

(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22年度;全国)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				23	8,599	8,622	
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)	1,540	809	347		1,104	3,800	
53	エチルベンゼン		3,979	1,705		16	5,700	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					546	546	
64	エトフェンプロックス				818	3,674	500	4,992
80	キシレン		12,856	5,510	4,627	6,116	29,109	
86	クレゾール	2,222					2,222	
117	テブコナゾール					262	262	
139	トラロメトリン				318	20	77	415
140	フェンプロパトリン				809		809	
153	テトラメトリン	26,405	235	101	2,099		28,840	
181	ジクロロベンゼン	30,844	7,840	3,360			42,044	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3,938			1,499		5,437	
225	トリクロロホン		423	181			604	
248	ダイアジノン		428	183			611	
251	フェニトロチオン		21,448	9,192	3,596		34,236	
252	フェンチオン	3,204	2,750	1,178	735		7,867	
260	クロタロニル					97	97	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					473	473	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					134	134	
300	トルエン	2	95	41		4	141	
346	2-フェニルフェノール					11,583	11,583	
350	ベルメトリン	9,354	1,525	654	1,025	6,515	3,569	22,642
405	ほう素化合物				122	3,543	3,665	
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)	1,456	1,229	527		361	10	3,582
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		130	56				185
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,458	417	179		303	57	2,413
427	カルバリル				12,980			12,980
428	フェノプロカルブ				8,231	16,101		24,332
438	メチルナフタレン					2,300	45,000	47,300
457	ジクロルボス	17,478	3,667	1,571	735			23,451
	合計	97,901	57,828	24,784	37,617	61,751	49,213	329,094

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22年度;北海道)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	90	90	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12	3	2		12	29	
53	エチルベンゼン		13	12		0	25	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6	6	
64	エトフェンプロックス				6	38	5	50
80	キシレン		43	38	36	64	181	
86	クレゾール	17					17	
117	テブコナゾール					3	3	
139	トラロメトリン				3	0	1	4
140	フェンプロパトリン				6		6	
153	テトラメトリン	208	1	1	17		226	
181	ジクロロベンゼン	243	26	23			292	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	31			12		43	
225	トリクロロホン		1	1			3	
248	ダイアジノン		1	1			3	
251	フェニトロチオン		71	63	28		162	
252	フェンチオン	25	9	8	6		48	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					5	5	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	0	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					121	121	
350	ベルメトリン	74	5	4	8	68	37	197
405	ほう素化合物				1	37	38	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	11	4	4		4	0	23
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	11	1	1		3	1	18
427	カルバリル				102			102
428	フェノプロカルブ				65	169		233
438	メチルナフタレン					24	471	495
457	ジクロルボス	138	12	11	6			166
	合計	770	192	169	296	647	515	2,589

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22年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	30	30	
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	6	2		4	18	
53	エチルベンゼン		30	10		0	40	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					2	2	
64	エトフェンプロックス				3	13	2	18
80	キシレン		96	32	19	21	168	
86	クレゾール	9					9	
117	テブ罗纳ゾール					1	1	
139	トラロメトリン				1	0	0	2
140	フェンプロバトリン				3		3	
153	テトラメトリン	109	2	1	9		120	
181	ジクロロベンゼン	127	58	19			205	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16			6		22	
225	トリクロロホン		3	1			4	
248	ダイアジノン		3	1			4	
251	フェニトロチオン		160	53	15		228	
252	フェンチオン	13	21	7	3		44	
260	クロタロニル					0	0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					2	2	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	0	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					40	40	
350	ベルメトリン	39	11	4	4	23	12	93
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)	6	9	3		1	0	20
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6	3	1		1	0	11
427	カルバリル				54			54
428	フェノブカルブ				34	56		90
438	メチルナフタレン					8	157	165
457	ジクロルボス	72	27	9	3			112
合計		404	431	143	155	216	172	1,522

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22年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	75	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)	7	7	2		10	25	
53	エチルベンゼン		34	8		0	41	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					5	5	
64	エトフェンプロックス				4	32	4	40
80	キシレン		109	24	21	53		207
86	クレゾール	10						10
117	テブ罗纳ゾール					2		2
139	トラロメトリン				1	0	1	2
140	フェンプロバトリン				4			4
153	テトラメトリン	118	2	0	9			130
181	ジクロロベンゼン	138	66	15				219
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	18			7			24
225	トリクロロホン		4	1				4
248	ダイアジノン		4	1				4
251	フェニトロチオン		181	41	16			238
252	フェンチオン	14	23	5	3			46
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4		4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
300	トルエン	0	1	0		0		1
346	2-フェニルフェノール					101		101
350	ベルメトリン	42	13	3	5	57	31	150
405	ほう素化合物				1	31		31
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6	10	2		3	0	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	7	4	1		3	0	14
427	カルバリル				58			58
428	フェノブカルブ				37	141		177
438	メチルナフタレン					20	393	413
457	ジクロルボス	78	31	7	3			119
合計		437	488	110	168	539	429	2,171

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22年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	180	180	
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)	14	7	5		23	49	
53	エチルベンゼン		34	23		0	57	
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				7	77	10	95
80	キシレン		108	73	42	128	352	
86	クレゾール	20					20	
117	テブ罗纳ゾール					5	5	
139	トラロメトリン				3	0	2	5
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメトリン	242	2	1	19		265	
181	ジクロロベンゼン	283	66	45			394	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	36			14		50	
225	トリクロロホン		4	2			6	
248	ダイアジノン		4	2			6	
251	フェニトロチオン		181	123	33		336	
252	フェンチオン	29	23	16	7		75	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					10	10	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
300	トルエン	0	1	1		0	1	
346	2-フェニルフェノール					243	243	
350	ベルメトリン	86	13	9	9	136	75	328
405	ほう素化合物				1	74	75	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13	10	7		8	0	38
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	13	4	2		6	1	27
427	カルバリル				119			119
428	フェノブカルブ				75	337		413
438	メチルナフタレン					48	943	991
457	ジクロルボス	160	31	21	7			219
合計		897	487	331	345	1,293	1,031	4,384

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22年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				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)	8	7	3		6	23	
53	エチルベンゼン		34	13		0	47	
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				4	19	3	26
80	キシレン		111	41	24	32	208	
86	クレゾール	12					12	
117	テブ罗纳ゾール					1	1	
139	トラロメトリン				2	0	0	2
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	138	2	1	11		151	
181	ジクロロベンゼン	161	68	25			254	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	21			8		28	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		4	1			5	
251	フェニトロチオン		185	69	19		273	
252	フェンチオン	17	24	9	4		53	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					2	2	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					61	61	
350	ベルメトリン	49	13	5	5	34	19	125
405	ほう素化合物				1	19	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)	8	11	4		2	0	24
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				2
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8	4	1		2	0	14
427	カルバリル				68			68
428	フェノブカルブ				43	84		127
438	メチルナフタレン					12	236	248
457	ジクロルボス	91	32	12	4			138
合計		511	499	186	196	323	258	1,973

