

(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20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	
18	フィプロニル					21	2,202	2,223
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		5,018	2,150			1,077	8,245
40	エチルベンゼン		15,150	6,493		14	409	22,066
43	エチレングリコール					8,254		8,254
63	キシレン	17,235	119,034	51,014	8,000	3,372	428	199,083
67	クレゾール	6,706	3,016	1,293				11,015
139	o-ジクロロベンゼン	32,458	119,769	51,329				203,556
140	p-ジクロロベンゼン		5,390	2,310				7,700
167	トリクロロホン		442	190				632
185	ダイアジノン		517	222	45			784
192	フェントロチオン		24,416	10,464	6,155	30		41,065
193	フェンチオン	2,863	6,663	2,856				12,382
194	クロルピリホスメチル		2,605	1,116				3,721
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					58		58
227	トルエン	3	102	44		232		380
267	ペルメリン	6,347	1,479	634	689	4,918	381	14,448
304	ほう素及びその化合物				385	3,794		4,179
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		2,853	1,223		609	152	4,836
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		173	74		97		344
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	966	6,829	2,927		376	221	11,319
326	プロボキスル	402			4,314			4,716
329	カルバリル				11,810			11,810
330	フェノプカルブ				11,768	15,594		27,362
350	ジクロルボス	26,536	33,150	14,207				73,893
	合計	93,516	346,605	148,545	43,188	40,627	1,591	674,071

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20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	
18	フィプロニル					0	23	23
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		26	25			11	61
40	エチルベンゼン		77	74		0	4	156
43	エチレングリコール					85		85
63	キシレン	209	606	582	97	35	4	1,532
67	クレゾール	81	15	15				111
139	o-ジクロロベンゼン	393	610	585				1,588
140	p-ジクロロベンゼン		27	26				54
167	トリクロロホン		2	2				4
185	ダイアジノン		3	3	1			6
192	フェントロチオン		124	119	75	0		318
193	フェンチオン	35	34	33				101
194	クロルピリホスメチル		13	13				26
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
227	トルエン	0	1	0		2		3
267	ペルメリン	77	8	7	8	51	4	155
304	ほう素及びその化合物				5	39		44
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		15	14		6	2	36
308	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
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	12	35	33		4	2	86
326	プロボキスル	5			52			57
329	カルバリル				143			143
330	フェノプカルブ				143	161		303
350	ジクロルボス	321	169	162				652
	合計	1,132	1,765	1,693	523	418	16	5,549

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20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
18	フィプロニル				0	11	11	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		49	16		6	70	
40	エチルベンゼン		147	49		0	197	
43	エチレングリコール					42	42	
63	キシレン	93	1,152	381	43	17	1,690	
67	クレゾール	36	29	10			75	
139	o-ジクロロベンゼン	175	1,159	384			1,719	
140	p-ジクロロベンゼン		52	17			69	
167	トリクロロホン		4	1			6	
185	ダイアジノン		5	2	0		7	
192	フェントロチオン		236	78	33	0	348	
193	フェンチオン	15	65	21			101	
194	クロルピリホスメチル		25	8			34	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		1	3	
267	ペルメリン	34	14	5	4	25	84	
304	ほう素及びその化合物				2	20	22	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		28	9		3	41	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		0	3	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	66	22		2	96	
326	プロボキシル	2			23		25	
329	カルバリル				64		64	
330	フェノプカルブ				64	80	144	
350	ジクロルボス	143	321	106			570	
	合計	505	3,356	1,111	233	209	5,422	

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20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
18	フィプロニル				0	19	19	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		48	11		9	68	
40	エチルベンゼン		145	33		0	182	
43	エチレングリコール					71	71	
63	キシレン	89	1,135	262	42	29	1,561	
67	クレゾール	35	29	7			70	
139	o-ジクロロベンゼン	168	1,142	264			1,575	
140	p-ジクロロベンゼン		51	12			63	
167	トリクロロホン		4	1			5	
185	ダイアジノン		5	1	0		6	
192	フェントロチオン		233	54	32	0	319	
193	フェンチオン	15	64	15			93	
194	クロルピリホスメチル		25	6			31	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		2	3	
267	ペルメリン	33	14	3	4	42	99	
304	ほう素及びその化合物				2	33	35	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		27	6		5	40	
308	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	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	65	15		3	90	
326	プロボキシル	2			22		24	
329	カルバリル				61		61	
330	フェノプカルブ				61	134	195	
350	ジクロルボス	138	316	73			527	
	合計	485	3,306	764	224	349	5,142	

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20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
18	フィプロニル				0	49	49	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		41	26		24	91	
40	エチルベンゼン		124	80		0	213	
43	エチレングリコール					184	184	
63	キシレン	156	973	626	72	75	1,912	
67	クレゾール	61	25	16			101	
139	o-ジクロロベンゼン	293	979	630			1,902	
140	p-ジクロロベンゼン		44	28			72	
167	トリクロロホン		4	2			6	
185	ダイアジノン		4	3	0		7	
192	フェントロチオン		200	128	56	1	384	
193	フェンチオン	26	54	35			115	
194	クロルピリホスメチル		21	14			35	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	1		5	7	
267	ペルメリン	57	12	8	6	110	202	
304	ほう素及びその化合物				3	85	88	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		23	15		14	55	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		2	4	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	56	36		8	114	
326	プロボキシル	4			39		43	
329	カルバリル				107		107	
330	フェノプカルブ				106	348	454	
350	ジクロルボス	240	271	174			685	
	合計	845	2,833	1,822	390	906	6,834	

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20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
18	フィプロニル				0	11	11	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		50	17		6	73	
40	エチルベンゼン		151	52		0	206	
43	エチレングリコール					42	42	
63	キシレン	104	1,186	412	48	17	1,770	
67	クレゾール	41	30	10			81	
139	o-ジクロロベンゼン	196	1,193	414			1,804	
140	p-ジクロロベンゼン		54	19			72	
167	トリクロロホン		4	2			6	
185	ダイアジノン		5	2	0		7	
192	フェントロチオン		243	84	37	0	365	
193	フェンチオン	17	66	23			107	
194	クロルピリホスメチル		26	9			35	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		1	3	
267	ペルメリン	38	15	5	4	25	90	
304	ほう素及びその化合物				2	20	22	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		28	10		3	42	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		0	3	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	68	24		2	101	
326	プロボキシル	2			26		28	
329	カルバリル				71		71	
330	フェノプカルブ				71	80	151	
350	ジクロルボス	160	330	115			605	
	合計	565	3,452	1,199	261	209	5,695	

