

(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23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
22	フィブロンル					24	843	867
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,813	420	180			1,266	3,679
53	エチルベンゼン		20,461	8,769			16	29,246
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						549	549
64	エトフェンプロックス		1,635	365	998	3,384	450	6,832
80	キシレン		30,497	13,070	2,579	3,510		49,656
86	クレゾール	2,477	526	226				3,229
117	テブコナゾール						1,629	1,629
139	トラロメトリン				171	15	64	250
140	フェンプロバトリン				728			728
153	テトラメトリン	20,148	930	398	2,328			23,804
181	ジクロロベンゼン	19,463	15,017	6,436				40,916
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				1,104			1,104
225	トリクロロホン		360	154				514
248	ダイアジノン		428	184				612
251	フェニトロチオン		23,229	9,213	2,061			34,503
252	フェンチオン	3,266	2,674	1,146	356			7,442
300	トルエン		200	86				285
346	2-フェニルフェノール					12,418		12,418
350	ペルメトリン	3,622	1,425	611	1,421	6,300	3,569	16,948
405	ほう素化合物				118	2,971		3,089
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,495	874	375		201	6	2,951
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		131	56				187
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,365	6,812	2,920		210	34	11,341
427	カルバリル				12,206			12,206
428	フェノプカルブ				7,507	16,616		24,123
438	メチルナフタレン					2,090		2,090
457	ジクロルボス	14,646	3,450	1,431				19,527
	合計	68,295	109,069	45,619	31,601	52,018	4,123	310,725

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23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
22	フィブロンル					0	9	9
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28	3	2			13	47
53	エチルベンゼン		136	117			0	253
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						6	6
64	エトフェンプロックス		6	5	16	36	5	67
80	キシレン		202	175	40	37		455
86	クレゾール	39	3	3				45
117	テブコナゾール						17	17
139	トラロメトリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				11			11
153	テトラメトリン	314	6	5	36			362
181	ジクロロベンゼン	304	100	86				489
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				17			17
225	トリクロロホン		2	2				4
248	ダイアジノン		3	2				5
251	フェニトロチオン		143	123	32			298
252	フェンチオン	51	18	15	6			90
300	トルエン		1	1				2
346	2-フェニルフェノール					132		132
350	ペルメトリン	57	9	8	22	67	38	202
405	ほう素化合物				2	32		34
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	23	6	5		2	0	36
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21	45	39		2	0	108
427	カルバリル				191			191
428	フェノプカルブ				117	177		294
438	メチルナフタレン					22		22
457	ジクロルボス	229	22	19				270
	合計	1,066	706	610	493	555	44	3,473

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23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
22	フィプロニル				0	3	3	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	5	2		4	22	
53	エチルベンゼン		232	78		0	310	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					2	2	
64	エトフェンブロックス		10	3	6	12	33	
80	キシレン		346	116	16	12	491	
86	クレゾール	15	6	2			23	
117	テブコナゾール					6	6	
139	トラロメリン				1	0	1	
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメトリン	125	11	4	14		153	
181	ジクロロベンゼン	120	170	57			348	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		5	2			6	
251	フェニトロチオン		244	82	13		338	
252	フェンチオン	20	30	10	2		63	
300	トルエン		2	1			3	
346	2-フェニルフェノール					44	44	
350	ペルメトリン	22	16	5	9	22	88	
405	ほう素化合物				1	11	11	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9	10	3		1	23	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0			2	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	77	26		1	113	
427	カルバリル				76		76	
428	フェノカルブ				46	59	106	
438	メチルナフタレン					7	7	
457	ジクロルボス	91	38	13			141	
	合計	423	1,208	405	196	185	2,431	

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23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
22	フィプロニル				0	7	8	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	5	1		11	29	
53	エチルベンゼン		245	54		0	299	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンブロックス		245	2	6	30	287	
80	キシレン		365	81	16	31	492	
86	クレゾール	15	6	1			23	
117	テブコナゾール					14	14	
139	トラロメリン				1	0	2	
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメトリン	125	11	2	14		153	
181	ジクロロベンゼン	121	179	40			340	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		5	1			6	
251	フェニトロチオン		828	57	13		898	
252	フェンチオン	20	32	7	2		61	
300	トルエン		2	1			3	
346	2-フェニルフェノール					110	110	
350	ペルメトリン	22	17	4	9	56	140	
405	ほう素化合物				1	26	27	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9	10	2		2	24	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0			2	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	81	18		2	110	
427	カルバリル				76		76	
428	フェノカルブ				46	148	194	
438	メチルナフタレン					19	19	
457	ジクロルボス	91	73	9			173	
	合計	423	2,111	281	196	462	3,510	

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23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
22	フィプロニル				0	18	18	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23	5	3		27	58	
53	エチルベンゼン		234	163		0	397	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12	12	
64	エトフェンブロックス		557	7	12	72	658	
80	キシレン		349	243	32	75	698	
86	クレゾール	31	6	4			41	
117	テブコナゾール					35	35	
139	トラロメリン				2	0	4	
140	フェンプロバトリン				9		9	
153	テトラメトリン	250	11	7	29		297	
181	ジクロロベンゼン	242	172	119			533	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				14		14	
225	トリクロロホン		4	3			7	
248	ダイアジノン		5	3			8	
251	フェニトロチオン		1,408	171	26		1,605	
252	フェンチオン	41	31	21	4		97	
300	トルエン		2	2			4	
346	2-フェニルフェノール					265	265	
350	ペルメトリン	45	16	11	18	134	301	
405	ほう素化合物				1	63	65	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	19	10	7		4	40	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1			3	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	78	54		4	154	
427	カルバリル				152		152	
428	フェノプカルブ				93	354	448	
438	メチルナフタレン					45	45	
457	ジクロルボス	182	115	27			324	
	合計	849	3,004	847	393	1,109	88	6,290

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23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
22	フィプロニル				0	4	5	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	4	2		7	23	
53	エチルベンゼン		201	74		0	276	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3	3	
64	エトフェンブロックス		8	3	6	18	38	
80	キシレン		300	111	15	19	445	
86	クレゾール	15	5	2			22	
117	テブコナゾール					9	9	
139	トラロメリン				1	0	1	
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	119	9	3	14		145	
181	ジクロロベンゼン	115	148	55			317	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		4	2			6	
251	フェニトロチオン		211	78	12		302	
252	フェンチオン	19	26	10	2		57	
300	トルエン		2	1			3	
346	2-フェニルフェノール					66	66	
350	ペルメトリン	21	14	5	8	34	102	
405	ほう素化合物				1	16	17	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9	9	3		1	22	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0			2	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	67	25		1	101	
427	カルバリル				72		72	
428	フェノプカルブ				44	89	133	
438	メチルナフタレン					11	11	
457	ジクロルボス	87	33	12			132	
	合計	404	1,047	387	187	277	22	2,324