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22年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	75	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)	9	5	3		10	26	
53	エチルベンゼン		24	12		0	37	
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				5	32	4	41
80	キシレン		78	40	26	53	197	
86	クレゾール	12					12	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメトリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	146	1	1	12		160	
181	ジクロロベンゼン	171	48	24			243	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	22			8		30	
225	トリクロロホン		3	1			4	
248	ダイアジノン		3	1			4	
251	フェニトロチオン		130	67	20		217	
252	フェンチオン	18	17	9	4		47	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4	4	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					101	101	
350	ベルメトリン	52	9	5	6	57	31	159
405	ほう素化合物				1	31	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)	8	7	4		3	0	23
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8	3	1		3	0	15
427	カルバリル				72			72
428	フェノブカルブ				46	141		186
438	メチルナフタレン					20	393	413
457	ジクロルボス	97	22	11	4			135
合計		542	351	180	208	539	429	2,250

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22年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	90	90	
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	18	4		12	51	
53	エチルベンゼン		89	22		0	111	
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				9	38	5	53
80	キシレン		289	70	51	64	474	
86	クレゾール	24					24	
117	テブ罗纳ゾール					3	3	
139	トラロメトリン				3	0	1	5
140	フェンプロバトリン				9		9	
153	テトラメトリン	290	5	1	23		320	
181	ジクロロベンゼン	339	176	42			558	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	43			16		60	
225	トリクロロホン		10	2			12	
248	ダイアジノン		10	2			12	
251	フェニトロチオン		482	116	40		638	
252	フェンチオン	35	62	15	8		120	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					5	5	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					121	121	
350	ベルメトリン	103	34	8	11	68	37	262
405	ほう素化合物				1	37	38	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16	28	7		4	0	54
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16	9	2		3	1	31
427	カルバリル				143			143
428	フェノブカルブ				91	169		259
438	メチルナフタレン					24	471	495
457	ジクロルボス	192	82	20	8			303
合計		1,077	1,300	313	414	647	515	4,267

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22年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	249	250	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27	24	6		32	90	
53	エチルベンゼン		120	30		0	151	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンプロックス				15	107	136	
80	キシレン		389	98	83	177	747	
86	クレゾール	40					40	
117	テブ罗纳ゾール					8	8	
139	トラロメトリン				6	1	2	8
140	フェンプロバトリン				14		14	
153	テトラメトリン	471	7	2	37		517	
181	ジクロロベンゼン	550	237	60			847	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	70			27		97	
225	トリクロロホン		13	3			16	
248	ダイアジノン		13	3			16	
251	フェニトロチオン		649	163	64		876	
252	フェンチオン	57	83	21	13		174	
260	クロタロニル					3	3	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					14	14	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
300	トルエン	0	3	1		0	4	
346	2-フェニルフェノール					336	336	
350	ベルメトリン	167	46	12	18	189	104	535
405	ほう素化合物				2	103	105	
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	37	9		10	0	83
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	26	13	3		9	2	52
427	カルバリル				232			232
428	フェノブカルブ				147	467		614
438	メチルナフタレン					67	1,305	1,372
457	ジクロルボス	312	111	28	13			464
合計		1,747	1,750	440	671	1,791	1,427	7,827

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22年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	125	125	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	9	2		16	38	
53	エチルベンゼン		46	7		0	54	
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				6	53	7	67
80	キシレン		149	24	34	89		296
86	クレゾール	17						17
117	テブ罗纳ゾール					4		4
139	トラロメトリン				2	0	1	4
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメトリン	197	3	0	16			215
181	ジクロロベンゼン	230	91	15				335
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	29			11			41
225	トリクロロホン		5	1				6
248	ダイアジノン		5	1				6
251	フェニトロチオン		248	40	27			315
252	フェンチオン	24	32	5	5			66
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					7		7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
300	トルエン	0	1	0		0		1
346	2-フェニルフェノール					168		168
350	ベルメトリン	70	18	3	8	94	52	244
405	ほう素化合物				1	51		52
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	14	2		5	0	33
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				2
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	5	1		4	1	22
427	カルバリル				97			97
428	フェノブカルブ				61	234		295
438	メチルナフタレン					33	653	686
457	ジクロルボス	130	42	7	5			185
合計		729	669	108	280	896	714	3,396

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22年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	125	125	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24	25	3		16	67	
53	エチルベンゼン		122	15		0	137	
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	53	7	73
80	キシレン		395	48	71	89	602	
86	クレゾール	34					34	
117	テブコナゾール					4	4	
139	トラロメトリン				5	0	1	6
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメトリン	403	7	1	32		443	
181	ジクロロベンゼン	471	241	29			741	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	60			23		83	
225	トリクロロホン		13	2			15	
248	ダイアジノン		13	2			15	
251	フェニトロチオン		658	80	55		794	
252	フェンチオン	49	84	10	11		155	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					7	7	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	3	0		0	3	
346	2-フェニルフェノール					168	168	
350	ベルメトリン	143	47	6	16	94	52	357
405	ほう素化合物				2	51	53	
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	38	5		5	0	70
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	0				4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	13	2		4	1	42
427	カルバリル				198			198
428	フェノブカルブ				126	234		359
438	メチルナフタレン					33	653	686
457	ジクロルボス	267	113	14	11			404
合計		1,495	1,775	217	574	896	714	5,670

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22年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	410	411	
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)	86	42	10		53	191	
53	エチルベンゼン		205	51		1	257	
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				46	175	24	245
80	キシレン		664	165	259	291	1,379	
86	クレゾール	124					124	
117	テブコナゾール					12	12	
139	トラロメトリン				18	1	4	22
140	フェンプロバトリン				45		45	
153	テトラメトリン	1,479	12	3	118		1,612	
181	ジクロロベンゼン	1,727	405	100			2,233	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	221			84		305	
225	トリクロロホン		22	5			27	
248	ダイアジノン		22	5			28	
251	フェニトロチオン		1,108	275	201		1,584	
252	フェンチオン	179	142	35	41		398	
260	クロタロニル					5	5	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					23	23	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					6	6	
300	トルエン	0	5	1		0	6	
346	2-フェニルフェノール					552	552	
350	ベルメトリン	524	79	20	57	310	170	1,160
405	ほう素化合物				7	169	176	
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)	82	63	16		17	0	178
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		7	2				8
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	82	22	5		14	3	126
427	カルバリル				727			727
428	フェノブカルブ				461	767		1,228
438	メチルナフタレン					110	2,144	2,254
457	ジクロルボス	979	189	47	41			1,256
合計		5,483	2,987	740	2,107	2,943	2,345	16,604

