

(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25年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		合計
			自治体	防除業者		業務	家庭	
22	フィプロニル				24	2,787		2,811
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)	1,271	90	60		1,560		2,981
53	エチルベンゼン		10,309	6,873		1,066		18,248
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					700		700
64	エトフェンプロックス		480	320	585	2,389	670	4,444
80	キシレン		18,714	12,476	521	3,266	686	35,663
86	クレゾール	4,031	1,513	1,009				6,553
117	テブコナゾール					2,835		2,835
139	トラロメリン				342	29	75	446
140	フェンプロバトリン				971			971
153	テトラメトリン	18,889	296	197	2,559			21,941
181	ジクロロベンゼン	25,640	15,223	10,149				51,012
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3,088			1,061			4,149
225	トリクロロホン		285	190				475
248	ダイアジノン	62	251	167				480
251	フェントロチオン		16,631	11,088	1,217			28,936
252	フェンチオン	2,282	1,969	1,313	288			5,852
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3,692		3,692
300	トルエン	1	116	77				194
346	2-フェニルフェノール					14,974		14,974
350	ペルメトリン	3,014	1,187	791	1,193	6,322	717	13,224
405	ほう素化合物				242	155		397
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)	996	457	305				1,758
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		122	82		29		233
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,069	5,525	3,684		164	62	10,504
427	カルバリル				11,703			11,703
428	フェノプカルブ				11,159	17,177		28,336
457	ジクロルボス	11,880	28,868	19,245				59,993
	合計	72,223	102,037	68,025	31,864	57,144	2,210	333,504

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25年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		合計
			自治体	防除業者		業務	家庭	
22	フィプロニル				0	32		32
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17	1	1		18		37
53	エチルベンゼン		62	84		12		158
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					8		8
64	エトフェンプロックス		3	4	8	27	8	50
80	キシレン		112	153	7	37	8	318
86	クレゾール	55	9	12				77
117	テブコナゾール					32		32
139	トラロメリン				5	0	1	6
140	フェンプロバトリン				13			13
153	テトラメトリン	260	2	2	35			299
181	ジクロロベンゼン	353	91	125				568
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	42			15			57
225	トリクロロホン		2	2				4
248	ダイアジノン	1	2	2				4
251	フェントロチオン		100	136	17			253
252	フェンチオン	31	12	16	4			63
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					42		42
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					171		171
350	ペルメトリン	41	7	10	16	72	8	155
405	ほう素化合物				3	2		5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	14	3	4				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		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	33	45		2	1	96
427	カルバリル				161			161
428	フェノプカルブ				153	196		349
457	ジクロルボス	163	173	236				573
	合計	993	612	835	438	652	25	3,555

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25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	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)	6	1	0		6	14	
53	エチルベンゼン		100	52		4	156	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3	3	
64	エトフェンプロックス		5	2	3	9	3	22
80	キシレン		182	94	3	12	3	294
86	クレゾール	21	15	8				43
117	テブコナゾール					11		11
139	トラロメリン				2	0	0	2
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメリン	96	3	1	13			114
181	ジクロロベンゼン	131	148	77				356
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16			5			21
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン	0	2	1				4
251	フェントロチオン		162	84	6			252
252	フェンチオン	12	19	10	1			42
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					14		14
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					57		57
350	ペルメリン	15	12	6	6	24	3	66
405	ほう素化合物				1	1		2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5	4	2				12
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	54	28		1	0	88
427	カルバリル				60			60
428	フェノプロカルブ				57	65		122
457	ジクロルボス	61	281	145				487
	合計	369	994	514	163	217	8	2,265

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25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	32		32
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6	1	0		18		25
53	エチルベンゼン		102	36		12		150
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					8		8
64	エトフェンプロックス		5	2	3	27	8	44
80	キシレン		185	65	3	37	8	298
86	クレゾール	20	15	5				40
117	テブコナゾール					32		32
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメリン	95	3	1	13			111
181	ジクロロベンゼン	128	151	53				332
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	15			5			21
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン	0	2	1				4
251	フェントロチオン		165	58	6			229
252	フェンチオン	11	20	7	1			39
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					42		42
300	トルエン	0	1	0				2
346	2-フェニルフェノール					171		171
350	ペルメリン	15	12	4	6	72	8	117
405	ほう素化合物				1	2		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5	5	2				11
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	55	19		2	1	82
427	カルバリル				59			59
428	フェノプロカルブ				56	196		252
457	ジクロルボス	60	286	100				446
	合計	362	1,011	354	160	652	25	2,563

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25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	64	64	
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	1	1		36	49	
53	エチルベンゼン		92	98		24	215	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンプロックス		4	5	6	55	15	84
80	キシレン		167	179	5	75	16	441
86	クレゾール	39	14	14				67
117	テブコナゾール					65		65
139	トラロメリン				3	1	2	6
140	フェンプロバトリン				9			9
153	テトラメリン	181	3	3	24			211
181	ジクロロベンゼン	245	136	145				527
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	30			10			40
225	トリクロロホン		3	3				5
248	ダイアジノン	1	2	2				5
251	フェニトロチオン		149	159	12			319
252	フェンチオン	22	18	19	3			61
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					84		84
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					342		342
350	ペルメリン	29	11	11	11	144	16	223
405	ほう素化合物				2	4		6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	4	4				18
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		3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	49	53		4	1	118
427	カルバリル				112			112
428	フェノプロカルブ				107	392		499
457	ジクロロボス	114	258	276				648
	合計	691	913	974	305	1,304	50	4,237

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25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	16		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)	7	1	0		9		17
53	エチルベンゼン		100	55		6		161
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	3	14	4	28
80	キシレン		181	100	3	19	4	306
86	クレゾール	23	15	8				46
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				2	0	0	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	107	3	2	15			126
181	ジクロロベンゼン	146	147	81				374
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	18			6			24
225	トリクロロホン		3	2				4
248	ダイアジノン	0	2	1				4
251	フェニトロチオン		161	89	7			256
252	フェンチオン	13	19	10	2			44
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					21		21
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					85		85
350	ペルメリン	17	11	6	7	36	4	82
405	ほう素化合物				1	1		2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6	4	2				13
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	53	29		1	0	90
427	カルバリル				67			67
428	フェノプロカルブ				63	98		161
457	ジクロロボス	68	279	154				501
	合計	411	987	544	181	326	13	2,461

