

(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16年度;全国)

物質番号	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					801		812
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)		1,486	637		397		2,520
40	エチルベンゼン		40,177	17,219		2,326	250	59,972
43	エチレングリコール					2,876		2,876
63	キシレン	13,116	186,379	79,876		10,889	3,353	293,613
67	クレゾール	4,849	14,081	6,035				24,964
139	o-ジクロロベンゼン	35,525	287,154	123,066				445,745
140	p-ジクロロベンゼン	3,165						3,165
167	トリクロルホン		789	338				1,127
185	ダイアジノン		1,840	789	1,544			4,173
186	ピリダフェンチオン	1,233	1,685	722	241			3,881
192	フェントロチオン	1,101	36,915	15,821	10,070	585	793	65,284
193	フェンチオン	4,040	6,742	2,889				13,671
194	クロルピリホスメチル		6,824	2,925				9,749
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					548		548
227	トルエン	6				3,455	5	3,466
267	ペルメトリン	11,108	1,595	683	7	7,019		20,412
304	ほう素及びその化合物				225	3,807		4,032
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)		5,580	2,392		3,435	65	11,472
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		367	157		25		549
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	24	9,680	4,149		2,470	35	16,358
326	プロボキスル	4,094			344			4,438
329	カルバリル				11,892			11,892
330	フェノブカルブ	148			9,414	25,149		34,711
350	ジクロルボス	48,632	49,831	21,356				119,819
	合計	127,041	651,124	279,053	33,748	63,784	4,501	1,159,251

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16年度;北海道)

物質番号	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					8		9
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)		8	6		4		19
40	エチルベンゼン		216	174		25	3	417
43	エチレングリコール					30		30
63	キシレン	150	1,000	806		115	35	2,107
67	クレゾール	56	76	61				192
139	o-ジクロロベンゼン	408	1,541	1,243				3,191
140	p-ジクロロベンゼン	36						36
167	トリクロルホン		4	3				8
185	ダイアジノン		10	8	18			36
186	ピリダフェンチオン	14	9	7	3			33
192	フェントロチオン	13	198	160	116	6	8	501
193	フェンチオン	46	36	29				112
194	クロルピリホスメチル		37	30				66
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6		6
227	トルエン	0				36	0	37
267	ペルメトリン	127	9	7	0	74		217
304	ほう素及びその化合物				3	40		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)		30	24		36	1	91
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	0	52	42		26	0	121
326	プロボキスル	47			4			51
329	カルバリル				136			136
330	フェノブカルブ	2			108	265		375
350	ジクロルボス	558	267	216				1,041
	合計	1,458	3,495	2,817	387	672	47	8,877

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16年度,青森県)

物質 番号	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	6	6
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)		14	4			3	20
40	エチルベンゼン		365	107			16	490
43	エチレングリコール						20	20
63	キシレン	59	1,695	495			77	2,349
67	クレゾール	22	128	37				187
139	o-ジクロロベンゼン	161	2,611	762				3,534
140	p-ジクロロベンゼン	14						14
167	トリクロロホン		7	2				9
185	ダイアジノン		17	5	7			29
186	ピリダフェンチオン	6	15	4	1			26
192	フェントロチオン	5	336	98	46	4	6	494
193	フェンチオン	18	61	18				97
194	クロルピリホスメチル		62	18				80
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						4	4
227	トルエン	0					24	24
267	ベルメリン	50	14	4	0	49		118
304	ほう素及びその化合物				1	27		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)		51	15		24	0	90
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	0	88	26		17	0	131
326	プロボキスル	19			2			20
329	カルバリル				54			54
330	フェノプカルブ	1			43	177		220
350	ジクロルボス	220	453	132				805
	合計	574	5,921	1,729	153	448	32	8,856

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16年度,岩手県)

物質 番号	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	8	9
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)		14	3			4	21
40	エチルベンゼン		379	83			25	489
43	エチレングリコール						30	30
63	キシレン	65	1,760	383			115	2,358
67	クレゾール	24	133	29				186
139	o-ジクロロベンゼン	177	2,711	591				3,478
140	p-ジクロロベンゼン	16						16
167	トリクロロホン		7	2				9
185	ダイアジノン		17	4	8			29
186	ピリダフェンチオン	6	16	3	1			27
192	フェントロチオン	5	348	76	50	6	8	495
193	フェンチオン	20	64	14				98
194	クロルピリホスメチル		64	14				78
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						6	6
227	トルエン	0					36	37
267	ベルメリン	55	15	3	0	74		148
304	ほう素及びその化合物				1	40		41
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		36	1	101
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	0	91	20		26	0	138
326	プロボキスル	20			2			22
329	カルバリル				59			59
330	フェノプカルブ	1			47	265		313
350	ジクロルボス	242	470	102				815
	合計	632	6,147	1,339	168	672	47	9,006

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16年度,宮城県)

物質番号	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					20	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)		13	8		10	31	
40	エチルベンゼン		352	222		57	638	
43	エチレングリコール					71	71	
63	キシレン	123	1,634	1,031		268	3,139	
67	クレゾール	45	123	78			247	
139	o-ジクロロベンゼン	333	2,518	1,589			4,440	
140	p-ジクロロベンゼン	30					30	
167	トリクロロホン		7	4			11	
185	ダイアジノン		16	10	14		41	
186	ピリダフェンチオン	12	15	9	2		38	
192	フェントロチオン	10	324	204	94	14	667	
193	フェンチオン	38	59	37			134	
194	クロルピリホスメチル		60	38			98	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					13	13	
227	トルエン	0				85	85	
267	ベルメリン	104	14	9	0	173	300	
304	ほう素及びその化合物				2	94	96	
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	31		84	166	
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	0	85	54		61	200	
326	プロボキスル	38			3		42	
329	カルバリル				111		111	
330	フェノプカルブ	1			88	619	708	
350	ジクロルボス	456	437	276			1,168	
	合計	1,191	5,709	3,604	316	1,569	12,499	

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16年度,秋田県)

物質番号	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					4	4	
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)		12	4		2	18	
40	エチルベンゼン		327	97		12	438	
43	エチレングリコール					15	15	
63	キシレン	64	1,517	450		57	2,107	
67	クレゾール	24	115	34			172	
139	o-ジクロロベンゼン	175	2,337	694			3,205	
140	p-ジクロロベンゼン	16					16	
167	トリクロロホン		6	2			8	
185	ダイアジノン		15	4	8		27	
186	ピリダフェンチオン	6	14	4	1		25	
192	フェントロチオン	5	300	89	50	3	452	
193	フェンチオン	20	55	16			91	
194	クロルピリホスメチル		56	16			72	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0				18	18	
267	ベルメリン	55	13	4	0	37	108	
304	ほう素及びその化合物				1	20	21	
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	13		18	77	
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	0	79	23		13	115	
326	プロボキスル	20			2		22	
329	カルバリル				58		58	
330	フェノプカルブ	1			46	133	180	
350	ジクロルボス	239	405	120			765	
	合計	625	5,298	1,574	166	336	8,022	