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22年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	285		286
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)	61	39	7		37		143
53	エチルベンゼン		192	33		1		225
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				32	122	17	171
80	キシレン		619	107	182	203		1,112
86	クレゾール	87						87
117	テブコナゾール					9		9
139	トラロメトリン				13	1	3	16
140	フェンプロバトリン				32			32
153	テトラメトリン	1,040	11	2	83			1,136
181	ジクロロベンゼン	1,214	378	66				1,657
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	155			59			214
225	トリクロロホン		20	4				24
248	ダイアジノン		21	4				24
251	フェニトロチオン		1,033	179	142			1,354
252	フェンチオン	126	132	23	29			310
260	クロタロニル					3		3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					16		16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					4		4
300	トルエン	0	5	1		0		6
346	2-フェニルフェノール					384		384
350	ベルメトリン	368	73	13	40	216	118	829
405	ほう素化合物				5	117		122
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)	57	59	10		12	0	139
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	1				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	57	20	3		10	2	93
427	カルバリル				511			511
428	フェノブカルブ				324	534		858
438	メチルナフタレン					76	1,492	1,568
457	ジクロルボス	688	177	31	29			924
	合計	3,855	2,785	483	1,481	2,047	1,631	12,282

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22年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				3	1,105		1,107
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)	177	3	41		142		363
53	エチルベンゼン		14	202		2		217
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					70		70
64	エトフェンプロックス				94	472	64	630
80	キシレン		44	651	532	786		2,013
86	クレゾール	256						256
117	テブコナゾール					34		34
139	トラロメトリン				37	3	10	49
140	フェンプロバトリン				93			93
153	テトラメトリン	3,036	1	12	241			3,290
181	ジクロロベンゼン	3,547	27	397				3,971
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	453			172			625
225	トリクロロホン		1	21				23
248	ダイアジノン		1	22				23
251	フェニトロチオン		74	1,086	413			1,574
252	フェンチオン	368	9	139	85			602
260	クロタロニル					12		12
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					61		61
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					17		17
300	トルエン	0	0	5		1		6
346	2-フェニルフェノール					1,488		1,488
350	ベルメトリン	1,076	5	77	118	837	458	2,571
405	ほう素化合物				14	455		469
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)	167	4	62		46	1	282
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		0	7				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	168	1	21		39	7	236
427	カルバリル				1,493			1,493
428	フェノブカルブ				946	2,068		3,015
438	メチルナフタレン					295	5,781	6,076
457	ジクロルボス	2,010	13	186	85			2,293
	合計	11,257	199	2,929	4,326	7,932	6,322	32,965

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22年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				2	428	429	
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)	111	10	21		55	196	
53	エチルベンゼン		47	104		1	152	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					27	27	
64	エトフェンプロックス				59	183	25	266
80	キシレン		152	336	332	304	1,124	
86	クレゾール	160					160	
117	テブ罗纳ゾール					13	13	
139	トラロメトリン				23	1	4	28
140	フェンプロバトリン				58		58	
153	テトラメトリン	1,896	3	6	151		2,056	
181	ジクロロベンゼン	2,215	93	205			2,513	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	283			108		390	
225	トリクロロホン		5	11			16	
248	ダイアジノン		5	11			16	
251	フェニトロチオン		254	560	258		1,072	
252	フェンチオン	230	33	72	53		387	
260	クロタロニル					5	5	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					24	24	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
300	トルエン	0	1	2		0	4	
346	2-フェニルフェノール					576	576	
350	ベルメトリン	672	18	40	74	324	177	1,305
405	ほう素化合物				9	176	185	
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)	105	15	32		18	0	170
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	3				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	105	5	11		15	3	138
427	カルバリル				932			932
428	フェノブカルブ				591	801		1,392
438	メチルナフタレン					114	2,238	2,352
457	ジクロルボス	1,255	43	96	53			1,447
合計		7,030	685	1,510	2,701	3,071	2,447	17,444

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22年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	232	232	
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)	22	15	4		30	71	
53	エチルベンゼン		75	20		0	95	
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				12	99	13	124
80	キシレン		241	64	67	165	537	
86	クレゾール	32					32	
117	テブ罗纳ゾール					7	7	
139	トラロメトリン				5	1	2	7
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメトリン	385	4	1	31		421	
181	ジクロロベンゼン	450	147	39			636	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	57			22		79	
225	トリクロロホン		8	2			10	
248	ダイアジノン		8	2			10	
251	フェニトロチオン		402	107	52		562	
252	フェンチオン	47	52	14	11		123	
260	クロタロニル					3	3	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					13	13	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
300	トルエン	0	2	0		0	2	
346	2-フェニルフェノール					312	312	
350	ベルメトリン	136	29	8	15	175	96	459
405	ほう素化合物				2	95	97	
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	23	6		10	0	60
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	21	8	2		8	2	41
427	カルバリル				189			189
428	フェノブカルブ				120	434		554
438	メチルナフタレン					62	1,212	1,274
457	ジクロルボス	255	69	18	11			353
合計		1,427	1,084	289	548	1,663	1,326	6,338



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22年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	58	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)	10	4	3		8	25	
53	エチルベンゼン		21	14		0	36	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					4	4	
64	エトフェンプロックス				5	25	3	34
80	キシレン		68	47	30	42	187	
86	クレゾール	15					15	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメトリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメトリン	174	1	1	14		190	
181	ジクロロベンゼン	203	42	28			273	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	26			10		36	
225	トリクロロホン		2	2			4	
248	ダイアジノン		2	2			4	
251	フェニトロチオン		114	78	24		216	
252	フェンチオン	21	15	10	5		51	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					3	3	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					79	79	
350	ベルメトリン	62	8	6	7	44	24	150
405	ほう素化合物				1	24	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)	10	7	4		2	0	23
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	2	2		2	0	16
427	カルバリル				85			85
428	フェノブカルブ				54	109		164
438	メチルナフタレン					16	306	322
457	ジクロルボス	115	20	13	5			153
合計		644	308	210	247	420	335	2,163

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22年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	88	88	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	5	5		11		32
53	エチルベンゼン		23	26		0		50
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6		6
64	エトフェンプロックス				6	37	5	48
80	キシレン		75	84	32	62		254
86	クレゾール	15						15
117	テブ罗纳ゾール					3		3
139	トラロメトリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメトリン	184	1	2	15			201
181	ジクロロベンゼン	215	46	51				312
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	27			10			38
225	トリクロロホン		2	3				5
248	ダイアジノン		3	3				5
251	フェニトロチオン		126	141	25			291
252	フェンチオン	22	16	18	5			62
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					5		5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
300	トルエン	0	1	1		0		1
346	2-フェニルフェノール					118		118
350	ベルメトリン	65	9	10	7	66	36	194
405	ほう素化合物				1	36		37
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	7	8		4	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	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	2	3		3	1	19
427	カルバリル				90			90
428	フェノブカルブ				57	164		221
438	メチルナフタレン					23	459	482
457	ジクロルボス	122	21	24	5			172
合計		681	339	379	262	630	502	2,792

