

(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24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	フィプロニル				18	2,054	2,072	
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)		300	200		1,650	2,150	
53	エチルベンゼン		10,661	7,107		1,079	18,847	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					600	600	
64	エトフェンプロックス		840	560	791	2,518	654	5,363
80	キシレン		19,532	13,022	496	3,573		36,623
86	クレゾール	4,167	413	276				4,856
117	テブコナゾール					3,386		3,386
139	トラロメリン				518	15	59	591
140	フェンプロパトリン				912			912
153	テトラメトリン	19,042	314	209	2,519			22,084
181	ジクロロベンゼン	17,668	12,246	8,164				38,078
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				676			676
225	トリクロロホン		274	182				456
248	ダイアジノン		211	141				352
251	フェントロチオン	39	15,482	10,321	844			26,686
252	フェンチオン	2,660	2,216	1,478	283			6,637
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3,988		3,988
300	トルエン	2	109	73				184
346	2-フェニルフェノール					13,400		13,400
350	ペルメトリン	3,528	1,105	736	850	5,887	3,569	15,675
405	ほう素化合物				186	1,054		1,240
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)	1,479	508	338		41		2,366
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		47	32				79
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,042	4,970	3,313		136		9,461
427	カルバリル				12,020			12,020
428	フェノブカルブ				5,334	16,066		21,400
438	メチルナフタレン					1,921		1,921
457	ジクロルボス	12,071	31,956	21,304				65,331
	合計	61,698	101,184	67,456	25,447	57,367	4,282	317,433

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24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)		2	3		18	24	
53	エチルベンゼン		79	108		12	200	
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	9	14	28	7	64
80	キシレン		146	198	9	40		392
86	クレゾール	72	3	4				79
117	テブコナゾール					38		38
139	トラロメリン				9	0	1	10
140	フェンプロパトリン				16			16
153	テトラメトリン	329	2	3	44			378
181	ジクロロベンゼン	305	91	124				521
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				12			12
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェントロチオン	1	115	157	15			288
252	フェンチオン	46	17	23	5			90
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					45		45
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					150		150
350	ペルメトリン	61	8	11	15	66	40	201
405	ほう素化合物				3	12		15
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	4	5		0		35
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	37	50		2		107
427	カルバリル				208			208
428	フェノブカルブ				92	179		272
438	メチルナフタレン					21		21
457	ジクロルボス	209	238	325				771
	合計	1,066	754	1,028	440	641	48	3,976

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24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	フィブロンル				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)		3	2		6	11	
53	エチルベンゼン		115	60		4	179	
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		9	5	5	9	2	30
80	キシレン		211	110	3	13		337
86	クレゾール	24	4	2				31
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				5			5
153	テトラメリン	109	3	2	14			129
181	ジクロロベンゼン	102	133	69				303
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4			4
225	トリクロロホン		3	2				4
248	ダイアジノン		2	1				3
251	フェニトロチオン	0	168	87	5			260
252	フェンチオン	15	24	12	2			53
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					50		50
350	ペルメリン	20	12	6	5	22	13	79
405	ほう素化合物				1	4		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)	9	5	3		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	6	54	28		1		88
427	カルバリル				69			69
428	フェノプカルブ				31	60		90
438	メチルナフタレン					7		7
457	ジクロルボス	69	346	179				595
	合計	355	1,095	568	146	214	16	2,393

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24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	フィブロンル				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)		4	1		18		23
53	エチルベンゼン		127	46		12		185
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		10	4	5	28	7	54
80	キシレン		233	84	3	40		360
86	クレゾール	25	5	2				32
117	テブコナゾール					38		38
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	117	4	1	15			137
181	ジクロロベンゼン	108	146	53				307
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4			4
225	トリクロロホン		3	1				4
248	ダイアジノン		3	1				3
251	フェニトロチオン	0	185	67	5			257
252	フェンチオン	16	26	10	2			54
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					45		45
300	トルエン	0	1	0				2
346	2-フェニルフェノール					150		150
350	ペルメリン	22	13	5	5	66	40	150
405	ほう素化合物				1	12		13
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	6	2		0		18
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	6	59	21		2		89
427	カルバリル				74			74
428	フェノプカルブ				33	179		212
438	メチルナフタレン					21		21
457	ジクロルボス	74	382	137				593
	合計	378	1,209	435	156	641	48	2,866

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24年度;宮城県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	46	46	
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)		3	3		37	43	
53	エチルベンゼン		105	115		24	244	
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		8	9	8	56	15	97
80	キシレン		192	212	5	80		489
86	クレゾール	44	4	4				53
117	テブコナゾール					76		76
139	トラロメリン				6	0	1	7
140	フェンプロバトリン				10			10
153	テトラメリン	202	3	3	27			235
181	ジクロロベンゼン	188	121	133				441
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	3				6
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェニトロチオン	0	152	168	9			329
252	フェンチオン	28	22	24	3			77
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					89		89
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					299		299
350	ペルメリン	37	11	12	9	131	80	281
405	ほう素化合物				2	24		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)	16	5	5		1		27
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	1				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	49	54		3		117
427	カルバリル				128			128
428	フェノプカルブ				57	359		416
438	メチルナフタレン					43		43
457	ジクロルボス	128	315	346				789
	合計	655	996	1,096	270	1,281	96	4,394

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24年度;秋田県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	11		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)		3	2		9		14
53	エチルベンゼン		114	66		6		186
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		9	5	5	14	4	37
80	キシレン		208	121	3	20		353
86	クレゾール	26	4	3				33
117	テブコナゾール					19		19
139	トラロメリン				3	0	0	4
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	121	3	2	16			142
181	ジクロロベンゼン	112	130	76				319
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4			4
225	トリクロロホン		3	2				5
248	ダイアジノン		2	1				4
251	フェニトロチオン	0	165	96	5			267
252	フェンチオン	17	24	14	2			56
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					22		22
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					75		75
350	ペルメリン	22	12	7	5	33	20	99
405	ほう素化合物				1	6		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)	9	5	3		0		18
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	53	31		1		91
427	カルバリル				76			76
428	フェノプカルブ				34	90		124
438	メチルナフタレン					11		11
457	ジクロルボス	77	340	199				616
	合計	391	1,078	629	161	320	24	2,603