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25年度;山形県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
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)	8	1	1		12	21	
53	エチルベンゼン		75	63		8	147	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンプロックス		4	3	4	18	34	
80	キシレン		137	115	3	25	285	
86	クレゾール	26	11	9			47	
117	テブコナゾール					22	22	
139	トラロメリン				2	0	3	
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメリン	123	2	2	17		143	
181	ジクロロベンゼン	167	111	93			372	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20			7		27	
225	トリクロロホン		2	2			4	
248	ダイアジノン	0	2	2			4	
251	フェントロチオン		122	102	8		232	
252	フェンチオン	15	14	12	2		43	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					28	28	
300	トルエン	0	1	1			2	
346	2-フェニルフェノール					114	114	
350	ペルメリン	20	9	7	8	48	97	
405	ほう素化合物				2	1	3	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6	3	3			13	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		0	2	
410	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル	7	40	34		1	83	
427	カルバリル				76		76	
428	フェノプカルブ				73	131	203	
457	ジクロルボス	77	211	177			466	
	合計	469	747	627	207	435	17	2,502

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25年度;福島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	32	32	
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	2	1		18	36	
53	エチルベンゼン		271	113		12	397	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					8	8	
64	エトフェンプロックス		13	5	7	27	60	
80	キシレン		493	205	6	37	749	
86	クレゾール	48	40	17			104	
117	テブコナゾール					32	32	
139	トラロメリン				4	0	5	
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメリン	224	8	3	30		266	
181	ジクロロベンゼン	305	401	167			872	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	37			13		49	
225	トリクロロホン		8	3			11	
248	ダイアジノン	1	7	3			10	
251	フェントロチオン		438	182	14		635	
252	フェンチオン	27	52	22	3		104	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					42	42	
300	トルエン	0	3	1			4	
346	2-フェニルフェノール					171	171	
350	ペルメリン	36	31	13	14	72	175	
405	ほう素化合物				3	2	5	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12	12	5			29	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1		0	5	
410	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェニルエーテル	13	145	61		2	221	
427	カルバリル				139		139	
428	フェノプカルブ				133	196	328	
457	ジクロルボス	141	760	316			1,217	
	合計	858	2,686	1,118	378	652	25	5,718

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25年度;茨城県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務	家庭		
22	フィプロニル					0	85	85	
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)	24	3	1			48	76	
53	エチルベンゼン		351	132			33	516	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						21	21	
64	エトフェンプロックス		16	6	11		73	20	127
80	キシレン		637	240	10		100	21	1,008
86	クレゾール	76	52	19					147
117	テブコナゾール						87		87
139	トラロメリン				6		1	2	10
140	フェンプロバトリン				18				18
153	テトラメリン	355	10	4	48				417
181	ジクロロベンゼン	482	518	196					1,196
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	58				20			78
225	トリクロロホン		10	4					13
248	ダイアジノン	1	9	3					13
251	フェントロチオン		566	214	23				803
252	フェンチオン	43	67	25	5				141
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						113		113
300	トルエン	0	4	1					5
346	2-フェニルフェノール						457		457
350	ペルメリン	57	40	15	22		193	22	350
405	ほう素化合物				5		5		9
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	19	16	6					40
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2			1		7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20	188	71			5	2	286
427	カルバリル				220				220
428	フェノプカルブ				210		524		734
457	ジクロロボス	223	983	371					1,577
	合計	1,358	3,473	1,311	599	1,744	67		8,552

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25年度;栃木県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務	家庭		
22	フィプロニル					0	49		49
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	1	0			27		39
53	エチルベンゼン		141	34			19		194
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						12		12
64	エトフェンプロックス		7	2	5		42	12	66
80	キシレン		256	62	4		57	12	392
86	クレゾール	34	21	5					59
117	テブコナゾール						49		49
139	トラロメリン				3		1	1	5
140	フェンプロバトリン				8				8
153	テトラメリン	157	4	1	21				183
181	ジクロロベンゼン	213	208	50					472
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	26				9			35
225	トリクロロホン		4	1					5
248	ダイアジノン	1	3	1					5
251	フェントロチオン		228	55	10				293
252	フェンチオン	19	27	7	2				55
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						64		64
300	トルエン	0	2	0					2
346	2-フェニルフェノール						261		261
350	ペルメリン	25	16	4	10		110	13	178
405	ほう素化合物				2		3		5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	6	2					16
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0			1		3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	76	18			3	1	107
427	カルバリル				97				97
428	フェノプカルブ				93		300		392
457	ジクロロボス	99	395	96					590
	合計	601	1,397	338	265	996	39		3,636

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25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	49	49	
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	3	0		27	50	
53	エチルベンゼン		345	57		19	421	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12	12	
64	エトフェンプロックス		16	3	9	42	12	81
80	キシレン		627	103	8	57	12	807
86	クレゾール	62	51	8				121
117	テブコナゾール					49		49
139	トラロメリン				5	1	1	7
140	フェンプロバトリン				15			15
153	テトラメリン	292	10	2	40			343
181	ジクロロベンゼン	397	510	84				991
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	48			16			64
225	トリクロロホン		10	2				11
248	ダイアジノン	1	8	1				11
251	フェニトロチオン		557	92	19			668
252	フェンチオン	35	66	11	4			117
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					64		64
300	トルエン	0	4	1				5
346	2-フェニルフェノール					261		261
350	ペルメリン	47	40	7	18	110	13	234
405	ほう素化合物				4	3		6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15	15	3				33
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1		1		5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	185	31		3	1	236
427	カルバリル				181			181
428	フェノプカルブ				173	300		472
457	ジクロロボス	184	967	160				1,311
	合計	1,118	3,419	564	493	996	39	6,628

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25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	121		123
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)	75	5	2		68		150
53	エチルベンゼン		577	247		46		870
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					31		31
64	エトフェンプロックス		27	11	35	104	29	206
80	キシレン		1,047	448	31	142	30	1,699
86	クレゾール	238	85	36				359
117	テブコナゾール					124		124
139	トラロメリン				20	1	3	25
140	フェンプロバトリン				57			57
153	テトラメリン	1,116	17	7	151			1,291
181	ジクロロベンゼン	1,515	852	365				2,731
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	182			63			245
225	トリクロロホン		16	7				23
248	ダイアジノン	4	14	6				24
251	フェニトロチオン		931	398	72			1,401
252	フェンチオン	135	110	47	17			309
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					161		161
300	トルエン	0	6	3				9
346	2-フェニルフェノール					653		653
350	ペルメリン	178	66	28	70	276	31	650
405	ほう素化合物				14	7		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)	59	26	11				95
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	3		1		11
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	63	309	132		7	3	515
427	カルバリル				691			691
428	フェノプカルブ				659	749		1,408
457	ジクロロボス	702	1,616	691				3,009
	合計	4,266	5,711	2,444	1,882	2,491	96	16,891

