

(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(2024年度;全国)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.5	0.7	1.3
22	フィプロニル		0.0	0.0	20	6,223		6,243
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。)		117	217		716		1,050
53	エチルベンゼン	1.3	1,822	3,385	4.6	50	55	5,318
64	エトフェンプロックス	1,148	260	483	1,498	1,699	33	5,119
80	キシレン	1.3	3,289	6,108	4.7	807	284	10,494
83	クメン					64	476	540
86	クレゾール	3,690	259	481				4,430
87	クロム及び三価クロム化合物					3.3		3.3
117	テブコナゾール					245		245
132	コバルト及びその化合物					0.6	0.2	0.7
134	酢酸ビニル				1.9			1.9
153	テトラメトリン	14,106	137	254	18,891		7.2	33,394
171	プロピコナゾール					1,685		1,685
181	ジクロロベンゼン	35,904						35,904
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	986			495	0.2	0.1	1,481
225	トリクロロホン		1,995	3,705				5,700
248	ダイアジノン		1.1	2.1				3.2
251	フェントロチオン		3,175	5,896	170			9,240
252	フェンチオン	304	1,315	2,443	304			4,367
273	ノルマルドデシルアルコール					14		14
275	ドデシル硫酸ナトリウム				23	1.5		24
300	トルエン		4.4	8.1	7.2	0.1	15	34
302	ナフタレン					5.1	55	61
346	2-フェニルフェノール					1,000		1,000
350	ペルメトリン	5,969	949	1,762	3,977	2,022	14	14,693
405	ほう素化合物		13	24	2,583	167		2,787
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。)		295	547	161			1,003
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		42	77				119
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					1.2		1.2
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	564	207	384	1,289	23	26	2,492
427	カルバリル				11,747			11,747
428	フェノブカルブ				7,409	5,065		12,474
457	ジクロロボス	4,749	12,511	23,235				40,496
565	アクリル酸重合体					0.1		0.1
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		4,376	8,128				12,504
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.3	0.6				1.0
583	安息香酸ベンジル				4.4			4.4
596	シラフルオフェン				356	1,433	29	1,817
615	チアトキサム				0.3	881		881
616	クロチアニジン				5.0	2,339		2,344
617	アセタミプリド					100		100
618	イミダクロプリド					14,114		14,114
626	ジエタノールアミン					40	35	75
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				6,463	616	138	7,217
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				307	13,498		13,805
656	ペンフルフェン					607		607
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.1	80	149		2,373	12,505	15,107
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				817			817
722	クロルフェナピル	0.5				1,674		1,675
737	メチルイソブチルケトン				0.1			0.1
745	ジノテフラン	0.5	0.4	0.7	662	7,581	23	8,267
746	N-メチル-2-ピロリドン				11	2,825		2,836
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	3.5			4,683	11,586		16,273
	合計	67,426	30,847	57,288	61,892	79,459	13,697	310,609

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(2024年度;北海道)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	51		52
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。)		0.9	3.6		5.9		10
53	エチルベンゼン	0.0	14	56	0.1	0.4	0.5	70
64	エトフェンプロックス	19	1.9	8.0	25	14	0.3	69
80	キシレン	0.0	24	101	0.1	6.7	2.3	134
83	クメン					0.5	3.9	4.5
86	クレゾール	62	1.9	7.9				72
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.0		2.0
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	237	1.0	4.2	317		0.1	559
171	プロピコナゾール					14		14
181	ジクロロベンゼン	603						603
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	17			8.3	0.0	0.0	25
225	トリクロロホン		15	61				76
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		24	97	2.8			124
252	フェンチオン	5.1	9.8	40	5.1			60
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン		0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					8.2		8.2
350	ペルメリン	100	7.0	29	67	17	0.1	220
405	ほう素化合物		0.1	0.4	43	1.4		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。)		2.2	9.0	2.7			14
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.3	1.3				1.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	9.5	1.5	6.3	22	0.2	0.2	39
427	カルバリル				197			197
428	フェノプロカルブ				124	42		166
457	ジクロロボス	80	93	383				555
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		32	134				166
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				6.0	12	0.2	18
615	チアメトキサム				0.0	7.3		7.3
616	クロチアニジン				0.1	19		19
617	アセタミプリド					0.8		0.8
618	イミダクロプリド					116		116
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				109	5.1	1.1	115
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				5.2	111		116
656	ペンフルフェン					5.0		5.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.6	2.4		20	103	126
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				14			14
722	クロルフェナピル	0.0				14		14
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	11	62	0.2	74
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	23		23
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			79	95		174
	合計	1,132	229	944	1,039	655	113	4,112