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22年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	68	68	
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	2		9	24	
53	エチルベンゼン		23	10		0	33	
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	29	4	37
80	キシレン		75	32	24	49	179	
86	クレゾール	12					12	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメリン				2	0	1	2
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメリン	138	1	1	11		151	
181	ジクロロベンゼン	162	46	19			226	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	21			8		28	
225	トリクロロホン		2	1			4	
248	ダイアジノン		2	1			4	
251	フェニトロチオン		125	53	19		196	
252	フェンチオン	17	16	7	4		43	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4	4	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					92	92	
350	ベルメリン	49	9	4	5	52	28	147
405	ほう素化合物				1	28	29	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	7	3		3	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	8	2	1		2	0	14
427	カルバリル				68			68
428	フェノプロカルブ				43	128		171
438	メチルナフタレン					18	357	375
457	ジクロルボス	92	21	9	4			126
合計		513	336	143	197	490	390	2,069

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22年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	71	71	
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	7	2		9	27	
53	エチルベンゼン		35	10		0	45	
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				5	30	4	39
80	キシレン		113	32	26	51	222	
86	クレゾール	13					13	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				5		5	
153	テトラメリン	151	2	1	12		166	
181	ジクロロベンゼン	176	69	19			265	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	23			9		31	
225	トリクロロホン		4	1			5	
248	ダイアジノン		4	1			5	
251	フェニトロチオン		189	53	21		263	
252	フェンチオン	18	24	7	4		54	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4	4	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					96	96	
350	ベルメリン	53	13	4	6	54	30	160
405	ほう素化合物				1	29	30	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8	11	3		3	0	25
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	4	1		3	0	16
427	カルバリル				74			74
428	フェノプロカルブ				47	133		180
438	メチルナフタレン					19	373	392
457	ジクロルボス	100	32	9	4			145
合計		559	510	143	215	512	408	2,347

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22年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	249	250	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	8	4		32	64	
53	エチルベンゼン		41	19		0	61	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンプロックス				10	107	117	
80	キシレン		132	63	58	177	431	
86	クレゾール	28					28	
117	テブ罗纳ゾール					8	8	
139	トラロメトリン				4	1	5	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメトリン	331	2	1	26		361	
181	ジクロロベンゼン	387	81	38			506	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	49			19		68	
225	トリクロロホン		4	2			6	
248	ダイアジノン		4	2			6	
251	フェニトロチオン		221	105	45		371	
252	フェンチオン	40	28	13	9		91	
260	クロタロニル					3	3	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					14	14	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					336	336	
350	ベルメトリン	117	16	7	13	189	446	
405	ほう素化合物				2	103	105	
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	13	6		10	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	4	2		9	35	
427	カルバリル				163		163	
428	フェノプロカルブ				103	467	570	
438	メチルナフタレン					67	1,305	
457	ジクロルボス	219	38	18	9		284	
合計		1,229	595	283	472	1,791	5,797	

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22年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	176	177	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24	15	8		23	69	
53	エチルベンゼン		72	37		0	110	
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				13	75	88	
80	キシレン		234	120	71	125	551	
86	クレゾール	34					34	
117	テブ罗纳ゾール					5	5	
139	トラロメトリン				5	0	5	
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメトリン	407	4	2	32		445	
181	ジクロロベンゼン	475	143	73			691	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	61			23		84	
225	トリクロロホン		8	4			12	
248	ダイアジノン		8	4			12	
251	フェニトロチオン		390	201	55		647	
252	フェンチオン	49	50	26	11		136	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					10	10	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					237	237	
350	ベルメトリン	144	28	14	16	134	408	
405	ほう素化合物				2	73	75	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	22	22	12		7	64	
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	22	8	4		6	41	
427	カルバリル				200		200	
428	フェノプロカルブ				127	330	457	
438	メチルナフタレン					47	922	
457	ジクロルボス	269	67	34	11		381	
合計		1,507	1,052	542	579	1,266	5,955	

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22年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	453	454	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	43	37	13		58	150	
53	エチルベンゼン		180	62		1	243	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					29	29	
64	エトフェンプロックス				23	194	26	243
80	キシレン		582	201	128	322	1,233	
86	クレゾール	61					61	
117	テブコナゾール					14	14	
139	トラロメトリン				9	1	4	14
140	フェンプロバトリン				22		22	
153	テトラメトリン	730	11	4	58		803	
181	ジクロロベンゼン	853	355	122			1,330	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	109			41		150	
225	トリクロロホン		19	7			26	
248	ダイアジノン		19	7			26	
251	フェニトロチオン		971	335	99		1,405	
252	フェンチオン	89	124	43	20		276	
260	クロタロニル					5	5	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					25	25	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
300	トルエン	0	4	1		0	6	
346	2-フェニルフェノール					610	610	
350	ベルメトリン	259	69	24	28	343	188	911
405	ほう素化合物				3	187	190	
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)	40	56	19		19	1	135
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	2				8
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	40	19	7		16	3	85
427	カルバリル				359			359
428	フェノブカルブ				228	849		1,076
438	メチルナフタレン					121	2,372	2,493
457	ジクロルボス	483	166	57	20			727
合計		2,708	2,618	903	1,040	3,254	2,594	13,117

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22年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	478	480	
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)	99	58	18		61	236	
53	エチルベンゼン		283	90		1	374	
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				52	204	28	285
80	キシレン		915	290	297	340	1,842	
86	クレゾール	142					142	
117	テブコナゾール					15	15	
139	トラロメトリン				20	1	4	26
140	フェンプロバトリン				52		52	
153	テトラメトリン	1,692	17	5	135		1,849	
181	ジクロロベンゼン	1,977	558	177			2,712	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	252			96		348	
225	トリクロロホン		30	10			40	
248	ダイアジノン		30	10			40	
251	フェニトロチオン		1,527	483	230		2,241	
252	フェンチオン	205	196	62	47		510	
260	クロタロニル					5	5	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					26	26	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
300	トルエン	0	7	2		0	9	
346	2-フェニルフェノール					644	644	
350	ベルメトリン	599	109	34	66	362	199	1,369
405	ほう素化合物				8	197	205	
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)	93	87	28		20	1	229
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		9	3				12
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	93	30	9		17	3	152
427	カルバリル				832			832
428	フェノブカルブ				527	896		1,423
438	メチルナフタレン					128	2,503	2,631
457	ジクロルボス	1,120	261	83	47			1,511
合計		6,274	4,118	1,304	2,411	3,435	2,738	20,279