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23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		不快感虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	7	8	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12	3	2		11	28	
53	エチルベンゼン		146	74		0	221	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンブロックス		6	3	6	30	4	50
80	キシレン		218	111	17	31		377
86	クレゾール	16	4	2				22
117	テブコナゾール					14		14
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメトリン	130	7	3	15			156
181	ジクロロベンゼン	126	107	54				288
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7			7
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン		3	2				5
251	フェントロチオン		154	78	13			245
252	フェンチオン	21	19	10	2			52
300	トルエン		1	1				2
346	2-フェニルフェノール					110		110
350	ペルメトリン	23	10	5	9	56	32	136
405	ほう素化合物				1	26		27
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	6	3		2	0	21
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	49	25		2	0	84
427	カルバリル				79			79
428	フェノプカルブ				49	148		196
438	メチルナフタレン					19		19
457	ジクロルボス	95	24	12				131
	合計	442	761	386	205	462	37	2,293

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23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		不快感虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	9		9
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21	10	3		13		48
53	エチルベンゼン		498	144		0		643
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6		6
64	エトフェンブロックス		21	6	12	36	5	79
80	キシレン		743	215	30	37		1,025
86	クレゾール	29	13	4				46
117	テブコナゾール					17		17
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				9			9
153	テトラメトリン	236	23	7	27			293
181	ジクロロベンゼン	228	366	106				700
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				13			13
225	トリクロロホン		9	3				11
248	ダイアジノン		10	3				13
251	フェントロチオン		523	152	24			699
252	フェンチオン	38	65	19	4			126
300	トルエン		5	1				6
346	2-フェニルフェノール					132		132
350	ペルメトリン	43	35	10	17	67	38	209
405	ほう素化合物				1	32		33
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	18	21	6		2	0	47
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	166	48		2	0	233
427	カルバリル				143			143
428	フェノプカルブ				88	177		265
438	メチルナフタレン					22		22
457	ジクロルボス	172	81	24				277
	合計	801	2,592	751	371	555	44	5,114

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23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		不快感虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	24	25	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	35	14	3		37	89	
53	エチルベンゼン		691	163		0	854	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンブロックス		29	7	19	98	13	166
80	キシレン		1,030	243	50	102		1,424
86	クレゾール	48	18	4				70
117	テブコナゾール					47		47
139	トラロメリン				3	0	2	6
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメトリン	392	31	7	45			476
181	ジクロロベンゼン	379	507	119				1,005
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				21			21
225	トリクロロホン		12	3				15
248	ダイアジノン		14	3				18
251	フェニトロチオン		726	171	40			937
252	フェンチオン	64	90	21	7			182
300	トルエン		7	2				8
346	2-フェニルフェノール					359		359
350	ペルメトリン	71	48	11	28	182	103	443
405	ほう素化合物				2	86		88
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	29	30	7		6	0	72
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27	230	54		6	1	318
427	カルバリル				238			238
428	フェノカルブ				146	481		627
438	メチルナフタレン					60		60
457	ジクロルボス	285	113	27				424
	合計	1,329	3,594	847	615	1,505	119	8,010

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23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		不快感虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	12		12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16	6	1		18		41
53	エチルベンゼン		279	44		0		323
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					8		8
64	エトフェンブロックス		12	2	9	49	7	78
80	キシレン		416	65	22	51		555
86	クレゾール	21	7	1				30
117	テブコナゾール					24		24
139	トラロメリン				1	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメトリン	174	13	2	20			208
181	ジクロロベンゼン	168	205	32				405
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				10			10
225	トリクロロホン		5	1				6
248	ダイアジノン		6	1				7
251	フェニトロチオン		293	46	18			357
252	フェンチオン	28	37	6	3			73
300	トルエン		3	0				3
346	2-フェニルフェノール					180		180
350	ペルメトリン	31	19	3	12	91	52	209
405	ほう素化合物				1	43		44
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13	12	2		3	0	30
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	93	15		3	0	123
427	カルバリル				105			105
428	フェノカルブ				65	240		305
438	メチルナフタレン					30		30
457	ジクロルボス	126	46	7				179
	合計	589	1,453	228	272	753	60	3,355

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23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
22	フィプロニル				0	12	13	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29	14	2		18	62	
53	エチルベンゼン		669	76		0	745	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					8	8	
64	エトフェンブロックス		28	3	16	49	102	
80	キシレン		997	113	41	51	1,201	
86	クレゾール	39	17	2			58	
117	テブコナゾール					24	24	
139	トラロメリン				3	0	4	
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメトリン	320	30	3	37		390	
181	ジクロロベンゼン	309	491	56			855	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				18		18	
225	トリクロロホン		12	1			13	
248	ダイアジノン		14	2			16	
251	フェニトロチオン		703	80	33		815	
252	フェンチオン	52	87	10	6		155	
300	トルエン		7	1			7	
346	2-フェニルフェノール					180	180	
350	ペルメトリン	57	47	5	23	91	275	
405	ほう素化合物				2	43	45	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	24	29	3		3	59	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	0			5	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22	223	25		3	273	
427	カルバリル				194		194	
428	フェノプカルブ				119	240	360	
438	メチルナフタレン					30	30	
457	ジクロルボス	232	109	12			354	
	合計	1,084	3,479	394	501	753	60	6,270

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23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
22	フィプロニル				1	40	41	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	107	23	6		60	196	
53	エチルベンゼン		1,125	273		1	1,399	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					26	26	
64	エトフェンブロックス		47	11	59	161	299	
80	キシレン		1,677	407	152	167	2,403	
86	クレゾール	146	29	7			182	
117	テブコナゾール					77	77	
139	トラロメリン				10	1	3	14
140	フェンプロバトリン				43		43	
153	テトラメトリン	1,189	51	12	137		1,390	
181	ジクロロベンゼン	1,149	826	201			2,175	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				65		65	
225	トリクロロホン		20	5			25	
248	ダイアジノン		24	6			29	
251	フェニトロチオン		1,182	287	122		1,591	
252	フェンチオン	193	147	36	21		397	
300	トルエン		11	3			14	
346	2-フェニルフェノール					590	590	
350	ペルメトリン	214	78	19	84	299	170	864
405	ほう素化合物				7	141		148
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	88	48	12		10	0	158
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	2				9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	81	375	91		10	2	558
427	カルバリル				720			720
428	フェノプカルブ				443	790		1,233
438	メチルナフタレン					99		99
457	ジクロルボス	864	184	45				1,093
	合計	4,031	5,852	1,422	1,865	2,473	196	15,839