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24年度;山形県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
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)		2	2		12	16	
53	エチルベンゼン		72	60		8	140	
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		6	5	5	19	39	
80	キシレン		132	109	3	27	271	
86	クレゾール	25	3	2			30	
117	テブコナゾール					25	25	
139	トラロメリン				3	0	4	
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメリン	115	2	2	15		135	
181	ジクロロベンゼン	107	83	69			259	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4		4	
225	トリクロロホン		2	2			3	
248	ダイアジノン		1	1			3	
251	フェニトロチオン	0	105	87	5		197	
252	フェンチオン	16	15	12	2		45	
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					100	100	
350	ペルメリン	21	7	6	5	44	111	
405	ほう素化合物				1	8	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)	9	3	3		0	16	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0			1	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	34	28		1	69	
427	カルバリル				73		73	
428	フェノブカルブ				32	120	152	
438	メチルナフタレン					14	14	
457	ジクロルボス	73	217	179			469	
	合計	374	686	566	154	427	2,239	

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24年度;福島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
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	3		18	29	
53	エチルベンゼン		262	116		12	389	
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		21	9	9	28	74	
80	キシレン		479	212	6	40	737	
86	クレゾール	47	10	4			62	
117	テブコナゾール					38	38	
139	トラロメリン				6	0	7	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメリン	216	8	3	29		256	
181	ジクロロベンゼン	201	300	133			634	
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	3			10	
248	ダイアジノン		5	2			7	
251	フェニトロチオン	0	380	168	10		558	
252	フェンチオン	30	54	24	3		112	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					45	45	
300	トルエン	0	3	1			4	
346	2-フェニルフェノール					150	150	
350	ペルメリン	40	27	12	10	66	194	
405	ほう素化合物				2	12	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)	17	12	6		0	35	
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	12	122	54		2	189	
427	カルバリル				137		137	
428	フェノブカルブ				61	179	240	
438	メチルナフタレン					21	21	
457	ジクロルボス	137	784	347			1,268	
	合計	701	2,482	1,098	289	641	5,260	

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24年度;茨城県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	63	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)		10	4		51	65	
53	エチルベンゼン		355	143		33	531	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					18	18	
64	エトフェンプロックス		28	11	15	78	20	152
80	キシレン		650	262	9	110		1,031
86	クレゾール	78	14	6				97
117	テブコナゾール					104		104
139	トラロメリン				10	0	2	12
140	フェンプロバトリン				17			17
153	テトラメリン	355	10	4	47			417
181	ジクロロベンゼン	330	407	164				901
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	4				13
248	ダイアジノン		7	3				10
251	フェニトロチオン	1	515	207	16			739
252	フェンチオン	50	74	30	5			158
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					123		123
300	トルエン	0	4	1				5
346	2-フェニルフェノール					413		413
350	ペルメリン	66	37	15	16	181	110	424
405	ほう素化合物				3	32		36
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)	28	17	7		1		53
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	19	165	67		4		255
427	カルバリル				224			224
428	フェノプカルブ				100	495		594
438	メチルナフタレン					59		59
457	ジクロルボス	225	1,063	428				1,716
	合計	1,152	3,366	1,355	475	1,767	132	8,246

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24年度;栃木県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	36		36
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)		4	1		29		34
53	エチルベンゼン		148	37		19		204
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					11		11
64	エトフェンプロックス		12	3	7	44	12	77
80	キシレン		271	68	4	63		406
86	クレゾール	36	6	1				43
117	テブコナゾール					60		60
139	トラロメリン				4	0	1	6
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメリン	163	4	1	22			190
181	ジクロロベンゼン	151	170	42				364
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	1				5
248	ダイアジノン		3	1				4
251	フェニトロチオン	0	215	54	7			276
252	フェンチオン	23	31	8	2			64
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					70		70
300	トルエン	0	2	0				2
346	2-フェニルフェノール					236		236
350	ペルメリン	30	15	4	7	104	63	223
405	ほう素化合物				2	19		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)	13	7	2		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				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	69	17		2		98
427	カルバリル				103			103
428	フェノプカルブ				46	283		328
438	メチルナフタレン					34		34
457	ジクロルボス	103	444	111				658
	合計	528	1,406	351	218	1,010	75	3,589

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24年度;群馬県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	36	36	
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		29	41	
53	エチルベンゼン		353	60		19	432	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					11	11	
64	エトフェンプロックス		28	5	12	44	12	101
80	キシレン		646	110	8	63		827
86	クレゾール	65	14	2				81
117	テブコナゾール					60		60
139	トラロメリン				8	0	1	9
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメリン	297	10	2	39			348
181	ジクロロベンゼン	275	405	69				750
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				11			11
225	トリクロロホン		9	2				11
248	ダイアジノン		7	1				8
251	フェニトロチオン	1	512	87	13			613
252	フェンチオン	41	73	13	4			132
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					70		70
300	トルエン	0	4	1				4
346	2-フェニルフェノール					236		236
350	ペルメリン	55	37	6	13	104	63	277
405	ほう素化合物				3	19		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)	23	17	3		1		43
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	16	164	28		2		211
427	カルバリル				187			187
428	フェノプカルブ				83	283		366
438	メチルナフタレン					34		34
457	ジクロルボス	188	1,057	180				1,425
	合計	962	3,347	571	397	1,010	75	6,361

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24年度;埼玉県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	90		91
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	7		73		96
53	エチルベンゼン		595	231		47		874
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					26		26
64	エトフェンプロックス		47	18	47	111	29	251
80	キシレン		1,091	424	29	157		1,701
86	クレゾール	246	23	9				278
117	テブコナゾール					149		149
139	トラロメリン				31	1	3	34
140	フェンプロバトリン				54			54
153	テトラメリン	1,126	18	7	149			1,299
181	ジクロロベンゼン	1,044	684	266				1,994
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				40			40
225	トリクロロホン		15	6				21
248	ダイアジノン		12	5				16
251	フェニトロチオン	2	865	336	50			1,253
252	フェンチオン	157	124	48	17			346
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					175		175
300	トルエン	0	6	2				9
346	2-フェニルフェノール					590		590
350	ペルメリン	209	62	24	50	259	157	760
405	ほう素化合物				11	46		57
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)	87	28	11		2		129
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	62	278	108		6		453
427	カルバリル				711			711
428	フェノプカルブ				315	707		1,022
438	メチルナフタレン					85		85
457	ジクロルボス	714	1,785	693				3,191
	合計	3,647	5,651	2,194	1,504	2,524	188	15,709

