

(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27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 自治体 防除業者		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤 業務 家庭		
22	フィプロニル					26	2,673	2,699
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		18	12				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。)	3,804	134	89			1,688	5,715
53	エチルベンゼン		4,885	3,257			808	8,950
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						900	900
64	エトフェンプロックス		662	442	878	2,894	179	5,055
80	キシレン		10,585	7,057	438	2,676	542	21,298
86	クレゾール	2,803						2,803
87	クロム及び三価クロム化合物						2	2
117	テブコナゾール						1,788	1,788
139	トラロメリン				615	6	71	692
140	フェンプロパトリン				1,210			1,210
153	テトラメトリン	18,972	322	214	6,739			26,247
171	プロピコナゾール						2,987	2,987
181	ジクロロベンゼン	20,021	15,570	10,380				45,971
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	1,055				739		1,794
248	ダイアジノン	40	204	136				380
251	フェニトロチオン		10,642	7,095	578			18,315
252	フェンチオン	1,907	2,515	1,677				6,099
256	デカン酸						372	372
257	デカノール						1	1
275	ドデシル硫酸ナトリウム						4	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						3,002	3,002
300	トルエン		1	1			600	602
346	2-フェニルフェノール						9,846	9,846
350	ペルメリン	671	1,031	687	1,187	4,542	669	8,787
405	ほう素化合物						343	395
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	773	479	320			10	1,582
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		181	120				301
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	913	885	590			106	2,494
427	カルバリル						12,584	12,584
428	フェンブカルブ						10,434	23,251
457	ジクロルボス		9,822	25,318	16,878			52,018
	合計	60,781	73,432	48,955	35,776	47,768	1,461	268,174

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27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 自治体 防除業者		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤 業務 家庭		
22	フィプロニル					0	29	30
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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。)	45	1	1			19	65
53	エチルベンゼン		25	34			9	68
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		3	5	10	32	2	52
80	キシレン		54	74	5	29	6	169
86	クレゾール	33						33
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						20	20
139	トラロメリン					7	0	8
140	フェンプロパトリン					14		14
153	テトラメトリン	223	2	2	79			306
171	プロピコナゾール						33	33
181	ジクロロベンゼン	235	80	109				425
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	12				9		21
248	ダイアジノン	0	1	1				3
251	フェニトロチオン		55	75	7			136
252	フェンチオン	22	13	18				53
256	デカン酸						4	4
257	デカノール						0	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム						0	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						33	33
300	トルエン		0	0			7	7
346	2-フェニルフェノール						108	108
350	ペルメリン	8	5	7	14	50	7	92
405	ほう素化合物						4	5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	2	3			0	15
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	1				2
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	5	6			1	23
427	カルバリル						148	148
428	フェンブカルブ						141	264
457	ジクロルボス	116	130	178				423
	合計	715	376	515	421	525	16	2,568

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27年度;青森県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	10	10	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	18	1	1		6	26	
53	エチルベンゼン		45	23		3	71	
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	3	4	11	25	
80	キシレン		97	51	2	10	162	
86	クレゾール	13					13	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					7	7	
139	トラロメリン				3	0	3	
140	フェンプロバトリン				6		6	
153	テトラメリン	90	3	2	32		126	
171	プロピコナゾール					11	11	
181	ジクロロベンゼン	95	143	75			312	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5			3		8	
248	ダイアジノン	0	2	1			3	
251	フェニトロチオン		98	51	3		151	
252	フェンチオン	9	23	12			44	
256	デカン酸					1	1	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					11	11	
300	トルエン		0	0		2	2	
346	2-フェニルフェノール					36	36	
350	ベルメリン	3	9	5	6	17	42	
405	ほう素化合物				2	0	2	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	4	2		0	10	
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	4	8	4		0	17	
427	カルバリル				60		60	
428	フェノプカルブ				49	47	96	
457	ジクロルボス	46	232	122			400	
	合計	287	673	353	169	175	1,663	

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27年度;岩手県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	29	30	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
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	2	1		19	43	
53	エチルベンゼン		57	20		9	85	
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		8	3	5	32	49	
80	キシレン		122	43	3	29	203	
86	クレゾール	16					16	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					20	20	
139	トラロメリン				4	0	4	
140	フェンプロバトリン				7		7	
153	テトラメリン	110	4	1	39		154	
171	プロピコナゾール					33	33	
181	ジクロロベンゼン	116	180	63			359	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6			4		10	
248	ダイアジノン	0	2	1			3	
251	フェニトロチオン		123	43	3		169	
252	フェンチオン	11	29	10			50	
256	デカン酸					4	4	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					33	33	
300	トルエン		0	0		7	7	
346	2-フェニルフェノール					108	108	
350	ベルメリン	4	12	4	7	50	74	
405	ほう素化合物				2	1	3	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	6	2		0	12	
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	5	10	4		1	20	
427	カルバリル				73		73	
428	フェノプカルブ				60	141	201	
457	ジクロルボス	57	293	102			452	
	合計	352	850	295	207	525	2,245	

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27年度;宮城県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	59	59
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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。)	38	1	1		37		77
53	エチルベンゼン		45	42		18		105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					20		20
64	エトフェンプロックス		6	6	9	64	4	88
80	キシレン		98	91	4	59	12	264
86	クレゾール	28						28
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					39		39
139	トラロメリン				6	0	2	8
140	フェンプロパトリン				12			12
153	テトラメリン	189	3	3	67			262
171	プロピコナゾール					66		66
181	ジクロロベンゼン	200	145	133				478
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	11			7			18
248	ダイアジノン	0	2	2				4
251	フェニトロチオン		99	91	6			196
252	フェンチオン	19	23	22				64
256	デカン酸					8		8
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					66		66
300	トルエン		0	0		13		13
346	2-フェニルフェノール					216		216
350	ベルメリン	7	10	9	12	100	15	151
405	ほう素化合物				3	1		5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8	4	4		0		17
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	2				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	9	8	8		2		27
427	カルバリル				126			126
428	フェノプカルブ				104	282		386
457	ジクロルボス	98	236	217				551
	合計	606	683	630	357	1,050	32	3,358

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27年度;秋田県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	15	15
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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	1	1		9		33
53	エチルベンゼン		48	27		4		79
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		7	4	5	16	1	32
80	キシレン		105	58	3	15	3	183
86	クレゾール	16						16
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					10		10
139	トラロメリン				4	0	0	4
140	フェンプロパトリン				7			7
153	テトラメリン	109	3	2	39			153
171	プロピコナゾール					16		16
181	ジクロロベンゼン	115	154	85				354
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6			4			10
248	ダイアジノン	0	2	1				3
251	フェニトロチオン		105	58	3			167
252	フェンチオン	11	25	14				50
256	デカン酸					2		2
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					16		16
300	トルエン		0	0		3		3
346	2-フェニルフェノール					54		54
350	ベルメリン	4	10	6	7	25	4	55
405	ほう素化合物				2	0		2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	5	3		0		12
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5	9	5		1		19
427	カルバリル				73			73
428	フェノプカルブ				60	70		131
457	ジクロルボス	57	250	138				445
	合計	351	725	401	206	262	8	1,954