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25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	97	98	
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)	53	5	1			54	114	
53	エチルベンゼン		550	150			37	737	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						24	24	
64	エトフェンプロックス		26	7	25		83	23	164
80	キシレン		999	272	22		114	24	1,431
86	クレゾール	170	81	22					272
117	テブコナゾール						99		99
139	トラロメリン					14	1	3	18
140	フェンプロバトリン					41			41
153	テトラメリン	794	16	4	108				922
181	ジクロロベンゼン	1,078	812	221					2,112
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	130				45			174
225	トリクロロホン		15	4					19
248	ダイアジノン	3	13	4					20
251	フェニトロチオン		888	242	51				1,181
252	フェンチオン	96	105	29	12				242
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						129		129
300	トルエン	0	6	2					8
346	2-フェニルフェノール						522		522
350	ペルメリン	127	63	17	50		220	25	503
405	ほう素化合物					10	5		16
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	42	24	7					73
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	2			1		9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	45	295	80			6	2	428
427	カルバリル					492			492
428	フェノプカルブ					469	599		1,068
457	ジクロルボス	500	1,540	420					2,460
	合計	3,037	5,445	1,484	1,340	1,993	77		13,376

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25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	340		343
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)	162	0	7			190		360
53	エチルベンゼン		32	840			130		1,003
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						85		85
64	エトフェンプロックス		1	39	74		292	82	488
80	キシレン		58	1,525	66		399	84	2,132
86	クレゾール	513	5	123					641
117	テブコナゾール						346		346
139	トラロメリン					44	4	9	56
140	フェンプロバトリン					124			124
153	テトラメリン	2,405	1	24	326				2,756
181	ジクロロベンゼン	3,264	47	1,241					4,552
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	393				135			528
225	トリクロロホン		1	23					24
248	ダイアジノン	8	1	20					29
251	フェニトロチオン		52	1,356	155				1,562
252	フェンチオン	291	6	161	37				494
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						451		451
300	トルエン	0	0	9					10
346	2-フェニルフェノール						1,828		1,828
350	ペルメリン	384	4	97	152		772	88	1,495
405	ほう素化合物					31	19		50
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)	127	1	37					165
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	10			4		14
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	136	17	450			20	8	631
427	カルバリル					1,490			1,490
428	フェノプカルブ					1,421	2,097		3,517
457	ジクロルボス	1,512	90	2,353					3,955
	合計	9,194	318	8,317	4,057	6,975	270		29,131

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25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	146	148	
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)	94	1	3			82	180	
53	エチルベンゼン		126	398			56	580	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						37	37	
64	エトフェンプロックス		6	19	43		125	35	228
80	キシレン		228	723	39		171	36	1,197
86	クレゾール	299	18	58					376
117	テブコナゾール						148		148
139	トラロメリン					25	2	4	31
140	フェンプロバトリン					72			72
153	テトラメリン	1,400	4	11	190				1,605
181	ジクロロベンゼン	1,900	186	588					2,675
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	229				79			308
225	トリクロロホン		3	11					14
248	ダイアジノン	5	3	10					17
251	フェニトロチオン		203	643	90				936
252	フェンチオン	169	24	76	21				291
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						193		193
300	トルエン	0	1	4					6
346	2-フェニルフェノール						783		783
350	ペルメリン	223	14	46	88		331	38	740
405	ほう素化合物					18	8		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)	74	6	18					97
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	5			2		8
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	79	67	214			9	3	372
427	カルバリル					867			867
428	フェノプロカルブ					827	899		1,726
457	ジクロロボス	881	352	1,116					2,348
	合計	5,353	1,245	3,943	2,362	2,989	116		16,008

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25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	67		67
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	2	1			37		59
53	エチルベンゼン		197	86			26		308
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						17		17
64	エトフェンプロックス		9	4	9		57	16	95
80	キシレン		357	156	8		78	16	616
86	クレゾール	61	29	13					103
117	テブコナゾール						68		68
139	トラロメリン					5	1	2	8
140	フェンプロバトリン					15			15
153	テトラメリン	286	6	2	39				333
181	ジクロロベンゼン	388	291	127					806
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	47				16			63
225	トリクロロホン		5	2					8
248	ダイアジノン	1	5	2					8
251	フェニトロチオン		318	139	18				474
252	フェンチオン	35	38	16	4				93
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						89		89
300	トルエン	0	2	1					3
346	2-フェニルフェノール						359		359
350	ペルメリン	46	23	10	18		152	17	265
405	ほう素化合物					4	4		7
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15	9	4					28
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1			1		4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	105	46			4	1	173
427	カルバリル					177			177
428	フェノプロカルブ					169	412		581
457	ジクロロボス	180	551	241					972
	合計	1,094	1,948	850	483	1,370	53		5,798

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25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	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)	9	1	1		11	21	
53	エチルベンゼン		57	64		7	129	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンプロックス		3	3	4	17	5	31
80	キシレン		104	117	4	23	5	252
86	クレゾール	29	8	9				46
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				7			7
153	テトラメリン	134	2	2	18			155
181	ジクロロベンゼン	182	85	95				362
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	22			8			29
225	トリクロロホン		2	2				3
248	ダイアジノン	0	1	2				3
251	フェニトロチオン		93	104	9			205
252	フェンチオン	16	11	12	2			41
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					26		26
300	トルエン	0	1	1				1
346	2-フェニルフェノール					104		104
350	ペルメリン	21	7	7	8	44	5	93
405	ほう素化合物				2	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7	3	3				12
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	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	31	34		1	0	74
427	カルバリル				83			83
428	フェノプカルブ				79	119		198
457	ジクロロボス	84	161	180				425
	合計	512	569	637	226	396	15	2,354

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25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	26		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)	10	1	1		14		26
53	エチルベンゼン		66	117		10		193
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		3	5	5	22	6	41
80	キシレン		120	213	4	30	6	374
86	クレゾール	32	10	17				59
117	テブコナゾール					26		26
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメリン	149	2	3	20			174
181	ジクロロベンゼン	202	98	173				473
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	24			8			33
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン	0	2	3				5
251	フェニトロチオン		107	189	10			305
252	フェンチオン	18	13	22	2			55
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					34		34
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					138		138
350	ペルメリン	24	8	14	9	58	7	119
405	ほう素化合物				2	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	3	5				16
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	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	35	63		2	1	109
427	カルバリル				92			92
428	フェノプカルブ				88	159		246
457	ジクロロボス	94	185	328				607
	合計	569	654	1,161	251	528	20	3,183