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(2024年度;青森県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	10		10
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.5	2.0		1.2		4.7
53	エチルベンゼン	0.0	24	31	0.0	0.1	0.1	55
64	エトフェンプロックス	7.5	3.4	4.5	9.7	2.8	0.1	28
80	キシレン	0.0	43	57	0.0	1.3	0.5	101
83	クメン					0.1	0.8	0.9
86	クレゾール	24	3.4	4.5				32
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					0.4		0.4
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	92	1.8	2.4	123		0.0	219
171	プロピコナゾール					2.8		2.8
181	ジクロロベンゼン	233						233
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.4			3.2	0.0	0.0	9.6
225	トリクロロホン		26	34				60
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		42	55	1.1			97
252	フェンチオン	2.0	17	23	2.0			44
273	ノルマルドデシルアルコール					0.0		0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.1	0.1
346	2-フェニルフェノール					1.6		1.6
350	ペルメリン	39	12	16	26	3.3	0.0	97
405	ほう素化合物		0.2	0.2	17	0.3		17
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		3.9	5.1	1.0			10
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	0.7				1.3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.7	2.7	3.6	8.4	0.0	0.0	18
427	カルバリル				76			76
428	フェノブカルブ				48	8.4		57
457	ジクロロボス	31	164	215				410
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		57	75				133
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.3	2.4	0.0	4.7
615	チアメトキサム				0.0	1.5		1.5
616	クロチアニジン				0.0	3.9		3.9
617	アセタミプリド					0.2		0.2
618	イミダクロプリド					23		23
626	ジエタノールアミン					0.1	0.1	0.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				42	1.0	0.2	43
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.0	22		24
656	ペンフルフェン					1.0		1.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.0	1.4		3.9	21	27
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				5.3			5.3
722	クロルフェナピル	0.0				2.8		2.8
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.3	12	0.0	17
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	4.7		4.7
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			30	19		50
	合計	438	404	531	402	131	23	1,929

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(2024年度;岩手県)								
対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
管理番号	物質名	家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		合計
			自治体	防除業者		業務	家庭	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	62		62
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.5	1.6		7.1		10
53	エチルベンゼン	0.0	24	24	0.0	0.5	0.5	49
64	エトフェンプロックス	7.4	3.4	3.5	9.7	17	0.3	41
80	キシレン	0.0	43	44	0.0	8.0	2.8	98
83	クメン					0.6	4.7	5.3
86	クレゾール	24	3.4	3.5				31
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.4		2.4
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	91	1.8	1.8	122		0.1	218
171	プロピコナゾール					17		17
181	ジクロロベンゼン	233						233
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.4			3.2	0.0	0.0	9.6
225	トリクロロホン		26	27				53
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		41	42	1.1			85
252	フェンチオン	2.0	17	18	2.0			39
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.1	0.5	0.6
346	2-フェニルフェノール					9.9		9.9
350	ペルメリン	39	12	13	26	20	0.1	110
405	ほう素化合物		0.2	0.2	17	1.6		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。)		3.8	3.9	1.0			8.8
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	0.6				1.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.7	2.7	2.8	8.4	0.2	0.3	18
427	カルバリル				76			76
428	フェノブカルブ				48	50		98
457	ジクロロボス	31	163	167				361
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		57	58				115
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.3	14	0.3	17
615	チアメトキサム				0.0	8.7		8.7
616	クロチアニジン				0.0	23		23
617	アセタミプリド					1.0		1.0
618	イミダクロプリド					140		140
626	ジエタノールアミン					0.4	0.3	0.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				42	6.1	1.4	49
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.0	134		136
656	ペンフルフェン					6.0		6.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.0	1.1		23	124	149
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				5.3			5.3
722	クロルフェナピル	0.0				17		17
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.3	75	0.2	80
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	28		28
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			30	115		145
	合計	437	401	412	401	786	135	2,572