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20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
18	フィプロニル				0	19	19	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		36	19		9	64	
40	エチルベンゼン		109	56		0	169	
43	エチレングリコール					71	71	
63	キシレン	110	855	444	51	29	1,493	
67	クレゾール	43	22	11			76	
139	o-ジクロロベンゼン	208	860	446			1,515	
140	p-ジクロロベンゼン		39	20			59	
167	トリクロロホン		3	2			5	
185	ダイアジノン		4	2	0		6	
192	フェントロチオン		175	91	39	0	306	
193	フェンチオン	18	48	25			91	
194	クロルピリホスメチル		19	10			28	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		2	3	
267	ペルメリン	41	11	6	4	42	107	
304	ほう素及びその化合物				2	33	35	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		20	11		5	38	
308	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	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	49	25		3	86	
326	プロボキシル	3			28		30	
329	カルバリル				76		76	
330	フェノプカルブ				75	134	209	
350	ジクロルボス	170	238	124			532	
	合計	599	2,489	1,292	277	349	5,019	

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20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
18	フィプロニル				0	26	27	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		108	31		13	152	
40	エチルベンゼン		327	94		0	426	
43	エチレングリコール					99	99	
63	キシレン	187	2,568	739	87	41	3,627	
67	クレゾール	73	65	19			157	
139	o-ジクロロベンゼン	353	2,584	743			3,680	
140	p-ジクロロベンゼン		116	33			150	
167	トリクロロホン		10	3			12	
185	ダイアジノン		11	3	0		15	
192	フェントロチオン		527	151	67	0	746	
193	フェンチオン	31	144	41			216	
194	クロルピリホスメチル		56	16			72	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	2	1		3	6	
267	ペルメリン	69	32	9	7	59	181	
304	ほう素及びその化合物				4	46	50	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		62	18		7	88	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1		1	6	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	147	42		5	207	
326	プロボキシル	4			47		51	
329	カルバリル				128		128	
330	フェノプカルブ				128	187	315	
350	ジクロルボス	289	715	206			1,209	
	合計	1,017	7,478	2,151	470	488	11,622	

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20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	
18	フィプロニル					0	56	56
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		156	37			27	221
40	エチルベンゼン		472	112			0	595
43	エチレングリコール						209	209
63	キシレン	312	3,708	881	145		85	5,142
67	クレゾール	122	94	22				238
139	o-ジクロロベンゼン	588	3,731	886				5,205
140	p-ジクロロベンゼン		168	40				208
167	トリクロロホン		14	3				17
185	ダイアジノン		16	4	1			21
192	フェントロチオン		761	181	112		1	1,054
193	フェンチオン	52	208	49				309
194	クロルピリホスメチル		81	19				100
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	1			6	10
267	ペルメリン	115	46	11	12	124	10	318
304	ほう素及びその化合物					7	96	103
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		89	21			15	129
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	1			2	9
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	213	51			10	296
326	プロボキシル	7				78		85
329	カルバリル					214		214
330	フェノプカルブ					213	394	607
350	ジクロルボス	481	1,033	245				1,759
	合計	1,695	10,797	2,565	783	1,026	40	16,906

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20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	
18	フィプロニル					0	39	39
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		54	10			19	83
40	エチルベンゼン		164	29			0	201
43	エチレングリコール						144	144
63	キシレン	122	1,289	230	57		59	1,764
67	クレゾール	47	33	6				86
139	o-ジクロロベンゼン	230	1,297	231				1,758
140	p-ジクロロベンゼン		58	10				69
167	トリクロロホン		5	1				6
185	ダイアジノン		6	1	0			7
192	フェントロチオン		264	47	44		1	356
193	フェンチオン	20	72	13				105
194	クロルピリホスメチル		28	5				33
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	1	0			4	5
267	ペルメリン	45	16	3	5	86	7	161
304	ほう素及びその化合物					3	66	69
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		31	6			11	50
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	0			2	4
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	74	13			7	104
326	プロボキシル	3				31		33
329	カルバリル					84		84
330	フェノプカルブ					83	273	356
350	ジクロルボス	188	359	64				611
	合計	662	3,753	669	306	711	28	6,129

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20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	
18	フィプロニル					0	30	30
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		147	15			15	176
40	エチルベンゼン		444	44			0	494
43	エチレングリコール						112	112
63	キシレン	255	3,487	349	118		46	4,260
67	クレゾール	99	88	9				196
139	o-ジクロロベンゼン	480	3,508	351				4,339
140	p-ジクロロベンゼン		158	16				174
167	トリクロロホン		13	1				14
185	ダイアジノン		15	2	1			17
192	フェントロチオン		715	72	91		0	878
193	フェンチオン	42	195	20				257
194	クロルピリホスメチル		76	8				84
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	0			3	6
267	ペルメリン	94	43	4	10	67	5	224
304	ほう素及びその化合物				6	52		57
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		84	8		8	2	102
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	1		1		7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	200	20		5	3	242
326	プロボキシル	6				64		70
329	カルバリル				174			174
330	フェノプカルブ				174	212		386
350	ジクロルボス	392	971	97				1,460
	合計	1,382	10,153	1,016	638	553	22	13,762

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20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	
18	フィプロニル					1	103	104
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		259	66			50	375
40	エチルベンゼン		781	199			1	1,000
43	エチレングリコール						385	385
63	キシレン	954	6,134	1,566	443		157	9,274
67	クレゾール	371	155	40				566
139	o-ジクロロベンゼン	1,796	6,172	1,576				9,544
140	p-ジクロロベンゼン		278	71				349
167	トリクロロホン		23	6				29
185	ダイアジノン		27	7	2			36
192	フェントロチオン		1,258	321	341		1	1,921
193	フェンチオン	158	343	88				589
194	クロルピリホスメチル		134	34				169
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						3	3
227	トルエン	0	5	1			11	18
267	ペルメリン	351	76	19	38	229	18	732
304	ほう素及びその化合物				21	177		198
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		147	38		28	7	220
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9	2		5		16
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	53	352	90		18	10	523
326	プロボキシル	22			239			261
329	カルバリル				653			653
330	フェノプカルブ				651	727		1,378
350	ジクロルボス	1,468	1,708	436				3,613
	合計	5,174	17,862	4,560	2,389	1,895	74	31,954