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16年度;山形県)

物質番号	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					8	9	
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)		11	5		4	20	
40	エチルベンゼン		287	135		25	450	
43	エチレングリコール					30	30	
63	キシレン	78	1,331	628		115	2,188	
67	クレゾール	29	101	47			177	
139	o-ジクロロベンゼン	212	2,051	967			3,231	
140	p-ジクロロベンゼン	19					19	
167	トリクロロホン		6	3			8	
185	ダイアジノン		13	6	9		29	
186	ピリダフェンチオン	7	12	6	1		27	
192	フェントロチオン	7	264	124	60	6	469	
193	フェンチオン	24	48	23			95	
194	クロルピリホスメチル		49	23			72	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0				36	37	
267	ベルメリン	66	11	5	0	74	157	
304	ほう素及びその化合物				1	40	41	
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)		40	19		36	96	
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	0	69	33		26	128	
326	プロボキスル	24			2		26	
329	カルバリル				71		71	
330	フェノプカルブ	1			56	265	322	
350	ジクロルボス	290	356	168			814	
	合計	758	4,651	2,194	201	672	8,524	

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16年度;福島県)

物質番号	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					13	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)		32	9		6	47	
40	エチルベンゼン		858	252		37	1,151	
43	エチレングリコール					45	45	
63	キシレン	147	3,980	1,171		172	5,523	
67	クレゾール	54	301	88			443	
139	o-ジクロロベンゼン	398	6,132	1,804			8,334	
140	p-ジクロロベンゼン	35					35	
167	トリクロロホン		17	5			22	
185	ダイアジノン		39	12	17		68	
186	ピリダフェンチオン	14	36	11	3		63	
192	フェントロチオン	12	788	232	113	9	1,167	
193	フェンチオン	45	144	42			232	
194	クロルピリホスメチル		146	43			189	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0				55	55	
267	ベルメリン	124	34	10	0	111	280	
304	ほう素及びその化合物				3	60	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)		119	35		54	210	
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	0	207	61		39	307	
326	プロボキスル	46			4		50	
329	カルバリル				133		133	
330	フェノプカルブ	2			105	398	505	
350	ジクロルボス	545	1,064	313			1,922	
	合計	1,423	13,904	4,091	378	1,009	20,876	

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16年度,茨城県)

物質番号	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	フィブロンル				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	10		9	60	
40	エチルベンゼン		1,118	282		50	1,455	
43	エチレングリコール					62	62	
63	キシレン	239	5,185	1,307		235	7,037	
67	クレゾール	88	392	99			579	
139	o-ジクロロベンゼン	646	7,988	2,013			10,648	
140	p-ジクロロベンゼン	58					58	
167	トリクロロホン		22	6			27	
185	ダイアジノン		51	13	28		92	
186	ピリダフェンチオン	22	47	12	4		85	
192	フェントロチオン	20	1,027	259	183	13	1,519	
193	フェンチオン	73	188	47			308	
194	クロルピリホスメチル		190	48			238	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					12	12	
227	トルエン	0				74	74	
267	ベルメリン	202	44	11	0	151	409	
304	ほう素及びその化合物				4	82	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)		155	39		74	270	
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	13	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	269	68		53	392	
326	プロボキスル	74			6		81	
329	カルバリル				216		216	
330	フェノプカルブ	3			171	542	716	
350	ジクロルボス	885	1,386	349			2,620	
	合計	2,311	18,113	4,565	614	1,374	27,074	

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16年度,栃木県)

物質番号	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	フィブロンル				0	13	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)		18	2		6	27	
40	エチルベンゼン		481	64		38	586	
43	エチレングリコール					46	46	
63	キシレン	99	2,231	295		176	2,855	
67	クレゾール	37	169	22			227	
139	o-ジクロロベンゼン	268	3,437	455			4,159	
140	p-ジクロロベンゼン	24					24	
167	トリクロロホン		9	1			11	
185	ダイアジノン		22	3	12		37	
186	ピリダフェンチオン	9	20	3	2		34	
192	フェントロチオン	8	442	59	76	9	607	
193	フェンチオン	30	81	11			122	
194	クロルピリホスメチル		82	11			92	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0				56	56	
267	ベルメリン	84	19	3	0	113	219	
304	ほう素及びその化合物				2	61	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)		67	9		55	132	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		4	1		0	5	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	116	15		40	172	
326	プロボキスル	31			3		33	
329	カルバリル				90		90	
330	フェノプカルブ	1			71	406	478	
350	ジクロルボス	366	596	79			1,042	
	合計	957	7,793	1,032	254	1,030	11,139	

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16年度;群馬県)

物質 番号	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					9		9
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)		44	6		4		54
40	エチルベンゼン		1,201	153		25	3	1,382
43	エチレングリコール					31		31
63	キシレン	207	5,572	712		117	36	6,644
67	クレゾール	76	421	54				551
139	o-ジクロロベンゼン	560	8,584	1,097				10,241
140	p-ジクロロベンゼン	50						50
167	トリクロロホン		24	3				27
185	ダイアジノン		55	7	24			86
186	ピリダフェンチオン	19	50	6	4			80
192	フェントロチオン	17	1,104	141	159	6	9	1,436
193	フェンチオン	64	202	26				291
194	クロルピリホスメチル		204	26				230
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6		6
227	トルエン	0				37	0	37
267	ベルメリン	175	48	6	0	76		305
304	ほう素及びその化合物				4	41		45
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	21		37	1	226
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		11	1		0		13
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	289	37		27	0	354
326	プロボキスル	65			5			70
329	カルバリル				187			187
330	フェノプカルブ	2			148	271		422
350	ジクロルボス	767	1,490	190				2,447
	合計	2,003	19,465	2,488	532	687	48	25,223

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16年度;埼玉県)

物質 番号	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					37		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)		79	18		19		116
40	エチルベンゼン		2,143	479		109	12	2,743
43	エチレングリコール					134		134
63	キシレン	773	9,942	2,224		508	156	13,604
67	クレゾール	286	751	168				1,205
139	o-ジクロロベンゼン	2,093	15,318	3,427				20,837
140	p-ジクロロベンゼン	186						186
167	トリクロロホン		42	9				51
185	ダイアジノン		98	22	91			211
186	ピリダフェンチオン	73	90	20	14			197
192	フェントロチオン	65	1,969	441	593	27	37	3,132
193	フェンチオン	238	360	80				678
194	クロルピリホスメチル		364	81				445
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					26		26
227	トルエン	0				161	0	162
267	ベルメリン	654	85	19	0	328		1,087
304	ほう素及びその化合物				13	178		191
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)		298	67		160	3	528
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		20	4		1		25
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	516	116		115	2	750
326	プロボキスル	241			20			261
329	カルバリル				701			701
330	フェノプカルブ	9			555	1,174		1,737
350	ジクロルボス	2,865	2,658	595				6,118
	合計	7,485	34,733	7,770	1,988	2,977	210	55,163

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16年度;千葉県)