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(2024年度;宮城県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	113		113
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。)		1.4	3.8		13		18
53	エチルベンゼン	0.0	21	59	0.1	0.9	1.0	82
64	エトフェンプロックス	15	3.0	8.4	19	31	0.6	77
80	キシレン	0.0	38	107	0.1	15	5.1	165
83	クメン					1.2	8.6	9.8
86	クレゾール	48	3.0	8.4				59
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.5		4.5
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	183	1.6	4.4	245		0.1	435
171	プロピコナゾール					31		31
181	ジクロロベンゼン	466						466
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	13			6.4	0.0	0.0	19
225	トリクロロホン		23	65				88
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		37	103	2.2			142
252	フェンチオン	4.0	15	43	4.0			66
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					18		18
350	ペルメリン	77	11	31	52	37	0.3	208
405	ほう素化合物		0.2	0.4	34	3.0		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。)		3.4	9.6	2.1			15
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	1.3				1.8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	7.3	2.4	6.7	17	0.4	0.5	34
427	カルバリル				153			153
428	フェノブカルブ				96	92		188
457	ジクロロボス	62	145	406				612
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		51	142				192
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.6	26	0.5	31
615	チアメトキサム				0.0	16		16
616	クロチアニジン				0.1	42		42
617	アセタミプリド					1.8		1.8
618	イミダクロプリド					256		256
626	ジエタノールアミン					0.7	0.6	1.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				84	11	2.5	98
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.0	245		249
656	ペンフルフェン					11		11
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.9	2.6		43	227	273
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				11			11
722	クロルフェナピル	0.0				30		30
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	8.6	137	0.4	146
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	51		51
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			61	210		271
	合計	875	357	1,000	804	1,441	248	4,725

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(2024年度;秋田県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	21		21
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.1	2.0		2.4		5.4
53	エチルベンゼン	0.0	17	31	0.0	0.2	0.2	48
64	エトフェンプロックス	6.2	2.4	4.4	8.1	5.6	0.1	27
80	キシレン	0.0	30	55	0.0	2.7	0.9	89
83	クメン					0.2	1.6	1.8
86	クレゾール	20	2.4	4.4				27
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					0.8		0.8
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	76	1.3	2.3	102		0.0	182
171	プロピコナゾール					5.6		5.6
181	ジクロロベンゼン	194						194
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.3			2.7	0.0	0.0	8.0
225	トリクロロホン		18	34				52
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		29	53	0.9			84
252	フェンチオン	1.6	12	22	1.6			38
273	ノルマルドデシルアルコール					0.0		0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.2	0.2
346	2-フェニルフェノール					3.3		3.3
350	ペルメリン	32	8.8	16	22	6.7	0.0	85
405	ほう素化合物		0.1	0.2	14	0.5		15
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		2.7	5.0	0.9			8.6
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.4	0.7				1.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.1	1.9	3.5	7.0	0.1	0.1	16
427	カルバリル				64			64
428	フェノブカルブ				40	17		57
457	ジクロロボス	26	116	210				352
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		41	74				114
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.9	4.7	0.1	6.7
615	チアメトキサム				0.0	2.9		2.9
616	クロチアニジン				0.0	7.7		7.7
617	アセタミプリド					0.3		0.3
618	イミダクロプリド					47		47
626	ジエタノールアミン					0.1	0.1	0.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				35	2.0	0.5	37
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.7	45		46
656	ペンフルフェン					2.0		2.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.7	1.3		7.8	41	51
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				4.4			4.4
722	クロルフェナピル	0.0				5.5		5.5
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.6	25	0.1	29
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	9.3		9.4
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			25	38		64
	合計	365	286	518	335	262	45	1,811

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(2024年度;山形県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	41		41
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。)		0.8	2.1		4.7		7.6
53	エチルベンゼン	0.0	13	32	0.0	0.3	0.4	45
64	エトフェンプロックス	6.9	1.8	4.6	9.1	11	0.2	34
80	キシレン	0.0	23	58	0.0	5.3	1.9	88
83	クメン					0.4	3.1	3.6
86	クレゾール	22	1.8	4.6				29
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.6		1.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	85	0.9	2.4	114		0.0	203
171	プロピコナゾール					11		11
181	ジクロロベンゼン	217						217
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.0			3.0	0.0	0.0	8.9
225	トリクロロホン		14	35				49
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		22	56	1.0			79
252	フェンチオン	1.8	9.1	23	1.8			36
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.4	0.4
346	2-フェニルフェノール					6.6		6.6
350	ペルメリン	36	6.6	17	24	13	0.1	97
405	ほう素化合物		0.1	0.2	16	1.1		17
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		2.0	5.2	1.0			8.2
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.3	0.7				1.0
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.4	1.4	3.6	7.8	0.2	0.2	17
427	カルバリル				71			71
428	フェノブカルブ				45	33		78
457	ジクロロボス	29	87	220				335
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		30	77				107
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.2	9.4	0.2	12
615	チアメトキサム				0.0	5.8		5.8
616	クロチアニジン				0.0	15		15
617	アセタミプリド					0.7		0.7
618	イミダクロプリド					93		93
626	ジエタノールアミン					0.3	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				39	4.1	0.9	44
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.9	89		91
656	ペンフルフェン					4.0		4.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.6	1.4		16	82	100
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				4.9			4.9
722	クロルフェナピル	0.0				11		11
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.0	50	0.2	54
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	19		19
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			28	76		105
	合計	407	214	542	374	524	90	2,151

