38	8	1		59	
192	フェントロチオン	8	486	106	92	3	708	
193	フェンチオン	32	117	25			175	
194	クロルピリホスメチル		95	21			115	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	77	42	9	1	66	195	
304	ほう素及びその化合物	3			1	44	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)		43	9		39	92	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		6	1		0	8	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	6	151	33		26	217	
326	プロボキスル	44			47		141	
329	カルバリル				69	50	69	
330	フェノプカルブ	1			78	277	356	
350	ジクロロボス	313	732	159			1,204	
	合計	1,509	7,526	1,639	348	654	11,801	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		120	42		4	167	
40	エチルベンゼン		760	264		23	1,050	
43	エチレングリコール					43	43	
63	キシレン	254	3,640	1,262	65	114	5,397	
67	クレゾール	103	146	51			300	
139	o-ジクロロベンゼン	719	2,631	913			4,263	
140	p-ジクロロベンゼン	574					574	
167	トリクロロホン		25	9			33	
185	ダイアジノン		20	7	31		57	
186	ピリダフェンチオン	18	48	17	2		85	
192	フェントロチオン	13	614	213	149	3	1,007	
193	フェンチオン	53	148	51			251	
194	クロルピリホスメチル		119	41			161	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0	0	0		1	1	
267	ペルメリン	125	53	18	1	71	269	
304	ほう素及びその化合物	5			2	47	54	
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)		54	19		42	115	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		8	3		0	11	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	10	191	66		28	295	
326	プロボキスル	72			76		202	
329	カルバリル				112	54	112	
330	フェノプカルブ	1			128	296	425	
350	ジクロロボス	510	924	320			1,754	
	合計	2,457	9,501	3,296	567	701	16,655	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	42	43	
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)		170	33		8	210	
40	エチルベンゼン		1,074	207		40	1,325	
43	エチレングリコール					75	75	
63	キシレン	377	5,140	989	96	197	6,908	
67	クレゾール	153	206	40			399	
139	o-ジクロロベンゼン	1,068	3,717	715			5,499	
140	p-ジクロロベンゼン	852					852	
167	トリクロロホン		35	7			41	
185	ダイアジノン		28	5	46		79	
186	ピリダフェンチオン	27	68	13	3		110	
192	フェントロチオン	20	867	167	222	5	1,305	
193	フェンチオン	78	209	40			327	
194	クロルピリホスメチル		169	32			201	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
227	トルエン	0	1	0		1	2	
267	ペルメリン	186	75	14	2	123	400	
304	ほう素及びその化合物	7			3	82	92	
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	15		72	164	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		12	2		1	14	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	14	270	52		49	385	
326	プロボキスル	107			113		313	
329	カルバリル				166	93	166	
330	フェノプカルブ	2			190	514	705	
350	ジクロロボス	758	1,305	251			2,313	
	合計	3,648	13,420	2,583	841	1,215	21,938	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		143	39		2	184	
40	エチルベンゼン		903	245		11	1,160	
43	エチレングリコール					20	20	
63	キシレン	238	4,324	1,172	61	53	5,876	
67	クレゾール	96	174	47			317	
139	o-ジクロロベンゼン	673	3,126	847			4,647	
140	p-ジクロロベンゼン	537					537	
167	トリクロロホン		29	8			37	
185	ダイアジノン		23	6	29		58	
186	ピリダフェンチオン	17	57	15	2		91	
192	フェントロチオン	12	730	198	140	1	1,088	
193	フェンチオン	49	175	48			272	
194	クロルピリホスメチル		142	38			180	
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	
267	ペルメリン	117	63	17	1	33	232	
304	ほう素及びその化合物	5			2	22	29	
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)		64	17		20	101	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		10	3		0	13	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	9	227	61		13	311	
326	プロボキスル	68			71		164	
329	カルバリル				105	25	105	
330	フェノプカルブ	1			120	138	259	
350	ジクロルボス	478	1,097	297			1,873	
	合計	2,301	11,289	3,059	531	327	17,568	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	39	39	
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)		126	43		7	175	
40	エチルベンゼン		794	268		37	1,103	
43	エチレングリコール					69	69	
63	キシレン	235	3,799	1,285	60	182	5,660	
67	クレゾール	95	152	52			299	
139	o-ジクロロベンゼン	665	2,747	929			4,340	
140	p-ジクロロベンゼン	530					530	
167	トリクロロホン		26	9			34	
185	ダイアジノン		20	7	29		56	
186	ピリダフェンチオン	17	50	17	2		85	
192	フェントロチオン	12	641	217	138	5	1,035	
193	フェンチオン	49	154	52			255	
194	クロルピリホスメチル		125	42			167	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0	0	0		1	2	
267	ペルメリン	116	56	19	1	113	304	
304	ほう素及びその化合物	4			2	76	82	
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)		56	19		67	143	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		9	3		1	12	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	9	199	67		45	321	
326	プロボキスル	67			71		223	
329	カルバリル				103	86	103	
330	フェノプカルブ	1			118	474	593	
350	ジクロルボス	472	964	326			1,762	
	合計	2,271	9,918	3,354	524	1,122	17,401	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	75	75	
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)		228	58		13	299	
40	エチルベンゼン		1,438	367		71	1,883	
43	エチレングリコール					133	133	
63	キシレン	358	6,884	1,756	91	349	9,628	
67	クレゾール	145	276	70			492	
139	o-ジクロロベンゼン	1,013	4,977	1,269			7,259	
140	p-ジクロロベンゼン	808					808	
167	トリクロロホン		46	12			58	
185	ダイアジノン		37	9	44		90	
186	ピリダフェンチオン	25	91	23	3		142	
192	フェントロチオン	19	1,161	296	211	9	1,739	
193	フェンチオン	74	279	71			424	
194	クロルピリホスメチル		226	58			284	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					12	12	
227	トルエン	0	1	0		2	3	
267	ペルメリン	176	101	26	1	217	521	
304	ほう素及びその化合物	7			3	145	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)		102	26		128	258	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		16	4		1	20	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	13	361	92		86	554	
326	プロボキスル	102			107		373	
329	カルバリル				157	164	157	
330	フェノプカルブ	2			180	909	1,091	
350	ジクロルボス	719	1,747	446			2,911	
	合計	3,460	17,971	4,583	798	2,150	29,371	

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17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
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				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)		128	70		3	201	
40	エチルベンゼン		808	443		14	1,267	
43	エチレングリコール					27	27	
63	キシレン	336	3,867	2,119	86	70	6,517	
67	クレゾール	136	155	85			377	
139	o-ジクロロベンゼン	951	2,796	1,532			5,280	
140	p-ジクロロベンゼン	759					759	
167	トリクロロホン		26	14			40	
185	ダイアジノン		21	11	41		73	
186	ピリダフェンチオン	24	51	28	3		105	
192	フェントロチオン	18	653	358	198	2	1,236	
193	フェンチオン	70	157	86			312	
194	クロルピリホスメチル		127	70			197	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	0	0		0	1	
267	ペルメリン	166	57	31	1	44	298	
304	ほう素及びその化合物	6			3	29	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)		57	31		26	115	
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエー テル		9	5		0	14	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテ ル	13	203	111		17	344	
326	プロボキスル	95			101		230	
329	カルバリル				148	33	148	
330	フェノプカルブ	2			169	183	354	
350	ジクロルボス	675	982	538			2,195	
	合計	3,251	10,096	5,533	750	433	20,145	