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27年度;山形県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	20	20	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	25	1	1		12	39	
53	エチルベンゼン		36	31		6	73	
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		5	4	6	21	37	
80	キシレン		78	68	3	20	172	
86	クレゾール	18					18	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					13	13	
139	トラロメリン				4	0	5	
140	フェンプロバトリン				8		8	
153	テトラメリン	123	2	2	44		171	
171	プロピコナゾール					22	22	
181	ジクロロベンゼン	130	115	99			345	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7			5		12	
248	ダイアジノン	0	2	1			3	
251	フェニトロチオン		79	68	4		151	
252	フェンチオン	12	19	16			47	
256	デカン酸					3	3	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					22	22	
300	トルエン		0	0		4	4	
346	2-フェニルフェノール					72	72	
350	ベルメリン	4	8	7	8	33	64	
405	ほう素化合物				2	0	3	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5	4	3		0	12	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	1			2	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6	7	6		1	19	
427	カルバリル				82		82	
428	フェノプカルブ				68	94	162	
457	ジクロルボス	64	188	162			413	
	合計	395	544	469	232	350	2,001	

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27年度;福島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	29	30	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			1	
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	3	1		19	65	
53	エチルベンゼン		120	50		9	179	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					10	10	
64	エトフェンプロックス		16	7	10	32	67	
80	キシレン		260	109	5	29	409	
86	クレゾール	31					31	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					20	20	
139	トラロメリン				7	0	8	
140	フェンプロバトリン				13		13	
153	テトラメリン	209	8	3	74		294	
171	プロピコナゾール					33	33	
181	ジクロロベンゼン	220	383	160			763	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12			8		20	
248	ダイアジノン	0	5	2			8	
251	フェニトロチオン		262	109	6		377	
252	フェンチオン	21	62	26			109	
256	デカン酸					4	4	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					33	33	
300	トルエン		0	0		7	7	
346	2-フェニルフェノール					108	108	
350	ベルメリン	7	25	11	13	50	114	
405	ほう素化合物				4	1	4	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	12	5		0	25	
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	10	22	9		1	42	
427	カルバリル				138		138	
428	フェノプカルブ				115	141	256	
457	ジクロルボス	108	623	260			991	
	合計	669	1,806	755	394	525	4,164	

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27年度;茨城県)

物質 番号	物質名	対象化学物質						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					83	83	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0			1	
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。)	71	5	2		52	129	
53	エチルベンゼン		167	63		25	254	
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		23	9	16	89	142	
80	キシレン		361	136	8	83	605	
86	クレゾール	52					52	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					55	55	
139	トラロメリン				11	0	14	
140	フェンプロバトリン				23		23	
153	テトラメリン	353	11	4	125		494	
171	プロピコナゾール					92	92	
181	ジクロロベンゼン	373	531	200			1,104	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	20			14		33	
248	ダイアジノン	1	7	3			10	
251	フェントロチオン		363	137	11		510	
252	フェンチオン	35	86	32			154	
256	デカン酸					12	12	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					93	93	
300	トルエン		0	0		19	19	
346	2-フェニルフェノール					304	304	
350	ペルメリン	12	35	13	22	140	244	
405	ほう素化合物				6	2	8	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	14	16	6		0	37	
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	17	30	11		3	62	
427	カルバリル				234		234	
428	フェノプカルブ				194	396	590	
457	ジクロルボス	183	863	326			1,372	
	合計	1,131	2,504	944	666	1,477	6,767	

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27年度;栃木県)

物質 番号	物質名	対象化学物質						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					47	47	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	32	2	0		30	64	
53	エチルベンゼン		68	15		14	97	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					16	16	
64	エトフェンプロックス		9	2	7	51	73	
80	キシレン		148	32	4	47	240	
86	クレゾール	23					23	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					32	32	
139	トラロメリン				5	0	7	
140	フェンプロバトリン				10		10	
153	テトラメリン	159	4	1	56		221	
171	プロピコナゾール					53	53	
181	ジクロロベンゼン	168	217	47			432	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	9			6		15	
248	ダイアジノン	0	3	1			4	
251	フェントロチオン		149	32	5		186	
252	フェンチオン	16	35	8			59	
256	デカン酸					7	7	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					53	53	
300	トルエン		0	0		11	11	
346	2-フェニルフェノール					174	174	
350	ペルメリン	6	14	3	10	80	125	
405	ほう素化合物				3	1	4	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6	7	1		0	15	
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	8	12	3		2	25	
427	カルバリル				105		105	
428	フェノプカルブ				87	226	314	
457	ジクロルボス	82	353	77			512	
	合計	509	1,025	222	300	844	2,925	

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27年度;群馬県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	47	48
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
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。)	56	4	1		30		91
53	エチルベンゼン		160	26		14		200
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		22	3	13	51	3	93
80	キシレン		347	56	6	47	10	467
86	クレゾール	42						42
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					32		32
139	トラロメリン				9	0	1	10
140	フェンプロパトリン				18			18
153	テトラメリン	281	11	2	100			393
171	プロピコナゾール					53		53
181	ジクロロベンゼン	297	511	82				890
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	16			11			27
248	ダイアジノン	1	7	1				8
251	フェントロチオン		349	56	9			414
252	フェンチオン	28	83	13				124
256	デカン酸					7		7
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					53		53
300	トルエン		0	0		11		11
346	2-フェニルフェノール					174		174
350	ペルメリン	10	34	5	18	80	12	159
405	ほう素化合物				5	1		6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	11	16	3		0		30
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	1				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14	29	5		2		49
427	カルバリル				187			187
428	フェノプカルブ				155	226		381
457	ジクロルボス	146	831	133				1,110
	合計	901	2,410	386	530	844	26	5,098

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27年度;埼玉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	124	125
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
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。)	219	7	3		78		307
53	エチルベンゼン		266	115		37		418
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					42		42
64	エトフェンプロックス		36	16	51	134	8	245
80	キシレン		576	249	25	124	25	999
86	クレゾール	161						161
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					83		83
139	トラロメリン				35	0	3	39
140	フェンプロパトリン				70			70
153	テトラメリン	1,091	18	8	387			1,503
171	プロピコナゾール					139		139
181	ジクロロベンゼン	1,151	848	366				2,365
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	61			42			103
248	ダイアジノン	2	11	5				18
251	フェントロチオン		579	250	33			863
252	フェンチオン	110	137	59				306
256	デカン酸					17		17
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					139		139
300	トルエン		0	0		28		28
346	2-フェニルフェノール					457		457
350	ペルメリン	39	56	24	68	211	31	429
405	ほう素化合物				20	2		22
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。)	44	26	11		0		82
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		10	4				14
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	52	48	21		5		126
427	カルバリル				724			724
428	フェノプカルブ				600	594		1,194
457	ジクロルボス	565	1,379	595				2,538
	合計	3,495	3,998	1,725	2,057	2,215	68	13,559