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23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		
22	フィプロニル					1	28	29	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	78	22	4			42	147	
53	エチルベンゼン		1,090	193			1	1,284	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						18	18	
64	エトフェンブロックス		45	8	43		112	15	223
80	キシレン		1,625	287	111		116		2,140
86	クレゾール	107	28	5					140
117	テブコナゾール						54		54
139	トラロメリン					7	0	2	10
140	フェンプロバトリン					31			31
153	テトラメトリン	870	50	9	101				1,029
181	ジクロロベンゼン	841	800	141					1,783
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール					48			48
225	トリクロロホン		19	3					23
248	ダイアジノン		23	4					27
251	フェニトロチオン		1,146	203	89				1,437
252	フェンチオン	141	142	25	15				324
300	トルエン		11	2					13
346	2-フェニルフェノール						411		411
350	ペルメトリン	156	76	13	61	208	118		634
405	ほう素化合物					5	98		103
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	65	47	8			7	0	126
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	1					8
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59	363	64			7	1	494
427	カルバリル					527			527
428	フェノカルブ					324	549		874
438	メチルナフタレン						69		69
457	ジクロルボス	633	178	31					842
	合計	2,951	5,672	1,003	1,365	1,720	136		12,848

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23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		
22	フィプロニル					3	108		111
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	213	1	21			162		398
53	エチルベンゼン		67	1,040			2		1,109
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						70		70
64	エトフェンブロックス		3	43	118	434	58		655
80	キシレン		100	1,550	304	450			2,404
86	クレゾール	292	2	27					320
117	テブコナゾール						209		209
139	トラロメリン					20	2	8	30
140	フェンプロバトリン					86			86
153	テトラメトリン	2,372	3	47	274				2,697
181	ジクロロベンゼン	2,292	49	763					3,104
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール					130			130
225	トリクロロホン		1	18					19
248	ダイアジノン		1	22					23
251	フェニトロチオン		71	1,092	243				1,406
252	フェンチオン	385	9	136	42				571
300	トルエン		1	10					11
346	2-フェニルフェノール						1,591		1,591
350	ペルメトリン	426	5	72	167	807	457		1,936
405	ほう素化合物					14	381		395
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	176	3	44			26	1	250
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	7					7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	161	22	346			27	4	561
427	カルバリル					1,437			1,437
428	フェノカルブ					884	2,129		3,013
438	メチルナフタレン						268		268
457	ジクロルボス	1,725	11	170					1,905
	合計	8,041	351	5,409	3,721	6,666	528		24,716

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23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
22	フィプロニル				2	42	44	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	130	5	11		63	208	
53	エチルベンゼン		245	517		1	763	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					27	27	
64	エトフェンブロックス		10	22	71	168	22	293
80	キシレン		365	771	185	174		1,494
86	クレゾール	177	6	13				197
117	テブコナゾール					81		81
139	トラロメリン				12	1	3	16
140	フェンプロパトリン				52			52
153	テトラメトリン	1,443	11	23	167			1,645
181	ジクロロベンゼン	1,394	179	380				1,953
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				79			79
225	トリクロロホン		4	9				13
248	ダイアジノン		5	11				16
251	フェニトロチオン		257	543	148			948
252	フェンチオン	234	32	68	26			359
300	トルエン		2	5				7
346	2-フェニルフェノール					616		616
350	ペルメトリン	259	17	36	102	312	177	904
405	ほう素化合物				8	147		156
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	107	10	22		10	0	150
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	3				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	98	81	172		10	2	364
427	カルバリル				874			874
428	フェノプカルブ				538	824		1,362
438	メチルナフタレン					104		104
457	ジクロルボス	1,049	40	84				1,173
	合計	4,892	1,272	2,691	2,264	2,580	205	13,904

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23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
22	フィプロニル				0	23		23
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28	8	2		34		72
53	エチルベンゼン		402	104		0		507
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					15		15
64	エトフェンブロックス		17	4	15	91	12	139
80	キシレン		600	155	40	94		889
86	クレゾール	38	10	3				51
117	テブコナゾール					44		44
139	トラロメリン				3	0	2	5
140	フェンプロパトリン				11			11
153	テトラメトリン	309	18	5	36			368
181	ジクロロベンゼン	299	295	77				670
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				17			17
225	トリクロロホン		7	2				9
248	ダイアジノン		8	2				11
251	フェニトロチオン		423	110	32			564
252	フェンチオン	50	53	14	5			122
300	トルエン		4	1				5
346	2-フェニルフェノール					334		334
350	ペルメトリン	56	28	7	22	169	96	378
405	ほう素化合物				2	80		82
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	23	17	4		5	0	50
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21	134	35		6	1	196
427	カルバリル				187			187
428	フェノプカルブ				115	446		562
438	メチルナフタレン					56		56
457	ジクロルボス	225	66	17				307
	合計	1,048	2,093	542	485	1,398	111	5,676

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23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	
22	フィプロニル					0	6	6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13	2	2			9	25
53	エチルベンゼン		116	80			0	196
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						4	4
64	エトフェンプロックス		5	3	7	23	3	41
80	キシレン		173	119	18	24		333
86	クレゾール	18	3	2				23
117	テブコナゾール					11		11
139	トラロメリン				1	0	0	2
140	フェンプロパトリン				5			5
153	テトラメトリン	143	5	4	17			168
181	ジクロロベンゼン	138	85	58				282
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				8			8
225	トリクロロホン		2	1				3
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェニトロチオン		122	84	15			220
252	フェンチオン	23	15	10	3			51
300	トルエン		1	1				2
346	2-フェニルフェノール					84		84
350	ペルメトリン	26	8	6	10	42	24	116
405	ほう素化合物				1	20		21
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	11	5	3		1	0	20
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	39	27		1	0	76
427	カルバリル				87			87
428	フェノプロカルブ				53	112		165
438	メチルナフタレン					14		14
457	ジクロルボス	104	19	13				136
	合計	485	602	415	224	351	28	2,104

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23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	
22	フィプロニル					0	9	9
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15	3	3			13	34
53	エチルベンゼン		138	156			0	294
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						6	6
64	エトフェンプロックス		6	7	8	34	5	59
80	キシレン		206	233	21	35		495
86	クレゾール	20	4	4				28
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロパトリン				6			6
153	テトラメトリン	164	6	7	19			196
181	ジクロロベンゼン	158	101	115				374
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				9			9
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン		3	3				6
251	フェニトロチオン		145	164	17			326
252	フェンチオン	27	18	20	3			68
300	トルエン		1	2				3
346	2-フェニルフェノール					126		126
350	ペルメトリン	29	10	11	12	64	36	161
405	ほう素化合物				1	30		31
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12	6	7		2	0	27
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	46	52		2	0	112
427	カルバリル				99			99
428	フェノプロカルブ				61	168		229
438	メチルナフタレン					21		21
457	ジクロルボス	119	23	25				167
	合計	556	718	813	257	526	42	2,912