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20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	
18	フィプロニル					1	77	78
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		245	31			38	313
40	エチルベンゼン		739	94			0	848
43	エチレングリコール						289	289
63	キシレン	682	5,803	740	317		118	7,674
67	クレゾール	265	147	19				431
139	o-ジクロロベンゼン	1,284	5,839	744				7,867
140	p-ジクロロベンゼン		263	33				296
167	トリクロロホン		22	3				24
185	ダイアジノン		25	3	2			30
192	フェントロチオン		1,190	152	244	1		1,587
193	フェンチオン	113	325	41				480
194	クロルピリホスメチル		127	16				143
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						2	2
227	トルエン	0	5	1			8	14
267	ペルメリン	251	72	9	27	172	13	545
304	ほう素及びその化合物					15	133	148
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		139	18			21	183
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		8	1			3	13
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38	333	42			13	434
326	プロボキシル	16				171		187
329	カルバリル					467		467
330	フェノプカルブ					466	545	1,011
350	ジクロルボス	1,050	1,616	206				2,872
	合計	3,701	16,896	2,154	1,709	1,421	56	25,937

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20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	
18	フィプロニル					2	282	285
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		20	259			138	416
40	エチルベンゼン		60	781			2	895
43	エチレングリコール						1,059	1,059
63	キシレン	1,948	468	6,135	904	433	55	9,943
67	クレゾール	758	12	155				925
139	o-ジクロロベンゼン	3,669	471	6,173				10,313
140	p-ジクロロベンゼン		21	278				299
167	トリクロロホン		2	23				25
185	ダイアジノン		2	27	5			34
192	フェントロチオン		96	1,258	696	4		2,054
193	フェンチオン	324	26	343				693
194	クロルピリホスメチル		10	134				144
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						7	7
227	トルエン	0	0	5			30	36
267	ペルメリン	718	6	76	78	631	49	1,557
304	ほう素及びその化合物					44	487	530
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		11	147			78	256
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	9			12	22
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	109	27	352			48	565
326	プロボキシル	45				488		533
329	カルバリル					1,335		1,335
330	フェノプカルブ					1,330	2,000	3,331
350	ジクロルボス	3,000	130	1,709				4,839
	合計	10,572	1,362	17,864	4,882	5,211	204	40,096

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20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	
18	フィプロニル					1	107	108
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		60	132			52	244
40	エチルベンゼン		181	399			1	601
43	エチレングリコール						401	401
63	キシレン	1,213	1,422	3,134	563		164	6,518
67	クレゾール	472	36	79				588
139	o-ジクロロベンゼン	2,285	1,431	3,154				6,870
140	p-ジクロロベンゼン		64	142				206
167	トリクロロホン		5	12				17
185	ダイアジノン		6	14	3			23
192	フェントロチオン		292	643	433		1	1,369
193	フェンチオン	202	80	175				457
194	クロルピリホスメチル		31	69				100
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						3	3
227	トルエン	0	1	3			11	15
267	ペルメリン	447	18	39	49		239	809
304	ほう素及びその化合物					27	184	211
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		34	75			30	146
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	5			5	11
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68	82	180			18	358
326	プロボキシル	28						332
329	カルバリル						831	831
330	フェノプカルブ						829	1,586
350	ジクロルボス	1,868	396	873				3,137
	合計	6,584	4,141	9,127	3,041	1,974	77	24,944

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20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	
18	フィプロニル					0	56	56
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		103	28			27	158
40	エチルベンゼン		310	86			0	407
43	エチレングリコール						209	209
63	キシレン	266	2,438	675	123		85	3,599
67	クレゾール	103	62	17				182
139	o-ジクロロベンゼン	500	2,453	679				3,633
140	p-ジクロロベンゼン		110	31				141
167	トリクロロホン		9	3				12
185	ダイアジノン		11	3	1			14
192	フェントロチオン		500	138	95		1	734
193	フェンチオン	44	136	38				218
194	クロルピリホスメチル		53	15				68
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	2	1			6	9
267	ペルメリン	98	30	8	11		124	281
304	ほう素及びその化合物					6	96	102
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		58	16			15	94
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1			2	7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	140	39			10	209
326	プロボキシル	6					67	73
329	カルバリル						182	182
330	フェノプカルブ						181	575
350	ジクロルボス	409	679	188				1,276
	合計	1,442	7,100	1,966	666	1,026	40	12,240

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20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
18	フィプロニル				0	13	13	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		30	20		6	56	
40	エチルベンゼン		90	60		0	152	
43	エチレングリコール					47	47	
63	キシレン	118	705	469	55	19	1,368	
67	クレゾール	46	18	12			76	
139	o-ジクロロベンゼン	223	709	472			1,404	
140	p-ジクロロベンゼン		32	21			53	
167	トリクロロホン		3	2			4	
185	ダイアジノン		3	2	0		5	
192	フェントロチオン		145	96	42	0	283	
193	フェンチオン	20	39	26			85	
194	クロルピリホスメチル		15	10			26	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		1	2	
267	ペルメリン	44	9	6	5	28	93	
304	ほう素及びその化合物				3	22	24	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		17	11		3	32	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	1		1	2	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	40	27		2	77	
326	プロボキシル	3			30		32	
329	カルバリル				81		81	
330	フェノプカルブ				81	89	169	
350	ジクロルボス	182	196	131			509	
	合計	641	2,052	1,366	296	231	4,595	

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20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
18	フィプロニル				0	20	20	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		33	41		10	83	
40	エチルベンゼン		100	122		0	226	
43	エチレングリコール					75	75	
63	キシレン	128	786	961	59	31	1,969	
67	クレゾール	50	20	24			94	
139	o-ジクロロベンゼン	241	791	967			1,999	
140	p-ジクロロベンゼン		36	44			79	
167	トリクロロホン		3	4			6	
185	ダイアジノン		3	4	0		8	
192	フェントロチオン		161	197	46	0	404	
193	フェンチオン	21	44	54			119	
194	クロルピリホスメチル		17	21			38	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	1		2	4	
267	ペルメリン	47	10	12	5	45	122	
304	ほう素及びその化合物				3	35	37	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		19	23		6	49	
308	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	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	45	55		3	113	
326	プロボキシル	3			32		35	
329	カルバリル				88		88	
330	フェノプカルブ				87	142	229	
350	ジクロルボス	197	219	268			684	
	合計	695	2,288	2,798	321	370	6,486	