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27年度;千葉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	94	96
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
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。)	158	7	2			60	227
53	エチルベンゼン		258	73			29	360
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						32	32
64	エトフェンプロックス		35	10	37		102	190
80	キシレン		559	159	18		95	850
86	クレゾール	117						117
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						63	63
139	トラロメリン				26		0	28
140	フェンプロバトリン				50			50
153	テトラメリン	789	17	5	280			1,091
171	プロピコナゾール						106	106
181	ジクロロベンゼン	832	822	234				1,888
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	44			31			75
248	ダイアジノン	2	11	3				16
251	フェントロチオン		562	160	24			746
252	フェンチオン	79	133	38				250
256	デカン酸						13	13
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						106	106
300	トルエン		0	0			21	21
346	2-フェニルフェノール						348	348
350	ベルメリン	28	54	15	49		160	331
405	ほう素化合物				14		2	16
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	32	25	7			0	65
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		10	3				12
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	38	47	13			4	102
427	カルバリル				523			523
428	フェノプカルブ				434		453	887
457	ジクロルボス	408	1,337	380				2,126
	合計	2,527	3,878	1,103	1,487	1,688	52	10,734

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27年度;東京都)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					3	313	316
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	1				1
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。)	484	0	11			198	692
53	エチルベンゼン		15	391			95	501
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						105	105
64	エトフェンプロックス		2	53	112		339	526
80	キシレン		32	848	56		313	1,312
86	クレゾール	356						356
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						209	209
139	トラロメリン				78		1	87
140	フェンプロバトリン				154			154
153	テトラメリン	2,412	1	26	857			3,295
171	プロピコナゾール						350	350
181	ジクロロベンゼン	2,545	47	1,247				3,839
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	134			94			228
248	ダイアジノン	5	1	16				22
251	フェントロチオン		32	853	73			958
252	フェンチオン	242	8	202				451
256	デカン酸						44	44
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1			1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						351	351
300	トルエン		0	0			70	70
346	2-フェニルフェノール						1,152	1,152
350	ベルメリン	85	3	83	151		78	932
405	ほう素化合物				44		6	50
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	98	1	38			1	139
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	14				15
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	116	3	71			12	202
427	カルバリル				1,600			1,600
428	フェノプカルブ				1,326		1,500	2,826
457	ジクロルボス	1,249	76	2,028				3,353
	合計	7,727	220	5,883	4,548	5,591	171	24,140

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27年度;神奈川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				2	130	132	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	1			1	
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。)	280	2	5		82	369	
53	エチルベンゼン		58	193		39	291	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					44	44	
64	エトフェンプロックス		8	26	65	141	248	
80	キシレン		127	419	32	130	734	
86	クレゾール	206					206	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					87	87	
139	トラロメトリン				45	0	49	
140	フェンプロパトリン				89		89	
153	テトラメトリン	1,397	4	13	496		1,910	
171	プロピコナゾール					145	145	
181	ジクロロベンゼン	1,474	186	616			2,277	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	78			54		132	
248	ダイアジノン	3	2	8			13	
251	フェニトロチオン		127	421	43		591	
252	フェンチオン	140	30	100			270	
256	デカン酸					18	18	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					146	146	
300	トルエン		0	0		29	29	
346	2-フェニルフェノール					478	478	
350	ペルメトリン	49	12	41	87	221	443	
405	ほう素化合物				25	3	28	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	57	6	19		0	82	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	7			9	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	67	11	35		5	118	
427	カルバリル				927		927	
428	フェノプカルブ				768	623	1,391	
457	ジクロルボス	723	303	1,002			2,028	
	合計	4,475	878	2,907	2,634	2,321	13,286	

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27年度;新潟県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	71	71	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
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。)	56	2	1		45	104	
53	エチルベンゼン		90	39		21	151	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					24	24	
64	エトフェンプロックス		12	5	13	77	112	
80	キシレン		195	85	6	71	372	
86	クレゾール	41					41	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					47	47	
139	トラロメトリン				9	0	11	
140	フェンプロパトリン				18		18	
153	テトラメトリン	278	6	3	99		385	
171	プロピコナゾール					79	79	
181	ジクロロベンゼン	293	287	125			705	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	15			11		26	
248	ダイアジノン	1	4	2			6	
251	フェニトロチオン		196	86	8		290	
252	フェンチオン	28	46	20			94	
256	デカン酸					10	10	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					80	80	
300	トルエン		0	0		16	16	
346	2-フェニルフェノール					261	261	
350	ペルメトリン	10	19	8	17	120	193	
405	ほう素化合物				5	1	6	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	11	9	4		0	24	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	1			5	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	13	16	7		3	40	
427	カルバリル				184		184	
428	フェノプカルブ				153	340	492	
457	ジクロルボス	144	466	204			813	
	合計	889	1,352	591	523	1,266	4,660	

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27年度;富山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	19	19
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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	1	1		12		40
53	エチルベンゼン		26	32		6		64
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					6		6
64	エトフェンプロックス		4	4	6	20	1	36
80	キシレン		56	70	3	19	4	152
86	クレゾール	20						20
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					13		13
139	トラロメリン				4	0	1	5
140	フェンプロパトリン				8			8
153	テトラメリン	132	2	2	47			183
171	プロピコナゾール					21		21
181	ジクロロベンゼン	140	82	103				325
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7			5			13
248	ダイアジノン	0	1	1				3
251	フェントロチオン		56	70	4			131
252	フェンチオン	13	13	17				43
256	デカン酸					3		3
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					21		21
300	トルエン		0	0		4		4
346	2-フェニルフェノール					70		70
350	ベルメリン	5	5	7	8	32	5	62
405	ほう素化合物				2	0		3
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5	3	3		0		11
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	6	5	6		1		18
427	カルバリル				88			88
428	フェノプカルブ				73	91		163
457	ジクロルボス	69	134	167				370
	合計	424	389	485	250	338	10	1,896

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27年度;石川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	22	22
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	28	1	1		14		44
53	エチルベンゼン		29	51		7		86
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		4	7	6	24	1	43
80	キシレン		62	111	3	22	4	202
86	クレゾール	20						20
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					15		15
139	トラロメリン				4	0	1	5
140	フェンプロパトリン				9			9
153	テトラメリン	138	2	3	49			192
171	プロピコナゾール					25		25
181	ジクロロベンゼン	146	91	163				400
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	8			5			13
248	ダイアジノン	0	1	2				4
251	フェントロチオン		62	111	4			178
252	フェンチオン	14	15	26				55
256	デカン酸					3		3
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					25		25
300	トルエン		0	0		5		5
346	2-フェニルフェノール					81		81
350	ベルメリン	5	6	11	9	37	6	73
405	ほう素化合物				2	0		3
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6	3	5		0		14
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	2				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7	5	9		1		22
427	カルバリル				92			92
428	フェノプカルブ				76	106		182
457	ジクロルボス	71	148	265				485
	合計	442	430	768	260	394	12	2,307