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(2024年度;福島県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	62		62
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.3	4.0		7.1		14
53	エチルベンゼン	0.0	51	63	0.1	0.5	0.5	115
64	エトフェンプロックス	13	7.3	9.0	17	17	0.3	64
80	キシレン	0.0	92	113	0.1	8.0	2.8	216
83	クメン					0.6	4.7	5.3
86	クレゾール	42	7.2	8.9				58
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.4		2.4
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	161	3.8	4.7	216		0.1	386
171	プロピコナゾール					17		17
181	ジクロロベンゼン	410						410
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	11			5.7	0.0	0.0	17
225	トリクロロホン		56	69				124
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		89	109	1.9			200
252	フェンチオン	3.5	37	45	3.5			89
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5
302	ナフタレン					0.1	0.5	0.6
346	2-フェニルフェノール					9.9		9.9
350	ペルメリン	68	27	33	45	20	0.1	193
405	ほう素化合物		0.4	0.4	30	1.6		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。)		8.2	10	1.8			20
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.2	1.4				2.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	6.4	5.8	7.1	15	0.2	0.3	35
427	カルバリル				134			134
428	フェノブカルブ				85	50		135
457	ジクロロボス	54	350	431				835
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		122	151				273
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.1	14	0.3	19
615	チアメトキサム				0.0	8.7		8.7
616	クロチアニジン				0.1	23		23
617	アセタミプリド					1.0		1.0
618	イミダクロプリド					140		140
626	ジエタノールアミン					0.4	0.3	0.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				74	6.1	1.4	81
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.5	134		137
656	ペンフルフェン					6.0		6.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.2	2.8		23	124	152
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				9.3			9.3
722	クロルフェナピル	0.0				17		17
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	7.6	75	0.2	83
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	28		28
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			54	115		168
	合計	770	862	1,063	707	786	135	4,323

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(2024年度;茨城県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.4	192		192
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		4.6	5.0		22		32
53	エチルベンゼン	0.0	71	78	0.1	1.5	1.7	153
64	エトフェンプロックス	23	10	11	31	52	1.0	129
80	キシレン	0.0	128	142	0.1	25	8.7	304
83	クメン					2.0	15	17
86	クレゾール	75	10	11				97
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					7.6		7.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	288	5.3	5.9	386		0.2	686
171	プロピコナゾール					52		52
181	ジクロロベンゼン	734						734
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	20			10	0.0	0.0	30
225	トリクロロホン		78	86				164
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		124	137	3.5			264
252	フェンチオン	6.2	51	57	6.2			120
273	ノルマルドデシルアルコール					0.4		0.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン		0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	1.0
302	ナフタレン					0.2	1.7	1.9
346	2-フェニルフェノール					31		31
350	ペルメリン	122	37	41	81	62	0.4	344
405	ほう素化合物		0.5	0.6	53	5.1		59
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	13	3.3			27
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.6	1.8				3.4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	12	8.1	8.9	26	0.7	0.8	56
427	カルバリル				240			240
428	フェノブカルブ				151	156		308
457	ジクロロボス	97	489	539				1,124
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		171	188				359
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				7.3	44	0.9	52
615	チアメトキサム				0.0	27		27
616	クロチアニジン				0.1	72		72
617	アセタミプリド					3.1		3.1
618	イミダクロプリド					435		435
626	ジエタノールアミン					1.2	1.1	2.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				132	19	4.3	155
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				6.3	416		422
656	ペンフルフェン					19		19
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	3.1	3.4		73	385	465
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				17			17
722	クロルフェナピル	0.0				52		52
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	14	234	0.7	248
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	87		87
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			96	357		453
	合計	1,378	1,205	1,328	1,265	2,449	422	8,047