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23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
22	フィプロニル				0	7	7	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	10	2	1		10	23	
53	エチルベンゼン		118	51		0	169	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					4	4	
64	エトフェンブロックス		5	2	5	27	42	
80	キシレン		176	76	14	28	293	
86	クレゾール	13	3	1			17	
117	テブコナゾール					13	13	
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	106	5	2	12		126	
181	ジクロロベンゼン	103	87	37			227	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				6		6	
225	トリクロロホン		2	1			3	
248	ダイアジノン		2	1			4	
251	フェニトロチオン		124	53	11		188	
252	フェンチオン	17	15	7	2		41	
300	トルエン		1	0			2	
346	2-フェニルフェノール					98	98	
350	ペルメトリン	19	8	4	8	50	28	116
405	ほう素化合物				1	23		24
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	5	2		2	0	17
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	39	17		2	0	65
427	カルバリル				64			64
428	フェノプカルブ				40	131		170
438	メチルナフタレン					16		16
457	ジクロルボス	77	19	8				105
	合計	361	614	264	167	409	32	1,848

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23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
22	フィプロニル				0	7	7	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	4	1		10	27	
53	エチルベンゼン		194	53		0	248	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンブロックス		8	2	6	28	4	48
80	キシレン		290	80	16	29		414
86	クレゾール	15	5	1				21
117	テブコナゾール					13		13
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				4			4
153	テトラメトリン	122	9	2	14			147
181	ジクロロベンゼン	118	143	39				299
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7			7
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン		4	1				5
251	フェニトロチオン		204	56	12			273
252	フェンチオン	20	25	7	2			54
300	トルエン		2	1				2
346	2-フェニルフェノール					103		103
350	ペルメトリン	22	14	4	9	52	30	129
405	ほう素化合物				1	25		25
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9	8	2		2	0	21
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	65	18		2	0	93
427	カルバリル				74			74
428	フェノプカルブ				45	137		183
438	メチルナフタレン					17		17
457	ジクロルボス	88	32	9				129
	合計	413	1,011	278	191	430	34	2,357

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23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
22	フィプロニル				0	24	25	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23	4	2		37	66	
53	エチルベンゼン		210	102		0	312	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンブロックス		9	4	13	98	13	136
80	キシレン		313	152	32	102		599
86	クレゾール	31	5	3				39
117	テブコナゾール					47		47
139	トラロメリン				2	0	2	4
140	フェンプロバトリン				9			9
153	テトラメトリン	253	10	5	29			296
181	ジクロロベンゼン	244	154	75				473
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				14			14
225	トリクロロホン		4	2				5
248	ダイアジノン		4	2				7
251	フェニトロチオン		220	107	26			353
252	フェンチオン	41	27	13	4			86
300	トルエン		2	1				3
346	2-フェニルフェノール					359		359
350	ペルメトリン	45	15	7	18	182	103	371
405	ほう素化合物				1	86		87
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	19	9	4		6	0	38
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	70	34		6	1	128
427	カルバリル				153			153
428	フェノカルブ				94	481		575
438	メチルナフタレン					60		60
457	ジクロルボス	184	34	17				235
	合計	856	1,091	531	396	1,505	119	4,499

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23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
22	フィプロニル				0	17		18
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27	7	4		26		64
53	エチルベンゼン		360	183		0		543
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					11		11
64	エトフェンブロックス		15	8	15	69	9	116
80	キシレン		536	273	38	72		920
86	クレゾール	37	9	5				51
117	テブコナゾール					33		33
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				11			11
153	テトラメトリン	299	16	8	35			358
181	ジクロロベンゼン	288	264	135				687
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				16			16
225	トリクロロホン		6	3				10
248	ダイアジノン		8	4				11
251	フェニトロチオン		378	193	31			601
252	フェンチオン	48	47	24	5			125
300	トルエン		4	2				5
346	2-フェニルフェノール					254		254
350	ペルメトリン	54	25	13	21	129	73	315
405	ほう素化合物				2	61		63
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	22	15	8		4	0	50
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20	120	61		4	1	206
427	カルバリル				181			181
428	フェノカルブ				111	340		451
438	メチルナフタレン					43		43
457	ジクロルボス	217	59	30				306
	合計	1,012	1,871	954	468	1,064	84	5,455

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23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
22	フィプロニル				1	44	45	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	50	19	6		67	142	
53	エチルベンゼン		939	310		1	1,250	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					29	29	
64	エトフェンブロックス		39	13	28	178	24	281
80	キシレン		1,400	462	71	185		2,118
86	クレゾール	68	24	8				101
117	テブコナゾール					86		86
139	トラロメリン				5	1	3	9
140	フェンプロバトリン				20			20
153	テトラメリン	556	43	14	64			677
181	ジクロロベンゼン	537	689	228				1,454
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				30			30
225	トリクロロホン		17	5				22
248	ダイアジノン		20	6				26
251	フェニトロチオン		987	326	57			1,370
252	フェンチオン	90	123	41	10			263
300	トルエン		9	3				12
346	2-フェニルフェノール					653		653
350	ペルメトリン	100	65	22	39	331	188	746
405	ほう素化合物				3	156		160
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	41	40	13		11	0	106
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		6	2				8
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38	313	103		11	2	467
427	カルバリル				337			337
428	フェノカルブ				207	874		1,082
438	メチルナフタレン					110		110
457	ジクロルボス	404	153	51				608
	合計	1,885	4,886	1,614	872	2,737	217	12,212

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23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
22	フィプロニル				1	47	48	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	108	28	9		70	215	
53	エチルベンゼン		1,365	420		1	1,786	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					30	30	
64	エトフェンブロックス		57	18	60	188	25	347
80	キシレン		2,034	626	154	195		3,010
86	クレゾール	148	35	11				194
117	テブコナゾール					90		90
139	トラロメリン				10	1	4	15
140	フェンプロバトリン				44			44
153	テトラメリン	1,206	62	19	139			1,426
181	ジクロロベンゼン	1,165	1,002	308				2,475
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				66			66
225	トリクロロホン		24	7				31
248	ダイアジノン		29	9				37
251	フェニトロチオン		1,434	441	123			1,998
252	フェンチオン	195	178	55	21			450
300	トルエン		13	4				17
346	2-フェニルフェノール					690		690
350	ペルメトリン	217	95	29	85	350	198	974
405	ほう素化合物				7	165		172
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	89	58	18		11	0	177
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9	3				11
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	82	454	140		12	2	689
427	カルバリル				730			730
428	フェノカルブ				449	923		1,372
438	メチルナフタレン					116		116
457	ジクロルボス	876	223	69				1,168
	合計	4,087	7,099	2,186	1,891	2,889	229	18,381