物質番号	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					32	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)		72	12		16	100	
40	エチルベンゼン		1,949	334		92	2,386	
43	エチレングリコール					114	114	
63	キシレン	536	9,043	1,551		430	11,693	
67	クレゾール	198	683	117			999	
139	o-ジクロロベンゼン	1,452	13,933	2,390			17,775	
140	p-ジクロロベンゼン	129					129	
167	トリクロロホン		38	7			45	
185	ダイアジノン		89	15	63		168	
186	ピリダフェンチオン	50	82	14	10		156	
192	フェントロチオン	45	1,791	307	412	23	2,609	
193	フェンチオン	165	327	56			548	
194	クロルピリホスメチル		331	57			388	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					22	22	
227	トルエン	0				136	136	
267	ベルメリン	454	77	13	0	277	822	
304	ほう素及びその化合物				9	150	160	
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)		271	46		136	455	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		18	3		1	22	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	470	81		98	650	
326	プロボキスル	167			14		181	
329	カルバリル				486		486	
330	フェノプカルブ	6			385	993	1,384	
350	ジクロルボス	1,988	2,418	415			4,820	
	合計	5,193	31,593	5,419	1,379	2,519	46,281	

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16年度;東京都)

物質番号	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					105	106	
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)		12	94		52	158	
40	エチルベンゼン		318	2,553		305	3,209	
43	エチレングリコール					377	377	
63	キシレン	1,590	1,477	11,845		1,427	16,778	
67	クレゾール	588	112	895			1,594	
139	o-ジクロロベンゼン	4,306	2,276	18,250			24,832	
140	p-ジクロロベンゼン	384					384	
167	トリクロロホン		6	50			56	
185	ダイアジノン		15	117	187		319	
186	ピリダフェンチオン	149	13	107	29		299	
192	フェントロチオン	133	293	2,346	1,221	77	4,173	
193	フェンチオン	490	53	428		104	972	
194	クロルピリホスメチル		54	434			488	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					72	72	
227	トルエン	1				453	454	
267	ベルメリン	1,346	13	101	1	920	2,381	
304	ほう素及びその化合物				27	499	526	
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	355		450	857	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		3	23		3	29	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3	77	615		324	1,023	
326	プロボキスル	496			42		538	
329	カルバリル				1,442		1,442	
330	フェノプカルブ	18			1,141	3,295	4,454	
350	ジクロルボス	5,895	395	3,167			9,457	
	合計	15,400	5,161	41,381	4,091	8,358	74,980	

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16年度;神奈川県)

物質番号	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	フィブロンル				1	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)		23	43		18	83	
40	エチルベンゼン		615	1,151		104	1,881	
43	エチレングリコール					129	129	
63	キシレン	950	2,853	5,338		489	9,780	
67	クレゾール	351	216	403			970	
139	o-ジクロロベンゼン	2,574	4,395	8,224			15,194	
140	p-ジクロロベンゼン	229					229	
167	トリクロロホン		12	23			35	
185	ダイアジノン		28	53	112		193	
186	ピリダフェンチオン	89	26	48	17		181	
192	フェントロチオン	80	565	1,057	730	26	2,494	
193	フェンチオン	293	103	193			589	
194	クロルピリホスメチル		104	195			300	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					25	25	
227	トルエン	0				155	0	
267	ベルメリン	805	24	46	1	315	1,190	
304	ほう素及びその化合物				16	171	187	
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)		85	160		154	3	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		6	11		1	17	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	148	277		111	2	
326	プロボキスル	297			25		322	
329	カルバリル				862		862	
330	フェノプカルブ	11			682	1,129	1,821	
350	ジクロルボス	3,524	763	1,427			5,714	
	合計	9,205	9,967	18,648	2,445	2,862	202	43,330

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16年度;新潟県)

物質番号	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	フィブロンル					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)		34	8		11	53	
40	エチルベンゼン		914	214		67	7	
43	エチレングリコール					83	83	
63	キシレン	191	4,240	995		313	96	
67	クレゾール	71	320	75			466	
139	o-ジクロロベンゼン	517	6,532	1,533			8,581	
140	p-ジクロロベンゼン	46					46	
167	トリクロロホン		18	4			22	
185	ダイアジノン		42	10	22		74	
186	ピリダフェンチオン	18	38	9	4		69	
192	フェントロチオン	16	840	197	146	17	23	
193	フェンチオン	59	153	36			248	
194	クロルピリホスメチル		155	36			192	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					16	16	
227	トルエン	0				99	0	
267	ベルメリン	162	36	9	0	202	408	
304	ほう素及びその化合物				3	109	113	
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)		127	30		99	2	
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	0	220	52		71	1	
326	プロボキスル	60			5		65	
329	カルバリル				173		173	
330	フェノプカルブ	2			137	722	861	
350	ジクロルボス	707	1,134	266			2,107	
	合計	1,847	14,812	3,475	491	1,832	129	22,586

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16年度;富山県)

物質 番号	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	フィブロニル				0	5	5	
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)		8	5		2	15	
40	エチルベンゼン		216	127		15	360	
43	エチレングリコール					18	18	
63	キシレン	88	1,003	591		68	1,770	
67	クレゾール	32	76	45			153	
139	o-ジクロロベンゼン	238	1,545	910			2,692	
140	p-ジクロロベンゼン	21					21	
167	トリクロロホン		4	2			7	
185	ダイアジノン		10	6	10		26	
186	ピリダフェンチオン	8	9	5	2		24	
192	フェントロチオン	7	199	117	67	4	399	
193	フェンチオン	27	36	21			85	
194	クロルピリホスメチル		37	22			58	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0				22	22	
267	ベルメリン	74	9	5	0	44	132	
304	ほう素及びその化合物				2	24	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)		30	18		22	70	
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	0	52	31		15	99	
326	プロボキスル	27			2		30	
329	カルバリル				80		80	
330	フェノプカルブ	1			63	158	222	
350	ジクロルボス	325	268	158			751	
	合計	849	3,503	2,063	226	400	7,070	

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16年度;石川県)

物質 番号	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	フィブロニル				0	8	8	
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)		11	10		4	25	
40	エチルベンゼン		306	266		22	596	
43	エチレングリコール					27	27	
63	キシレン	99	1,418	1,234		102	2,885	
67	クレゾール	37	107	93			237	
139	o-ジクロロベンゼン	267	2,185	1,902			4,355	
140	p-ジクロロベンゼン	24					24	
167	トリクロロホン		6	5			11	
185	ダイアジノン		14	12	12		38	
186	ピリダフェンチオン	9	13	11	2		35	
192	フェントロチオン	8	281	244	76	6	622	
193	フェンチオン	30	51	45			126	
194	クロルピリホスメチル		52	45			97	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0				32	33	
267	ベルメリン	84	12	11	0	66	172	
304	ほう素及びその化合物				2	36	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)		42	37		32	112	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニ ルエーテル		3	2		0	5	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニル エーテル	0	74	64		23	162	
326	プロボキスル	31			3		33	
329	カルバリル				90		90	
330	フェノプカルブ	1			71	237	308	
350	ジクロルボス	366	379	330			1,075	
	合計	956	4,955	4,313	254	600	11,120	