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22年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	214	214	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23	26	8		27	84	
53	エチルベンゼン		128	38		0	166	
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				12	91	12	116
80	キシレン		412	124	70	152	758	
86	クレゾール	33					33	
117	テブ罗纳ゾール					7	7	
139	トラロメトリン				5	0	2	7
140	フェンプロバトリン				12		12	
153	テトラメトリン	398	8	2	32		439	
181	ジクロロベンゼン	464	251	76			791	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	59			23		82	
225	トリクロロホン		14	4			18	
248	ダイアジノン		14	4			18	
251	フェニトロチオン		688	207	54		949	
252	フェンチオン	48	88	27	11		174	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					12	12	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
300	トルエン	0	3	1		0	4	
346	2-フェニルフェノール					288	288	
350	ベルメトリン	141	49	15	15	162	89	471
405	ほう素化合物				2	88	90	
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	39	12		9	0	82
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	13	4		8	1	48
427	カルバリル				195			195
428	フェノブカルブ				124	401		525
438	メチルナフタレン					57	1,120	1,177
457	ジクロルボス	263	118	35	11			427
合計		1,474	1,855	558	566	1,537	1,225	7,215

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22年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	78	78	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15	4	5		10	35	
53	エチルベンゼン		22	24		0	47	
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				8	33	5	46
80	キシレン		71	78	46	55	251	
86	クレゾール	22					22	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメトリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				8		8	
153	テトラメトリン	261	1	1	21		285	
181	ジクロロベンゼン	305	44	48			396	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	39			15		54	
225	トリクロロホン		2	3			5	
248	ダイアジノン		2	3			5	
251	フェニトロチオン		119	131	36		285	
252	フェンチオン	32	15	17	7		71	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4	4	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	1		0	1	
346	2-フェニルフェノール					105	105	
350	ベルメトリン	93	8	9	10	59	32	212
405	ほう素化合物				1	32	33	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	14	7	7		3	0	32
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	14	2	3		3	1	23
427	カルバリル				128			128
428	フェノブカルブ				81	146		227
438	メチルナフタレン					21	408	429
457	ジクロルボス	173	20	22	7			223
合計		968	321	353	372	560	446	3,020

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22年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	156	156	
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)	37	7	5		20	69	
53	エチルベンゼン		34	24		0	58	
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				20	67	9	95
80	キシレン		109	76	112	111	408	
86	クレゾール	54					54	
117	テブ罗纳ゾール					5	5	
139	トラロメトリン				8	0	1	9
140	フェンプロバトリン				20		20	
153	テトラメトリン	638	2	1	51		692	
181	ジクロロベンゼン	745	66	46			858	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	95			36		131	
225	トリクロロホン		4	3			6	
248	ダイアジノン		4	3			6	
251	フェニトロチオン		182	127	87		396	
252	フェンチオン	77	23	16	18		135	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					9	9	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	1	1		0	1	
346	2-フェニルフェノール					210	210	
350	ベルメトリン	226	13	9	25	118	65	455
405	ほう素化合物				3	64	67	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	35	10	7		7	0	60
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	35	4	2		5	1	48
427	カルバリル				314			314
428	フェノブカルブ				199	292		491
438	メチルナフタレン					42	816	857
457	ジクロルボス	422	31	22	18			493
合計		2,365	490	343	909	1,119	892	6,118

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22年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				2	438	440	
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)	139	20	28		56	244	
53	エチルベンゼン		97	140		1	237	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					28	28	
64	エトフェンプロックス				74	187	25	287
80	キシレン		313	452	419	312	1,495	
86	クレゾール	201					201	
117	テブ罗纳ゾール					13	13	
139	トラロメトリン				29	1	4	34
140	フェンプロバトリン				73		73	
153	テトラメトリン	2,391	6	8	190		2,595	
181	ジクロロベンゼン	2,793	191	276			3,259	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	357			136		492	
225	トリクロロホン		10	15			25	
248	ダイアジノン		10	15			25	
251	フェニトロチオン		521	754	326		1,601	
252	フェンチオン	290	67	97	67		520	
260	クロタロニル					5	5	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					24	24	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					7	7	
300	トルエン	0	2	3		0	6	
346	2-フェニルフェノール					591	591	
350	ベルメトリン	847	37	54	93	332	182	1,545
405	ほう素化合物				11	181	192	
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)	132	30	43		18	1	224
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	5				8
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	132	10	15		15	3	175
427	カルバリル				1,175			1,175
428	フェノブカルブ				745	821		1,566
438	メチルナフタレン					117	2,294	2,411
457	ジクロルボス	1,582	89	129	67			1,867
合計		8,864	1,406	2,033	3,406	3,148	2,509	21,366

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22年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	253	254	
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)	77	14	11		33	134	
53	エチルベンゼン		68	53		0	121	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンプロックス				41	108	15	164
80	キシレン		220	171	231	180	802	
86	クレゾール	111					111	
117	テブ罗纳ゾール					8	8	
139	トラロメトリン				16	1	2	19
140	フェンプロバトリン				40		40	
153	テトラメトリン	1,318	4	3	105		1,430	
181	ジクロロベンゼン	1,540	134	104			1,778	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	197			75		271	
225	トリクロロホン		7	6			13	
248	ダイアジノン		7	6			13	
251	フェニトロチオン		366	285	180		831	
252	フェンチオン	160	47	37	37		280	
260	クロタロニル					3	3	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					14	14	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	4	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					341	341	
350	ベルメトリン	467	26	20	51	192	105	862
405	ほう素化合物				6	104	110	
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)	73	21	16		11	0	121
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	73	7	6		9	2	96
427	カルバリル				648			648
428	フェノブカルブ				411	474		885
438	メチルナフタレン					68	1,325	1,393
457	ジクロルボス	873	63	49	37			1,021
合計		4,888	987	769	1,878	1,819	1,450	11,791

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22年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	88	88	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	10	4		11	45	
53	エチルベンゼン		51	22		0	73	
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	37	5	53
80	キシレン		165	70	58	62	355	
86	クレゾール	28					28	
117	テブ罗纳ゾール					3	3	
139	トラロメトリン				4	0	1	5
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメトリン	333	3	1	27		364	
181	ジクロロベンゼン	390	100	43			533	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50			19		69	
225	トリクロロホン		5	2			8	
248	ダイアジノン		5	2			8	
251	フェニトロチオン		275	117	45		437	
252	フェンチオン	40	35	15	9		100	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					5	5	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	1		0	2	
346	2-フェニルフェノール					118	118	
350	ベルメトリン	118	20	8	13	66	36	262
405	ほう素化合物				2	36	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)	18	16	7		4	0	45
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	18	5	2		3	1	30
427	カルバリル				164			164
428	フェノブカルブ				104	164		268
438	メチルナフタレン					23	459	482
457	ジクロルボス	221	47	20	9			297
合計		1,236	741	315	475	630	502	3,899