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25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	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)	7	1	0		13	20	
53	エチルベンゼン		59	45		9	113	
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		3	2	3	19	5	33
80	キシレン		107	81	3	26	6	223
86	クレゾール	21	9	7				37
117	テブコナゾール					23		23
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				5			5
153	テトラメリン	100	2	1	14			116
181	ジクロロベンゼン	136	87	66				289
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16			6			22
225	トリクロロホン		2	1				3
248	ダイアジノン	0	1	1				3
251	フェニトロチオン		95	72	6			174
252	フェンチオン	12	11	9	2			33
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					30		30
300	トルエン	0	1	1				1
346	2-フェニルフェノール					121		121
350	ペルメリン	16	7	5	6	51	6	91
405	ほう素化合物				1	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5	3	2				10
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		0		1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	32	24		1	1	63
427	カルバリル				62			62
428	フェノプロカルブ				59	139		198
457	ジクロロボス	63	166	125				354
	合計	382	586	443	169	462	18	2,059

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25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	24		24
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)	7	1	0		14		22
53	エチルベンゼン		97	40		9		146
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		4	2	3	21	6	36
80	キシレン		175	73	3	28	6	286
86	クレゾール	23	14	6				43
117	テブコナゾール					25		25
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	110	3	1	15			129
181	ジクロロベンゼン	149	143	59				351
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	18			6			24
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン	0	2	1				4
251	フェニトロチオン		156	65	7			228
252	フェンチオン	13	18	8	2			41
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					32		32
300	トルエン	0	1	0				2
346	2-フェニルフェノール					131		131
350	ペルメリン	18	11	5	7	55	6	102
405	ほう素化合物				1	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6	4	2				12
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	52	21		1	1	81
427	カルバリル				68			68
428	フェノプロカルブ				65	150		215
457	ジクロロボス	69	271	112				452
	合計	420	956	396	185	498	19	2,475

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25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	79	79	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17	1	1		44	63	
53	エチルベンゼン		116	89		30	236	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					20	20	
64	エトフェンプロックス		5	4	8	68	19	104
80	キシレン		211	162	7	93	19	493
86	クレゾール	55	17	13				85
117	テブコナゾール					80		80
139	トラロメリン				5	1	2	8
140	フェンプロバトリン				13			13
153	テトラメリン	259	3	3	35			300
181	ジクロロベンゼン	351	172	132				655
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	42			15			57
225	トリクロロホン		3	2				6
248	ダイアジノン	1	3	2				6
251	フェニトロチオン		188	144	17			349
252	フェンチオン	31	22	17	4			75
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					105		105
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					424		424
350	ペルメリン	41	13	10	16	179	20	281
405	ほう素化合物				3	4		8
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)	14	5	4				23
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		3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	62	48		5	2	131
427	カルバリル				160			160
428	フェノプカルブ				153	487		640
457	ジクロルボス	163	326	251				739
	合計	990	1,152	886	437	1,619	63	5,145

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25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	62		62
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	2	1		35		57
53	エチルベンゼン		188	146		24		357
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16		16
64	エトフェンプロックス		9	7	9	53	15	92
80	キシレン		340	265	8	73	15	701
86	クレゾール	62	28	21				111
117	テブコナゾール					63		63
139	トラロメリン				5	1	2	8
140	フェンプロバトリン				15			15
153	テトラメリン	291	5	4	39			340
181	ジクロロベンゼン	395	277	215				887
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	48			16			64
225	トリクロロホン		5	4				9
248	ダイアジノン	1	5	4				9
251	フェニトロチオン		303	235	19			557
252	フェンチオン	35	36	28	4			103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					82		82
300	トルエン	0	2	2				4
346	2-フェニルフェノール					333		333
350	ペルメリン	46	22	17	18	140	16	259
405	ほう素化合物				4	3		7
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15	8	6				30
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	2		1		5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	101	78		4	1	200
427	カルバリル				180			180
428	フェノプカルブ				172	382		553
457	ジクロルボス	183	525	409				1,117
	合計	1,112	1,856	1,444	491	1,269	49	6,221

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25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	138	139	
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)	33	4	2		77	117	
53	エチルベンゼン		470	238		53	761	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					35	35	
64	エトフェンプロックス		22	11	15	118	33	200
80	キシレン		852	433	14	162	34	1,495
86	クレゾール	106	69	35				210
117	テブコナゾール					140		140
139	トラロメリン				9	1	4	14
140	フェンプロバトリン				26			26
153	テトラメリン	497	13	7	67			585
181	ジクロロベンゼン	675	693	352				1,720
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	81			28			109
225	トリクロロホン		13	7				20
248	ダイアジノン	2	11	6				19
251	フェントロチオン		758	385	32			1,174
252	フェンチオン	60	90	46	8			203
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					183		183
300	トルエン	0	5	3				8
346	2-フェニルフェノール					742		742
350	ペルメリン	79	54	27	31	313	36	541
405	ほう素化合物				6	8		14
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	21	11				58
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		6	3		1		10
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28	252	128		8	3	419
427	カルバリル				308			308
428	フェノプカルブ				294	851		1,145
457	ジクロロボス	313	1,315	667				2,295
	合計	1,902	4,648	2,359	839	2,831	110	12,688

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25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				2	148		149
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)	80	6	3		83		172
53	エチルベンゼン		725	345		56		1,126
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					37		37
64	エトフェンプロックス		34	16	37	127	35	249
80	キシレン		1,316	626	33	173	36	2,183
86	クレゾール	253	106	51				410
117	テブコナゾール					150		150
139	トラロメリン				21	2	4	27
140	フェンプロバトリン				61			61
153	テトラメリン	1,186	21	10	161			1,377
181	ジクロロベンゼン	1,609	1,070	509				3,189
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	194			67			260
225	トリクロロホン		20	10				30
248	ダイアジノン	4	18	8				30
251	フェントロチオン		1,169	556	76			1,802
252	フェンチオン	143	138	66	18			366
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					196		196
300	トルエン	0	8	4				12
346	2-フェニルフェノール					793		793
350	ペルメリン	189	83	40	75	335	38	760
405	ほう素化合物				15	8		23
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	63	32	15				110
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9	4		2		14
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67	388	185		9	3	652
427	カルバリル				735			735
428	フェノプカルブ				700	910		1,610
457	ジクロロボス	746	2,029	965				3,740
	合計	4,533	7,173	3,412	2,000	3,027	117	20,262