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27年度;福井県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	22	22
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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	1	1		14		35
53	エチルベンゼン		26	22		7		55
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		4	3	5	24	1	36
80	キシレン		57	47	2	22	4	133
86	クレゾール	14						14
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					15		15
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				6			6
153	テトラメリン	98	2	1	35			135
171	プロピコナゾール					25		25
181	ジクロロベンゼン	103	84	70				257
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5			4			9
248	ダイアジノン	0	1	1				2
251	フェントロチオン		57	48	3			108
252	フェンチオン	10	14	11				35
256	デカン酸					3		3
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					25		25
300	トルエン		0	0		5		5
346	2-フェニルフェノール					81		81
350	ペルメリン	3	6	5	6	37	6	63
405	ほう素化合物				2	0		2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	3	2		0		9
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	5	5	4		1		14
427	カルバリル				65			65
428	フェノプカルブ				54	106		159
457	ジクロルボス	51	137	113				301
	合計	313	397	328	184	394	12	1,628

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27年度;山梨県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	24	24
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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	1	0		15		37
53	エチルベンゼン		44	17		7		68
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	2	5	26	2	40
80	キシレン		95	36	2	24	5	162
86	クレゾール	15						15
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				3	0	1	4
140	フェンプロバトリン				7			7
153	テトラメリン	103	3	1	37			144
171	プロピコナゾール					26		26
181	ジクロロベンゼン	109	139	53				302
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6			4			10
248	ダイアジノン	0	2	1				3
251	フェントロチオン		95	36	3			135
252	フェンチオン	10	22	9				41
256	デカン酸					3		3
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					27		27
300	トルエン		0	0		5		5
346	2-フェニルフェノール					87		87
350	ペルメリン	4	9	4	6	40	6	69
405	ほう素化合物				2	0		2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4	4	2		0		10
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	5	8	3		1		17
427	カルバリル				69			69
428	フェノプカルブ				57	113		170
457	ジクロルボス	54	226	87				367
	合計	331	656	252	195	422	13	1,869

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27年度;長野県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	83	83	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	46	1	1		52	101	
53	エチルベンゼン		48	36		25	109	
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		6	5	11	89	117	
80	キシレン		104	77	5	83	286	
86	クレゾール	34					34	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					55	55	
139	トラロメリン				7	0	10	
140	フェンプロバトリン				15		15	
153	テトラメリン	230	3	2	82		317	
171	プロピコナゾール					92	92	
181	ジクロロベンゼン	243	153	114			509	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	13			9		22	
248	ダイアジノン	0	2	1			4	
251	フェニトロチオン		104	78	7		189	
252	フェンチオン	23	25	18			66	
256	デカン酸					12	12	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					93	93	
300	トルエン		0	0		19	19	
346	2-フェニルフェノール					304	304	
350	ペルメリン	8	10	8	14	140	201	
405	ほう素化合物				4	2	6	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	5	3		0	18	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	1			3	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	9	6		3	29	
427	カルバリル				153		153	
428	フェノプカルブ				127	396	523	
457	ジクロルボス	119	248	185			552	
	合計	737	720	536	434	1,477	3,949	

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27年度;岐阜県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	57	57	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			0	
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。)	60	2	2		36	101	
53	エチルベンゼン		91	71		17	180	
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		12	10	14	62	102	
80	キシレン		198	154	7	58	428	
86	クレゾール	44					44	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					38	38	
139	トラロメリン				10	0	11	
140	フェンプロバトリン				19		19	
153	テトラメリン	301	6	5	107		418	
171	プロピコナゾール					64	64	
181	ジクロロベンゼン	317	291	226			834	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17			12		28	
248	ダイアジノン	1	4	3			7	
251	フェニトロチオン		199	155	9		363	
252	フェンチオン	30	47	37			114	
256	デカン酸					8	8	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					65	65	
300	トルエン		0	0		13	13	
346	2-フェニルフェノール					212	212	
350	ペルメリン	11	19	15	19	98	176	
405	ほう素化合物				5	1	7	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	12	9	7		0	28	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	3			6	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14	17	13		2	46	
427	カルバリル				199		199	
428	フェノプカルブ				165	276	441	
457	ジクロルボス	156	473	368			997	
	合計	964	1,371	1,068	567	1,027	5,028	

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27年度;静岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	134	135
29	1-ア릴オキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	94	6	3			85	187
53	エチルベンゼン		213	104			41	358
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						45	45
64	エトフェンプロックス		29	14	22	145	9	219
80	キシレン		462	226	11	134	27	860
86	クレゾール	69						69
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					90		90
139	トラロメリン				15	0	4	19
140	フェンプロバトリン				30			30
153	テトラメリン	468	14	7	166			655
171	プロピコナゾール					150		150
181	ジクロロベンゼン	494	680	332				1,506
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	26			18			44
248	ダイアジノン	1	9	4				14
251	フェントロチオン		464	227	14			706
252	フェンチオン	47	110	54				210
256	デカン酸					19		19
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					151		151
300	トルエン		0	0		30		30
346	2-フェニルフェノール					494		494
350	ベルメリン	17	45	22	29	228	34	374
405	ほう素化合物				8	3		11
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	19	21	10		1		51
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		8	4				12
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	23	39	19		5		85
427	カルバリル				310			310
428	フェノプカルブ				257	643		900
457	ジクロルボス	242	1,105	540				1,887
	合計	1,499	3,205	1,567	882	2,396	73	9,623

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27年度;愛知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					2	139	141
29	1-ア릴オキシ-2,3-エポキシプロパン		1	1				2
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。)	242	9	4		88		344
53	エチルベンゼン		342	161		42		545
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					47		47
64	エトフェンプロックス		46	22	56	150	9	284
80	キシレン		741	349	28	139	28	1,286
86	クレゾール	179						179
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					93		93
139	トラロメリン				39	0	4	43
140	フェンプロバトリン				77			77
153	テトラメリン	1,209	23	11	429			1,671
171	プロピコナゾール					155		155
181	ジクロロベンゼン	1,275	1,090	514				2,880
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	67			47			114
248	ダイアジノン	3	14	7				24
251	フェントロチオン		745	351	37			1,133
252	フェンチオン	121	176	83				381
256	デカン酸					19		19
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					156		156
300	トルエン		0	0		31		31
346	2-フェニルフェノール					512		512
350	ベルメリン	43	72	34	76	236	35	495
405	ほう素化合物				22	3		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。)	49	34	16		1		99
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		13	6				19
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	58	62	29		5		155
427	カルバリル				802			802
428	フェノプカルブ				665	666		1,331
457	ジクロルボス	626	1,773	835				3,234
	合計	3,872	5,143	2,423	2,279	2,482	76	16,275