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24年度;千葉県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	72	73	
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	4		58	77	
53	エチルベンゼン		541	147		38	726	
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		43	12	32	89	23	198
80	キシレン		991	269	20	126		1,406
86	クレゾール	169	21	6				195
117	テブコナゾール					119		119
139	トラロメトリン				21	1	2	24
140	フェンプロバトリン				37			37
153	テトラメトリン	770	16	4	102			893
181	ジクロロベンゼン	715	621	169				1,505
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				27			27
225	トリクロロホン		14	4				18
248	ダイアジノン		11	3				14
251	フェニトロチオン	2	785	213	34			1,034
252	フェンチオン	108	112	31	11			262
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					140		140
300	トルエン	0	6	2				7
346	2-フェニルフェノール					472		472
350	ペルメトリン	143	56	15	34	207	126	581
405	ほう素化合物				8	37		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)	60	26	7		1		94
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	42	252	68		5		368
427	カルバリル				486			486
428	フェノプカルブ				216	565		781
438	メチルナフタレン					68		68
457	ジクロルボス	488	1,621	440				2,550
	合計	2,496	5,134	1,394	1,029	2,019	151	12,223

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24年度;東京都)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				2	253		255
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	24		203		228
53	エチルベンゼン		34	849		133		1,016
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					74		74
64	エトフェンプロックス		3	67	97	310	81	557
80	キシレン		63	1,555	61	440		2,119
86	クレゾール	509	1	33				544
117	テブコナゾール					417		417
139	トラロメトリン				63	2	7	72
140	フェンプロバトリン				111			111
153	テトラメトリン	2,327	1	25	308			2,661
181	ジクロロベンゼン	2,159	39	975				3,174
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				83			83
225	トリクロロホン		1	22				23
248	ダイアジノン		1	17				18
251	フェニトロチオン	5	50	1,233	103			1,390
252	フェンチオン	325	7	177	35			543
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					491		491
300	トルエン	0	0	9				9
346	2-フェニルフェノール					1,651		1,651
350	ペルメトリン	431	4	88	104	725	440	1,791
405	ほう素化合物				23	130		153
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)	181	2	40		5		228
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	4				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	127	16	396		17		556
427	カルバリル				1,469			1,469
428	フェノプカルブ				652	1,979		2,631
438	メチルナフタレン					237		237
457	ジクロルボス	1,475	103	2,544				4,122
	合計	7,540	325	8,057	3,110	7,067	527	26,626

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24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					1	108	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)		4	11			87	102
53	エチルベンゼン		125	393			57	575
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						32	32
64	エトフェンプロックス		10	31	56	133	35	264
80	キシレン		229	720	35	189		1,173
86	クレゾール	293	5	15				313
117	テブコナゾール						179	179
139	トラロメリン				36	1	3	40
140	フェンプロバトリン				64			64
153	テトラメリン	1,339	4	12	177			1,531
181	ジクロロベンゼン	1,242	144	452				1,838
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール					48		48
225	トリクロロホン		3	10				13
248	ダイアジノン		2	8				10
251	フェニトロチオン	3	182	571	59			815
252	フェンチオン	187	26	82	20			315
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					211		211
300	トルエン	0	1	4				5
346	2-フェニルフェノール					707		707
350	ペルメリン	248	13	41	60	311	188	861
405	ほう素化合物				13	56		69
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)	104	6	19		2		131
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	2				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73	58	183		7		322
427	カルバリル				845			845
428	フェノプカルブ				375	848		1,223
438	メチルナフタレン					101		101
457	ジクロロボス	849	375	1,179				2,402
	合計	4,338	1,186	3,732	1,789	3,029	226	14,301

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24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	50	50
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	2		40		48
53	エチルベンゼン		199	87		26		313
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		16	7	12	61	16	111
80	キシレン		365	160	7	86		619
86	クレゾール	61	8	3				72
117	テブコナゾール					82		82
139	トラロメリン				8	0	1	9
140	フェンプロバトリン				13			13
153	テトラメリン	280	6	3	37			325
181	ジクロロベンゼン	259	229	100				589
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	2				7
248	ダイアジノン		4	2				6
251	フェニトロチオン	1	290	127	12			429
252	フェンチオン	39	41	18	4			103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					96		96
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	52	21	9	12	142	86	323
405	ほう素化合物				3	25		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)	22	10	4		1		36
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	15	93	41		3		152
427	カルバリル				177			177
428	フェノプカルブ				78	389		467
438	メチルナフタレン					46		46
457	ジクロロボス	177	598	262				1,037
	合計	906	1,893	828	374	1,388	104	5,492

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24年度;富山県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		2	2		11	15	
53	エチルベンゼン		56	63		7	127	
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		4	5	5	17	37	
80	キシレン		103	116	3	25	247	
86	クレゾール	28	2	2			32	
117	テブコナゾール					23	23	
139	トラロメリン				3	0	4	
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメリン	127	2	2	17		147	
181	ジクロロベンゼン	118	65	73			255	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				5		5	
225	トリクロロホン		1	2			3	
248	ダイアジノン		1	1			2	
251	フェニトロチオン	0	82	92	6		180	
252	フェンチオン	18	12	13	2		45	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					28	28	
300	トルエン	0	1	1			1	
346	2-フェニルフェノール					92	92	
350	ペルメリン	24	6	7	6	41	107	
405	ほう素化合物				1	7	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)	10	3	3		0	16	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0			1	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	26	30		1	64	
427	カルバリル				80		80	
428	フェノプカルブ				36	111	146	
438	メチルナフタレン					13	13	
457	ジクロルボス	80	169	190			440	
	合計	411	535	602	170	396	2,143	

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24年度;石川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		2	3		15	20	
53	エチルベンゼン		67	115		10	192	
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		5	9	6	23	50	
80	キシレン		123	211	4	33	371	
86	クレゾール	32	3	4			39	
117	テブコナゾール					31	31	
139	トラロメリン				4	0	5	
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメリン	146	2	3	19		171	
181	ジクロロベンゼン	135	77	132			345	
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	3			5	
248	ダイアジノン		1	2			4	
251	フェニトロチオン	0	98	167	6		271	
252	フェンチオン	20	14	24	2		60	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					37	37	
300	トルエン	0	1	1			2	
346	2-フェニルフェノール					123	123	
350	ペルメリン	27	7	12	7	54	139	
405	ほう素化合物				1	10	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)	11	3	5		0	20	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	1			1	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	31	54		1	94	
427	カルバリル				92		92	
428	フェノプカルブ				41	148	189	
438	メチルナフタレン					18	18	
457	ジクロルボス	93	201	345			639	
	合計	473	637	1,093	195	528	2,965	