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25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	76	77	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	3	1		43	65	
53	エチルベンゼン		337	143		29	508	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					19	19	
64	エトフェンプロックス		16	7	9	65	18	114
80	キシレン		611	259	8	89	19	986
86	クレゾール	59	49	21				129
117	テブコナゾール					77		77
139	トラロメリン				5	1	2	8
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメリン	276	10	4	37			327
181	ジクロロベンゼン	374	497	211				1,082
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	45			15			61
225	トリクロロホン		9	4				13
248	ダイアジノン	1	8	3				13
251	フェニトロチオン		543	230	18			791
252	フェンチオン	33	64	27	4			129
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					101		101
300	トルエン	0	4	2				5
346	2-フェニルフェノール					409		409
350	ペルメリン	44	39	16	17	173	20	309
405	ほう素化合物				4	4		8
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	15	6				36
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		1		6
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	180	77		4	2	279
427	カルバリル				171			171
428	フェノプカルブ				163	470		633
457	ジクロルボス	173	943	400				1,516
	合計	1,055	3,332	1,413	465	1,562	60	7,887

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25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	26		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)	13	1	1		14		29
53	エチルベンゼン		57	102		10		169
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		3	5	6	22	6	42
80	キシレン		104	184	5	30	6	330
86	クレゾール	42	8	15				65
117	テブコナゾール					26		26
139	トラロメリン				4	0	1	4
140	フェンプロバトリン				10			10
153	テトラメリン	195	2	3	26			226
181	ジクロロベンゼン	265	85	150				500
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	32			11			43
225	トリクロロホン		2	3				4
248	ダイアジノン	1	1	2				5
251	フェニトロチオン		92	164	13			269
252	フェンチオン	24	11	19	3			57
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					34		34
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					138		138
350	ペルメリン	31	7	12	12	58	7	127
405	ほう素化合物				2	1		4
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	3	5				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		0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	31	54		2	1	98
427	カルバリル				121			121
428	フェノプカルブ				115	159		274
457	ジクロルボス	123	160	284				568
	合計	747	567	1,006	330	528	20	3,197

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25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	48	49	
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	1	1		27	58	
53	エチルベンゼン		77	93		18	189	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12	12	
64	エトフェンプロックス		4	4	14	41	12	75
80	キシレン		140	169	12	57	12	390
86	クレゾール	94	11	14				119
117	テブコナゾール					49		49
139	トラロメリン				8	1	1	10
140	フェンプロバトリン				23			23
153	テトラメリン	442	2	3	60			507
181	ジクロロベンゼン	601	114	138				852
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	72			25			97
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン	1	2	2				6
251	フェントロチオン		125	150	29			303
252	フェンチオン	53	15	18	7			93
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					64		64
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					259		259
350	ペルメリン	71	9	11	28	109	12	240
405	ほう素化合物				6	3		8
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	3	4				31
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		3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25	41	50		3	1	120
427	カルバリル				274			274
428	フェノプカルブ				261	297		559
457	ジクロルボス	278	216	261				755
	合計	1,692	764	922	746	989	38	5,151

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25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	141		144
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)	112	2	5		79		198
53	エチルベンゼン		214	567		54		836
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					36		36
64	エトフェンプロックス		10	26	52	121	34	243
80	キシレン		389	1,029	46	166	35	1,665
86	クレゾール	355	31	83				470
117	テブコナゾール					144		144
139	トラロメリン				30	1	4	35
140	フェンプロバトリン				86			86
153	テトラメリン	1,664	6	16	225			1,912
181	ジクロロベンゼン	2,259	317	837				3,413
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	272			93			366
225	トリクロロホン		6	16				22
248	ダイアジノン	5	5	14				24
251	フェントロチオン		346	915	107			1,368
252	フェンチオン	201	41	108	25			376
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					187		187
300	トルエン	0	2	6				9
346	2-フェニルフェノール					760		760
350	ペルメリン	266	25	65	105	321	36	818
405	ほう素化合物				21	8		29
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	10	25				122
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	7		1		11
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94	115	304		8	3	524
427	カルバリル				1,031			1,031
428	フェノプカルブ				983	872		1,855
457	ジクロルボス	1,047	600	1,588				3,235
	合計	6,363	2,122	5,613	2,807	2,901	112	19,918

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25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	77	78
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)	63		2	2		43	110
53	エチルベンゼン			178	211		30	419
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						19	19
64	エトフェンプロックス			8	10	29	66	132
80	キシレン			324	383	26	90	842
86	クレゾール	200		26	31			257
117	テブコナゾール						79	79
139	トラロメリン					17	1	20
140	フェンプロバトリン					48		48
153	テトラメリン	935		5	6	127		1,073
181	ジクロロベンゼン	1,270		263	312			1,845
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	153				53		205
225	トリクロロホン			5	6			11
248	ダイアジノン	3		4	5			13
251	フェントロチオン			288	341	60		688
252	フェンチオン	113		34	40	14		202
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						102	102
300	トルエン	0		2	2			4
346	2-フェニルフェノール						415	415
350	ペルメリン	149		21	24	59	175	448
405	ほう素化合物					12	4	16
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	49		8	9			67
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル			2	3		1	5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	53		96	113		5	268
427	カルバリル					580		580
428	フェノプカルブ					553	476	1,028
457	ジクロロボス	588		499	591			1,679
	合計	3,577		1,764	2,090	1,578	1,583	10,652

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25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	29	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)	15		1	1		16	33
53	エチルベンゼン			127	94		11	232
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						7	7
64	エトフェンプロックス			6	4	7	25	49
80	キシレン			230	172	6	34	449
86	クレゾール	48		19	14			81
117	テブコナゾール						29	29
139	トラロメリン					4	0	5
140	フェンプロバトリン					12		12
153	テトラメリン	227		4	3	31		264
181	ジクロロベンゼン	308		187	140			635
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	37				13		50
225	トリクロロホン			3	3			6
248	ダイアジノン	1		3	2			6
251	フェントロチオン			204	152	15		371
252	フェンチオン	27		24	18	3		73
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						38	38
300	トルエン	0		1	1			2
346	2-フェニルフェノール						156	156
350	ペルメリン	36		15	11	14	66	149
405	ほう素化合物					3	2	5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12		6	4			22
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13		68	51		2	134
427	カルバリル					141		141
428	フェノプカルブ					134	178	313
457	ジクロロボス	143		354	265			762
	合計	869		1,253	935	383	593	4,056