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20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
18	フィプロニル				0	20	20	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		32	6		10	47	
40	エチルベンゼン		95	18		0	118	
43	エチレングリコール					75	75	
63	キシレン	91	750	144	42	31	1,062	
67	クレゾール	35	19	4			58	
139	o-ジクロロベンゼン	171	755	145			1,071	
140	p-ジクロロベンゼン		34	7			40	
167	トリクロロホン		3	1			3	
185	ダイアジノン		3	1	0		4	
192	フェントロチオン		154	30	33	0	216	
193	フェンチオン	15	42	8			65	
194	クロルピリホスメチル		16	3			20	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	0		2	3	
267	ペルメリン	34	9	2	4	45	96	
304	ほう素及びその化合物				2	35	37	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		18	3		6	28	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0		1	2	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	43	8		3	62	
326	プロボキシル	2			23		25	
329	カルバリル				62		62	
330	フェノプカルブ				62	142	204	
350	ジクロルボス	140	209	40			389	
	合計	494	2,184	420	228	370	3,710	

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20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
18	フィプロニル				0	17	17	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		42	12		8	63	
40	エチルベンゼン		127	37		0	167	
43	エチレングリコール					64	64	
63	キシレン	94	998	292	43	26	1,456	
67	クレゾール	36	25	7			69	
139	o-ジクロロベンゼン	176	1,004	294			1,474	
140	p-ジクロロベンゼン		45	13			58	
167	トリクロロホン		4	1			5	
185	ダイアジノン		4	1	0		6	
192	フェントロチオン		205	60	33	0	298	
193	フェンチオン	16	56	16			88	
194	クロルピリホスメチル		22	6			28	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
227	トルエン	0	1	0		2	3	
267	ペルメリン	34	12	4	4	38	95	
304	ほう素及びその化合物				2	29	32	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		24	7		5	37	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		1	0		1	3	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	57	17		3	84	
326	プロボキシル	2			23		26	
329	カルバリル				64		64	
330	フェノプカルブ				64	121	185	
350	ジクロルボス	144	278	81			503	
	合計	507	2,906	851	234	316	4,826	

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20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
18	フィプロニル				0	64	64	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		54	25		31	110	
40	エチルベンゼン		164	74		0	251	
43	エチレングリコール					241	241	
63	キシレン	220	1,292	583	102	98	2,308	
67	クレゾール	86	33	15			133	
139	o-ジクロロベンゼン	415	1,300	587			2,301	
140	p-ジクロロベンゼン		58	26			85	
167	トリクロロホン		5	2			7	
185	ダイアジノン		6	3	1		9	
192	フェントロチオン		265	120	79	1	464	
193	フェンチオン	37	72	33			142	
194	クロルピリホスメチル		28	13			41	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	1	0		7	8	
267	ペルメリン	81	16	7	9	143	268	
304	ほう素及びその化合物				5	111	116	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		31	14		18	67	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		3	6	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	74	33		11	137	
326	プロボキシル	5			55		60	
329	カルバリル				151		151	
330	フェノプカルブ				150	455	605	
350	ジクロルボス	339	360	162			861	
	合計	1,195	3,761	1,698	552	1,184	8,436	

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20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
18	フィプロニル				0	44	44	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		93	48		21	163	
40	エチルベンゼン		282	145		0	435	
43	エチレングリコール					165	165	
63	キシレン	264	2,214	1,140	123	67	3,817	
67	クレゾール	103	56	29			188	
139	o-ジクロロベンゼン	498	2,228	1,147			3,873	
140	p-ジクロロベンゼン		100	52			152	
167	トリクロロホン		8	4			12	
185	ダイアジノン		10	5	1		15	
192	フェントロチオン		454	234	94	1	783	
193	フェンチオン	44	124	64			232	
194	クロルピリホスメチル		48	25			73	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	2	1		5	8	
267	ペルメリン	97	28	14	11	98	255	
304	ほう素及びその化合物				6	76	82	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		53	27		12	96	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	2		2	7	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15	127	65		8	219	
326	プロボキシル	6			66		72	
329	カルバリル				181		181	
330	フェノプカルブ				181	311	492	
350	ジクロルボス	407	617	317			1,341	
	合計	1,435	6,448	3,319	663	811	12,706	

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20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	
18	フィプロニル					1	125	126
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		206	64			61	331
40	エチルベンゼン		621	192			1	837
43	エチレングリコール						469	469
63	キシレン	430	4,878	1,512	200	192	24	7,236
67	クレゾール	167	124	38				329
139	o-ジクロロベンゼン	810	4,908	1,521				7,240
140	p-ジクロロベンゼン		221	68				289
167	トリクロロホン		18	6				24
185	ダイアジノン		21	7	1			29
192	フェントロチオン		1,001	310	154	2		1,466
193	フェンチオン	71	273	85				429
194	クロルピリホスメチル		107	33				140
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						3	3
227	トルエン	0	4	1			13	19
267	ペルメリン	158	61	19	17	279	22	556
304	ほう素及びその化合物				10	215		225
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		117	36		35	9	196
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	2		6		15
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24	280	87		21	13	425
326	プロボキスル	10						118
329	カルバリル					108		295
330	フェノプカルブ					295		295
350	ジクロルボス					294	886	1,180
	合計	662	1,358	421				2,442
	合計	2,334	14,204	4,403	1,078	2,308	90	24,417

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20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	
18	フィプロニル					1	128	130
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		355	107			63	525
40	エチルベンゼン		1,072	323			1	1,420
43	エチレングリコール						482	482
63	キシレン	1,049	8,426	2,536	487	197	25	12,721
67	クレゾール	408	214	64				686
139	o-ジクロロベンゼン	1,976	8,478	2,552				13,006
140	p-ジクロロベンゼン		382	115				496
167	トリクロロホン		31	9				41
185	ダイアジノン		37	11	3			50
192	フェントロチオン		1,728	520	375	2		2,625
193	フェンチオン	174	472	142				788
194	クロルピリホスメチル		184	55				240
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						3	3
227	トルエン	0	7	2			14	23
267	ペルメリン	386	105	32	42	287	22	874
304	ほう素及びその化合物				23	221		245
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		202	61		36	9	307
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		12	4		6		22
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59	483	146		22	13	723
326	プロボキスル	24						287
329	カルバリル					263		719
330	フェノプカルブ					719		719
350	ジクロルボス					717	910	1,626
	合計	1,616	2,347	706				4,669
	合計	5,694	24,536	7,385	2,630	2,370	93	42,707