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27年度;三重県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	77	77
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	53	4	2		48		107
53	エチルベンゼン		153	61		23		237
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		21	8	12	83	5	129
80	キシレン		331	132	6	77	16	561
86	クレゾール	39						39
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					51		51
139	トラロメリン				9	0	2	11
140	フェンプロバトリン				17			17
153	テトラメリン	263	10	4	94			371
171	プロピコナゾール					86		86
181	ジクロロベンゼン	278	487	193				959
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	15			10			25
248	ダイアジノン	1	6	3				9
251	フェニトロチオン		333	132	8			473
252	フェンチオン	26	79	31				136
256	デカン酸					11		11
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					86		86
300	トルエン		0	0		17		17
346	2-フェニルフェノール					282		282
350	ペルメリン	9	32	13	16	130	19	220
405	ほう素化合物				5	1		6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	11	15	6		0		32
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	13	28	11		3		54
427	カルバリル				175			175
428	フェノプカルブ				145	367		512
457	ジクロルボス	136	793	315				1,244
	合計	844	2,299	912	497	1,369	42	5,963

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27年度;滋賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	25	25
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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。)	39	1	1		16		56
53	エチルベンゼン		26	44		8		78
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		4	6	9	27	2	47
80	キシレン		56	96	4	25	5	187
86	クレゾール	28						28
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					17		17
139	トラロメリン				6	0	1	7
140	フェンプロバトリン				12			12
153	テトラメリン	193	2	3	68			266
171	プロピコナゾール					28		28
181	ジクロロベンゼン	203	83	142				428
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	11			8			18
248	ダイアジノン	0	1	2				3
251	フェニトロチオン		57	97	6			159
252	フェンチオン	19	13	23				56
256	デカン酸					4		4
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					28		28
300	トルエン		0	0		6		6
346	2-フェニルフェノール					93		93
350	ペルメリン	7	5	9	12	43	6	83
405	ほう素化合物				3	0		4
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8	3	4		0		15
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	2				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	9	5	8		1		23
427	カルバリル				128			128
428	フェノプカルブ				106	121		227
457	ジクロルボス	100	134	230				464
	合計	617	390	668	363	450	14	2,502

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27年度;京都府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	47	48
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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。)	93	1	1			30	125
53	エチルベンゼン		35	46			14	96
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		5	6	22		51	87
80	キシレン		76	100	11		47	244
86	クレゾール	69						69
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						32	32
139	トラロメリン					15	0	16
140	フェンプロバトリン					30		30
153	テトラメリン	465	2	3	165			636
171	プロピコナゾール						53	53
181	ジクロロベンゼン	491	112	147				750
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	26				18		44
248	ダイアジノン	1	1	2				4
251	フェニトロチオン		77	100	14			191
252	フェンチオン	47	18	24				89
256	デカン酸						7	7
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						53	53
300	トルエン		0	0			11	11
346	2-フェニルフェノール						174	174
350	ペルメリン	16	7	10	29		80	155
405	ほう素化合物					8	1	9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	19	3	5			0	27
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		1	2				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	6	8			2	39
427	カルバリル					308		308
428	フェノプカルブ					256	227	482
457	ジクロルボス	241	183	239				662
	合計	1,490	530	693	877	844	26	4,459

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27年度;大阪府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					2	135	138
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	1				1
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。)	348	3	8			86	444
53	エチルベンゼン		100	283			41	423
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						46	46
64	エトフェンプロックス		14	38	80		147	288
80	キシレン		216	612	40		136	1,032
86	クレゾール	257						257
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						91	91
139	トラロメリン					56	0	60
140	フェンプロバトリン					111		111
153	テトラメリン	1,737	7	19	617			2,379
171	プロピコナゾール						151	151
181	ジクロロベンゼン	1,833	318	901				3,052
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	97				68		164
248	ダイアジノン	4	4	12				20
251	フェニトロチオン		217	616	53			886
252	フェンチオン	175	51	145				371
256	デカン酸						19	19
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						152	152
300	トルエン		0	0			30	30
346	2-フェニルフェノール						499	499
350	ペルメリン	61	21	60	109		230	515
405	ほう素化合物					31	3	34
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	71	10	28			1	109
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	10				14
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	84	18	51			5	158
427	カルバリル					1,152		1,152
428	フェノプカルブ					955	649	1,605
457	ジクロルボス	899	517	1,464				2,881
	合計	5,566	1,499	4,247	3,276	2,421	74	17,082

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27年度;兵庫県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 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	76	77
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1
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。)	183	2	3			48	236
53	エチルベンゼン		82	101			23	206
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						25	25
64	エトフェンプロックス		11	14	42		82	154
80	キシレン		178	219	21		76	509
86	クレゾール	135						135
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						51	51
139	トラロメリン					30	0	32
140	フェンプロパトリン					58		58
153	テトラメリン	912	5	7	324			1,248
171	プロピコナゾール						84	84
181	ジクロロベンゼン	962	262	322				1,546
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	51				36		86
248	ダイアジノン	2	3	4				10
251	フェントロチオン		179	220	28			427
252	フェンチオン	92	42	52				186
256	デカン酸						11	11
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						85	85
300	トルエン		0	0			17	17
346	2-フェニルフェノール						278	278
350	ペルメリン	32	17	21	57		128	275
405	ほう素化合物				16		1	18
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。)	37	8	10			0	55
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		3	4				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	44	15	18			3	80
427	カルバリル					605		605
428	フェノプカルブ					501	362	864
457	ジクロルボス	472	426	523				1,422
	合計	2,921	1,237	1,518	1,719	1,351	41	8,787

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27年度;奈良県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	25	26
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	46	2	1			16	65
53	エチルベンゼン		59	47			8	113
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		8	6	11		27	54
80	キシレン		127	101	5		25	264
86	クレゾール	34						34
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						17	17
139	トラロメリン					7	0	8
140	フェンプロパトリン					15		15
153	テトラメリン	231	4	3	82			320
171	プロピコナゾール						28	28
181	ジクロロベンゼン	244	187	149				580
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	13				9		22
248	ダイアジノン	0	2	2				5
251	フェントロチオン		128	102	7			237
252	フェンチオン	23	30	24				77
256	デカン酸						4	4
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						28	28
300	トルエン		0	0			6	6
346	2-フェニルフェノール						93	93
350	ペルメリン	8	12	10	14		43	94
405	ほう素化合物				4		0	5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	6	5			0	20
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	2				4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	11	8			1	31
427	カルバリル					153		153
428	フェノプカルブ					127	121	248
457	ジクロルボス	119	304	242				666
	合計	739	883	703	435	450	14	3,224

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27年度;和歌山県)