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25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	48	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)	10	2	0			27	40	
53	エチルベンゼン		284	42			18	345	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						12	12	
64	エトフェンプロックス		13	2	5		41	12	73
80	キシレン		516	76	4		57	12	665
86	クレゾール	33	42	6					81
117	テブコナゾール						49		49
139	トラロメリン					3	1	1	5
140	フェンプロバトリン					8			8
153	テトラメリン	154	8	1	21				184
181	ジクロロベンゼン	209	420	62					691
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	25				9			34
225	トリクロロホン		8	1					9
248	ダイアジノン	1	7	1					8
251	フェントロチオン		459	68	10				537
252	フェンチオン	19	54	8	2				83
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						64		64
300	トルエン	0	3	0					4
346	2-フェニルフェノール						259		259
350	ペルメリン	25	33	5	10	109	12		194
405	ほう素化合物					2	3		5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	13	2					23
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1			1		4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	152	23			3	1	188
427	カルバリル					95			95
428	フェノプカルブ					91	297		388
457	ジクロロボス	97	796	118					1,011
	合計	587	2,814	417	259	989	38		5,105

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25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	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)	5	1	0			5		12
53	エチルベンゼン		65	55			3		123
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						2		2
64	エトフェンプロックス		3	3	3		8	2	18
80	キシレン		118	100	2		11	2	233
86	クレゾール	17	10	8					35
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					4			4
153	テトラメリン	81	2	2	11				96
181	ジクロロベンゼン	110	96	81					287
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	13				5			18
225	トリクロロホン		2	2					3
248	ダイアジノン	0	2	1					3
251	フェントロチオン		105	89	5				199
252	フェンチオン	10	12	11	1				34
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						12		12
300	トルエン	0	1	1					1
346	2-フェニルフェノール						49		49
350	ペルメリン	13	7	6	5	21	2		55
405	ほう素化合物					1	1		2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4	3	2					10
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1			0		2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	35	29			1	0	70
427	カルバリル					50			50
428	フェノプカルブ					48	56		104
457	ジクロロボス	51	182	154					387
	合計	311	643	545	137	186	7		1,828

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25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	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)	7	1	1		6	15	
53	エチルベンゼン		129	84		4	218	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3	3	
64	エトフェンプロックス		6	4	3	10	25	
80	キシレン		235	153	3	13	407	
86	クレゾール	21	19	12			52	
117	テブコナゾール					12	12	
139	トラロメリン				2	0	2	
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメリン	97	4	2	13		116	
181	ジクロロベンゼン	131	191	124			447	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16			5		21	
225	トリクロロホン		4	2			6	
248	ダイアジノン	0	3	2			6	
251	フェニトロチオン		209	136	6		351	
252	フェンチオン	12	25	16	1		54	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					15	15	
300	トルエン	0	1	1			2	
346	2-フェニルフェノール					61	61	
350	ペルメリン	15	15	10	6	26	75	
405	ほう素化合物				1	1	2	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5	6	4			15	
408	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	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	69	45		1	121	
427	カルバリル				60		60	
428	フェノプカルブ				57	70	127	
457	ジクロルボス	61	362	236			659	
	合計	370	1,281	834	163	232	2,890	

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25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	27	28	
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	2	2		15	40	
53	エチルベンゼン		271	173		10	454	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					7	7	
64	エトフェンプロックス		13	8	10	23	60	
80	キシレン		492	314	9	32	853	
86	クレゾール	66	40	25			131	
117	テブコナゾール					28	28	
139	トラロメリン				6	0	7	
140	フェンプロバトリン				16		16	
153	テトラメリン	309	8	5	42		363	
181	ジクロロベンゼン	419	400	255			1,074	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50			17		68	
225	トリクロロホン		7	5			12	
248	ダイアジノン	1	7	4			12	
251	フェニトロチオン		437	279	20		736	
252	フェンチオン	37	52	33	5		127	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					36	36	
300	トルエン	0	3	2			5	
346	2-フェニルフェノール					146	146	
350	ペルメリン	49	31	20	19	62	188	
405	ほう素化合物				4	2	5	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16	12	8			36	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	2		0	6	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	145	93		2	257	
427	カルバリル				191		191	
428	フェノプカルブ				182	168	350	
457	ジクロルボス	194	759	484			1,437	
	合計	1,180	2,681	1,710	520	557	6,671	

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25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	39	39	
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	3	2		22	59	
53	エチルベンゼン		336	248		15	598	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					10	10	
64	エトフェンプロックス		16	12	15	33	9	84
80	キシレン		610	450	13	45	9	1,128
86	クレゾール	103	49	36				189
117	テブコナゾール					39		39
139	トラロメリン				9	0	1	10
140	フェンプロバトリン				25			25
153	テトラメリン	483	10	7	65			565
181	ジクロロベンゼン	655	496	366				1,517
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	79			27			106
225	トリクロロホン		9	7				16
248	ダイアジノン	2	8	6				16
251	フェントロチオン		542	399	31			973
252	フェンチオン	58	64	47	7			177
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					51		51
300	トルエン	0	4	3				7
346	2-フェニルフェノール					207		207
350	ペルメリン	77	39	29	30	87	10	272
405	ほう素化合物				6	2		8
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	15	11				51
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	3		0		7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27	180	133		2	1	343
427	カルバリル				299			299
428	フェノプカルブ				285	237		523
457	ジクロロボス	304	941	693				1,938
	合計	1,846	3,327	2,451	815	790	31	9,259

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25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	48		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)	16	2	1		27		45
53	エチルベンゼン		208	90		18		315
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12		12
64	エトフェンプロックス		10	4	7	41	11	73
80	キシレン		377	163	6	56	12	614
86	クレゾール	49	30	13				93
117	テブコナゾール					48		48
139	トラロメリン				4	0	1	6
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメリン	231	6	3	31			271
181	ジクロロベンゼン	314	306	133				753
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	38			13			51
225	トリクロロホン		6	2				8
248	ダイアジノン	1	5	2				8
251	フェントロチオン		335	145	15			495
252	フェンチオン	28	40	17	4			88
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					63		63
300	トルエン	0	2	1				3
346	2-フェニルフェノール					256		256
350	ペルメリン	37	24	10	15	108	12	206
405	ほう素化合物				3	3		6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12	9	4				25
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		0		4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	111	48		3	1	176
427	カルバリル				143			143
428	フェノプカルブ				137	293		430
457	ジクロロボス	145	581	251				978
	合計	884	2,054	888	390	975	38	5,229