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(2024年度;栃木県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	110		110
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.8	1.4		13		16
53	エチルベンゼン	0.0	28	22	0.0	0.9	1.0	52
64	エトフェンプロックス	11	4.0	3.2	14	30	0.6	62
80	キシレン	0.0	51	40	0.0	14	5.0	110
83	クメン					1.1	8.4	9.5
86	クレゾール	34	4.0	3.2				42
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.3		4.3
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	131	2.1	1.7	176		0.1	311
171	プロピコナゾール					30		30
181	ジクロロベンゼン	335						335
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	9.2			4.6	0.0	0.0	14
225	トリクロロホン		31	24				55
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		49	39	1.6			89
252	フェンチオン	2.8	20	16	2.8			42
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					18		18
350	ペルメリン	56	15	12	37	36	0.3	155
405	ほう素化合物		0.2	0.2	24	2.9		27
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		4.6	3.6	1.5			9.7
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.6	0.5				1.2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	5.3	3.2	2.5	12	0.4	0.5	24
427	カルバリル				109			109
428	フェノプロカルブ				69	89		158
457	ジクロロボス	44	194	152				390
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		68	53				121
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.3	25	0.5	29
615	チアメトキサム				0.0	16		16
616	クロチアニジン				0.0	41		41
617	アセタミプリド					1.8		1.8
618	イミダクロプリド					249		249
626	ジエタノールアミン					0.7	0.6	1.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				60	11	2.4	74
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.9	238		241
656	ペンフルフェン					11		11
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.2	1.0		42	220	264
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&並びにこれらの混合物				7.6			7.6
722	クロルフェナピル	0.0				29		29
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	6.2	134	0.4	140
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	50		50
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			44	204		248
	合計	628	478	376	577	1,399	241	3,699

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(2024年度;群馬県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	137		137
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		4.4	2.3		16		22
53	エチルベンゼン	0.0	68	36	0.1	1.1	1.2	107
64	エトフェンプロックス	18	9.7	5.2	23	37	0.7	94
80	キシレン	0.0	123	66	0.1	18	6.2	213
83	クメン					1.4	10	12
86	クレゾール	57	9.7	5.2				72
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					5.4		5.4
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	219	5.1	2.7	293		0.2	520
171	プロピコナゾール					37		37
181	ジクロロベンゼン	557						557
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15			7.7	0.0	0.0	23
225	トリクロロホン		75	40				114
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		119	63	2.6			185
252	フェンチオン	4.7	49	26	4.7			85
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン		0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7
302	ナフタレン					0.1	1.2	1.3
346	2-フェニルフェノール					22		22
350	ペルメリン	93	35	19	62	45	0.3	254
405	ほう素化合物		0.5	0.3	40	3.7		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	5.9	2.5			19
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.6	0.8				2.4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	8.7	7.7	4.1	20	0.5	0.6	42
427	カルバリル				182			182
428	フェノプロカルブ				115	112		226
457	ジクロロボス	74	467	250				791
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		163	87				251
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				5.5	32	0.6	38
615	チアメトキサム				0.0	19		19
616	クロチアニジン				0.1	51		52
617	アセタミプリド					2.2		2.2
618	イミダクロプリド					311		311
626	ジエタノールアミン					0.9	0.8	1.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				100	14	3.0	117
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.8	297		302
656	ペンフルフェン					13		13
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	3.0	1.6		52	275	332
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				13			13
722	クロルフェナピル	0.0				37		37
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	10	167	0.5	178
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	62		62
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			73	255		328
	合計	1,046	1,152	615	961	1,749	302	5,825