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22年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	146	146	
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)	14	23	2		19	57	
53	エチルベンゼン		111	11		0	122	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					9	9	
64	エトフェンプロックス				7	62	8	78
80	キシレン		358	36	41	104	539	
86	クレゾール	20					20	
117	テブ罗纳ゾール					4	4	
139	トラロメトリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメトリン	233	7	1	19		259	
181	ジクロロベンゼン	272	218	22			512	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	35			13		48	
225	トリクロロホン		12	1			13	
248	ダイアジノン		12	1			13	
251	フェニトロチオン		597	61	32		689	
252	フェンチオン	28	76	8	6		119	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					8	8	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	3	0		0	3	
346	2-フェニルフェノール					197	197	
350	ベルメトリン	82	42	4	9	111	61	310
405	ほう素化合物				1	60	61	
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	34	3		6	0	57
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	0				4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	13	12	1		5	1	32
427	カルバリル				114			114
428	フェノブカルブ				73	274		346
438	メチルナフタレン					39	765	804
457	ジクロルボス	154	102	10	6			273
合計		863	1,608	164	332	1,049	836	4,852

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22年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	32	32	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	7	5	3		4	19	
53	エチルベンゼン		25	15		0	39	
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				4	14	2	19
80	キシレン		80	47	20	23	170	
86	クレゾール	10					10	
117	テブ罗纳ゾール					1	1	
139	トラロメトリン				1	0	0	2
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	116	1	1	9		127	
181	ジクロロベンゼン	135	49	29			213	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	17			7		24	
225	トリクロロホン		3	2			4	
248	ダイアジノン		3	2			4	
251	フェニトロチオン		133	78	16		227	
252	フェンチオン	14	17	10	3		44	
260	クロタロニル					0	0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					2	2	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	1	
346	2-フェニルフェノール					43	43	
350	ベルメトリン	41	9	6	4	24	13	98
405	ほう素化合物				1	13	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)	6	8	4		1	0	20
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	0				1
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6	3	2		1	0	12
427	カルバリル				57			57
428	フェノブカルブ				36	60		96
438	メチルナフタレン					9	168	177
457	ジクロルボス	77	23	13	3			116
合計		430	359	211	165	231	184	1,581



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22年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	32	32	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8	9	4		4	24	
53	エチルベンゼン		45	18		0	63	
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				4	14	20	
80	キシレン		145	57	23	23	247	
86	クレゾール	11					11	
117	テブ罗纳ゾール					1	1	
139	トラロメトリン				2	0	2	
140	フェンプロバトリン				4		4	
153	テトラメトリン	129	3	1	10		143	
181	ジクロロベンゼン	151	88	35			274	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	19			7		27	
225	トリクロロホン		5	2			7	
248	ダイアジノン		5	2			7	
251	フェニトロチオン		242	95	18		354	
252	フェンチオン	16	31	12	4		62	
260	クロタロニル					0	0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					2	2	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	1	0		0	2	
346	2-フェニルフェノール					43	43	
350	ベルメトリン	46	17	7	5	24	113	
405	ほう素化合物				1	13	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)	7	14	5		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	1			2	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7	5	2		1	15	
427	カルバリル				64		64	
428	フェノブカルブ				40	60	101	
438	メチルナフタレン					9	168	
457	ジクロルボス	86	41	16	4		147	
	合計	479	653	255	184	231	1,987	

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22年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	84	84	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27	22	9		11	69	
53	エチルベンゼン		110	46		0	156	
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				14	36	55	
80	キシレン		354	148	81	60	643	
86	クレゾール	39					39	
117	テブ罗纳ゾール					3	3	
139	トラロメトリン				6	0	7	
140	フェンプロバトリン				14		14	
153	テトラメトリン	463	6	3	37		509	
181	ジクロロベンゼン	541	216	90			847	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	69			26		95	
225	トリクロロホン		12	5			17	
248	ダイアジノン		12	5			17	
251	フェニトロチオン		590	247	63		901	
252	フェンチオン	56	76	32	13		177	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					5	5	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	3	1		0	4	
346	2-フェニルフェノール					113	113	
350	ベルメトリン	164	42	18	18	63	340	
405	ほう素化合物				2	34	37	
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	34	14		4	77	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1			5	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	26	11	5		3	45	
427	カルバリル				228		228	
428	フェノブカルブ				144	157	301	
438	メチルナフタレン					22	438	
457	ジクロルボス	307	101	42	13		463	
	合計	1,718	1,592	667	660	601	5,717	

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22年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	122	123	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	42	27	13		16	98	
53	エチルベンゼン		134	62		0	197	
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				22	52	7	82
80	キシレン		434	202	127	87	850	
86	クレゾール	61					61	
117	テブ罗纳ゾール					4	4	
139	トラロメトリン				9	0	1	10
140	フェンプロバトリン				22		22	
153	テトラメトリン	723	8	4	57		792	
181	ジクロロベンゼン	844	265	123			1,232	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	108			41		149	
225	トリクロロホン		14	7			21	
248	ダイアジノン		14	7			21	
251	フェニトロチオン		724	337	98		1,160	
252	フェンチオン	88	93	43	20		244	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					7	7	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	3	1		0	5	
346	2-フェニルフェノール					165	165	
350	ベルメトリン	256	52	24	28	93	51	503
405	ほう素化合物				3	50	54	
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)	40	41	19		5	0	106
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	2				6
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	40	14	7		4	1	66
427	カルバリル				355			355
428	フェノブカルブ				225	229		454
438	メチルナフタレン					33	640	673
457	ジクロロボス	478	124	58	20			680
合計		2,679	1,953	908	1,029	879	700	8,148

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22年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	135	136	
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	17	5		17	61	
53	エチルベンゼン		86	26		0	112	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					9	9	
64	エトフェンプロックス				11	58	8	77
80	キシレン		278	84	63	96	520	
86	クレゾール	30					30	
117	テブ罗纳ゾール					4	4	
139	トラロメトリン				4	0	1	6
140	フェンプロバトリン				11		11	
153	テトラメトリン	357	5	2	28		392	
181	ジクロロベンゼン	417	169	51			637	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	53			20		74	
225	トリクロロホン		9	3			12	
248	ダイアジノン		9	3			12	
251	フェニトロチオン		463	140	49		652	
252	フェンチオン	43	59	18	10		131	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					7	7	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					182	182	
350	ベルメトリン	126	33	10	14	102	56	342
405	ほう素化合物				2	56	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)	20	27	8		6	0	60
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	20	9	3		5	1	37
427	カルバリル				175			175
428	フェノブカルブ				111	253		364
438	メチルナフタレン					36	708	744
457	ジクロロボス	236	79	24	10			349
合計		1,324	1,250	376	509	971	774	5,203