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23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
22	フィプロニル				0	21	21	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25	12	4		31	72	
53	エチルベンゼン		600	178		0	778	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					14	14	
64	エトフェンブロックス		25	7	13	84	11	141
80	キシレン		894	265	35	87		1,280
86	クレゾール	33	15	5				53
117	テブコナゾール					40		40
139	トラロメリン				2	0	2	4
140	フェンプロバトリン				10			10
153	テトラメリン	272	27	8	31			339
181	ジクロロベンゼン	263	440	130				834
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				15			15
225	トリクロロホン		11	3				14
248	ダイアジノン		13	4				16
251	フェニトロチオン		630	187	28			844
252	フェンチオン	44	78	23	5			151
300	トルエン		6	2				8
346	2-フェニルフェノール					309		309
350	ペルメトリン	49	42	12	19	157	89	368
405	ほう素化合物				2	74		75
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	20	26	8		5	0	59
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	200	59		5	1	283
427	カルバリル				165			165
428	フェノカルブ				102	413		514
438	メチルナフタレン					52		52
457	ジクロルボス	198	98	29				325
	合計	924	3,119	924	427	1,292	102	6,789

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23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
22	フィプロニル				0	8		8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18	2	2		11		34
53	エチルベンゼン		112	122		0		234
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5		5
64	エトフェンブロックス		5	5	10	30	4	54
80	キシレン		167	181	25	32		405
86	クレゾール	24	3	3				30
117	テブコナゾール					15		15
139	トラロメリン				2	0	1	2
140	フェンプロバトリン				7			7
153	テトラメリン	197	5	6	23			230
181	ジクロロベンゼン	190	82	89				361
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				11			11
225	トリクロロホン		2	2				4
248	ダイアジノン		2	3				5
251	フェニトロチオン		117	128	20			265
252	フェンチオン	32	15	16	3			66
300	トルエン		1	1				2
346	2-フェニルフェノール					112		112
350	ペルメトリン	35	8	8	14	57	32	154
405	ほう素化合物				1	27		28
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15	5	5		2	0	26
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	37	41		2	0	93
427	カルバリル				119			119
428	フェノカルブ				73	149		223
438	メチルナフタレン					19		19
457	ジクロルボス	143	18	20				181
	合計	667	581	633	308	467	37	2,694

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23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
22	フィプロニル				1	15	16	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	43	3	3		23	71	
53	エチルベンゼン		163	125		0	288	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					10	10	
64	エトフェンブロックス		7	5	23	61	8	104
80	キシレン		243	186	61	63		552
86	クレゾール	58	4	3				66
117	テブコナゾール					29		29
139	トラロメリン				4	0	1	5
140	フェンプロパトリン				17			17
153	テトラメトリン	473	7	6	55			540
181	ジクロロベンゼン	457	120	91				668
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				26			26
225	トリクロロホン		3	2				5
248	ダイアジノン		3	3				6
251	フェントロチオン		171	131	48			350
252	フェンチオン	77	21	16	8			123
300	トルエン		2	1				3
346	2-フェニルフェノール					223		223
350	ペルメトリン	85	11	9	33	113	64	316
405	ほう素化合物				3	53		56
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	35	7	5		4	0	51
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32	54	41		4	1	132
427	カルバリル				286			286
428	フェノプカルブ				176	299		475
438	メチルナフタレン					38		38
457	ジクロルボス	344	27	20				391
	合計	1,602	848	648	741	935	74	4,849

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23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
22	フィプロニル				2	43		45
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	159	9	14		64		247
53	エチルベンゼン		456	690		1		1,147
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					28		28
64	エトフェンブロックス		19	29	88	171	23	329
80	キシレン		679	1,029	227	177		2,112
86	クレゾール	218	12	18				247
117	テブコナゾール					82		82
139	トラロメリン				15	1	3	19
140	フェンプロパトリン				64			64
153	テトラメトリン	1,771	21	31	205			2,028
181	ジクロロベンゼン	1,711	334	507				2,552
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				97			97
225	トリクロロホン		8	12				20
248	ダイアジノン		10	14				24
251	フェントロチオン		479	725	181			1,385
252	フェンチオン	287	60	90	31			468
300	トルエン		4	7				11
346	2-フェニルフェノール					628		628
350	ペルメトリン	318	32	48	125	318	180	1,022
405	ほう素化合物				10	150		161
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	131	19	30		10	0	191
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	4				7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	120	152	230		11	2	514
427	カルバリル				1,073			1,073
428	フェノプカルブ				660	840		1,500
438	メチルナフタレン					106		106
457	ジクロルボス	1,288	74	113				1,475
	合計	6,004	2,370	3,592	2,778	2,629	208	17,581

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23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
22	フィプロニル				1	25	26	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	85	7	5		37	134	
53	エチルベンゼン		331	238		0	569	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンブロックス		14	10	47	99	13	183
80	キシレン		493	355	122	102		1,072
86	クレゾール	117	9	6				131
117	テブコナゾール					48		48
139	トラロメリン				8	0	2	10
140	フェンプロバトリン				34			34
153	テトラメトリン	950	15	11	110			1,085
181	ジクロロベンゼン	917	243	175				1,335
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				52			52
225	トリクロロホン		6	4				10
248	ダイアジノン		7	5				12
251	フェニトロチオン		348	250	97			695
252	フェンチオン	154	43	31	17			245
300	トルエン		3	2				6
346	2-フェニルフェノール					363		363
350	ペルメトリン	171	23	17	67	184	104	565
405	ほう素化合物				6	87		92
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	70	14	10		6	0	101
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	2				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	64	110	79		6	1	261
427	カルバリル				575			575
428	フェノカルブ				354	485		839
438	メチルナフタレン					61		61
457	ジクロルボス	690	54	39				783
	合計	3,219	1,721	1,238	1,489	1,519	120	9,307

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23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
22	フィプロニル				0	9		9
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20	5	2		13		40
53	エチルベンゼン		229	107		0		337
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6		6
64	エトフェンブロックス		10	4	11	34	5	64
80	キシレン		342	160	29	35		566
86	クレゾール	27	6	3				36
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメトリン	223	10	5	26			264
181	ジクロロベンゼン	215	168	79				462
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				12			12
225	トリクロロホン		4	2				6
248	ダイアジノン		5	2				7
251	フェニトロチオン		241	113	23			377
252	フェンチオン	36	30	14	4			84
300	トルエン		2	1				3
346	2-フェニルフェノール					126		126
350	ペルメトリン	40	16	7	16	64	36	179
405	ほう素化合物				1	30		31
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	17	10	5		2	0	33
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	76	36		2	0	130
427	カルバリル				135			135
428	フェノカルブ				83	168		251
438	メチルナフタレン					21		21
457	ジクロルボス	162	37	18				217
	合計	755	1,194	558	349	526	42	3,423