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(2024年度;埼玉県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.1	315		316
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		6.1	7.8		36		50
53	エチルベンゼン	0.1	95	121	0.3	2.5	2.8	222
64	エトフェンプロックス	67	14	17	87	86	1.6	272
80	キシレン	0.1	172	219	0.3	41	14	446
83	クメン					3.3	24	27
86	クレゾール	215	14	17				245
87	クロム及び三価クロム化合物					0.2		0.2
117	テブコナゾール					12		12
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	820	7.1	9.1	1,099		0.4	1,936
171	プロピコナゾール					85		85
181	ジクロロベンゼン	2,088						2,088
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	57			29	0.0	0.0	86
225	トリクロロホン		104	133				237
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		166	211	9.9			387
252	フェンチオン	18	69	88	18			192
273	ノルマルドデシルアルコール					0.7		0.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.3	0.1		1.4
300	トルエン		0.2	0.3	0.4	0.0	0.7	1.7
302	ナフタレン					0.3	2.8	3.1
346	2-フェニルフェノール					51		51
350	ペルメリン	347	50	63	231	102	0.7	794
405	ほう素化合物		0.7	0.9	150	8.4		160
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		15	20	9.4			44
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		2.2	2.8				4.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	33	11	14	75	1.2	1.3	135
427	カルバリル				683			683
428	フェノブカルブ				431	256		687
457	ジクロロボス	276	653	832				1,762
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		229	291				520
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.3			0.3
596	シラフルオフェン				21	73	1.4	95
615	チアメトキサム				0.0	45		45
616	クロチアニジン				0.3	118		119
617	アセタミプリド					5.0		5.0
618	イミダクロプリド					715		715
626	ジエタノールアミン					2.0	1.8	3.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				376	31	7.0	414
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				18	683		701
656	ペンフルフェン					31		31
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	4.2	5.3		120	633	763
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				47			47
722	クロルフェナピル	0.0				85		85
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	38	384	1.2	424
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.6	143		144
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			272	587		859
	合計	3,921	1,611	2,053	3,599	4,023	694	15,901

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(2024年度;千葉県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.0	206		206
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。)		7.0	5.7		24		36
53	エチルベンゼン	0.1	110	89	0.2	1.6	1.8	202
64	エトフェンプロックス	56	16	13	73	56	1.1	215
80	キシレン	0.1	198	160	0.2	27	9.4	395
83	クメン					2.1	16	18
86	クレゾール	180	16	13				209
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					8.1		8.1
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	690	8.2	6.7	924		0.2	1,629
171	プロピコナゾール					56		56
181	ジクロロベンゼン	1,756						1,756
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	48			24	0.0	0.0	72
225	トリクロロホン		120	97				217
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		191	155	8.3			354
252	フェンチオン	15	79	64	15			173
273	ノルマルドデシルアルコール					0.5		0.5
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.1	0.0		1.2
300	トルエン		0.3	0.2	0.4	0.0	0.5	1.3
302	ナフタレン					0.2	1.8	2.0
346	2-フェニルフェノール					33		33
350	ペルメリン	292	57	46	194	67	0.5	657
405	ほう素化合物		0.8	0.6	126	5.5		133
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	14	7.9			40
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		2.5	2.0				4.5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	28	12	10	63	0.8	0.9	115
427	カルバリル				574			574
428	フェノブカルブ				362	167		530
457	ジクロロボス	232	754	610				1,596
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		264	213				477
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				17	47	0.9	66
615	チアメトキサム				0.0	29		29
616	クロチアニジン				0.2	77		77
617	アセタミプリド					3.3		3.3
618	イミダクロプリド					466		466
626	ジエタノールアミン					1.3	1.1	2.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				316	20	4.6	341
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				15	446		461
656	ペンフルフェン					20		20
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	4.8	3.9		78	413	500
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				40			40
722	クロルフェナピル	0.0				55		55
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	32	250	0.8	284
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	93		94
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			229	383		612
	合計	3,297	1,859	1,504	3,027	2,624	452	12,763