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16年度;福井県)

物質番号	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)		9	3		3	15	
40	エチルベンゼン		244	81		19	347	
43	エチレングリコール					24	24	
63	キシレン	72	1,132	378		91	1,701	
67	クレゾール	27	85	29			141	
139	o-ジクロロベンゼン	195	1,744	582			2,521	
140	p-ジクロロベンゼン	17					17	
167	トリクロロホン		5	2			6	
185	ダイアジノン		11	4	8		23	
186	ピリダフェンチオン	7	10	3	1		22	
192	フェントロチオン	6	224	75	55	5	372	
193	フェンチオン	22	41	14			77	
194	クロルピリホスメチル		41	14			55	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0				29	29	
267	ベルメリン	61	10	3	0	59	133	
304	ほう素及びその化合物				1	32	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)		34	11		29	74	
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	0	59	20		21	99	
326	プロボキスル	22			2		24	
329	カルバリル				65		65	
330	フェノプカルブ	1			52	210	263	
350	ジクロルボス	267	303	101			670	
	合計	697	3,954	1,320	185	533	6,727	

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16年度;山梨県)

物質番号	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	フィブロニル				0	6	6	
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)		16	5		3	23	
40	エチルベンゼン		423	123		17	565	
43	エチレングリコール					21	21	
63	キシレン	81	1,964	569		78	2,716	
67	クレゾール	30	148	43			221	
139	o-ジクロロベンゼン	220	3,026	876			4,123	
140	p-ジクロロベンゼン	20					20	
167	トリクロロホン		8	2			11	
185	ダイアジノン		19	6	10		35	
186	ピリダフェンチオン	8	18	5	1		32	
192	フェントロチオン	7	389	113	62	4	581	
193	フェンチオン	25	71	21			117	
194	クロルピリホスメチル		72	21			93	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0				25	25	
267	ベルメリン	69	17	5	0	50	141	
304	ほう素及びその化合物				1	27	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)		59	17		25	101	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		4	1		0	5	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	102	30		18	150	
326	プロボキスル	25			2		28	
329	カルバリル				74		74	
330	フェノプカルブ	1			58	181	240	
350	ジクロルボス	301	525	152			979	
	合計	788	6,862	1,987	209	458	10,336	

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16年度;長野県)

物質番号	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					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)		12	9		11	32	
40	エチルベンゼン		333	236		67	643	
43	エチレングリコール					83	83	
63	キシレン	176	1,546	1,096		313	3,227	
67	クレゾール	65	117	83			265	
139	o-ジクロロベンゼン	476	2,382	1,689			4,546	
140	p-ジクロロベンゼン	42					42	
167	トリクロロホン		7	5			11	
185	ダイアジノン		15	11	21		47	
186	ピリダフェンチオン	17	14	10	3		44	
192	フェントロチオン	15	306	217	135	17	713	
193	フェンチオン	54	56	40			150	
194	クロルピリホスメチル		57	40			97	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					16	16	
227	トルエン	0				99	99	
267	ベルメリン	149	13	9	0	202	373	
304	ほう素及びその化合物				3	109	112	
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	33		99	180	
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	0	80	57		71	209	
326	プロボキスル	55			5		59	
329	カルバリル				159		159	
330	フェノプカルブ	2			126	722	850	
350	ジクロルボス	652	413	293			1,358	
	合計	1,703	5,400	3,829	452	1,832	129	13,346

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16年度;岐阜県)

物質番号	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					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)		27	13		7	47	
40	エチルベンゼン		720	357		41	1,123	
43	エチレングリコール					51	51	
63	キシレン	204	3,341	1,656		194	5,455	
67	クレゾール	75	252	125			453	
139	o-ジクロロベンゼン	553	5,147	2,552			8,253	
140	p-ジクロロベンゼン	49					49	
167	トリクロロホン		14	7			21	
185	ダイアジノン		33	16	24		73	
186	ピリダフェンチオン	19	30	15	4		68	
192	フェントロチオン	17	662	328	157	10	1,188	
193	フェンチオン	63	121	60			244	
194	クロルピリホスメチル		122	61			183	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					10	10	
227	トルエン	0				62	62	
267	ベルメリン	173	29	14	0	125	341	
304	ほう素及びその化合物				4	68	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)		100	50		61	212	
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	10	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	174	86		44	305	
326	プロボキスル	64			5		69	
329	カルバリル				185		185	
330	フェノプカルブ	2			147	448	597	
350	ジクロルボス	757	893	443			2,093	
	合計	1,977	11,672	5,787	525	1,136	80	21,177

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16年度;静岡県)

物質 番号	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	40	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)		78	21		20	119	
40	エチルベンゼン		2,119	556		117	2,805	
43	エチレングリコール					145	145	
63	キシレン	370	9,829	2,579		549	13,497	
67	クレゾール	137	743	195			1,074	
139	o-ジクロロベンゼン	1,001	15,144	3,974			20,119	
140	p-ジクロロベンゼン	89					89	
167	トリクロロホン		42	11			53	
185	ダイアジノン		97	25	44		166	
186	ピリダフェンチオン	35	89	23	7		154	
192	フェントロチオン	31	1,947	511	284	30	2,842	
193	フェンチオン	114	356	93		40	563	
194	クロルピリホスメチル		360	94			454	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					28	28	
227	トルエン	0				174	174	
267	ベルメリン	313	84	22	0	354	774	
304	ほう素及びその化合物				6	192	198	
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)		294	77		173	548	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		19	5		1	26	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	511	134		125	772	
326	プロボキスル	115			10		125	
329	カルバリル				335		335	
330	フェノプカルブ	4			265	1,269	1,539	
350	ジクロルボス	1,371	2,628	690			4,688	
	合計	3,581	34,338	9,011	951	3,218	51,327	

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16年度;愛知県)

物質 番号	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	46	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)		113	31		23	167	
40	エチルベンゼン		3,044	850		135	4,043	
43	エチレングリコール					166	166	
63	キシレン	803	14,122	3,941		630	19,691	
67	クレゾール	297	1,067	298			1,662	
139	o-ジクロロベンゼン	2,176	21,759	6,073			30,007	
140	p-ジクロロベンゼン	194					194	
167	トリクロロホン		60	17			76	
185	ダイアジノン		139	39	95		273	
186	ピリダフェンチオン	76	128	36	15		254	
192	フェントロチオン	67	2,797	781	617	34	4,342	
193	フェンチオン	247	511	143		46	901	
194	クロルピリホスメチル		517	144			661	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					32	32	
227	トルエン	0				200	201	
267	ベルメリン	680	121	34	0	406	1,241	
304	ほう素及びその化合物				14	220	234	
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)		423	118		199	743	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		28	8		1	37	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	734	205		143	1,085	
326	プロボキスル	251			21		272	
329	カルバリル				728		728	
330	フェノプカルブ	9			577	1,456	2,041	
350	ジクロルボス	2,978	3,776	1,054			7,808	
	合計	7,780	49,338	13,770	2,067	3,692	76,906	