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20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		
18	フィプロニル					0	51	51	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		152	49			25	226	
40	エチルベンゼン		460	148			0	9	618
43	エチレングリコール						190	190	
63	キシレン	248	3,616	1,162	115	78	10	5,229	
67	クレゾール	97	92	29				218	
139	o-ジクロロベンゼン	467	3,638	1,169				5,275	
140	p-ジクロロベンゼン		164	53				216	
167	トリクロロホン		13	4				18	
185	ダイアジノン		16	5	1			21	
192	フェントロチオン		742	238	89	1		1,069	
193	フェンチオン	41	202	65				309	
194	クロルピリホスメチル		79	25				105	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1	
227	トルエン	0	3	1			5	9	
267	ペルメリン	91	45	14	10	113	9	283	
304	ほう素及びその化合物				6	87		93	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		87	28		14	3	132	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		2		9	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	207	67		9	5	302	
326	プロボキシル	6				62		68	
329	カルバリル					170		170	
330	フェノプカルブ					169	359	528	
350	ジクロルボス	382	1,007	324				1,713	
	合計	1,346	10,528	3,384	622	936	37	16,852	

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20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		
18	フィプロニル					0	20	20	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		28	27			10	64	
40	エチルベンゼン		85	80			0	4	169
43	エチレングリコール						75	75	
63	キシレン	169	668	629	78	31	4	1,579	
67	クレゾール	66	17	16				99	
139	o-ジクロロベンゼン	318	672	633				1,623	
140	p-ジクロロベンゼン		30	28				59	
167	トリクロロホン		2	2				5	
185	ダイアジノン		3	3	0			6	
192	フェントロチオン		137	129	60	0		327	
193	フェンチオン	28	37	35				101	
194	クロルピリホスメチル		15	14				28	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1	
227	トルエン	0	1	1			2	3	
267	ペルメリン	62	8	8	7	45	3	133	
304	ほう素及びその化合物				4	35		38	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		16	15		6	1	38	
308	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	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	38	36		3	2	89	
326	プロボキシル	4				42		46	
329	カルバリル					116		116	
330	フェノプカルブ					115	142	257	
350	ジクロルボス	260	186	175				621	
	合計	915	1,945	1,833	423	370	14	5,500	

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20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
18	フィプロニル				1	43	43	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		48	31		21	99	
40	エチルベンゼン		145	92		0	246	
43	エチレングリコール					160	160	
63	キシレン	428	1,139	726	199	65	2,566	
67	クレゾール	167	29	18			214	
139	o-ジクロロベンゼン	806	1,146	731			2,683	
140	p-ジクロロベンゼン		52	33			84	
167	トリクロロホン		4	3			7	
185	ダイアジノン		5	3	1		9	
192	フェントロチオン		234	149	153	1	536	
193	フェンチオン	71	64	41			176	
194	クロルピリホスメチル		25	16			41	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	1		4	6	
267	ペルメリン	158	14	9	17	95	300	
304	ほう素及びその化合物				10	73	83	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		27	17		12	59	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		2	5	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24	65	42		7	143	
326	プロボキシル	10			107		117	
329	カルバリル				293		293	
330	フェノプカルブ				292	302	594	
350	ジクロルボス	659	317	202			1,178	
	合計	2,322	3,317	2,115	1,072	786	9,643	

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20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
18	フィプロニル				2	118	120	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		144	185		58	387	
40	エチルベンゼン		436	558		1	1,016	
43	エチレングリコール					441	441	
63	キシレン	1,627	3,422	4,382	755	180	10,389	
67	クレゾール	633	87	111			831	
139	o-ジクロロベンゼン	3,064	3,443	4,409			10,916	
140	p-ジクロロベンゼン		155	198			353	
167	トリクロロホン		13	16			29	
185	ダイアジノン		15	19	4		38	
192	フェントロチオン		702	899	581	2	2,183	
193	フェンチオン	270	192	245			707	
194	クロルピリホスメチル		75	96			171	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
227	トルエン	0	3	4		12	19	
267	ペルメリン	599	43	54	65	263	1,044	
304	ほう素及びその化合物				36	203	239	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		82	105		33	228	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	6		5	17	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	91	196	251		20	571	
326	プロボキシル	38			407		445	
329	カルバリル				1,115		1,115	
330	フェノプカルブ				1,111	834	1,944	
350	ジクロルボス	2,505	953	1,220			4,678	
	合計	8,826	9,965	12,759	4,076	2,172	37,883	

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20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
18	フィプロニル				1	65	66	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		89	70		32	191	
40	エチルベンゼン		268	212		0	493	
43	エチレングリコール					244	244	
63	キシレン	877	2,109	1,666	407	100	5,172	
67	クレゾール	341	53	42			437	
139	o-ジクロロベンゼン	1,652	2,122	1,677			5,451	
140	p-ジクロロベンゼン		95	75			171	
167	トリクロロホン		8	6			14	
185	ダイアジノン		9	7	2		19	
192	フェントロチオン		433	342	313	1	1,089	
193	フェンチオン	146	118	93			357	
194	クロルピリホスメチル		46	36			83	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
227	トルエン	0	2	1		7	10	
267	ペルメリン	323	26	21	35	145	562	
304	ほう素及びその化合物				20	112	132	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		51	40		18	113	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	2		3	8	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49	121	96		11	283	
326	プロボキシル	20			220		240	
329	カルバリル				601		601	
330	フェノプカルブ				599	461	1,060	
350	ジクロルボス	1,351	587	464			2,402	
	合計	4,761	6,140	4,852	2,199	1,201	19,201	

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20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
18	フィプロニル				0	23	23	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		63	26		11	100	
40	エチルベンゼン		190	79		0	274	
43	エチレングリコール					84	84	
63	キシレン	214	1,495	620	100	35	2,468	
67	クレゾール	83	38	16			137	
139	o-ジクロロベンゼン	404	1,505	624			2,532	
140	p-ジクロロベンゼン		68	28			96	
167	トリクロロホン		6	2			8	
185	ダイアジノン		6	3	1		10	
192	フェントロチオン		307	127	77	0	511	
193	フェンチオン	36	84	35			154	
194	クロルピリホスメチル		33	14			46	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
227	トルエン	0	1	1		2	4	
267	ペルメリン	79	19	8	9	50	168	
304	ほう素及びその化合物				5	39	44	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		36	15		6	58	
308	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	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	86	36		4	140	
326	プロボキシル	5			54		59	
329	カルバリル				147		147	
330	フェノプカルブ				146	160	306	
350	ジクロルボス	330	416	173			919	
	合計	1,163	4,355	1,805	537	416	8,293	