物質 番号	物質名	対象化学物質					年間排出量(kg/年)		合計
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務	家庭		
22	フィプロニル					0	50	51	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1	
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	4	1			32	65	
53	エチルベンゼン		128	23			15	166	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						17	17	
64	エトフェンプロックス		17	3	7		55	85	
80	キシレン		277	50	3		50	391	
86	クレゾール	21						21	
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0	
117	テブコナゾール						34	34	
139	トラロメリン					5	0	6	
140	フェンプロバトリン					9		9	
153	テトラメリン	143	8	2	51			203	
171	プロピコナゾール						56	56	
181	ジクロロベンゼン	151	408	74				632	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	8				6		13	
248	ダイアジノン	0	5	1				7	
251	フェニトロチオン		279	51	4			334	
252	フェンチオン	14	66	12				92	
256	デカン酸						7	7	
257	デカノール					0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						57	57	
300	トルエン		0	0			11	11	
346	2-フェニルフェノール						186	186	
350	ベルメリン	5	27	5	9		86	144	
405	ほう素化合物					3	1	4	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6	13	2			0	21	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		5	1				6	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	7	23	4			2	36	
427	カルバリル					95		95	
428	フェノプカルブ					78	242	320	
457	ジクロルボス	74	663	121				857	
	合計	457	1,922	350	269	901	28	3,927	

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27年度;鳥取県)

物質 番号	物質名	対象化学物質					年間排出量(kg/年)		合計
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤			
			自治体	防除業者		業務	家庭		
22	フィプロニル					0	9	9	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	16	1	1			5	23	
53	エチルベンゼン		30	27			3	59	
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	4	4		9	21	
80	キシレン		65	58	2		9	135	
86	クレゾール	12						12	
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0	
117	テブコナゾール						6	6	
139	トラロメリン					3	0	3	
140	フェンプロバトリン					5		5	
153	テトラメリン	80	2	2	28			112	
171	プロピコナゾール						10	10	
181	ジクロロベンゼン	85	95	86				266	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	4				3		8	
248	ダイアジノン	0	1	1				3	
251	フェニトロチオン		65	59	2			126	
252	フェンチオン	8	15	14				37	
256	デカン酸						1	1	
257	デカノール					0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						10	10	
300	トルエン		0	0			2	2	
346	2-フェニルフェノール						32	32	
350	ベルメリン	3	6	6	5		15	37	
405	ほう素化合物					1	0	2	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3	3	3			0	9	
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	4	5	5			0	14	
427	カルバリル					53		53	
428	フェノプカルブ					44	41	85	
457	ジクロルボス	41	155	140				336	
	合計	257	450	405	151	153	5	1,420	

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27年度;島根県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	11	11
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				0
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	2	1		7		26
53	エチルベンゼン		55	35		3		93
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		7	5	4	12	1	29
80	キシレン		120	76	2	11	2	210
86	クレゾール	13						13
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					7		7
139	トラロメリン				3	0	0	3
140	フェンプロパトリン				5			5
153	テトラメリン	85	4	2	30			121
171	プロピコナゾール					12		12
181	ジクロロベンゼン	90	176	112				377
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5			3			8
248	ダイアジノン	0	2	1				4
251	フェニトロチオン		120	76	3			199
252	フェンチオン	9	28	18				55
256	デカン酸					1		1
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					12		12
300	トルエン		0	0		2		2
346	2-フェニルフェノール					40		40
350	ベルメリン	3	12	7	5	18	3	48
405	ほう素化合物				2	0		2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3	5	3		0		12
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		2	1				3
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	4	10	6		0		21
427	カルバリル				57			57
428	フェノプカルブ				47	51		98
457	ジクロルボス	44	286	182				512
	合計	273	829	527	161	192	6	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27年度;岡山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	26	26
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	63	4	2		16		85
53	エチルベンゼン		130	81		8		219
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		18	11	15	28	2	73
80	キシレン		282	176	7	26	5	496
86	クレゾール	46						46
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					17		17
139	トラロメリン				10	0	1	11
140	フェンプロパトリン				20			20
153	テトラメリン	314	9	5	111			439
171	プロピコナゾール					29		29
181	ジクロロベンゼン	331	414	259				1,005
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17			12			30
248	ダイアジノン	1	5	3				9
251	フェニトロチオン		283	177	10			470
252	フェンチオン	32	67	42				140
256	デカン酸					4		4
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					29		29
300	トルエン		0	0		6		6
346	2-フェニルフェノール					95		95
350	ベルメリン	11	27	17	20	44	6	126
405	ほう素化合物				6	1		6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	13	13	8		0		34
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		5	3				8
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	15	24	15		1		54
427	カルバリル				208			208
428	フェノプカルブ				173	123		296
457	ジクロルボス	163	673	422				1,257
	合計	1,006	1,953	1,223	592	460	14	5,248

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27年度;広島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	39	39
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
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。)	92	4	3			24	124
53	エチルベンゼン		150	112			12	274
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						13	13
64	エトフェンプロックス		20	15	21	42	3	101
80	キシレン		326	243	11	39	8	626
86	クレゾール	68						68
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						26	26
139	トラロメリン				15	0	1	16
140	フェンプロバトリン				29			29
153	テトラメリン	459	10	7	163			639
171	プロピコナゾール						43	43
181	ジクロロベンゼン	484	480	358				1,321
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	26			18			43
248	ダイアジノン	1	6	5				12
251	フェントロチオン		328	244	14			586
252	フェンチオン	46	77	58				181
256	デカン酸						5	5
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						43	43
300	トルエン		0	0			9	9
346	2-フェニルフェノール						142	142
350	ペルメリン	16	32	24	29	66	10	176
405	ほう素化合物				8	1		9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	19	15	11			0	45
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		6	4				10
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	27	20			2	71
427	カルバリル				305			305
428	フェノプカルブ				252	185		438
457	ジクロルボス	238	780	581				1,599
	合計	1,471	2,261	1,686	866	690	21	6,996

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27年度;山口県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	43	43
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	46	3	1			27	77
53	エチルベンゼン		97	43			13	154
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		13	6	11	46	3	79
80	キシレン		211	94	5	43	9	362
86	クレゾール	34						34
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						29	29
139	トラロメリン				7	0	1	9
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメリン	227	6	3	81			317
171	プロピコナゾール						48	48
181	ジクロロベンゼン	240	311	138				689
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	13			9			22
248	ダイアジノン	0	4	2				6
251	フェントロチオン		212	94	7			314
252	フェンチオン	23	50	22				95
256	デカン酸						6	6
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						48	48
300	トルエン		0	0			10	10
346	2-フェニルフェノール						158	158
350	ペルメリン	8	21	9	14	73	11	136
405	ほう素化合物				4	1		5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	10	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		4	2				5
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	11	18	8			2	38
427	カルバリル				151			151
428	フェノプカルブ				125	206		331
457	ジクロルボス	118	505	224				847
	合計	729	1,465	651	429	767	23	4,064