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16年度;三重県)

物質番号	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	フィブロニル				0	18	18	
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)		39	14		9	62	
40	エチルベンゼン		1,061	378		52	1,496	
43	エチレングリコール					64	64	
63	キシレン	199	4,924	1,751		242	7,190	
67	クレゾール	73	372	132			578	
139	o-ジクロロベンゼン	538	7,586	2,698			10,822	
140	p-ジクロロベンゼン	48					48	
167	トリクロロホン		21	7			28	
185	ダイアジノン		49	17	23		89	
186	ピリダフェンチオン	19	45	16	4		83	
192	フェントロチオン	17	975	347	152	13	1,522	
193	フェンチオン	61	178	63			303	
194	クロルピリホスメチル		180	64			244	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					12	12	
227	トルエン	0				77	77	
267	ベルメリン	168	42	15	0	156	382	
304	ほう素及びその化合物				3	85	88	
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)		147	52		76	278	
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	0	256	91		55	403	
326	プロボキスル	62			5		67	
329	カルバリル				180		180	
330	フェノプカルブ	2			142	560	705	
350	ジクロルボス	736	1,316	468			2,521	
	合計	1,923	17,201	6,118	511	1,420	27,273	

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16年度;滋賀県)

物質番号	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)		4	8		3	16	
40	エチルベンゼン		110	223		19	354	
43	エチレングリコール					24	24	
63	キシレン	125	509	1,035		91	1,788	
67	クレゾール	46	38	78			163	
139	o-ジクロロベンゼン	338	784	1,595			2,718	
140	p-ジクロロベンゼン	30					30	
167	トリクロロホン		2	4			7	
185	ダイアジノン		5	10	15		30	
186	ピリダフェンチオン	12	5	9	2		28	
192	フェントロチオン	10	101	205	96	5	424	
193	フェンチオン	38	18	37			94	
194	クロルピリホスメチル		19	38			57	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
227	トルエン	0				29	29	
267	ベルメリン	106	4	9	0	59	178	
304	ほう素及びその化合物				2	32	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)		15	31		29	75	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		1	2		0	3	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	26	54		21	101	
326	プロボキスル	39			3		42	
329	カルバリル				113		113	
330	フェノプカルブ	1			90	210	301	
350	ジクロルボス	463	136	277			876	
	合計	1,210	1,779	3,617	322	533	7,498	

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16年度;京都府)

物質番号	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					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)		17	10		7	34	
40	エチルベンゼン		463	271		41	780	
43	エチレングリコール					51	51	
63	キシレン	313	2,148	1,257		193	3,971	
67	クレゾール	116	162	95			373	
139	o-ジクロロベンゼン	848	3,310	1,936			6,094	
140	p-ジクロロベンゼン	76					76	
167	トリクロロホン		9	5			14	
185	ダイアジノン		21	12	37		70	
186	ピリダフェンチオン	29	19	11	6		66	
192	フェントロチオン	26	425	249	240	10	965	
193	フェンチオン	96	78	45			220	
194	クロルピリホスメチル		79	46			125	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					10	10	
227	トルエン	0				61	61	
267	ベルメリン	265	18	11	0	125	419	
304	ほう素及びその化合物				5	68	73	
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	38		61	164	
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	7	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	112	65		44	222	
326	プロボキスル	98			8		106	
329	カルバリル				284		284	
330	フェノプカルブ	4			225	447	675	
350	ジクロルボス	1,161	574	336			2,071	
	合計	3,032	7,505	4,390	806	1,133	16,946	

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16年度;大阪府)

物質番号	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	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)		54	51		22	127	
40	エチルベンゼン		1,453	1,378		129	2,974	
43	エチレングリコール					159	159	
63	キシレン	1,165	6,742	6,394		603	15,089	
67	クレゾール	431	509	483			1,423	
139	o-ジクロロベンゼン	3,154	10,387	9,852			23,393	
140	p-ジクロロベンゼン	281					281	
167	トリクロロホン		29	27			56	
185	ダイアジノン		67	63	137		267	
186	ピリダフェンチオン	109	61	58	21		250	
192	フェントロチオン	98	1,335	1,267	894	32	3,670	
193	フェンチオン	359	244	231		44	834	
194	クロルピリホスメチル		247	234			481	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					30	30	
227	トルエン	1				191	192	
267	ベルメリン	986	58	55	1	389	1,488	
304	ほう素及びその化合物				20	211	231	
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)		202	191		190	587	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		13	13		1	27	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2	350	332		137	823	
326	プロボキスル	363			31		394	
329	カルバリル				1,056		1,056	
330	フェノプカルブ	13			836	1,393	2,242	
350	ジクロルボス	4,318	1,803	1,710			7,830	
	合計	11,279	23,553	22,339	2,996	3,532	63,950	

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16年度;兵庫県)

物質 番号	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	25	26	
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)		14	21		12	47	
40	エチルベンゼン		388	559		73	1,027	
43	エチレングリコール					90	90	
63	キシレン	645	1,798	2,593		341	5,483	
67	クレゾール	239	136	196			570	
139	o-ジクロロベンゼン	1,748	2,771	3,995			8,513	
140	p-ジクロロベンゼン	156					156	
167	トリクロロホン		8	11			19	
185	ダイアジノン		18	26	76		119	
186	ピリダフェンチオン	61	16	23	12		112	
192	フェントロチオン	54	356	514	495	18	25	1,462
193	フェンチオン	199	65	94			358	
194	クロルピリホスメチル		66	95			161	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					17	17	
227	トルエン	0				108	0	109
267	ベルメリン	546	15	22	0	220	804	
304	ほう素及びその化合物				11	119	130	
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	78		108	2	241
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		4	5		1		9
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	93	135		77	1	308
326	プロボキスル	201			17			218
329	カルバリル				585			585
330	フェノプカルブ	7			463	788		1,259
350	ジクロルボス	2,392	481	693				3,566
	合計	6,249	6,283	9,058	1,660	1,999	141	25,392

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16年度;奈良県)

物質 番号	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	6	6
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)		20	8		3		30
40	エチルベンゼン		527	204		17	2	750
43	エチレングリコール					21		21
63	キシレン	154	2,447	947		80	25	3,652
67	クレゾール	57	185	72				313
139	o-ジクロロベンゼン	418	3,770	1,459				5,646
140	p-ジクロロベンゼン	37						37
167	トリクロロホン		10	4				14
185	ダイアジノン		24	9	18			52
186	ピリダフェンチオン	14	22	9	3			48
192	フェントロチオン	13	485	188	118	4	6	814
193	フェンチオン	48	89	34				170
194	クロルピリホスメチル		90	35				124
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4		4
227	トルエン	0				25	0	25
267	ベルメリン	131	21	8	0	51		211
304	ほう素及びその化合物				3	28		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)		73	28		25	0	127
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	0	127	49		18	0	195
326	プロボキスル	48			4			52
329	カルバリル				140			140
330	フェノプカルブ	2			111	184		296
350	ジクロルボス	572	654	253				1,479
	合計	1,494	8,548	3,308	397	467	33	14,246