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22年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	72	72	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	20	4		9	44	
53	エチルベンゼン		96	19		0	115	
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				6	31	4	41
80	キシレン		311	62	33	51	456	
86	クレゾール	16					16	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメトリン				2	0	1	3
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメトリン	189	6	1	15		210	
181	ジクロロベンゼン	220	189	38			447	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	28			11		39	
225	トリクロロホン		10	2			12	
248	ダイアジノン		10	2			12	
251	フェニトロチオン		518	103	26		646	
252	フェンチオン	23	66	13	5		108	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4	4	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	2	0		0	3	
346	2-フェニルフェノール					97	97	
350	ベルメトリン	67	37	7	7	55	30	203
405	ほう素化合物				1	30	31	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10	30	6		3	0	49
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	10	10	2		3	0	25
427	カルバリル				93			93
428	フェノブカルブ				59	135		194
438	メチルナフタレン					19	377	396
457	ジクロルボス	125	89	18	5			236
合計		699	1,397	277	269	518	412	3,572

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22年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				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)	14	17	3		6	41	
53	エチルベンゼン		86	16		0	102	
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				8	20	3	30
80	キシレン		277	52	43	33	405	
86	クレゾール	21					21	
117	テブ罗纳ゾール					1	1	
139	トラロメトリン				3	0	0	3
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメトリン	245	5	1	19		270	
181	ジクロロベンゼン	286	169	32			486	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	36			14		50	
225	トリクロロホン		9	2			11	
248	ダイアジノン		9	2			11	
251	フェニトロチオン		463	87	33		583	
252	フェンチオン	30	59	11	7		107	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					3	3	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	2	0		0	2	
346	2-フェニルフェノール					62	62	
350	ベルメトリン	87	33	6	9	35	19	189
405	ほう素化合物				1	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	26	5		2	0	47
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14	9	2		2	0	26
427	カルバリル				120			120
428	フェノブカルブ				76	86		162
438	メチルナフタレン					12	240	252
457	ジクロルボス	162	79	15	7			263
合計		907	1,247	234	348	329	262	3,328

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22年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	111		112
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)	22	24	5		14		65
53	エチルベンゼン		119	23		0		142
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				12	48	6	66
80	キシレン		384	74	67	79		604
86	クレゾール	32						32
117	テブ罗纳ゾール					3		3
139	トラロメトリン				5	0	1	6
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメトリン	382	7	1	30			421
181	ジクロロベンゼン	447	234	45				726
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	57			22			79
225	トリクロロホン		13	2				15
248	ダイアジノン		13	2				15
251	フェニトロチオン		641	123	52			815
252	フェンチオン	46	82	16	11			155
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					6		6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2		2
300	トルエン	0	3	1		0		3
346	2-フェニルフェノール					150		150
350	ベルメトリン	135	46	9	15	84	46	335
405	ほう素化合物				2	46		48
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	37	7		5	0	70
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	21	12	2		4	1	41
427	カルバリル				188			188
428	フェノプカルブ				119	209		328
438	メチルナフタレン					30	583	613
457	ジクロルボス	253	110	21	11			394
合計		1,417	1,727	331	545	800	637	5,457

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22年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	52		53
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11	16	2		7		36
53	エチルベンゼン		78	9		0		87
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3		3
64	エトフェンプロックス				6	22	3	32
80	キシレン		253	28	34	37		353
86	クレゾール	17						17
117	テブ罗纳ゾール					2		2
139	トラロメトリン				2	0	0	3
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメトリン	197	5	1	16			217
181	ジクロロベンゼン	230	155	17				401
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	29			11			40
225	トリクロロホン		8	1				9
248	ダイアジノン		8	1				9
251	フェニトロチオン		423	47	27			497
252	フェンチオン	24	54	6	5			90
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					3		3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
300	トルエン	0	2	0		0		2
346	2-フェニルフェノール					71		71
350	ベルメトリン	70	30	3	8	40	22	172
405	ほう素化合物				1	22		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)	11	24	3		2	0	40
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	0				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	8	1		2	0	22
427	カルバリル				97			97
428	フェノプカルブ				61	98		159
438	メチルナフタレン					14	274	288
457	ジクロルボス	130	72	8	5			216
合計		729	1,140	127	280	376	300	2,953

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22年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				1	304	305	
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)	79	38	22		39	178	
53	エチルベンゼン		188	107		1	296	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					19	19	
64	エトフェンプロックス				42	130	18	189
80	キシレン		609	345	236	216	1,405	
86	クレゾール	113					113	
117	テブ罗纳ゾール					9	9	
139	トラロメトリン				16	1	3	20
140	フェンプロバトリン				41		41	
153	テトラメトリン	1,346	11	6	107		1,471	
181	ジクロロベンゼン	1,572	371	210			2,154	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	201			76		277	
225	トリクロロホン		20	11			31	
248	ダイアジノン		20	11			32	
251	フェニトロチオン		1,015	575	183		1,773	
252	フェンチオン	163	130	74	37		405	
260	クロタロニル					3	3	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					17	17	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
300	トルエン	0	4	3		0	7	
346	2-フェニルフェノール					410	410	
350	ベルメトリン	477	72	41	52	230	126	999
405	ほう素化合物				6	125	132	
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	58	33		13	0	178
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	3				10
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	74	20	11		11	2	118
427	カルバリル				662			662
428	フェノブカルブ				420	569		989
438	メチルナフタレン					81	1,591	1,673
457	ジクロルボス	891	174	98	37			1,200
合計		4,991	2,737	1,550	1,918	2,184	1,740	15,119

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22年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	106	107	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12	12	3		14	41	
53	エチルベンゼン		60	15		0	75	
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	45	6	58
80	キシレン		195	47	36	76	354	
86	クレゾール	17					17	
117	テブ罗纳ゾール					3	3	
139	トラロメトリン				2	0	1	4
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメトリン	206	4	1	16		227	
181	ジクロロベンゼン	240	119	29			388	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	31			12		42	
225	トリクロロホン		6	2			8	
248	ダイアジノン		6	2			8	
251	フェニトロチオン		325	79	28		431	
252	フェンチオン	25	42	10	6		82	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					6	6	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	1	0		0	2	
346	2-フェニルフェノール					143	143	
350	ベルメトリン	73	23	6	8	81	44	234
405	ほう素化合物				1	44	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)	11	19	5		4	0	39
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	11	6	2		4	1	24
427	カルバリル				101			101
428	フェノブカルブ				64	199		263
438	メチルナフタレン					28	557	585
457	ジクロルボス	136	56	13	6			211
合計		763	875	212	293	764	609	3,517