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20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	
18	フィプロニル					0	30	30
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		131	15			15	161
40	エチルベンゼン		395	46			0	446
43	エチレングリコール						113	113
63	キシレン	147	3,100	359	68	46	6	3,727
67	クレゾール	57	79	9				145
139	o-ジクロロベンゼン	277	3,119	361				3,758
140	p-ジクロロベンゼン		140	16				157
167	トリクロロホン		12	1				13
185	ダイアジノン		13	2	0			15
192	フェントロチオン		636	74	52	0		762
193	フェンチオン	24	174	20				218
194	クロルピリホスメチル		68	8				76
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	0			3	6
267	ペルメリン	54	39	4	6	67	5	175
304	ほう素及びその化合物				3	52		55
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		74	9		8	2	93
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	1		1		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	178	21		5	3	215
326	プロボキシル	3						40
329	カルバリル							101
330	フェノプカルブ					100	213	313
350	ジクロルボス	226	863	100				1,190
	合計	798	9,027	1,046	368	555	22	11,815

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20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	
18	フィプロニル					0	8	8
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		32	18			4	54
40	エチルベンゼン		96	55			0	153
43	エチレングリコール						30	30
63	キシレン	76	758	432	35	12	2	1,314
67	クレゾール	29	19	11				60
139	o-ジクロロベンゼン	142	763	435				1,340
140	p-ジクロロベンゼン		34	20				54
167	トリクロロホン		3	2				4
185	ダイアジノン		3	2	0			5
192	フェントロチオン		155	89	27	0		271
193	フェンチオン	13	42	24				79
194	クロルピリホスメチル		17	9				26
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	1	0			1	2
267	ペルメリン	28	9	5	3	18	1	65
304	ほう素及びその化合物				2	14		15
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		18	10		2	1	31
308	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
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4	43	25		1	1	75
326	プロボキシル	2						21
329	カルバリル							52
330	フェノプカルブ					52	56	108
350	ジクロルボス	116	211	120				448
	合計	410	2,207	1,258	190	147	6	4,218

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20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	
18	フィプロニル					0	8	8
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		57	22			4	83
40	エチルベンゼン		173	66			0	241
43	エチレングリコール						30	30
63	キシレン	87	1,361	521	40	12	2	2,023
67	クレゾール	34	34	13				81
139	o-ジクロロベンゼン	163	1,370	524				2,057
140	p-ジクロロベンゼン		62	24				85
167	トリクロロホン		5	2				7
185	ダイアジノン		6	2	0			8
192	フェントロチオン		279	107	31	0		417
193	フェンチオン	14	76	29				120
194	クロルピリホスメチル		30	11				41
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	1	0			1	2
267	ペルメリン	32	17	6	3	18	1	78
304	ほう素及びその化合物					2	14	16
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		33	12			2	48
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1			0	3
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5	78	30			1	115
326	プロボキシル	2						24
329	カルバリル							59
330	フェノプカルブ						56	116
350	ジクロルボス	133	379	145				657
	合計	470	3,964	1,516	217	147	6	6,320

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20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	
18	フィプロニル					0	21	21
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		145	60			10	215
40	エチルベンゼン		439	181			0	624
43	エチレングリコール						78	78
63	キシレン	309	3,450	1,419	144	32	4	5,358
67	クレゾール	120	87	36				244
139	o-ジクロロベンゼン	583	3,472	1,427				5,482
140	p-ジクロロベンゼン		156	64				220
167	トリクロロホン		13	5				18
185	ダイアジノン		15	6	1			22
192	フェントロチオン		708	291	110	0		1,109
193	フェンチオン	51	193	79				324
194	クロルピリホスメチル		75	31				107
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	1			2	6
267	ペルメリン	114	43	18	12	46	4	237
304	ほう素及びその化合物					7	36	43
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		83	34			6	124
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2			1	8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17	198	81			4	302
326	プロボキシル	7						85
329	カルバリル							212
330	フェノプカルブ							358
350	ジクロルボス	476	961	395				1,832
	合計	1,679	10,047	4,131	775	383	15	17,029

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20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	
18	フィプロニル					1	29	29
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		170	79			14	264
40	エチルベンゼン		515	239			0	759
43	エチレングリコール						108	108
63	キシレン	473	4,043	1,879	220		44	6,664
67	クレゾール	184	102	48				334
139	o-ジクロロベンゼン	891	4,067	1,891				6,849
140	p-ジクロロベンゼン		183	85				268
167	トリクロロホン		15	7				22
185	ダイアジノン		18	8	1			27
192	フェントロチオン		829	385	169		0	1,384
193	フェンチオン	79	226	105				410
194	クロルピリホスメチル		88	41				130
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	2			3	8
267	ペルメリン	174	50	23	19	64	5	336
304	ほう素及びその化合物						49	60
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		97	45			8	152
308	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
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27	232	108			5	374
326	プロボキスル	11						129
329	カルバリル							324
330	フェノプカルブ						203	526
350	ジクロルボス	728	1,126	523				2,377
	合計	2,567	11,771	5,472	1,185	530	21	21,546

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20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	
18	フィプロニル					0	38	39
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		107	33			19	159
40	エチルベンゼン		325	99			0	431
43	エチレングリコール						144	144
63	キシレン	232	2,550	777	108		59	3,733
67	クレゾール	90	65	20				175
139	o-ジクロロベンゼン	437	2,566	782				3,785
140	p-ジクロロベンゼン		115	35				151
167	トリクロロホン		9	3				12
185	ダイアジノン		11	3	1			15
192	フェントロチオン		523	159	83		1	766
193	フェンチオン	39	143	44				225
194	クロルピリホスメチル		56	17				73
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	2	1			4	7
267	ペルメリン	86	32	10	9	86	7	228
304	ほう素及びその化合物						66	71
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		61	19			11	93
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1			2	7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	13	146	45			7	214
326	プロボキスル	5						64
329	カルバリル							159
330	フェノプカルブ						271	430
350	ジクロルボス	358	710	216				1,284
	合計	1,260	7,425	2,264	582	706	28	12,265