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16年度;和歌山県)

物質番号	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	13	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)		43	4		6	53	
40	エチルベンゼン		1,165	112		36	1,317	
43	エチレングリコール					45	45	
63	キシレン	122	5,405	517		171	6,268	
67	クレゾール	45	408	39			493	
139	o-ジクロロベンゼン	331	8,328	797			9,456	
140	p-ジクロロベンゼン	29					29	
167	トリクロロホン		23	2			25	
185	ダイアジノン		53	5	14		73	
186	ピリダフェンチオン	11	49	5	2		67	
192	フェントロチオン	10	1,071	102	94	9	1,299	
193	フェンチオン	38	196	19			252	
194	クロルピリホスメチル		198	19			217	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	9	
227	トルエン	0				54	54	
267	ペルメリン	103	46	4	0	110	264	
304	ほう素及びその化合物				2	60	62	
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)		162	15		54	232	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		11	1		0	12	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	281	27		39	347	
326	プロボキスル	38			3		41	
329	カルバリル				111		111	
330	フェノプカルブ	1			88	394	483	
350	ジクロルボス	453	1,445	138			2,037	
	合計	1,183	18,884	1,808	314	1,000	23,260	

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16年度;鳥取県)

物質番号	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	3	3	
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	5		1	13	
40	エチルベンゼン		185	137		8	331	
43	エチレングリコール					10	10	
63	キシレン	58	856	636		39	1,602	
67	クレゾール	22	65	48			134	
139	o-ジクロロベンゼン	158	1,319	980			2,457	
140	p-ジクロロベンゼン	14					14	
167	トリクロロホン		4	3			6	
185	ダイアジノン		8	6	7		22	
186	ピリダフェンチオン	5	8	6	1		20	
192	フェントロチオン	5	170	126	45	2	350	
193	フェンチオン	18	31	23			72	
194	クロルピリホスメチル		31	23			55	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0				12	12	
267	ペルメリン	49	7	5	0	25	87	
304	ほう素及びその化合物				1	14	15	
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	19		12	57	
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	0	44	33		9	87	
326	プロボキスル	18			2		20	
329	カルバリル				53		53	
330	フェノプカルブ	1			42	90	133	
350	ジクロルボス	217	229	170			616	
	合計	566	2,991	2,221	150	229	6,174	

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16年度;島根県)

物質番号	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					3	3	
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)		16	7		1	24	
40	エチルベンゼン		441	182		8	632	
43	エチレングリコール					10	10	
63	キシレン	70	2,047	843		39	3,011	
67	クレゾール	26	155	64			244	
139	o-ジクロロベンゼン	188	3,154	1,298			4,641	
140	p-ジクロロベンゼン	17					17	
167	トリクロロホン		9	4			12	
185	ダイアジノン		20	8	8		37	
186	ピリダフェンチオン	7	19	8	1		34	
192	フェントロチオン	6	405	167	53	2	637	
193	フェンチオン	21	74	30			126	
194	クロルピリホスメチル		75	31			106	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0				12	12	
267	ベルメリン	59	18	7	0	25	109	
304	ほう素及びその化合物				1	14	15	
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)		61	25		12	99	
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	0	106	44		9	159	
326	プロボキスル	22			2		24	
329	カルバリル				63		63	
330	フェノプカルブ	1			50	90	141	
350	ジクロルボス	258	547	225			1,030	
	合計	673	7,152	2,944	179	229	11,193	

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16年度;岡山県)

物質番号	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					8	8	
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		4	63	
40	エチルベンゼン		1,154	438		23	1,618	
43	エチレングリコール					29	29	
63	キシレン	231	5,354	2,030		109	7,758	
67	クレゾール	85	405	153			643	
139	o-ジクロロベンゼン	624	8,249	3,127			12,001	
140	p-ジクロロベンゼン	56					56	
167	トリクロロホン		23	9			31	
185	ダイアジノン		53	20	27		100	
186	ピリダフェンチオン	22	48	18	4		93	
192	フェントロチオン	19	1,060	402	177	6	1,673	
193	フェンチオン	71	194	73			338	
194	クロルピリホスメチル		196	74			270	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0				35	35	
267	ベルメリン	195	46	17	0	71	329	
304	ほう素及びその化合物				4	38	42	
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)		160	61		35	256	
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	15	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	278	105		25	409	
326	プロボキスル	72			6		78	
329	カルバリル				209		209	
330	フェノプカルブ	3			165	253	421	
350	ジクロルボス	855	1,432	543			2,829	
	合計	2,233	18,706	7,091	593	641	29,308	

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16年度;広島県)

物質 番号	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)		45	18		5		69
40	エチルベンゼン		1,223	495		32	3	1,754
43	エチレングリコール					39		39
63	キシレン	331	5,675	2,297		148	46	8,497
67	クレゾール	122	429	173				725
139	o-ジクロロベンゼン	896	8,744	3,538				13,178
140	p-ジクロロベンゼン	80						80
167	トリクロロホン		24	10				34
185	ダイアジノン		56	23	39			118
186	ピリダフェンチオン	31	51	21	6			109
192	フェントロチオン	28	1,124	455	254	8	11	1,880
193	フェンチオン	102	205	83				390
194	クロルピリホスメチル		208	84				292
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7		7
227	トルエン	0				47	0	47
267	ベルメリン	280	49	20	0	96		444
304	ほう素及びその化合物				6	52		58
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)		170	69		47	1	286
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		11	5		0		16
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	295	119		34	0	449
326	プロボキスル	103			9			112
329	カルバリル				300			300
330	フェノプカルブ	4			237	343		584
350	ジクロルボス	1,227	1,517	614				3,358
	合計	3,205	19,827	8,023	851	870	61	32,837

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16年度;山口県)

物質 番号	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	フィブロニル				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)		28	10		7		45
40	エチルベンゼン		770	263		42	4	1,079
43	エチレングリコール					52		52
63	キシレン	169	3,571	1,218		195	60	5,214
67	クレゾール	62	270	92				424
139	o-ジクロロベンゼン	457	5,502	1,877				7,837
140	p-ジクロロベンゼン	41						41
167	トリクロロホン		15	5				20
185	ダイアジノン		35	12	20			67
186	ピリダフェンチオン	16	32	11	3			62
192	フェントロチオン	14	707	241	130	10	14	1,117
193	フェンチオン	52	129	44				225
194	クロルピリホスメチル		131	45				175
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					10		10
227	トルエン	0				62	0	62
267	ベルメリン	143	31	10	0	126		310
304	ほう素及びその化合物				3	68		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)		107	36		62	1	206
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		7	2		0		10
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	185	63		44	1	294
326	プロボキスル	53			4			57
329	カルバリル				153			153
330	フェノプカルブ	2			121	451		574
350	ジクロルボス	626	955	326				1,906
	合計	1,635	12,477	4,256	434	1,144	81	20,027