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22年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	106	107	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20	17	6		14	56	
53	エチルベンゼン		85	28		0	113	
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	45	6	
80	キシレン		274	90	59	76	499	
86	クレゾール	28					28	
117	テブコナゾール					3	3	
139	トラロメトリン				4	0	1	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメトリン	337	5	2	27		370	
181	ジクロロベンゼン	393	167	55			616	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50			19		69	
225	トリクロロホン		9	3			12	
248	ダイアジノン		9	3			12	
251	フェニトロチオン		458	150	46		654	
252	フェンチオン	41	59	19	9		128	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					6	6	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	2	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					143	143	
350	ベルメトリン	119	33	11	13	81	44	300
405	ほう素化合物				2	44	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)	19	26	9		4	0	58
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	1				4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	19	9	3		4	1	35
427	カルバリル				166			166
428	フェノプロカルブ				105	199		304
438	メチルナフタレン					28	557	585
457	ジクロロボス	223	78	26	9			336
合計		1,249	1,235	404	480	764	609	4,741

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22年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	190	190	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29	23	5		24	82	
53	エチルベンゼン		114	26		0	140	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12	12	
64	エトフェンプロックス				16	81	11	108
80	キシレン		368	83	88	135	675	
86	クレゾール	42					42	
117	テブコナゾール					6	6	
139	トラロメトリン				6	0	2	8
140	フェンプロバトリン				15		15	
153	テトラメトリン	505	7	2	40		553	
181	ジクロロベンゼン	589	224	51			865	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	75			29		104	
225	トリクロロホン		12	3			15	
248	ダイアジノン		12	3			15	
251	フェニトロチオン		614	139	69		822	
252	フェンチオン	61	79	18	14		172	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					10	10	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
300	トルエン	0	3	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					256	256	
350	ベルメトリン	179	44	10	20	144	79	475
405	ほう素化合物				2	78	81	
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	35	8		8	0	79
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	28	12	3		7	1	50
427	カルバリル				248			248
428	フェノプロカルブ				157	356		513
438	メチルナフタレン					51	995	1,045
457	ジクロロボス	334	105	24	14			477
合計		1,871	1,655	376	719	1,365	1,088	7,072

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22年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	53	54	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	22	6		7	54	
53	エチルベンゼン		109	29		0	138	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					3	3	
64	エトフェンプロックス				10	23	36	
80	キシレン		351	93	59	38	541	
86	クレゾール	28					28	
117	テブ罗纳ゾール					2	2	
139	トラロメトリン				4	0	5	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメトリン	334	6	2	27		369	
181	ジクロロベンゼン	390	214	57			661	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50			19		69	
225	トリクロロホン		12	3			15	
248	ダイアジノン		12	3			15	
251	フェニトロチオン		586	156	46		787	
252	フェンチオン	41	75	20	9		145	
260	クロタロニル					1	1	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					3	3	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	1	
300	トルエン	0	3	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					72	72	
350	ベルメトリン	118	42	11	13	40	246	
405	ほう素化合物				2	22	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)	18	34	9		2	63	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1			4	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	18	11	3		2	35	
427	カルバリル				164		164	
428	フェノブカルブ				104	100	204	
438	メチルナフタレン					14	278	
457	ジクロルボス	221	100	27	9		357	
合計		1,239	1,579	420	476	382	305	4,400

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22年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	190	190	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	19	6		24	69	
53	エチルベンゼン		92	31		0	123	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					12	12	
64	エトフェンプロックス				10	81	11	102
80	キシレン		296	101	58	135	590	
86	クレゾール	28					28	
117	テブ罗纳ゾール					6	6	
139	トラロメトリン				4	0	2	6
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメトリン	328	5	2	26		362	
181	ジクロロベンゼン	383	181	62			626	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	49			19		68	
225	トリクロロホン		10	3			13	
248	ダイアジノン		10	3			13	
251	フェニトロチオン		494	169	45		707	
252	フェンチオン	40	63	22	9		134	
260	クロタロニル					2	2	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					10	10	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	3	
300	トルエン	0	2	1		0	3	
346	2-フェニルフェノール					256	256	
350	ベルメトリン	116	35	12	13	144	79	399
405	ほう素化合物				2	78		80
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	28	10		8	0	64
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	18	10	3		7	1	39
427	カルバリル				161			161
428	フェノブカルブ				102	356		458
438	メチルナフタレン					51	995	1,045
457	ジクロルボス	217	84	29	9			340
合計		1,217	1,331	455	468	1,365	1,088	5,924

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22年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	334	335	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29	37	9		43	118	
53	エチルベンゼン		182	42		1	225	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					21	21	
64	エトフェンプロックス				16	143	19	178
80	キシレン		588	136	88	238	1,051	
86	クレゾール	42					42	
117	テブ罗纳ゾール					10	10	
139	トラロメトリン				6	1	3	10
140	フェンプロバトリン				15		15	
153	テトラメトリン	503	11	2	40		556	
181	ジクロロベンゼン	587	359	83			1,029	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	75			29		103	
225	トリクロロホン		19	4			24	
248	ダイアジノン		20	5			24	
251	フェニトロチオン		982	227	68		1,278	
252	フェンチオン	61	126	29	14		230	
260	クロタロニル					4	4	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					18	18	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					5	5	
300	トルエン	0	4	1		0	6	
346	2-フェニルフェノール					451	451	
350	ベルメトリン	178	70	16	20	253	139	676
405	ほう素化合物				2	138	140	
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	56	13		14	0	111
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	1				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	28	19	4		12	2	65
427	カルバリル				247			247
428	フェノブカルブ				157	626		783
438	メチルナフタレン					89	1,750	1,840
457	ジクロルボス	333	168	39	14			553
合計		1,863	2,647	613	716	2,402	1,914	10,156

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22年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計	
物質番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	68	68	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30	21	11		9		70
53	エチルベンゼン		102	54		0		156
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				16	29	4	49
80	キシレン		330	173	89	48		641
86	クレゾール	43						43
117	テブ罗纳ゾール					2		2
139	トラロメトリン				6	0	1	7
140	フェンプロバトリン				16			16
153	テトラメトリン	510	6	3	41			560
181	ジクロロベンゼン	596	201	106				903
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	76			29			105
225	トリクロロホン		11	6				17
248	ダイアジノン		11	6				17
251	フェニトロチオン		551	289	69			909
252	フェンチオン	62	71	37	14			184
260	クロタロニル					1		1
296	1,2,4-トリメチルベンゼン					4		4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					1		1
300	トルエン	0	2	1		0		4
346	2-フェニルフェノール					92		92
350	ベルメトリン	181	39	21	20	52	28	340
405	ほう素化合物				2	28		30
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	32	17		3	0	79
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	28	11	6		2	0	47
427	カルバリル				251			251
428	フェノブカルブ				159	127		286
438	メチルナフタレン					18	356	374
457	ジクロルボス	338	94	49	14			495
合計		1,891	1,485	779	727	488	389	5,760