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25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	24	24	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8	2	1		13	25	
53	エチルベンゼン		249	70		9	328	
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		12	3	4	21	6	45
80	キシレン		452	128	3	28	6	617
86	クレゾール	26	37	10				73
117	テブコナゾール					24		24
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	124	7	2	17			150
181	ジクロロベンゼン	168	368	104				639
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20			7			27
225	トリクロロホン		7	2				9
248	ダイアジノン	0	6	2				8
251	フェントロチオン		402	113	8			523
252	フェンチオン	15	48	13	2			78
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					32		32
300	トルエン	0	3	1				4
346	2-フェニルフェノール					129		129
350	ペルメリン	20	29	8	8	55	6	125
405	ほう素化合物				2	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7	11	3				21
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	133	38		1	1	180
427	カルバリル				77			77
428	フェノプロカルブ				73	148		221
457	ジクロロボス	78	697	197				972
	合計	473	2,464	696	209	494	19	4,354

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25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	13		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)	11	2	1		7		21
53	エチルベンゼン		222	77		5		304
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3		3
64	エトフェンプロックス		10	4	5	11	3	33
80	キシレン		403	140	4	15	3	566
86	クレゾール	35	33	11				79
117	テブコナゾール					13		13
139	トラロメリン				3	0	0	3
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメリン	162	6	2	22			193
181	ジクロロベンゼン	220	328	114				662
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	27			9			36
225	トリクロロホン		6	2				8
248	ダイアジノン	1	5	2				8
251	フェントロチオン		358	124	10			493
252	フェンチオン	20	42	15	2			79
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					17		17
300	トルエン	0	2	1				3
346	2-フェニルフェノール					71		71
350	ペルメリン	26	26	9	10	30	3	104
405	ほう素化合物				2	1		3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9	10	3				22
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	119	41		1	0	170
427	カルバリル				101			101
428	フェノプロカルブ				96	81		177
457	ジクロロボス	102	621	216				939
	合計	621	2,196	762	274	269	10	4,133

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25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	37	38	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17	3	1			21	41	
53	エチルベンゼン		297	84			14	395	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						9	9	
64	エトフェンプロックス		14	4	8		32	9	66
80	キシレン		540	152	7		44	9	752
86	クレゾール	53	44	12					109
117	テブコナゾール						38		38
139	トラロメリン					5	0	1	6
140	フェンプロバトリン					13			13
153	テトラメリン	249	9	2	34				293
181	ジクロロベンゼン	338	439	124					901
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	41				14			55
225	トリクロロホン		8	2					11
248	ダイアジノン	1	7	2					10
251	フェントロチオン		480	135	16				631
252	フェンチオン	30	57	16	4				107
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						49		49
300	トルエン	0	3	1					4
346	2-フェニルフェノール						200		200
350	ペルメリン	40	34	10	16		84	10	193
405	ほう素化合物					3	2		5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13	13	4					30
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	159	45			2	1	221
427	カルバリル					154			154
428	フェノプカルブ					147	229		376
457	ジクロルボス	156	832	235					1,224
	合計	951	2,942	830	420	763	30		5,936

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25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	15		15
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8	2	0			9		19
53	エチルベンゼン		192	29			6		227
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		9	1	4		13	4	31
80	キシレン		349	52	3		18	4	426
86	クレゾール	26	28	4					59
117	テブコナゾール						16		16
139	トラロメリン					2	0	0	3
140	フェンプロバトリン					6			6
153	テトラメリン	123	6	1	17				146
181	ジクロロベンゼン	167	284	42					493
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20				7			27
225	トリクロロホン		5	1					6
248	ダイアジノン	0	5	1					6
251	フェントロチオン		310	46	8				364
252	フェンチオン	15	37	5	2				59
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						20		20
300	トルエン	0	2	0					2
346	2-フェニルフェノール						82		82
350	ペルメリン	20	22	3	8		35	4	91
405	ほう素化合物					2	1		2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6	9	1					16
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0			0		3
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	103	15			1	0	126
427	カルバリル					76			76
428	フェノプカルブ					73	94		167
457	ジクロルボス	77	538	80					695
	合計	470	1,900	284	207	314	12		3,187

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25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	100	101	
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)	58	4	3			56	121	
53	エチルベンゼン		439	382			38	860	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						25	25	
64	エトフェンプロックス		20	18	27		85	24	174
80	キシレン		797	694	24		117	25	1,656
86	クレゾール	185	64	56					306
117	テブコナゾール						101		101
139	トラロメリン				16		1	3	19
140	フェンプロバトリン				45				45
153	テトラメリン	867	13	11	117				1,008
181	ジクロロベンゼン	1,177	648	565					2,390
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	142				49			190
225	トリクロロホン		12	11					23
248	ダイアジノン	3	11	9					23
251	フェントロチオン		708	617	56				1,381
252	フェンチオン	105	84	73	13				275
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						132		132
300	トルエン	0	5	4					9
346	2-フェニルフェノール						535		535
350	ペルメリン	138	51	44	55		226	26	539
405	ほう素化合物					11	6		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)	46	19	17					82
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	5			1		11
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49	235	205			6	2	497
427	カルバリル					537			537
428	フェノプカルブ					512	614		1,126
457	ジクロルボス	545	1,229	1,071					2,845
	合計	3,315	4,345	3,785	1,462	2,041	79		15,027

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25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	37		37
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9	1	0			21		31
53	エチルベンゼン		137	48			14		199
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						9		9
64	エトフェンプロックス		6	2	4		31	9	53
80	キシレン		249	87	4		43	9	391
86	クレゾール	27	20	7					54
117	テブコナゾール						37		37
139	トラロメリン				2		0	1	4
140	フェンプロバトリン				7				7
153	テトラメリン	128	4	1	17				151
181	ジクロロベンゼン	174	202	71					447
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	21				7			28
225	トリクロロホン		4	1					5
248	ダイアジノン	0	3	1					5
251	フェントロチオン		221	77	8				306
252	フェンチオン	15	26	9	2				53
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						49		49
300	トルエン	0	2	1					2
346	2-フェニルフェノール						197		197
350	ペルメリン	20	16	6	8		83	9	142
405	ほう素化合物					2	2		4
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	2					15
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	73	26			2	1	109
427	カルバリル					79			79
428	フェノプカルブ					76	226		302
457	ジクロルボス	81	384	134					598
	合計	490	1,356	474	216	752	29		3,317