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16年度:徳島県)

物質番号	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	フィブロンル					6	6	
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)		34	6		3	43	
40	エチルベンゼン		906	171		18	1,097	
43	エチレングリコール					22	22	
63	キシレン	93	4,204	794		84	5,201	
67	クレゾール	34	318	60			412	
139	o-ジクロロベンゼン	251	6,477	1,223			7,952	
140	p-ジクロロベンゼン	22					22	
167	トリクロロホン		18	3			21	
185	ダイアジノン		42	8	11		60	
186	ピリダフェンチオン	9	38	7	2		56	
192	フェントロチオン	8	833	157	71	5	1,080	
193	フェンチオン	29	152	29			209	
194	クロルピリホスメチル		154	29			183	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0				27	27	
267	ベルメリン	79	36	7	0	54	176	
304	ほう素及びその化合物				2	29	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)		126	24		27	177	
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	0	218	41		19	279	
326	プロボキスル	29			2		31	
329	カルバリル				84		84	
330	フェノプカルブ	1			67	195	262	
350	ジクロルボス	344	1,124	212			1,680	
	合計	899	14,687	2,774	239	494	19,127	

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16年度:香川県)

物質番号	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	フィブロンル					6	6	
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)		29	5		3	37	
40	エチルベンゼン		786	130		16	934	
43	エチレングリコール					20	20	
63	キシレン	118	3,646	603		77	4,467	
67	クレゾール	44	275	46			365	
139	o-ジクロロベンゼン	321	5,617	929			6,867	
140	p-ジクロロベンゼン	29					29	
167	トリクロロホン		15	3			18	
185	ダイアジノン		36	6	14		56	
186	ピリダフェンチオン	11	33	5	2		52	
192	フェントロチオン	10	722	119	91	4	952	
193	フェンチオン	36	132	22			190	
194	クロルピリホスメチル		133	22			156	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0				24	24	
267	ベルメリン	100	31	5	0	49	186	
304	ほう素及びその化合物				2	27	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)		109	18		24	152	
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	9	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	189	31		17	239	
326	プロボキスル	37			3		40	
329	カルバリル				107		107	
330	フェノプカルブ	1			85	177	263	
350	ジクロルボス	439	975	161			1,575	
	合計	1,146	12,737	2,106	305	449	16,775	

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16年度;愛媛県)

物質番号	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	10	
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	10		5	57	
40	エチルベンゼン		1,134	282		28	1,447	
43	エチレングリコール					34	34	
63	キシレン	182	5,260	1,309		130	6,922	
67	クレゾール	67	397	99			563	
139	o-ジクロロベンゼン	492	8,105	2,017			10,614	
140	p-ジクロロベンゼン	44					44	
167	トリクロロホン		22	6			28	
185	ダイアジノン		52	13	21		86	
186	ピリダフェンチオン	17	48	12	3		80	
192	フェントロチオン	15	1,042	259	140	7	1,472	
193	フェンチオン	56	190	47			294	
194	クロルピリホスメチル		193	48			241	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
227	トルエン	0				41	41	
267	ベルメリン	154	45	11	0	84	294	
304	ほう素及びその化合物				3	46	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)		158	39		41	239	
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	0	273	68		30	372	
326	プロボキスル	57			5		61	
329	カルバリル				165		165	
330	フェノプカルブ	2			130	301	434	
350	ジクロルボス	674	1,406	350			2,430	
	合計	1,760	18,377	4,573	468	764	25,996	

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16年度;高知県)

物質番号	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	5	5	
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)		25	5		2	32	
40	エチルベンゼン		680	123		13	817	
43	エチレングリコール					16	16	
63	キシレン	97	3,155	569		61	3,901	
67	クレゾール	36	238	43			317	
139	o-ジクロロベンゼン	264	4,861	876			6,001	
140	p-ジクロロベンゼン	24					24	
167	トリクロロホン		13	2			16	
185	ダイアジノン		31	6	11		48	
186	ピリダフェンチオン	9	29	5	2		45	
192	フェントロチオン	8	625	113	75	3	828	
193	フェンチオン	30	114	21			165	
194	クロルピリホスメチル		116	21			136	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0				19	19	
267	ベルメリン	83	27	5	0	40	154	
304	ほう素及びその化合物				2	21	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)		94	17		19	131	
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	7	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	164	30		14	208	
326	プロボキスル	30			3		33	
329	カルバリル				88		88	
330	フェノプカルブ	1			70	142	213	
350	ジクロルボス	361	844	152			1,357	
	合計	944	11,023	1,986	251	359	14,588	

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16年度;福岡県)

物質番号	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	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)		69	38		14	121	
40	エチルベンゼン		1,877	1,020		83	2,989	
43	エチレングリコール					103	103	
63	キシレン	609	8,706	4,733		390	14,558	
67	クレゾール	225	658	358			1,240	
139	o-ジクロロベンゼン	1,650	13,413	7,292			22,355	
140	p-ジクロロベンゼン	147					147	
167	トリクロロホン		37	20			57	
185	ダイアジノン		86	47	72		204	
186	ピリダフェンチオン	57	79	43	11		190	
192	フェントロチオン	51	1,724	937	468	21	3,230	
193	フェンチオン	188	315	171			674	
194	クロルピリホスメチル		319	173			492	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					20	20	
227	トルエン	0				124	124	
267	ベルメリン	516	74	40	0	251	883	
304	ほう素及びその化合物				10	136	147	
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)		261	142		123	528	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		17	9		1	27	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	452	246		88	789	
326	プロボキスル	190			16		206	
329	カルバリル				552		552	
330	フェノプカルブ	7			437	901	1,345	
350	ジクロルボス	2,258	2,328	1,265			5,851	
	合計	5,899	30,415	16,534	1,567	2,285	56,861	

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16年度;佐賀県)

物質番号	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					8	9	
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)		22	5		4	31	
40	エチルベンゼン		598	127		25	752	
43	エチレングリコール					30	30	
63	キシレン	93	2,772	587		115	3,603	
67	クレゾール	34	209	44			288	
139	o-ジクロロベンゼン	251	4,271	905			5,428	
140	p-ジクロロベンゼン	22					22	
167	トリクロロホン		12	2			14	
185	ダイアジノン		27	6	11		44	
186	ピリダフェンチオン	9	25	5	2		41	
192	フェントロチオン	8	549	116	71	6	759	
193	フェンチオン	29	100	21			150	
194	クロルピリホスメチル		102	22			123	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
227	トルエン	0				37	37	
267	ベルメリン	79	24	5	0	74	182	
304	ほう素及びその化合物				2	40	42	
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)		83	18		36	138	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		5	1		0	7	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	144	31		26	201	
326	プロボキスル	29			2		31	
329	カルバリル				84		84	
330	フェノプカルブ	1			67	266	334	
350	ジクロルボス	344	741	157			1,242	
	合計	899	9,685	2,052	239	675	13,598	