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24年度;福井県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		2	1		15	18	
53	エチルベンゼン		61	41		10	112	
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		5	3	4	23	41	
80	キシレン		112	75	3	33	222	
86	クレゾール	22	2	2			26	
117	テブコナゾール					31	31	
139	トラロメトリン				3	0	3	
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメトリン	100	2	1	13		116	
181	ジクロロベンゼン	92	70	47			210	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4		4	
225	トリクロロホン		2	1			3	
248	ダイアジノン		1	1			2	
251	フェニトロチオン	0	89	59	4		153	
252	フェンチオン	14	13	8	1		37	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					37	37	
300	トルエン	0	1	0			1	
346	2-フェニルフェノール					123	123	
350	ペルメトリン	18	6	4	4	54	120	
405	ほう素化合物				1	10	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)	8	3	2		0	13	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0			0	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	29	19		1	54	
427	カルバリル				63		63	
428	フェノプカルブ				28	148	176	
438	メチルナフタレン					18	18	
457	ジクロルボス	63	183	122			369	
	合計	323	580	388	133	528	1,991	

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24年度;山梨県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		3	1		11	15	
53	エチルベンゼン		100	42		7	150	
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		8	3	5	17	37	
80	キシレン		184	77	3	24	287	
86	クレゾール	24	4	2			30	
117	テブコナゾール					22	22	
139	トラロメトリン				3	0	4	
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメトリン	112	3	1	15		130	
181	ジクロロベンゼン	103	115	48			267	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4		4	
225	トリクロロホン		3	1			4	
248	ダイアジノン		2	1			3	
251	フェニトロチオン	0	146	61	5		212	
252	フェンチオン	16	21	9	2		47	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					26	26	
300	トルエン	0	1	0			1	
346	2-フェニルフェノール					88	88	
350	ペルメトリン	21	10	4	5	39	103	
405	ほう素化合物				1	7	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)	9	5	2		0	16	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0			1	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	47	20		1	73	
427	カルバリル				70		70	
428	フェノプカルブ				31	106	137	
438	メチルナフタレン					13	13	
457	ジクロルボス	71	300	126			498	
	合計	361	951	401	149	379	2,269	

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24年度;長野県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	59	59	
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)		3	2		47	53	
53	エチルベンゼン		114	87		31	232	
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	7	10	72	19	117
80	キシレン		209	159	6	102		477
86	クレゾール	54	4	3				62
117	テブコナゾール					97		97
139	トラロメリン				7	0	2	9
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメリン	249	3	3	33			288
181	ジクロロベンゼン	231	131	100				462
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				9			9
225	トリクロロホン		3	2				5
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェニトロチオン	1	165	126	11			303
252	フェンチオン	35	24	18	4			80
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					114		114
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					383		383
350	ペルメリン	46	12	9	11	168	102	348
405	ほう素化合物				2	30		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)	19	5	4		1		30
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	14	53	41		4		111
427	カルバリル				157			157
428	フェノプカルブ				70	459		529
438	メチルナフタレン					55		55
457	ジクロルボス	158	341	261				760
	合計	806	1,081	825	332	1,640	122	4,808

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24年度;岐阜県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	46		47
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	4		37		47
53	エチルベンゼン		193	151		24		369
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					14		14
64	エトフェンプロックス		15	12	12	57	15	111
80	キシレン		354	277	8	81		720
86	クレゾール	63	7	6				77
117	テブコナゾール					76		76
139	トラロメリン				8	0	1	10
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメリン	290	6	4	38			338
181	ジクロロベンゼン	269	222	174				665
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	4				9
248	ダイアジノン		4	3				7
251	フェニトロチオン	1	281	220	13			514
252	フェンチオン	40	40	31	4			116
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					90		90
300	トルエン	0	2	2				4
346	2-フェニルフェノール					303		303
350	ペルメリン	54	20	16	13	133	81	316
405	ほう素化合物				3	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)	23	9	7		1		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				2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	16	90	71		3		180
427	カルバリル				183			183
428	フェノプカルブ				81	363		444
438	メチルナフタレン					43		43
457	ジクロルボス	184	579	453				1,217
	合計	939	1,835	1,436	387	1,295	97	5,989

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24年度;静岡県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	103	104	
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	7		83	103	
53	エチルベンゼン		478	243		54	775	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					30	30	
64	エトフェンプロックス		38	19	21	127	33	237
80	キシレン		877	444	13	180		1,514
86	クレゾール	110	19	9				138
117	テブコナゾール					171		171
139	トラロメリン				14	1	3	17
140	フェンプロバトリン				24			24
153	テトラメリン	503	14	7	66			590
181	ジクロロベンゼン	466	550	279				1,295
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	6				19
248	ダイアジノン		9	5				14
251	フェニトロチオン	1	695	352	22			1,070
252	フェンチオン	70	99	50	7			228
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					201		201
300	トルエン	0	5	2				7
346	2-フェニルフェノール					675		675
350	ペルメリン	93	50	25	22	297	180	667
405	ほう素化合物				5	53		58
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)	39	23	12		2		75
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	28	223	113		7		370
427	カルバリル				317			317
428	フェノプカルブ				141	809		950
438	メチルナフタレン					97		97
457	ジクロロボス	319	1,434	727				2,480
	合計	1,628	4,541	2,302	672	2,890	216	12,249

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24年度;愛知県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	107		108
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		86		117
53	エチルベンゼン		739	358		56		1,153
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		58	28	49	131	34	301
80	キシレン		1,354	656	31	186		2,227
86	クレゾール	259	29	14				301
117	テブコナゾール					176		176
139	トラロメリン				32	1	3	36
140	フェンプロバトリン				57			57
153	テトラメリン	1,183	22	11	157			1,372
181	ジクロロベンゼン	1,098	849	412				2,358
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				42			42
225	トリクロロホン		19	9				28
248	ダイアジノン		15	7				22
251	フェニトロチオン	2	1,073	520	52			1,648
252	フェンチオン	165	154	74	18			411
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					208		208
300	トルエン	0	8	4				11
346	2-フェニルフェノール					698		698
350	ペルメリン	219	77	37	53	307	186	878
405	ほう素化合物				12	55		66
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)	92	35	17		2		146
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	2				5
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	65	344	167		7		583
427	カルバリル				747			747
428	フェノプカルブ				331	837		1,169
438	メチルナフタレン					100		100
457	ジクロロボス	750	2,215	1,074				4,039
	合計	3,834	7,013	3,400	1,581	2,989	223	19,040