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25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	37	37	
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		2	1		21	38	
53	エチルベンゼン			211	115		14	340	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						9	9	
64	エトフェンプロックス			10	5	7	31	9	62
80	キシレン			383	209	6	43	9	650
86	クレゾール	47		31	17				95
117	テブコナゾール						37		37
139	トラロメリン					4	0	1	5
140	フェンプロバトリン					11			11
153	テトラメリン	219		6	3	30			258
181	ジクロロベンゼン	297		311	170				778
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	36				12			48
225	トリクロロホン			6	3				9
248	ダイアジノン	1		5	3				9
251	フェントロチオン			340	186	14			540
252	フェンチオン	26		40	22	3			92
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						49		49
300	トルエン	0		2	1				4
346	2-フェニルフェノール						197		197
350	ペルメリン	35		24	13	14	83	9	179
405	ほう素化合物					3	2		5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12		9	5				26
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12		113	62		2	1	190
427	カルバリル					135			135
428	フェノプカルブ					129	226		355
457	ジクロロボス	138		590	323				1,051
	合計	836		2,086	1,141	369	752	29	5,213

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25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	52		53
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		2	1		29		53
53	エチルベンゼン			257	104		20		380
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						13		13
64	エトフェンプロックス			12	5	10	45	13	84
80	キシレン			466	188	8	61	13	737
86	クレゾール	66		38	15				119
117	テブコナゾール						53		53
139	トラロメリン					6	1	1	8
140	フェンプロバトリン					16			16
153	テトラメリン	308		7	3	42			360
181	ジクロロベンゼン	418		379	153				950
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50				17			68
225	トリクロロホン			7	3				10
248	ダイアジノン	1		6	3				10
251	フェントロチオン			414	167	20			601
252	フェンチオン	37		49	20	5			111
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						69		69
300	トルエン	0		3	1				4
346	2-フェニルフェノール						281		281
350	ペルメリン	49		30	12	19	119	13	242
405	ほう素化合物					4	3		7
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16		11	5				32
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル			3	1		1		5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17		138	56		3	1	215
427	カルバリル					191			191
428	フェノプカルブ					182	323		505
457	ジクロロボス	194		719	291				1,203
	合計	1,178		2,540	1,027	520	1,074	42	6,380

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25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	18	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)	13	2	1		10	27	
53	エチルベンゼン		251	91		7	349	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンプロックス		12	4	6	16	4	42
80	キシレン		456	165	5	21	5	652
86	クレゾール	42	37	13				93
117	テブコナゾール					19		19
139	トラロメリン				4	0	0	4
140	フェンプロバトリン				10			10
153	テトラメリン	198	7	3	27			235
181	ジクロロベンゼン	269	371	134				774
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	32			11			44
225	トリクロロホン		7	3				9
248	ダイアジノン	1	6	2				9
251	フェントロチオン		405	146	13			564
252	フェンチオン	24	48	17	3			92
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					24		24
300	トルエン	0	3	1				4
346	2-フェニルフェノール					99		99
350	ペルメリン	32	29	10	13	42	5	130
405	ほう素化合物				3	1		4
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	11	4				26
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	135	49		1	0	196
427	カルバリル				123			123
428	フェノプカルブ				117	113		230
457	ジクロルボス	125	703	254				1,082
	合計	759	2,486	897	335	376	15	4,868

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25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	60		60
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	1		34		49
53	エチルベンゼン		204	106		23		333
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					15		15
64	エトフェンプロックス		10	5	6	52	14	87
80	キシレン		371	193	5	71	15	654
86	クレゾール	41	30	16				87
117	テブコナゾール					61		61
139	トラロメリン				3	1	2	6
140	フェンプロバトリン				10			10
153	テトラメリン	192	6	3	26			227
181	ジクロロベンゼン	261	301	157				719
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	31			11			42
225	トリクロロホン		6	3				9
248	ダイアジノン	1	5	3				8
251	フェントロチオン		329	171	12			513
252	フェンチオン	23	39	20	3			85
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					80		80
300	トルエン	0	2	1				3
346	2-フェニルフェノール					324		324
350	ペルメリン	31	23	12	12	137	15	231
405	ほう素化合物				2	3		6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	9	5				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		1		4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	109	57		4	1	182
427	カルバリル				119			119
428	フェノプカルブ				113	371		485
457	ジクロルボス	121	572	297				990
	合計	734	2,020	1,051	324	1,235	48	5,412

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25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	110	110	
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	4	1			62	88	
53	エチルベンゼン		455	166			42	663	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						28	28	
64	エトフェンプロックス		21	8	10		94	26	160
80	キシレン		826	302	9		129	27	1,292
86	クレゾール	68	67	24					159
117	テブコナゾール						112		112
139	トラロメリン				6	1	3		10
140	フェンプロバトリン				16				16
153	テトラメリン	317	13	5	43				378
181	ジクロロベンゼン	431	672	245					1,348
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	52				18			70
225	トリクロロホン		13	5					17
248	ダイアジノン	1	11	4					16
251	フェントロチオン		734	268	20				1,023
252	フェンチオン	38	87	32	5				162
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						146		146
300	トルエン	0	5	2					7
346	2-フェニルフェノール						591		591
350	ペルメリン	51	52	19	20	250	28		420
405	ほう素化合物				4	6			10
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	17	20	7					44
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		1			9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	244	89		6	2		360
427	カルバリル				197				197
428	フェノプカルブ				187	678			866
457	ジクロルボス	200	1,274	465					1,939
	合計	1,214	4,505	1,644	535	2,256	87		10,241

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25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	25		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)	20	2	1			14		37
53	エチルベンゼン		212	167			10		388
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		10	8	9	21	6		54
80	キシレン		385	303	8	29	6		731
86	クレゾール	62	31	25					118
117	テブコナゾール						25		25
139	トラロメリン				5	0	1		6
140	フェンプロバトリン				15				15
153	テトラメリン	291	6	5	39				341
181	ジクロロベンゼン	394	313	247					954
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	48				16			64
225	トリクロロホン		6	5					10
248	ダイアジノン	1	5	4					10
251	フェントロチオン		342	269	19				630
252	フェンチオン	35	40	32	4				112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						33		33
300	トルエン	0	2	2					4
346	2-フェニルフェノール						134		134
350	ペルメリン	46	24	19	18	57	6		171
405	ほう素化合物				4	1			5
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15	9	7					32
408	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
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	114	90		1	1		222
427	カルバリル				180				180
428	フェノプカルブ				172	154			325
457	ジクロルボス	183	593	468					1,244
	合計	1,111	2,097	1,653	490	511	20		5,882