表3-1-36 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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	
18	フィプロニル					0	18	18
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		118	25			9	152
40	エチルベンゼン		356	76			0	436
43	エチレングリコール						67	67
63	キシレン	125	2,799	601	58	27	3	3,613
67	クレゾール	49	71	15				135
139	o-ジクロロベンゼン	235	2,817	604				3,656
140	p-ジクロロベンゼン		127	27				154
167	トリクロロホン		10	2				13
185	ダイアジノン		12	3	0			15
192	フェントロチオン		574	123	45	0		742
193	フェンチオン	21	157	34				211
194	クロルピリホスメチル		61	13				74
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	2	1			2	5
267	ペルメリン	46	35	7	5	40	3	136
304	ほう素及びその化合物				3	31		34
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		67	14		5	1	88
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1		1		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	161	34		3	2	207
326	プロボキシル	3						34
329	カルバリル					85		85
330	フェノプカルブ					85	127	212
350	ジクロルボス	192	780	167				1,139
	合計	677	8,151	1,749	313	331	13	11,233

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20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	
18	フィプロニル					0	11	12
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		104	18			6	128
40	エチルベンゼン		314	54			0	371
43	エチレングリコール						43	43
63	キシレン	158	2,470	426	73	17	2	3,147
67	クレゾール	61	63	11				135
139	o-ジクロロベンゼン	297	2,485	429				3,211
140	p-ジクロロベンゼン		112	19				131
167	トリクロロホン		9	2				11
185	ダイアジノン		11	2	0			13
192	フェントロチオン		507	87	56	0		651
193	フェンチオン	26	138	24				188
194	クロルピリホスメチル		54	9				63
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	2	0			1	4
267	ペルメリン	58	31	5	6	25	2	128
304	ほう素及びその化合物				4	20		23
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		59	10		3	1	73
308	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
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	142	24		2	1	178
326	プロボキシル	4						43
329	カルバリル					108		108
330	フェノプカルブ					108	81	189
350	ジクロルボス	243	688	119				1,049
	合計	856	7,193	1,241	395	211	8	9,903

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20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	
18	フィプロニル					0	28	28
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		146	29			14	189
40	エチルベンゼン		440	89			0	534
43	エチレングリコール						104	104
63	キシレン	247	3,454	699	115	42	5	4,563
67	クレゾール	96	88	18				201
139	o-ジクロロベンゼン	465	3,476	704				4,644
140	p-ジクロロベンゼン		156	32				188
167	トリクロロホン		13	3				15
185	ダイアジノン		15	3	1			19
192	フェントロチオン		709	143	88	0		940
193	フェンチオン	41	193	39				274
194	クロルピリホスメチル		76	15				91
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	1			3	7
267	ペルメリン	91	43	9	10	62	5	219
304	ほう素及びその化合物				6	48		53
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		83	17		8	2	109
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	1		1		7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14	198	40		5	3	260
326	プロボキシル	6				62		68
329	カルバリル					169		169
330	フェノプカルブ					168	196	365
350	ジクロルボス	380	962	195				1,537
	合計	1,339	10,059	2,036	618	511	20	14,583

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20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	
18	フィプロニル					0	13	13
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		93	12			6	111
40	エチルベンゼン		281	36			0	320
43	エチレングリコール						49	49
63	キシレン	123	2,210	282	57	20	3	2,695
67	クレゾール	48	56	7				111
139	o-ジクロロベンゼン	232	2,224	284				2,740
140	p-ジクロロベンゼン		100	13				113
167	トリクロロホン		8	1				9
185	ダイアジノン		10	1	0			11
192	フェントロチオン		453	58	44	0		555
193	フェンチオン	20	124	16				160
194	クロルピリホスメチル		48	6				55
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	2	0			1	4
267	ペルメリン	45	27	4	5	29	2	113
304	ほう素及びその化合物				3	22		25
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		53	7		4	1	64
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	0		1		4
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7	127	16		2	1	153
326	プロボキシル	3				31		34
329	カルバリル					84		84
330	フェノプカルブ					84	92	176
350	ジクロルボス	190	616	79				884
	合計	669	6,436	821	309	241	9	8,484

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20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	
18	フィプロニル					1	76	77
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		241	132			37	410
40	エチルベンゼン		727	398			0	1,140
43	エチレングリコール						286	286
63	キシレン	870	5,712	3,126	404	117	15	10,245
67	クレゾール	339	145	79				563
139	o-ジクロロベンゼン	1,639	5,748	3,146				10,532
140	p-ジクロロベンゼン		259	142				400
167	トリクロロホン		21	12				33
185	ダイアジノン		25	14	2			41
192	フェントロチオン		1,172	641	311	1		2,125
193	フェンチオン	145	320	175				639
194	クロルピリホスメチル		125	68				193
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						2	2
227	トルエン	0	5	3			8	16
267	ペルメリン	321	71	39	35	170	13	649
304	ほう素及びその化合物					19	131	151
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		137	75		21	5	238
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		8	5		3		16
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49	328	179		13	8	577
326	プロボキシル	20						238
329	カルバリル					596		596
330	フェノプカルブ				594	540		1,135
350	ジクロルボス	1,340	1,591	871				3,802
	合計	4,723	16,634	9,103	2,181	1,408	55	34,103

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20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	
18	フィプロニル					0	27	27
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		79	19			13	112
40	エチルベンゼン		240	58			0	303
43	エチレングリコール						100	100
63	キシレン	135	1,884	456	63	41	5	2,583
67	クレゾール	52	48	12				112
139	o-ジクロロベンゼン	254	1,895	459				2,608
140	p-ジクロロベンゼン		85	21				106
167	トリクロロホン		7	2				9
185	ダイアジノン		8	2	0			11
192	フェントロチオン		386	94	48	0		528
193	フェンチオン	22	105	26				153
194	クロルピリホスメチル		41	10				51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	2	0			3	5
267	ペルメリン	50	23	6	5	60	5	148
304	ほう素及びその化合物					3	46	49
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		45	11		7	2	65
308	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
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8	108	26		5	3	149
326	プロボキシル	3						37
329	カルバリル					92		92
330	フェノプカルブ					92	189	281
350	ジクロルボス	207	525	127				859
	合計	731	5,485	1,328	338	493	19	8,394