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27年度;徳島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	21	22	
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			1	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	24	3	1		14	42	
53	エチルベンゼン		120	35		6	162	
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		16	5	6	23	51	
80	キシレン		260	76	3	21	365	
86	クレゾール	18					18	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					14	14	
139	トラロメリン				4	0	5	
140	フェンプロパトリン				8		8	
153	テトラメリン	121	8	2	43		174	
171	プロピコナゾール					24	24	
181	ジクロロベンゼン	128	383	112			623	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7			5		11	
248	ダイアジノン	0	5	1			7	
251	フェントロチオン		262	77	4		342	
252	フェンチオン	12	62	18			92	
256	デカン酸					3	3	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					24	24	
300	トルエン		0	0		5	5	
346	2-フェニルフェノール					79	79	
350	ペルメリン	4	25	7	8	36	86	
405	ほう素化合物				2	0	3	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5	12	3		0	20	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		4	1			6	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6	22	6		1	35	
427	カルバリル				80		80	
428	フェノプカルブ				67	103	169	
457	ジクロルボス	63	623	183			868	
	合計	388	1,807	530	229	383	3,348	

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27年度;香川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	13	13	
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			1	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	32	3	1		8	44	
53	エチルベンゼン		108	34		4	146	
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		15	5	7	14	41	
80	キシレン		233	74	4	13	327	
86	クレゾール	24					24	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					9	9	
139	トラロメリン				5	0	6	
140	フェンプロパトリン				10		10	
153	テトラメリン	160	7	2	57		226	
171	プロピコナゾール					14	14	
181	ジクロロベンゼン	169	343	109			621	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	9			6		15	
248	ダイアジノン	0	4	1			6	
251	フェントロチオン		234	75	5		314	
252	フェンチオン	16	55	18			89	
256	デカン酸					2	2	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					14	14	
300	トルエン		0	0		3	3	
346	2-フェニルフェノール					47	47	
350	ペルメリン	6	23	7	10	22	71	
405	ほう素化合物				3	0	3	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7	11	3		0	20	
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	8	19	6		1	34	
427	カルバリル				106		106	
428	フェノプカルブ				88	62	149	
457	ジクロルボス	83	558	178			818	
	合計	512	1,618	516	301	230	3,183	

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27年度;愛媛県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	36	37
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン			1	0			1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	50		4	1		23	78
53	エチルベンゼン			142	41		11	194
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						12	12
64	エトフェンプロックス			19	6	11	39	78
80	キシレン			308	89	6	36	446
86	クレゾール	37						37
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						24	24
139	トラロメリン					8	0	9
140	フェンプロバトリン					16		16
153	テトラメリン	248		9	3	88		348
171	プロピコナゾール						41	41
181	ジクロロベンゼン	261	452	131				844
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	14				10		23
248	ダイアジノン	1		6	2			8
251	フェニトロチオン			309	89	8		406
252	フェンチオン	25		73	21			119
256	デカン酸						5	5
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						41	41
300	トルエン			0	0		8	8
346	2-フェニルフェノール						134	134
350	ペルメリン	9	30	9	15	62	9	134
405	ほう素化合物					4	1	5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10		14	4		0	28
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル			5	2			7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	12		26	7		1	46
427	カルバリル					164		164
428	フェノプカルブ					136	175	311
457	ジクロルボス	128	736	212				1,076
	合計	793	2,134	616	467	651	20	4,681

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27年度;高知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	15	15
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン			0	0			0
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		2	0		9	36
53	エチルベンゼン			88	13		5	106
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						5	5
64	エトフェンプロックス			12	2	5	16	36
80	キシレン			191	28	3	15	240
86	クレゾール	17						17
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						10	10
139	トラロメリン					4	0	4
140	フェンプロバトリン					7		7
153	テトラメリン	116		6	1	41		164
171	プロピコナゾール						17	17
181	ジクロロベンゼン	122	281	41				445
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6				5		11
248	ダイアジノン	0		4	1			4
251	フェニトロチオン			192	28	4		224
252	フェンチオン	12		45	7			64
256	デカン酸						2	2
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						17	17
300	トルエン			0	0		3	3
346	2-フェニルフェノール						55	55
350	ペルメリン	4	19	3	7	25	4	62
405	ほう素化合物					2	0	2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5		9	1		0	15
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル			3	0			4
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6		16	2		1	25
427	カルバリル					77		77
428	フェノプカルブ					64	72	136
457	ジクロルボス	60	457	67				585
	合計	372	1,326	195	219	268	8	2,388

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27年度;福岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	97	99
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン			1	1			2
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。)	188		6	5		61	260
53	エチルベンゼン			221	188		29	438
57	エチレングリコールモノエチルエーテル						33	33
64	エトフェンプロックス			30	25	43	105	211
80	キシレン			478	406	22	97	1,023
86	クレゾール	138						138
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						65	65
139	トラロメリン					30	0	33
140	フェンプロバトリン					60		60
153	テトラメリン	937	15	12	333			1,297
171	プロピコナゾール						109	109
181	ジクロロベンゼン	989	704	598				2,291
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	52				37		89
248	ダイアジノン	2		9	8			19
251	フェントロチオン			481	409	29		918
252	フェンチオン	94		114	97			304
256	デカン酸						14	14
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						109	109
300	トルエン			0	0		22	22
346	2-フェニルフェノール						358	358
350	ベルメリン	33	47	40	59	165	24	367
405	ほう素化合物					17	2	19
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	38		22	18		0	79
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル			8	7			15
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	45		40	34		4	123
427	カルバリル					622		622
428	フェノプカルブ					515	466	982
457	ジクロルボス	485	1,144	972				2,601
	合計	3,003	3,319	2,819	1,767	1,737	53	12,698

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27年度;佐賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	36	36
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン			0	0			0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	28		2	1		23	53
53	エチルベンゼン			70	26		11	107
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			9	4	6	39	61
80	キシレン			152	57	3	36	255
86	クレゾール	21						21
87	クロム及び三価クロム化合物						0	0
117	テブコナゾール						24	24
139	トラロメリン					5	0	6
140	フェンプロバトリン					9		9
153	テトラメリン	140	5	2	50			195
171	プロピコナゾール						40	40
181	ジクロロベンゼン	147	223	83				454
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	8				5		13
248	ダイアジノン	0		3	1			4
251	フェントロチオン			152	57	4		214
252	フェンチオン	14		36	13			64
256	デカン酸						5	5
257	デカノール					0		0
275	ドデシル硫酸ナトリウム					0		0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン						40	40
300	トルエン			0	0		8	8
346	2-フェニルフェノール						132	132
350	ベルメリン	5	15	6	9	61	9	104
405	ほう素化合物					3	1	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6		7	3		0	15
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	7		13	5		1	26
427	カルバリル					93		93
428	フェノプカルブ					77	172	248
457	ジクロルボス	72	363	135				570
	合計	447	1,052	393	263	640	20	2,815