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23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
22	フィプロニル				0	14	14	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15	11	1		21	48	
53	エチルベンゼン		539	54		0	592	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					9	9	
64	エトフェンブロックス		22	2	8	57	8	97
80	キシレン		803	80	21	59		963
86	クレゾール	20	14	1				35
117	テブコナゾール					27		27
139	トラロメリン				1	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメトリン	165	24	2	19			211
181	ジクロロベンゼン	159	395	39				594
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				9			9
225	トリクロロホン		9	1				10
248	ダイアジノン		11	1				12
251	フェニトロチオン		566	56	17			639
252	フェンチオン	27	70	7	3			107
300	トルエン		5	1				6
346	2-フェニルフェノール					209		209
350	ペルメトリン	30	38	4	12	106	60	249
405	ほう素化合物				1	50		51
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12	23	2		3	0	41
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	0				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	179	18		4	1	212
427	カルバリル				100			100
428	フェノプカルブ				61	280		341
438	メチルナフタレン					35		35
457	ジクロルボス	120	88	9				216
	合計	558	2,802	279	258	876	69	4,843

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23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
22	フィプロニル				0	3		3
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8	3	2		5		18
53	エチルベンゼン		131	94		0		225
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					2		2
64	エトフェンブロックス		5	4	4	13	2	28
80	キシレン		196	140	12	13		360
86	クレゾール	11	3	2				17
117	テブコナゾール					6		6
139	トラロメリン				1	0	0	1
140	フェンプロバトリン				3			3
153	テトラメトリン	90	6	4	10			111
181	ジクロロベンゼン	87	96	69				252
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				5			5
225	トリクロロホン		2	2				4
248	ダイアジノン		3	2				5
251	フェニトロチオン		138	98	9			246
252	フェンチオン	15	17	12	2			46
300	トルエン		1	1				2
346	2-フェニルフェノール					47		47
350	ペルメトリン	16	9	7	6	24	14	76
405	ほう素化合物				1	11		12
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7	6	4		1	0	17
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	44	31		1	0	82
427	カルバリル				55			55
428	フェノプカルブ				34	63		97
438	メチルナフタレン					8		8
457	ジクロルボス	66	21	15				102
	合計	306	683	488	142	197	16	1,831

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23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	
22	フィプロニル					0	3	3
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9	5	2			5	21
53	エチルベンゼン		248	105			0	353
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						2	2
64	エトフェンブロックス		10	4	5	13	2	34
80	キシレン		370	156	13	13		553
86	クレゾール	13	6	3				22
117	テブコナゾール						6	6
139	トラロメリン				1	0	0	1
140	フェンプロバトリン				4			4
153	テトラメトリン	104	11	5	12			132
181	ジクロロベンゼン	100	182	77				360
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				6			6
225	トリクロロホン		4	2				6
248	ダイアジノン		5	2				7
251	フェニトロチオン		261	110	11			382
252	フェンチオン	17	32	14	2			65
300	トルエン		2	1				3
346	2-フェニルフェノール					47		47
350	ペルメトリン	19	17	7	7	24	14	88
405	ほう素化合物				1	11		12
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	11	4		1	0	24
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	83	35		1	0	126
427	カルバリル				63			63
428	フェノカルブ				39	63		102
438	メチルナフタレン					8		8
457	ジクロルボス	76	41	17				133
	合計	353	1,292	545	163	197	16	2,565

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23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	
22	フィプロニル					0	8	9
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29	11	5			12	57
53	エチルベンゼン		521	224			0	745
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						5	5
64	エトフェンブロックス		22	9	16	33	4	85
80	キシレン		777	333	42	35		1,186
86	クレゾール	40	13	6				59
117	テブコナゾール						16	16
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメトリン	326	24	10	38			397
181	ジクロロベンゼン	315	382	164				861
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				18			18
225	トリクロロホン		9	4				13
248	ダイアジノン		11	5				16
251	フェニトロチオン		547	235	33			816
252	フェンチオン	53	68	29	6			156
300	トルエン		5	2				7
346	2-フェニルフェノール					122		122
350	ペルメトリン	59	36	16	23	62	35	231
405	ほう素化合物				2	29		31
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	24	22	10		2	0	58
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22	174	74		2	0	272
427	カルバリル				197			197
428	フェノカルブ				121	163		285
438	メチルナフタレン					21		21
457	ジクロルボス	237	85	36				358
	合計	1,105	2,711	1,163	511	512	41	6,043

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23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	
22	フィプロニル					1	12	13
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	46	13	7			18	84
53	エチルベンゼン		643	322			0	965
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						8	8
64	エトフェンブロックス		27	13	25	49	6	121
80	キシレン		958	480	65	50		1,553
86	クレゾール	63	17	8				88
117	テブコナゾール						23	23
139	トラロメリン				4	0	1	5
140	フェンプロバトリン				18			18
153	テトラメトリン	510	29	15	59			613
181	ジクロロベンゼン	493	472	236				1,201
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				28			28
225	トリクロロホン		11	6				17
248	ダイアジノン		13	7				20
251	フェニトロチオン		675	338	52			1,066
252	フェンチオン	83	84	42	9			218
300	トルエン		6	3				9
346	2-フェニルフェノール					179		179
350	ペルメトリン	92	45	22	36	91	51	337
405	ほう素化合物				3	43		46
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	38	27	14		3	0	82
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2				6
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35	214	107		3	0	359
427	カルバリル				309			309
428	フェノプカルブ				190	239		429
438	メチルナフタレン					30		30
457	ジクロルボス	371	105	53				528
	合計	1,730	3,344	1,674	800	748	59	8,355

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23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	
22	フィプロニル					0	13	14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23	9	3			20	54
53	エチルベンゼン		419	132			0	551
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						9	9
64	エトフェンブロックス		17	5	13	54	7	97
80	キシレン		624	197	33	56		909
86	クレゾール	31	11	3				46
117	テブコナゾール						26	26
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				9			9
153	テトラメトリン	256	19	6	30			310
181	ジクロロベンゼン	247	307	97				651
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				14			14
225	トリクロロホン		7	2				10
248	ダイアジノン		9	3				12
251	フェニトロチオン		440	139	26			605
252	フェンチオン	41	55	17	5			118
300	トルエン		4	1				5
346	2-フェニルフェノール					197		197
350	ペルメトリン	46	29	9	18	100	57	259
405	ほう素化合物				1	47		49
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	19	18	6		3	0	46
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	139	44		3	1	205
427	カルバリル				155			155
428	フェノプカルブ				95	264		359
438	メチルナフタレン					33		33
457	ジクロルボス	186	68	22				276
	合計	866	2,179	686	401	827	66	5,025