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24年度;三重県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	57	57	
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	4		46	59	
53	エチルベンゼン		336	139		30	505	
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		26	11	11	70	137	
80	キシレン		615	255	7	99	976	
86	クレゾール	59	13	5			77	
117	テブコナゾール					94	94	
139	トラロメリン				7	0	9	
140	フェンプロバトリン				13		13	
153	テトラメリン	269	10	4	36		318	
181	ジクロロベンゼン	249	385	160			795	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				10		10	
225	トリクロロホン		9	4			12	
248	ダイアジノン		7	3			9	
251	フェニトロチオン	1	487	202	12		702	
252	フェンチオン	38	70	29	4		140	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					111	111	
300	トルエン	0	3	1			5	
346	2-フェニルフェノール					372	372	
350	ペルメリン	50	35	14	12	164	374	
405	ほう素化合物				3	29	32	
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)	21	16	7		1	45	
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	156	65		4	240	
427	カルバリル				170		170	
428	フェノブカルブ				75	447	522	
438	メチルナフタレン					53	53	
457	ジクロロボス	170	1,006	417			1,593	
	合計	871	3,185	1,321	359	1,594	7,449	

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24年度;滋賀県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		2	3		15	19	
53	エチルベンゼン		54	99		10	163	
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	8	7	23	49	
80	キシレン		99	181	5	33	318	
86	クレゾール	39	2	4			45	
117	テブコナゾール					31	31	
139	トラロメリン				5	0	6	
140	フェンプロバトリン				9		9	
153	テトラメリン	178	2	3	24		206	
181	ジクロロベンゼン	165	62	114			341	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				6		6	
225	トリクロロホン		1	3			4	
248	ダイアジノン		1	2			3	
251	フェニトロチオン	0	79	144	8		231	
252	フェンチオン	25	11	21	3		59	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					37	37	
300	トルエン	0	1	1			2	
346	2-フェニルフェノール					123	123	
350	ペルメリン	33	6	10	8	54	144	
405	ほう素化合物				2	10	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)	14	3	5		0	21	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0			1	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10	25	46		1	82	
427	カルバリル				112		112	
428	フェノブカルブ				50	148	198	
438	メチルナフタレン					18	18	
457	ジクロロボス	113	162	297			572	
	合計	576	514	939	238	528	2,834	

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24年度;京都府)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	35	36	
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)		2	3		28	34	
53	エチルベンゼン		83	102		19	204	
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		7	8	19	43	11	88
80	キシレン		153	187	12	62		413
86	クレゾール	99	3	4				106
117	テブコナゾール					58		58
139	トラロメリン				12	0	1	14
140	フェンプロバトリン				22			22
153	テトラメリン	452	2	3	60			517
181	ジクロロベンゼン	419	96	117				632
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				16			16
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェニトロチオン	1	121	148	20			290
252	フェンチオン	63	17	21	7			108
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					69		69
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					231		231
350	ペルメリン	84	9	11	20	102	62	286
405	ほう素化合物				4	18		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)	35	4	5		1		45
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25	39	47		2		113
427	カルバリル				285			285
428	フェノプカルブ				126	277		404
438	メチルナフタレン					33		33
457	ジクロルボス	286	250	305				841
	合計	1,463	791	967	603	990	74	4,888

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24年度;大阪府)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				2	102		103
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	17		82		105
53	エチルベンゼン		234	590		53		877
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					30		30
64	エトフェンプロックス		18	46	71	125	32	293
80	キシレン		429	1,081	45	177		1,731
86	クレゾール	376	9	23				408
117	テブコナゾール					167		167
139	トラロメリン				47	1	3	50
140	フェンプロバトリン				82			82
153	テトラメリン	1,719	7	17	227			1,971
181	ジクロロベンゼン	1,595	269	678				2,541
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				61			61
225	トリクロロホン		6	15				21
248	ダイアジノン		5	12				16
251	フェニトロチオン	4	340	857	76			1,276
252	フェンチオン	240	49	123	26			437
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					197		197
300	トルエン	0	2	6				9
346	2-フェニルフェノール					663		663
350	ペルメリン	319	24	61	77	291	177	948
405	ほう素化合物				17	52		69
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)	134	11	28		2		175
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	3				4
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94	109	275		7		485
427	カルバリル				1,085			1,085
428	フェノプカルブ				482	795		1,276
438	メチルナフタレン					95		95
457	ジクロルボス	1,090	701	1,768				3,559
	合計	5,571	2,221	5,598	2,298	2,837	212	18,736

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24年度;兵庫県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不被害虫 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				1	57	58	
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	6		46	57	
53	エチルベンゼン		184	212		30	426	
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		15	17	40	70	158	
80	キシレン		338	388	25	99	849	
86	クレゾール	209	7	8			224	
117	テブコナゾール					93	93	
139	トラロメトリン				26	0	28	
140	フェンプロパトリン				46		46	
153	テトラメトリン	956	5	6	126		1,094	
181	ジクロロベンゼン	887	212	243			1,342	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				34		34	
225	トリクロロホン		5	5			10	
248	ダイアジノン		4	4			8	
251	フェニトロチオン	2	268	308	42		619	
252	フェンチオン	133	38	44	14		230	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					110	110	
300	トルエン	0	2	2			4	
346	2-フェニルフェノール					370	370	
350	ペルメトリン	177	19	22	43	162	522	
405	ほう素化合物				9	29	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)	74	9	10		1	94	
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	52	86	99		4	241	
427	カルバリル				603		603	
428	フェノプカルブ				268	443	711	
438	メチルナフタレン					53	53	
457	ジクロルボス	606	552	635			1,793	
	合計	3,096	1,749	2,010	1,277	1,584	9,834	

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24年度;奈良県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不被害虫 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	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)		4	3		17	24	
53	エチルベンゼン		132	102		11	246	
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	10	26	61	
80	キシレン		242	188	6	37	472	
86	クレゾール	50	5	4			59	
117	テブコナゾール					35	35	
139	トラロメトリン				6	0	7	
140	フェンプロパトリン				11		11	
153	テトラメトリン	230	4	3	30	7	267	
181	ジクロロベンゼン	213	152	118			483	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				8		8	
225	トリクロロホン		3	3			6	
248	ダイアジノン		3	2			5	
251	フェニトロチオン	0	192	149	10		351	
252	フェンチオン	32	27	21	3		84	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					41	41	
300	トルエン	0	1	1			2	
346	2-フェニルフェノール					139	139	
350	ペルメトリン	43	14	11	10	61	175	
405	ほう素化合物				2	11	13	
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	6	5		0	29	
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	13	62	48		1	123	
427	カルバリル				145		145	
428	フェノプカルブ				64	166	231	
438	メチルナフタレン					20	20	
457	ジクロルボス	146	396	307			848	
	合計	745	1,252	973	307	594	3,915	