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16年度;長崎県)

物質番号	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					10	10	
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)		31	8		5	44	
40	エチルベンゼン		836	225		28	1,093	
43	エチレングリコール					35	35	
63	キシレン	165	3,880	1,043		133	5,261	
67	クレゾール	61	293	79			433	
139	o-ジクロロベンゼン	447	5,978	1,606			8,031	
140	p-ジクロロベンゼン	40					40	
167	トリクロロホン		16	4			21	
185	ダイアジノン		38	10	19		68	
186	ピリダフェンチオン	16	35	9	3		63	
192	フェントロチオン	14	768	207	127	7	1,132	
193	フェンチオン	51	140	38			229	
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					7	7	
227	トルエン	0				42	42	
267	ベルメリン	140	33	9	0	86	268	
304	ほう素及びその化合物				3	46	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)		116	31		42	190	
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	0	202	54		30	287	
326	プロボキスル	52			4		56	
329	カルバリル				150		150	
330	フェノプカルブ	2			118	307	427	
350	ジクロルボス	612	1,037	279			1,928	
	合計	1,598	13,554	3,642	425	779	20,053	

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16年度;熊本県)

物質番号	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					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)		43	7		8	58	
40	エチルベンゼン		1,166	193		47	1,411	
43	エチレングリコール					59	59	
63	キシレン	237	5,409	895		222	6,831	
67	クレゾール	88	409	68			564	
139	o-ジクロロベンゼン	643	8,334	1,379			10,356	
140	p-ジクロロベンゼン	57					57	
167	トリクロロホン		23	4			27	
185	ダイアジノン		53	9	28		90	
186	ピリダフェンチオン	22	49	8	4		84	
192	フェントロチオン	20	1,071	177	182	12	1,479	
193	フェンチオン	73	196	32			301	
194	クロルピリホスメチル		198	33			231	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					11	11	
227	トルエン	0				70	71	
267	ベルメリン	201	46	8	0	143	398	
304	ほう素及びその化合物				4	77	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)		162	27		70	260	
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	13	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	281	46		50	379	
326	プロボキスル	74			6		80	
329	カルバリル				215		215	
330	フェノプカルブ	3			170	512	685	
350	ジクロルボス	880	1,446	239			2,565	
	合計	2,298	18,897	3,127	610	1,298	26,323	

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16年度;大分県)

物質番号	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					6	6	
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)		36	10		3	49	
40	エチルベンゼン		964	269		17	1,252	
43	エチレングリコール					21	21	
63	キシレン	151	4,473	1,249		80	5,978	
67	クレゾール	56	338	94			488	
139	o-ジクロロベンゼン	409	6,892	1,924			9,225	
140	p-ジクロロベンゼン	36					36	
167	トリクロロホン		19	5			24	
185	ダイアジノン		44	12	18		74	
186	ピリダフェンチオン	14	40	11	3		69	
192	フェントロチオン	13	886	247	116	4	1,272	
193	フェンチオン	47	162	45			254	
194	クロルピリホスメチル		164	46			210	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0				25	25	
267	ベルメリン	128	38	11	0	51	228	
304	ほう素及びその化合物				3	28	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)		134	37		25	197	
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	11	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	232	65		18	316	
326	プロボキスル	47			4		51	
329	カルバリル				137		137	
330	フェノプカルブ	2			109	184	294	
350	ジクロルボス	561	1,196	334			2,090	
	合計	1,464	15,627	4,363	389	467	22,344	

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16年度;宮崎県)

物質番号	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					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)		29	11		8	47	
40	エチルベンゼン		788	286		45	1,124	
43	エチレングリコール					56	56	
63	キシレン	150	3,655	1,327		213	5,410	
67	クレゾール	55	276	100			432	
139	o-ジクロロベンゼン	405	5,631	2,045			8,081	
140	p-ジクロロベンゼン	36					36	
167	トリクロロホン		15	6			21	
185	ダイアジノン		36	13	18		67	
186	ピリダフェンチオン	14	33	12	3		62	
192	フェントロチオン	13	724	263	115	11	1,141	
193	フェンチオン	46	132	48			226	
194	クロルピリホスメチル		134	49			182	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					11	11	
227	トルエン	0				68	68	
267	ベルメリン	127	31	11	0	137	306	
304	ほう素及びその化合物				3	74	77	
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)		109	40		67	218	
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	10	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	190	69		48	308	
326	プロボキスル	47			4		51	
329	カルバリル				136		136	
330	フェノプカルブ	2			107	491	600	
350	ジクロルボス	554	977	355			1,886	
	合計	1,448	12,769	4,636	385	1,246	20,572	

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16年度;鹿児島県)

物質番号	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	30	30	
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)		57	13		15	84	
40	エチルベンゼン		1,534	348		87	1,978	
43	エチレングリコール					108	108	
63	キシレン	240	7,115	1,614		408	9,503	
67	クレゾール	89	538	122			748	
139	o-ジクロロベンゼン	651	10,962	2,487			14,100	
140	p-ジクロロベンゼン	58					58	
167	トリクロロホン		30	7			37	
185	ダイアジノン		70	16	28		114	
186	ピリダフェンチオン	23	64	15	4		106	
192	フェントロチオン	20	1,409	320	185	22	1,985	
193	フェンチオン	74	257	58			390	
194	クロルピリホスメチル		261	59			320	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					21	21	
227	トルエン	0				129	0	
267	ベルメリン	204	61	14	0	263	541	
304	ほう素及びその化合物				4	143	147	
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)		213	48		129	2	
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル		14	3		1	18	
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0	370	84		92	1	
326	プロボキスル	75			6		81	
329	カルバリル				218		218	
330	フェノプカルブ	3			173	942	1,117	
350	ジクロルボス	892	1,902	432			3,225	
	合計	2,329	24,857	5,639	619	2,389	169	36,001

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16年度;沖縄県)

物質番号	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	6	6	
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	19		3	60	
40	エチルベンゼン		1,037	508		18	2	
43	エチレングリコール					22	22	
63	キシレン	235	4,811	2,359		84	26	
67	クレゾール	87	363	178			629	
139	o-ジクロロベンゼン	637	7,413	3,634			11,684	
140	p-ジクロロベンゼン	57					57	
167	トリクロロホン		20	10			30	
185	ダイアジノン		48	23	28		99	
186	ピリダフェンチオン	22	43	21	4		91	
192	フェントロチオン	20	953	467	181	5	6	
193	フェンチオン	72	174	85			332	
194	クロルピリホスメチル		176	86			263	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
227	トルエン	0				27	0	
267	ベルメリン	199	41	20	0	54	315	
304	ほう素及びその化合物				4	30	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)		144	71		27	1	
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	0	250	123		19	0	
326	プロボキスル	73			6		80	
329	カルバリル				213		213	
330	フェノプカルブ	3			169	195	367	
350	ジクロルボス	873	1,286	631			2,790	
	合計	2,280	16,808	8,240	606	495	35	28,463