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23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
22	フィプロニル				0	7	7	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12	10	2		11	35	
53	エチルベンゼン		481	92		0	574	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンブロックス		20	4	7	28	4	63
80	キシレン		717	138	17	29		902
86	クレゾール	17	12	2				31
117	テブコナゾール					14		14
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメリン	136	22	4	16			178
181	ジクロロベンゼン	132	353	68				552
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7			7
225	トリクロロホン		8	2				10
248	ダイアジノン		10	2				12
251	フェニトロチオン		505	97	14			616
252	フェンチオン	22	63	12	2			99
300	トルエン		5	1				6
346	2-フェニルフェノール					104		104
350	ペルメリン	24	34	6	10	53	30	157
405	ほう素化合物				1	25		26
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	21	4		2	0	36
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	160	31		2	0	202
427	カルバリル				83			83
428	フェノカルブ				51	139		190
438	メチルナフタレン					17		17
457	ジクロルボス	99	79	15				193
	合計	462	2,503	480	214	435	35	4,128

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23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
22	フィプロニル				0	4		5
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15	8	1		7		31
53	エチルベンゼン		396	73		0		468
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3		3
64	エトフェンブロックス		16	3	8	18	2	48
80	キシレン		590	108	21	19		738
86	クレゾール	20	10	2				32
117	テブコナゾール					9		9
139	トラロメリン				1	0	0	2
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	164	18	3	19			205
181	ジクロロベンゼン	159	290	53				502
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				9			9
225	トリクロロホン		7	1				8
248	ダイアジノン		8	2				10
251	フェニトロチオン		416	76	17			509
252	フェンチオン	27	52	9	3			91
300	トルエン		4	1				5
346	2-フェニルフェノール					66		66
350	ペルメリン	30	28	5	12	34	19	126
405	ほう素化合物				1	16		17
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12	17	3		1	0	33
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	0				3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	132	24		1	0	168
427	カルバリル				100			100
428	フェノカルブ				61	89		150
438	メチルナフタレン					11		11
457	ジクロルボス	119	65	12				196
	合計	557	2,058	378	258	277	22	3,549

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23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	
22	フィプロニル					0	11	11
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26	13	2			16	58
53	エチルベンゼン		621	117			0	738
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						7	7
64	エトフェンブロックス		26	5	14	44	6	95
80	キシレン		926	174	37	45		1,182
86	クレゾール	36	16	3				55
117	テブコナゾール						21	21
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				11			11
153	テトラメリン	291	28	5	34			358
181	ジクロロベンゼン	281	456	86				823
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				16			16
225	トリクロロホン		11	2				13
248	ダイアジノン		13	2				15
251	フェニトロチオン		653	123	30			805
252	フェンチオン	47	81	15	5			149
300	トルエン		6	1				7
346	2-フェニルフェノール					161		161
350	ペルメトリン	52	43	8	21	81	46	252
405	ほう素化合物				2	38		40
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	22	27	5		3	0	56
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20	207	39		3	0	269
427	カルバリル				176			176
428	フェノプカルブ				108	215		323
438	メチルナフタレン					27		27
457	ジクロルボス	212	101	19				332
	合計	987	3,231	607	457	673	53	6,008

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23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	
22	フィプロニル					0	5	5
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13	8	1			8	29
53	エチルベンゼン		387	42			0	430
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						3	3
64	エトフェンブロックス		16	2	7	21	3	48
80	キシレン		577	63	18	21		680
86	クレゾール	17	10	1				28
117	テブコナゾール						10	10
139	トラロメリン				1	0	0	2
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメリン	141	18	2	16			177
181	ジクロロベンゼン	136	284	31				452
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				8			8
225	トリクロロホン		7	1				8
248	ダイアジノン		8	1				9
251	フェニトロチオン		407	45	14			466
252	フェンチオン	23	51	6	2			82
300	トルエン		4	0				4
346	2-フェニルフェノール					76		76
350	ペルメトリン	25	27	3	10	38	22	125
405	ほう素化合物				1	18		19
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	17	2		1	0	30
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0				3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	129	14		1	0	154
427	カルバリル				86			86
428	フェノプカルブ				53	101		154
438	メチルナフタレン					13		13
457	ジクロルボス	103	63	7				173
	合計	479	2,013	221	222	317	25	3,277

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23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
22	フィプロニル				1	30	31	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	84	18	10		45	157	
53	エチルベンゼン		881	485		1	1,367	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					19	19	
64	エトフェンブロックス		37	20	46	120	16	239
80	キシレン		1,313	724	119	125		2,280
86	クレゾール	114	23	12				150
117	テブコナゾール					58		58
139	トラロメリン				8	1	2	11
140	フェンプロバトリン				34			34
153	テトラメトリン	931	40	22	108			1,100
181	ジクロロベンゼン	899	646	356				1,902
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				51			51
225	トリクロロホン		15	9				24
248	ダイアジノン		18	10				29
251	フェニトロチオン		925	510	95			1,530
252	フェンチオン	151	115	63	16			346
300	トルエン		9	5				13
346	2-フェニルフェノール					441		441
350	ペルメトリン	167	61	34	66	224	127	679
405	ほう素化合物				5	106		111
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	69	38	21		7	0	135
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		6	3				9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	63	293	162		7	1	527
427	カルバリル				564			564
428	フェノカルブ				347	590		937
438	メチルナフタレン					74		74
457	ジクロルボス	677	144	79				900
	合計	3,155	4,581	2,526	1,460	1,847	146	13,716

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23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
22	フィプロニル				0	10		11
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13	6	1		16		35
53	エチルベンゼン		277	67		0		344
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					7		7
64	エトフェンブロックス		12	3	7	42	6	69
80	キシレン		413	99	18	44		574
86	クレゾール	17	7	2				26
117	テブコナゾール					20		20
139	トラロメリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメトリン	141	13	3	16			172
181	ジクロロベンゼン	136	203	49				388
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				8			8
225	トリクロロホン		5	1				6
248	ダイアジノン		6	1				7
251	フェニトロチオン		291	70	14			376
252	フェンチオン	23	36	9	2			70
300	トルエン		3	1				3
346	2-フェニルフェノール					154		154
350	ペルメトリン	25	19	5	10	78	44	182
405	ほう素化合物				1	37		38
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	12	3		2	0	28
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	92	22		3	0	127
427	カルバリル				85			85
428	フェノカルブ				52	207		259
438	メチルナフタレン					26		26
457	ジクロルボス	102	45	11				158
	合計	477	1,442	347	221	647	51	3,184