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24年度;和歌山県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
22	フィブロンル				0	38		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)		8	1		30		40
53	エチルベンゼン		285	44		20		349
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					11		11
64	エトフェンプロックス		22	3	6	46	12	91
80	キシレン		522	80	4	66		672
86	クレゾール	34	11	2				46
117	テブコナゾール					62		62
139	トラロメリン				4	0	1	6
140	フェンプロバトリン				7			7
153	テトラメリン	154	8	1	20			184
181	ジクロロベンゼン	143	327	50				520
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				5			5
225	トリクロロホン		7	1				8
248	ダイアジノン		6	1				7
251	フェニトロチオン	0	414	64	7			485
252	フェンチオン	21	59	9	2			92
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					73		73
300	トルエン	0	3	0				3
346	2-フェニルフェノール					247		247
350	ペルメリン	29	30	5	7	108	66	243
405	ほう素化合物				2	19		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)	12	14	2		1		28
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	8	133	20		2		164
427	カルバリル				97			97
428	フェノプカルブ				43	296		339
438	メチルナフタレン					35		35
457	ジクロロボス	98	854	131				1,083
	合計	498	2,705	415	206	1,056	79	4,959

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24年度;鳥取県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
22	フィブロンル				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)		2	2		5		9
53	エチルベンゼン		65	56		3		124
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		5	4	3	8	2	23
80	キシレン		119	103	2	11		235
86	クレゾール	17	3	2				22
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				4			4
153	テトラメリン	80	2	2	11			94
181	ジクロロベンゼン	74	74	64				213
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				3			3
225	トリクロロホン		2	1				3
248	ダイアジノン		1	1				2
251	フェニトロチオン	0	94	81	4			179
252	フェンチオン	11	13	12	1			37
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					13		13
300	トルエン	0	1	1				1
346	2-フェニルフェノール					43		43
350	ペルメリン	15	7	6	4	19	11	61
405	ほう素化合物				1	3		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)	6	3	3		0		12
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		0	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	30	26		0		61
427	カルバリル				50			50
428	フェノプカルブ				22	51		73
438	メチルナフタレン					6		6
457	ジクロロボス	51	194	168				413
	合計	258	615	532	107	182	14	1,707

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24年度;島根県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		3	2		7	12	
53	エチルベンゼン		124	78		4	206	
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		10	6	4	10	3	32
80	キシレン		227	143	2	14		387
86	クレゾール	20	5	3				28
117	テブコナゾール					13		13
139	トラロメリン				2	0	0	3
140	フェンプロバトリン				4			4
153	テトラメリン	92	4	2	12			110
181	ジクロロベンゼン	85	143	90				317
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				3			3
225	トリクロロホン		3	2				5
248	ダイアジノン		2	2				4
251	フェニトロチオン	0	180	113	4			298
252	フェンチオン	13	26	16	1			56
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					16		16
300	トルエン	0	1	1				2
346	2-フェニルフェノール					53		53
350	ペルメリン	17	13	8	4	23	14	80
405	ほう素化合物				1	4		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)	7	6	4		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	5	58	36		1		100
427	カルバリル				58			58
428	フェノブカルブ				26	64		89
438	メチルナフタレン					8		8
457	ジクロロボス	58	372	234				664
	合計	297	1,178	740	123	228	17	2,583

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24年度;岡山県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	20		20
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	5		16		29
53	エチルベンゼン		285	192		10		487
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		22	15	13	24	6	81
80	キシレン		522	352	8	34		916
86	クレゾール	70	11	7				88
117	テブコナゾール					32		32
139	トラロメリン				9	0	1	9
140	フェンプロバトリン				15			15
153	テトラメリン	320	8	6	42			376
181	ジクロロベンゼン	297	327	221				844
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				11			11
225	トリクロロホン		7	5				12
248	ダイアジノン		6	4				9
251	フェニトロチオン	1	413	279	14			707
252	フェンチオン	45	59	40	5			149
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					38		38
300	トルエン	0	3	2				5
346	2-フェニルフェノール					128		128
350	ペルメリン	59	30	20	14	56	34	213
405	ほう素化合物				3	10		13
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	14	9		0		48
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	133	90		1		241
427	カルバリル				202			202
428	フェノブカルブ				90	153		243
438	メチルナフタレン					18		18
457	ジクロロボス	203	853	576				1,632
	合計	1,036	2,702	1,824	427	546	41	6,576

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24年度;広島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	28	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)		10	7		22	39	
53	エチルベンゼン		346	261		15	622	
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		27	21	20	34	9	111
80	キシレン		634	479	13	48		1,174
86	クレゾール	107	13	10				131
117	テブコナゾール					46		46
139	トラロメリン				13	0	1	14
140	フェンプロバトリン				24			24
153	テトラメリン	491	10	8	65			574
181	ジクロロベンゼン	455	398	300				1,153
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				17			17
225	トリクロロホン		9	7				16
248	ダイアジノン		7	5				12
251	フェニトロチオン	1	503	379	22			905
252	フェンチオン	69	72	54	7			202
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					54		54
300	トルエン	0	4	3				6
346	2-フェニルフェノール					181		181
350	ペルメリン	91	36	27	22	79	48	303
405	ほう素化合物				5	14		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)	38	16	12		1		68
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	27	161	122		2		312
427	カルバリル				310			310
428	フェノプカルブ				137	217		354
438	メチルナフタレン					26		26
457	ジクロルボス	311	1,038	783				2,132
	合計	1,590	3,286	2,480	656	774	58	8,844

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24年度;山口県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	34		34
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	3		28		36
53	エチルベンゼン		218	101		18		337
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		17	8	10	42	11	88
80	キシレン		399	186	6	60		650
86	クレゾール	52	8	4				64
117	テブコナゾール					56		56
139	トラロメリン				6	0	1	8
140	フェンプロバトリン				11			11
153	テトラメリン	238	6	3	31			278
181	ジクロロベンゼン	220	250	116				587
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				8			8
225	トリクロロホン		6	3				8
248	ダイアジノン		4	2				6
251	フェニトロチオン	0	316	147	11			475
252	フェンチオン	33	45	21	4			103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					66		66
300	トルエン	0	2	1				3
346	2-フェニルフェノール					223		223
350	ペルメリン	44	23	10	11	98	59	245
405	ほう素化合物				2	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)	18	10	5		1		34
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	13	102	47		2		164
427	カルバリル				150			150
428	フェノプカルブ				67	268		334
438	メチルナフタレン					32		32
457	ジクロルボス	151	653	304				1,107
	合計	770	2,068	962	318	956	71	5,144