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20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	
18	フィプロニル					0	27	27
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		107	34			13	154
40	エチルベンゼン		324	102			0	432
43	エチレングリコール						100	100
63	キシレン	221	2,549	802	103		41	3,720
67	クレゾール	86	65	20				171
139	o-ジクロロベンゼン	416	2,564	807				3,787
140	p-ジクロロベンゼン		115	36				152
167	トリクロロホン		9	3				12
185	ダイアジノン		11	3	1			15
192	フェントロチオン		523	164	79		0	766
193	フェンチオン	37	143	45				224
194	クロルピリホスメチル		56	18				73
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	2	1			3	6
267	ペルメリン	81	32	10	9	60	5	196
304	ほう素及びその化合物				5	46		51
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		61	19			7	90
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1			1	6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	146	46			5	212
326	プロボキシル	5				55		60
329	カルバリル					151		151
330	フェノプカルブ					151	189	340
350	ジクロルボス	340	710	223				1,273
	合計	1,199	7,421	2,334	554	493	19	12,020

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20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	
18	フィプロニル					0	50	50
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		141	28			24	194
40	エチルベンゼン		426	85			0	521
43	エチレングリコール						186	186
63	キシレン	318	3,346	671	147		76	4,567
67	クレゾール	124	85	17				225
139	o-ジクロロベンゼン	598	3,367	675				4,640
140	p-ジクロロベンゼン		152	30				182
167	トリクロロホン		12	2				15
185	ダイアジノン		15	3	1			18
192	フェントロチオン		686	138	113		1	938
193	フェンチオン	53	187	38				278
194	クロルピリホスメチル		73	15				88
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	3	1			5	9
267	ペルメリン	117	42	8	13	111	9	299
304	ほう素及びその化合物				7	85		93
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		80	16			14	113
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	1			2	8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	192	38			8	262
326	プロボキシル	7				79		87
329	カルバリル					218		218
330	フェノプカルブ					217	351	568
350	ジクロルボス	489	932	187				1,608
	合計	1,723	9,744	1,953	796	915	36	15,166

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20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	
18	フィプロニル					0	15	16
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		126	34			7	168
40	エチルベンゼン		382	102			0	486
43	エチレングリコール						57	57
63	キシレン	206	3,000	800	96		23	4,127
67	クレゾール	80	76	20				176
139	o-ジクロロベンゼン	388	3,018	805				4,211
140	p-ジクロロベンゼン		136	36				172
167	トリクロロホン		11	3				14
185	ダイアジノン		13	3	1			17
192	フェントロチオン		615	164	74		0	853
193	フェンチオン	34	168	45				247
194	クロルピリホスメチル		66	17				83
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	3	1			2	5
267	ペルメリン	76	37	10	8	34	3	168
304	ほう素及びその化合物				5	26		31
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		72	19		4	1	96
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1		1		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	172	46		3	2	234
326	プロボキシル	5				52		56
329	カルバリル				141			141
330	フェノプカルブ				141	108		249
350	ジクロルボス	317	835	223				1,375
	合計	1,117	8,735	2,328	516	282	11	12,989

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20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	
18	フィプロニル					0	42	42
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		106	35			21	162
40	エチルベンゼン		321	106			0	435
43	エチレングリコール						157	157
63	キシレン	199	2,521	835	92		64	3,720
67	クレゾール	77	64	21				163
139	o-ジクロロベンゼン	375	2,537	840				3,752
140	p-ジクロロベンゼン		114	38				152
167	トリクロロホン		9	3				12
185	ダイアジノン		11	4	1			15
192	フェントロチオン		517	171	71		1	760
193	フェンチオン	33	141	47				221
194	クロルピリホスメチル		55	18				73
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						1	1
227	トルエン	0	2	1			4	7
267	ペルメリン	73	31	10	8	94	7	224
304	ほう素及びその化合物				4	72		77
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		60	20		12	3	95
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	1		2		7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11	145	48		7	4	215
326	プロボキシル	5				50		54
329	カルバリル				136			136
330	フェノプカルブ				136	297		433
350	ジクロルボス	307	702	232				1,241
	合計	1,081	7,341	2,430	499	774	30	12,156

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20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	
18	フィプロニル					0	86	86
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		217	52			42	311
40	エチルベンゼン		656	157			1	830
43	エチレングリコール						322	322
63	キシレン	323	5,151	1,237	150		131	7,009
67	クレゾール	126	131	31				287
139	o-ジクロロベンゼン	607	5,183	1,245				7,035
140	p-ジクロロベンゼン		233	56				289
167	トリクロロホン		19	5				24
185	ダイアジノン		22	5	1			29
192	フェントロチオン		1,057	254	115		1	1,427
193	フェンチオン	54	288	69				411
194	クロルピリホスメチル		113	27				140
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						2	2
227	トルエン	0	4	1			9	15
267	ペルメリン	119	64	15	13		192	418
304	ほう素及びその化合物					7	148	155
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		123	30			24	183
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	2			4	13
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	296	71			15	408
326	プロボキシル	8				81		88
329	カルバリル					221		221
330	フェノプカルブ					220	608	828
350	ジクロルボス	497	1,435	345				2,276
	合計	1,750	14,999	3,603	808	1,584	62	22,806

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20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	
18	フィプロニル					0	18	18
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		124	72			9	206
40	エチルベンゼン		376	218			0	597
43	エチレングリコール						68	68
63	キシレン	328	2,952	1,714	152		28	5,177
67	クレゾール	128	75	43				246
139	o-ジクロロベンゼン	617	2,970	1,725				5,312
140	p-ジクロロベンゼン		134	78				211
167	トリクロロホン		11	6				17
185	ダイアジノン		13	7	1			21
192	フェントロチオン		605	352	117		0	1,074
193	フェンチオン	54	165	96				316
194	クロルピリホスメチル		65	38				102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン						0	0
227	トルエン	0	3	1			2	6
267	ペルメリン	121	37	21	13		40	235
304	ほう素及びその化合物					7	31	38
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		71	41			5	118
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2			1	8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	169	98			3	291
326	プロボキシル	8				82		90
329	カルバリル					225		225
330	フェノプカルブ					224	128	352
350	ジクロルボス	505	822	477				1,804
	合計	1,779	8,595	4,991	822	333	13	16,533