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27年度;長崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	38	39	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			1	
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。)	40	3	1		24	68	
53	エチルベンゼン		93	51		12	155	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					13	13	
64	エトフェンプロックス		13	7	9	42	73	
80	キシレン		200	110	5	38	361	
86	クレゾール	29					29	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					26	26	
139	トラロメリン				6	0	8	
140	フェンプロバトリン				13		13	
153	テトラメリン	199	6	3	71		279	
171	プロピコナゾール					43	43	
181	ジクロロベンゼン	210	295	162			666	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	11			8		19	
248	ダイアジノン	0	4	2			6	
251	フェントロチオン		202	110	6		318	
252	フェンチオン	20	48	26			94	
256	デカン酸					5	5	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					43	43	
300	トルエン		0	0		9	9	
346	2-フェニルフェノール					141	141	
350	ペルメリン	7	20	11	12	65	124	
405	ほう素化合物				4	1	4	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8	9	5		0	22	
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	10	17	9		2	37	
427	カルバリル				132		132	
428	フェノプカルブ				109	184	293	
457	ジクロルボス	103	479	263			845	
	合計	637	1,391	762	375	686	3,872	

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27年度;熊本県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル				0	46	46	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0			1	
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。)	65	4	1		29	99	
53	エチルベンゼン		130	53		14	197	
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		18	7	15	50	93	
80	キシレン		281	115	8	46	459	
86	クレゾール	48					48	
87	クロム及び三価クロム化合物					0	0	
117	テブコナゾール					31	31	
139	トラロメリン				11	0	12	
140	フェンプロバトリン				21		21	
153	テトラメリン	326	9	4	116		454	
171	プロピコナゾール					51	51	
181	ジクロロベンゼン	344	413	170			927	
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	18			13		31	
248	ダイアジノン	1	5	2			8	
251	フェントロチオン		283	116	10		408	
252	フェンチオン	33	67	27			127	
256	デカン酸					6	6	
257	デカノール				0		0	
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0		0	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					52	52	
300	トルエン		0	0		10	10	
346	2-フェニルフェノール					170	170	
350	ペルメリン	12	27	11	20	78	160	
405	ほう素化合物				6	1	7	
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	13	13	5		0	31	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		5	2			7	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16	23	10		2	51	
427	カルバリル				216		216	
428	フェノプカルブ				179	221	400	
457	ジクロルボス	169	672	276			1,117	
	合計	1,044	1,950	800	615	823	5,257	

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27年度;大分県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	18	18
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1
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	4	1		11		59
53	エチルベンゼン		129	47		5		182
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		18	6	10	19	1	54
80	キシレン		280	102	5	18	4	409
86	クレゾール	31						31
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					12		12
139	トラロメリン				7	0	0	7
140	フェンプロバトリン				14			14
153	テトラメリン	212	9	3	75			299
171	プロピコナゾール					20		20
181	ジクロロベンゼン	224	412	151				786
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12			8			20
248	ダイアジノン	0	5	2				8
251	フェントロチオン		282	103	6			391
252	フェンチオン	21	67	24				112
256	デカン酸					2		2
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					20		20
300	トルエン		0	0		4		4
346	2-フェニルフェノール					66		66
350	ベルメリン	7	27	10	13	30	4	93
405	ほう素化合物				4	0		4
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9	13	5		0		26
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		5	2				7
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	23	9		1		43
427	カルバリル				141			141
428	フェノプカルブ				117	86		202
457	ジクロルボス	110	670	245				1,024
	合計	679	1,943	710	400	320	10	4,061

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27年度;宮崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	59	59
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		0	0				1
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。)	41	3	1		37		83
53	エチルベンゼン		104	54		18		176
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					20		20
64	エトフェンプロックス		14	7	10	64	4	99
80	キシレン		226	117	5	59	12	418
86	クレゾール	30						30
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					39		39
139	トラロメリン				7	0	2	8
140	フェンプロバトリン				13			13
153	テトラメリン	206	7	4	73			289
171	プロピコナゾール					66		66
181	ジクロロベンゼン	217	332	172				721
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	11			8			19
248	ダイアジノン	0	4	2				7
251	フェントロチオン		227	117	6			351
252	フェンチオン	21	54	28				102
256	デカン酸					8		8
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					66		66
300	トルエン		0	0		13		13
346	2-フェニルフェノール					217		217
350	ベルメリン	7	22	11	13	100	15	168
405	ほう素化合物				4	1		5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8	10	5		0		24
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	10	19	10		2		41
427	カルバリル				136			136
428	フェノプカルブ				113	282		395
457	ジクロルボス	106	540	279				925
	合計	658	1,567	809	388	1,051	32	4,505

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27年度;鹿兒島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					0	107	108
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
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。)	62	6	2		68		138
53	エチルベンゼン		218	73		32		324
57	エチレングリコールモノエチルエーテル					36		36
64	エトフェンプロックス		30	10	14	116	7	177
80	キシレン		473	158	7	108	22	768
86	クレゾール	46						46
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					72		72
139	トラロメリン				10	0	3	13
140	フェンプロバトリン				20			20
153	テトラメリン	309	14	5	110			438
171	プロピコナゾール					120		120
181	ジクロロベンゼン	326	696	232				1,255
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17			12			29
248	ダイアジノン	1	9	3				13
251	フェントロチオン		476	159	9			644
252	フェンチオン	31	112	38				181
256	デカン酸					15		15
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					121		121
300	トルエン		0	0		24		24
346	2-フェニルフェノール					396		396
350	ペルメリン	11	46	15	19	183	27	301
405	ほう素化合物				6	2		8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	13	21	7		0		42
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		8	3				11
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	15	40	13		4		72
427	カルバリル				205			205
428	フェノプカルブ				170	515		685
457	ジクロルボス	160	1,132	378				1,670
	合計	991	3,284	1,096	583	1,920	59	7,932

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27年度;沖縄県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
22	フィプロニル					1	24	24
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1	0				1
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	80	4	3		15		102
53	エチルベンゼン		139	101		7		247
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		19	14	18	26	2	78
80	キシレン		301	219	9	24	5	558
86	クレゾール	59						59
87	クロム及び三価クロム化合物					0		0
117	テブコナゾール					16		16
139	トラロメリン				13	0	1	14
140	フェンプロバトリン				25			25
153	テトラメリン	398	9	7	142			556
171	プロピコナゾール					27		27
181	ジクロロベンゼン	420	443	322				1,186
207	2,6-ジ-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	22			16			38
248	ダイアジノン	1	6	4				11
251	フェントロチオン		303	220	12			535
252	フェンチオン	40	72	52				164
256	デカン酸					3		3
257	デカノール				0			0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0			0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン					27		27
300	トルエン		0	0		5		5
346	2-フェニルフェノール					88		88
350	ペルメリン	14	29	21	25	40	6	136
405	ほう素化合物				7	0		8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	16	14	10		0		40
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル		5	4				9
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	19	25	18		1		64
427	カルバリル				264			264
428	フェノプカルブ				219	114		333
457	ジクロルボス	206	721	524				1,451
	合計	1,277	2,091	1,519	751	426	13	6,077