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24年度;徳島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不被害虫 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	17	17	
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	2		14	23	
53	エチルベンゼン		253	71		9	333	
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		20	6	5	21	6	58
80	キシレン		464	131	3	30		628
86	クレゾール	28	10	3				40
117	テブコナゾール					29		29
139	トラロメリン				3	0	0	4
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	126	7	2	17			152
181	ジクロロベンゼン	117	291	82				490
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				4			4
225	トリクロロホン		7	2				8
248	ダイアジノン		5	1				6
251	フェニトロチオン	0	367	104	6			477
252	フェンチオン	18	53	15	2			87
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					34		34
300	トルエン	0	3	1				3
346	2-フェニルフェノール					113		113
350	ペルメリン	23	26	7	6	50	30	142
405	ほう素化合物				1	9		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)	10	12	3		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	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	118	33		1		159
427	カルバリル				80			80
428	フェノプカルブ				35	135		171
438	メチルナフタレン					16		16
457	ジクロルボス	80	758	214				1,052
	合計	409	2,401	678	168	484	36	4,176

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24年度;香川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不被害虫 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		10
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	2		8		16
53	エチルベンゼン		225	75		5		306
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		18	6	7	12	3	45
80	キシレン		413	138	4	16		572
86	クレゾール	36	9	3				48
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				4	0	0	5
140	フェンプロバトリン				8			8
153	テトラメリン	165	7	2	22			196
181	ジクロロベンゼン	153	259	87				499
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				6			6
225	トリクロロホン		6	2				8
248	ダイアジノン		4	1				6
251	フェニトロチオン	0	327	110	7			444
252	フェンチオン	23	47	16	2			88
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					18		18
300	トルエン	0	2	1				3
346	2-フェニルフェノール					62		62
350	ペルメリン	31	23	8	7	27	16	113
405	ほう素化合物				2	5		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)	13	11	4		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	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	105	35		1		150
427	カルバリル				104			104
428	フェノプカルブ				46	74		120
438	メチルナフタレン					9		9
457	ジクロルボス	105	675	226				1,006
	合計	535	2,138	716	221	264	20	3,894

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24年度;愛媛県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	27	27	
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	2		22	32	
53	エチルベンゼン		304	85		14	404	
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		24	7	11	33	9	83
80	キシレン		557	157	7	47	767	
86	クレゾール	55	12	3			70	
117	テブコナゾール					44	44	
139	トラロメリン				7	0	1	8
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメリン	253	9	3	33		298	
181	ジクロロベンゼン	235	349	98			682	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				9		9	
225	トリクロロホン		8	2			10	
248	ダイアジノン		6	2			8	
251	フェニトロチオン	1	442	124	11		578	
252	フェンチオン	35	63	18	4		120	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					52	52	
300	トルエン	0	3	1			4	
346	2-フェニルフェノール					175	175	
350	ベルメリン	47	32	9	11	77	47	222
405	ほう素化合物				2	14	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)	20	14	4		1	39	
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	14	142	40		2	197	
427	カルバリル				160		160	
428	フェノプカルブ				71	209	280	
438	メチルナフタレン					25	25	
457	ジクロルボス	160	912	256			1,328	
	合計	820	2,887	811	338	748	56	5,660

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24年度;高知県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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		9	15	
53	エチルベンゼン		201	31		6	238	
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		16	2	5	14	4	41
80	キシレン		368	57	3	19	448	
86	クレゾール	28	8	1			37	
117	テブコナゾール					18	18	
139	トラロメリン				4	0	0	4
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメリン	129	6	1	17		153	
181	ジクロロベンゼン	120	231	36			386	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				5		5	
225	トリクロロホン		5	1			6	
248	ダイアジノン		4	1			5	
251	フェニトロチオン	0	292	45	6		343	
252	フェンチオン	18	42	6	2		68	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					21	21	
300	トルエン	0	2	0			2	
346	2-フェニルフェノール					72	72	
350	ベルメリン	24	21	3	6	32	19	104
405	ほう素化合物				1	6	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)	10	10	1		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	7	94	15		1	116	
427	カルバリル				81		81	
428	フェノプカルブ				36	86	122	
438	メチルナフタレン					10	10	
457	ジクロルボス	82	602	94			778	
	合計	417	1,908	296	172	308	23	3,124

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24年度;福岡県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				1	74	75	
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	11		59	84	
53	エチルベンゼン		462	403		39	904	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					22	22	
64	エトフェンプロックス		36	32	37	90	219	
80	キシレン		847	738	23	128	1,736	
86	クレゾール	193	18	16			227	
117	テブコナゾール					122	122	
139	トラロメトリン				24	1	27	
140	フェンプロバトリン				42		42	
153	テトラメトリン	884	14	12	117		1,026	
181	ジクロロベンゼン	820	531	463			1,813	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				31		31	
225	トリクロロホン		12	10			22	
248	ダイアジノン		9	8			17	
251	フェニトロチオン	2	671	585	39		1,297	
252	フェンチオン	123	96	84	13		316	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					143	143	
300	トルエン	0	5	4			9	
346	2-フェニルフェノール					481	481	
350	ペルメトリン	164	48	42	39	211	632	
405	ほう素化合物				9	38	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)	69	22	19		1	111	
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	48	215	188		5	456	
427	カルバリル				558		558	
428	フェノプカルブ				248	577	825	
438	メチルナフタレン					69	69	
457	ジクロロボス	560	1,385	1,208			3,153	
	合計	2,863	4,385	3,825	1,181	2,061	14,469	

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24年度;佐賀県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	27	27	
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)		4	1		22	28	
53	エチルベンゼン		150	53		14	217	
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		12	4	6	33	64	
80	キシレン		275	97	4	47	422	
86	クレゾール	30	6	2			38	
117	テブコナゾール					45	45	
139	トラロメトリン				4	0	5	
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメトリン	136	4	2	18		160	
181	ジクロロベンゼン	126	172	61			359	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				5		5	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		3	1			4	
251	フェニトロチオン	0	218	77	6		301	
252	フェンチオン	19	31	11	2		63	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					53	53	
300	トルエン	0	2	1			2	
346	2-フェニルフェノール					177	177	
350	ペルメトリン	25	16	5	6	78	177	
405	ほう素化合物				1	14	15	
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	7	3		1	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	7	70	25		2	104	
427	カルバリル				86		86	
428	フェノプカルブ				38	213	251	
438	メチルナフタレン					25	25	
457	ジクロロボス	86	449	158			694	
	合計	441	1,423	502	182	759	3,363	