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23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
22	フィプロニル				0	10	11	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21	8	3		16	47	
53	エチルベンゼン		396	137		0	533	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					7	7	
64	エトフェンブロックス		17	6	11	42	6	81
80	キシレン		590	204	29	44		867
86	クレゾール	28	10	4				42
117	テブコナゾール					20		20
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメトリン	229	18	6	26			280
181	ジクロロベンゼン	221	291	100				612
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				13			13
225	トリクロロホン		7	2				9
248	ダイアジノン		8	3				11
251	フェニトロチオン		416	144	23			583
252	フェンチオン	37	52	18	4			111
300	トルエン		4	1				5
346	2-フェニルフェノール					154		154
350	ペルメトリン	41	28	10	16	78	44	217
405	ほう素化合物				1	37		38
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	17	17	6		2	0	42
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	132	46		3	0	196
427	カルバリル				139			139
428	フェノカルブ				85	207		292
438	メチルナフタレン					26		26
457	ジクロルボス	166	65	22				253
	合計	776	2,061	712	359	647	51	4,605

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23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
22	フィプロニル				0	19		19
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30	11	3		28		71
53	エチルベンゼン		514	123		0		637
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12		12
64	エトフェンブロックス		21	5	17	75	10	128
80	キシレン		766	183	43	78		1,070
86	クレゾール	41	13	3				58
117	テブコナゾール					36		36
139	トラロメリン				3	0	1	5
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメトリン	337	23	6	39			404
181	ジクロロベンゼン	325	377	90				793
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				18			18
225	トリクロロホン		9	2				11
248	ダイアジノン		11	3				13
251	フェニトロチオン		540	129	34			704
252	フェンチオン	55	67	16	6			144
300	トルエン		5	1				6
346	2-フェニルフェノール					276		276
350	ペルメトリン	61	36	9	24	140	79	348
405	ほう素化合物				2	66		68
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	25	22	5		4	0	57
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23	171	41		5	1	240
427	カルバリル				204			204
428	フェノカルブ				125	369		494
438	メチルナフタレン					46		46
457	ジクロルボス	245	84	20				349
	合計	1,141	2,673	640	528	1,155	92	6,229

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23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
22	フィプロニル				0	5	6	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21	11	3		8	42	
53	エチルベンゼン		515	129		0	645	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3	3	
64	エトフェンブロックス		21	5	11	21	3	62
80	キシレン		768	193	29	22	1,012	
86	クレゾール	28	13	3			45	
117	テブコナゾール					10	10	
139	トラロメリン				2	0	0	2
140	フェンプロバトリン				8		8	
153	テトラメトリン	230	23	6	27		286	
181	ジクロロベンゼン	222	378	95			695	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				13		13	
225	トリクロロホン		9	2			11	
248	ダイアジノン		11	3			14	
251	フェニトロチオン		541	136	24		701	
252	フェンチオン	37	67	17	4		126	
300	トルエン		5	1			6	
346	2-フェニルフェノール					77	77	
350	ペルメトリン	41	36	9	16	39	22	164
405	ほう素化合物				1	18		20
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	17	22	6		1	0	46
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	172	43		1	0	232
427	カルバリル				139			139
428	フェノカルブ				86	103		189
438	メチルナフタレン					13		13
457	ジクロルボス	167	84	21				272
	合計	779	2,681	673	361	323	26	4,843

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23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
22	フィプロニル				0	19		19
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21	9	3		28		62
53	エチルベンゼン		456	148		0		605
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12		12
64	エトフェンブロックス		19	6	12	75	10	122
80	キシレン		680	221	30	78		1,009
86	クレゾール	29	12	4				45
117	テブコナゾール					36		36
139	トラロメリン				2	0	1	4
140	フェンプロバトリン				9			9
153	テトラメトリン	238	21	7	28			293
181	ジクロロベンゼン	230	335	109				673
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				13			13
225	トリクロロホン		8	3				11
248	ダイアジノン		10	3				13
251	フェニトロチオン		479	156	24			659
252	フェンチオン	39	60	19	4			122
300	トルエン		4	1				6
346	2-フェニルフェノール					276		276
350	ペルメトリン	43	32	10	17	140	79	321
405	ほう素化合物				1	66		67
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	18	19	6		4	0	48
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	152	49		5	1	223
427	カルバリル				144			144
428	フェノカルブ				89	369		458
438	メチルナフタレン					46		46
457	ジクロルボス	173	74	24				272
	合計	807	2,372	771	373	1,155	92	5,570

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23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
22	フィプロニル				0	33	33	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	32	18	4		49	104	
53	エチルベンゼン		897	217		1	1,115	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					21	21	
64	エトフェンブロックス		37	9	18	132	18	214
80	キシレン		1,338	324	46	137		1,844
86	クレゾール	44	23	6				73
117	テブコナゾール					64		64
139	トラロメトリン				3	1	3	6
140	フェンプロパトリン				13			13
153	テトラメトリン	357	41	10	41			449
181	ジクロロベンゼン	345	659	160				1,163
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				20			20
225	トリクロロホン		16	4				20
248	ダイアジノン		19	5				23
251	フェニトロチオン		943	228	37			1,208
252	フェンチオン	58	117	28	6			210
300	トルエン		9	2				11
346	2-フェニルフェノール					485		485
350	ペルメトリン	64	63	15	25	246	139	552
405	ほう素化合物				2	116		118
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	26	38	9		8	0	82
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		6	1				7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24	299	72		8	1	405
427	カルバリル				216			216
428	フェノプカルブ				133	649		782
438	メチルナフタレン					82		82
457	ジクロルボス	259	146	35				441
	合計	1,210	4,669	1,131	560	2,032	161	9,762

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23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
22	フィプロニル				0	7		7
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	36	11	6		10		63
53	エチルベンゼン		548	278		0		826
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					4		4
64	エトフェンブロックス		23	12	20	28	4	85
80	キシレン		817	414	51	29		1,311
86	クレゾール	49	14	7				70
117	テブコナゾール					13		13
139	トラロメトリン				3	0	1	4
140	フェンプロパトリン				14			14
153	テトラメトリン	399	25	13	46			482
181	ジクロロベンゼン	385	402	204				991
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				22			22
225	トリクロロホン		10	5				15
248	ダイアジノン		11	6				17
251	フェニトロチオン		576	292	41			909
252	フェンチオン	65	72	36	7			180
300	トルエン		5	3				8
346	2-フェニルフェノール					101		101
350	ペルメトリン	72	38	19	28	51	29	238
405	ほう素化合物				2	24		27
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	30	23	12		2	0	67
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27	182	93		2	0	304
427	カルバリル				241			241
428	フェノプカルブ				148	136		284
438	メチルナフタレン					17		17
457	ジクロルボス	290	89	45				424
	合計	1,351	2,851	1,446	625	425	34	6,731