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24年度;長崎県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	27	27	
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	3		22	31	
53	エチルベンゼン		204	109		14	327	
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		16	9	9	33	9	75
80	キシレン		373	200	5	47	626	
86	クレゾール	46	8	4			58	
117	テブコナゾール					45	45	
139	トラロメリン				6	0	1	7
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメリン	208	6	3	28		245	
181	ジクロロベンゼン	193	234	125			553	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		5	3			8	
248	ダイアジノン		4	2			6	
251	フェニトロチオン	0	296	158	9		464	
252	フェンチオン	29	42	23	3		97	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					53	53	
300	トルエン	0	2	1			3	
346	2-フェニルフェノール					177	177	
350	ペルメリン	39	21	11	9	78	47	205
405	ほう素化合物				2	14	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)	16	10	5		1	32	
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	11	95	51		2	159	
427	カルバリル				132		132	
428	フェノプカルブ				58	213	271	
438	メチルナフタレン					25	25	
457	ジクロルボス	132	611	327			1,070	
	合計	675	1,934	1,035	278	759	57	4,738

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24年度;熊本県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	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)		8	3		31	42	
53	エチルベンゼン		270	97		20	387	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					11	11	
64	エトフェンプロックス		21	8	13	48	12	102
80	キシレン		494	178	8	68	748	
86	クレゾール	69	10	4			83	
117	テブコナゾール					64	64	
139	トラロメリン				9	0	1	10
140	フェンプロバトリン				15		15	
153	テトラメリン	315	8	3	42		367	
181	ジクロロベンゼン	292	310	112			713	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				11		11	
225	トリクロロホン		7	2			9	
248	ダイアジノン		5	2			7	
251	フェニトロチオン	1	391	141	14		547	
252	フェンチオン	44	56	20	5		125	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					75	75	
300	トルエン	0	3	1			4	
346	2-フェニルフェノール					253	253	
350	ペルメリン	58	28	10	14	111	67	289
405	ほう素化合物				3	20	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)	24	13	5		1	43	
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	17	126	45		3	191	
427	カルバリル				199		199	
428	フェノプカルブ				88	304	392	
438	メチルナフタレン					36	36	
457	ジクロルボス	199	808	292			1,299	
	合計	1,019	2,558	924	420	1,085	81	6,087

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24年度;大分県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		7	3		11	21	
53	エチルベンゼン		263	98		7	368	
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		21	8	9	17	55	
80	キシレン		482	180	5	24	691	
86	クレゾール	45	10	4			59	
117	テブコナゾール					22	22	
139	トラロメリン				6	0	6	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメリン	207	8	3	27		245	
181	ジクロロベンゼン	192	302	113			607	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		7	3			9	
248	ダイアジノン		5	2			7	
251	フェニトロチオン	0	382	143	9		534	
252	フェンチオン	29	55	20	3		107	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					26	26	
300	トルエン	0	3	1			4	
346	2-フェニルフェノール					89	89	
350	ペルメリン	38	27	10	9	39	148	
405	ほう素化合物				2	7	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)	16	13	5		0	34	
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	11	123	46		1	181	
427	カルバリル				131		131	
428	フェノプカルブ				58	106	164	
438	メチルナフタレン					13	13	
457	ジクロルボス	131	788	295			1,214	
	合計	672	2,495	933	277	380	4,785	

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24年度;宮崎県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	45	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)		6	3		36	46	
53	エチルベンゼン		227	118		23	368	
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		18	9	9	55	105	
80	キシレン		416	216	5	78	715	
86	クレゾール	46	9	5			59	
117	テブコナゾール					74	74	
139	トラロメリン				6	0	7	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメリン	210	7	3	28		248	
181	ジクロロベンゼン	195	261	135			591	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				7		7	
225	トリクロロホン		6	3			9	
248	ダイアジノン		4	2			7	
251	フェニトロチオン	0	329	171	9		510	
252	フェンチオン	29	47	24	3		104	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					87	87	
300	トルエン	0	2	1			4	
346	2-フェニルフェノール					291	291	
350	ペルメリン	39	24	12	9	128	200	
405	ほう素化合物				2	23	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)	16	11	6		1	34	
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	12	106	55		3	176	
427	カルバリル				133		133	
428	フェノプカルブ				59	349	408	
438	メチルナフタレン					42	42	
457	ジクロルボス	133	680	353			1,166	
	合計	682	2,153	1,118	281	1,247	5,574	

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24年度;鹿児島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				0	82	82	
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	5		66	83	
53	エチルベンゼン		460	172		43	674	
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		36	14	13	100	189	
80	キシレン		843	314	8	142	1,307	
86	クレゾール	70	18	7			95	
117	テブコナゾール					134	134	
139	トラロメリン				9	1	12	
140	フェンプロバトリン				15		15	
153	テトラメリン	321	14	5	42		382	
181	ジクロロベンゼン	298	528	197			1,023	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				11		11	
225	トリクロロホン		12	4			16	
248	ダイアジノン		9	3			13	
251	フェニトロチオン	1	668	249	14		932	
252	フェンチオン	45	96	36	5		181	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					158	158	
300	トルエン	0	5	2			6	
346	2-フェニルフェノール					532	532	
350	ペルメリン	59	48	18	14	234	515	
405	ほう素化合物				3	42	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)	25	22	8		2	57	
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	18	214	80		5	317	
427	カルバリル				203		203	
428	フェノプカルブ				90	638	728	
438	メチルナフタレン					76	76	
457	ジクロルボス	204	1,378	514			2,096	
	合計	1,040	4,365	1,629	429	2,278	9,110	

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24年度;沖縄県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィブロンル				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)		7	6		15	27	
53	エチルベンゼン		262	198		9	470	
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		21	16	14	22	78	
80	キシレン		480	363	9	31	884	
86	クレゾール	74	10	8			91	
117	テブコナゾール					30	30	
139	トラロメリン				9	0	10	
140	フェンプロバトリン				16		16	
153	テトラメリン	336	8	6	44	6	394	
181	ジクロロベンゼン	312	301	228			841	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール				12		12	
225	トリクロロホン		7	5			12	
248	ダイアジノン		5	4			9	
251	フェニトロチオン	1	381	288	15		684	
252	フェンチオン	47	55	41	5		148	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					35	35	
300	トルエン	0	3	2			5	
346	2-フェニルフェノール					118	118	
350	ペルメリン	62	27	21	15	52	208	
405	ほう素化合物				3	9	13	
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	12	9		0	48	
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	18	122	92		1	234	
427	カルバリル				212		212	
428	フェノプカルブ				94	141	235	
438	メチルナフタレン					17	17	
457	ジクロルボス	213	786	594			1,594	
	合計	1,089	2,489	1,882	449	505	6,451	