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(2024年度;東京都)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.1	0.1	0.2
22	フィプロニル		0.0	0.0	2.7	754		756
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。)		0.3	25		87		112
53	エチルベンゼン	0.2	4.5	383	0.6	6.0	6.7	401
64	エトフェンプロックス	156	0.6	55	203	206	3.9	624
80	キシレン	0.2	8.0	692	0.6	98	34	833
83	クメン					7.8	58	65
86	クレゾール	501	0.6	54				556
87	クロム及び三価クロム化合物					0.4		0.4
117	テブコナゾール					30		30
132	コバルト及びその化合物					0.1	0.0	0.1
134	酢酸ビニル				0.3			0.3
153	テトラメリン	1,914	0.3	29	2,563		0.9	4,507
171	プロピコナゾール					204		204
181	ジクロロベンゼン	4,871						4,871
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	134			67	0.0	0.0	201
225	トリクロロホン		4.9	419				424
248	ダイアジノン		0.0	0.2				0.2
251	フェニトロチオン		7.8	668	23			698
252	フェンチオン	41	3.2	277	41			362
273	ノルマルドデシルアルコール					1.7		1.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム				3.1	0.2		3.3
300	トルエン		0.0	0.9	1.0	0.0	1.8	3.7
302	ナフタレン					0.6	6.7	7.3
346	2-フェニルフェノール					121		121
350	ペルメリン	810	2.3	199	540	245	1.7	1,798
405	ほう素化合物		0.0	2.7	350	20		373
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。)		0.7	62	22			85
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.1	8.7				8.8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	76	0.5	43	175	2.8	3.2	301
427	カルバリル				1,594			1,594
428	フェノプロカルブ				1,005	613		1,618
457	ジクロロボス	644	31	2,631				3,306
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		11	920				931
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.1				0.1
583	安息香酸ベンジル				0.6			0.6
596	シラフルオフェン				48	174	3.5	225
615	チアメトキサム				0.0	107		107
616	クロチアニジン				0.7	283		284
617	アセタミプリド					12		12
618	イミダクロプリド					1,709		1,709
626	ジエタノールアミン					4.8	4.2	9.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				877	75	17	968
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				42	1,634		1,676
656	ペンフルフェン					73		73
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.2	17		287	1,514	1,819
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				111			111
722	クロルフェナピル	0.1				203		203
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.1	0.0	0.1	90	918	2.8	1,011
746	N-メチル-2-ピロリドン				1.5	342		343
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.5			635	1,403		2,039
	合計	9,148	75	6,486	8,397	9,621	1,658	35,386

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(2024年度;神奈川県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.5	288		289
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。)		1.4	14		33		48
53	エチルベンゼン	0.1	22	215	0.3	2.3	2.6	242
64	エトフェンプロックス	87	3.1	31	113	79	1.5	314
80	キシレン	0.1	39	389	0.4	37	13	479
83	クメン					3.0	22	25
86	クレゾール	279	3.1	31				313
87	クロム及び三価クロム化合物					0.2		0.2
117	テブコナゾール					11		11
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	1,066	1.6	16	1,428		0.3	2,512
171	プロピコナゾール					78		78
181	ジクロロベンゼン	2,714						2,714
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	74			37	0.0	0.0	112
225	トリクロロホン		24	236				260
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		38	375	13			426
252	フェンチオン	23	16	156	23			217
273	ノルマルドデシルアルコール					0.7		0.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.7	0.1		1.8
300	トルエン		0.1	0.5	0.5	0.0	0.7	1.8
302	ナフタレン					0.2	2.6	2.8
346	2-フェニルフェノール					46		46
350	ペルメリン	451	11	112	301	93	0.7	969
405	ほう素化合物		0.2	1.5	195	7.7		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。)		3.5	35	12			51
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	4.9				5.4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	43	2.5	24	97	1.1	1.2	169
427	カルバリル				888			888
428	フェノプロカルブ				560	234		794
457	ジクロロボス	359	148	1,479				1,987
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		52	517				569
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.3			0.3
596	シラフルオフェン				27	66	1.3	94
615	チアメトキサム				0.0	41		41
616	クロチアニジン				0.4	108		109
617	アセタミプリド					4.6		4.6
618	イミダクロプリド					653		653
626	ジエタノールアミン					1.8	1.6	3.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				488	28	6.4	523
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				23	624		647
656	ペンフルフェン					28		28
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.9	9.5		110	578	698
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				62			62
722	クロルフェナピル	0.0				77		77
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	50	350	1.1	402
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.8	131		131
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.3			354	536		890
	合計	5,096	366	3,647	4,678	3,673	633	18,094

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(2024年度;新潟県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	164		165
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。)		1.9	2.8		19		24
53	エチルベンゼン	0.0	30	44	0.1	1.3	1.5	77
64	エトフェンプロックス	16	4.3	6.3	21	45	0.9	93
80	キシレン	0.0	54	80	0.1	21	7.5	163
83	クメン					1.7	13	14
86	クレゾール	51	4.3	6.3				62
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					6.5		6.5
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	196	2.2	3.3	262		0.2	463
171	プロピコナゾール					45		45
181	ジクロロベンゼン	498						498
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	14			6.9	0.0	0.0	21
225	トリクロロホン		33	48				81
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		52	77	2.4			131
252	フェンチオン	4.2	22	32	4.2			62
273	ノルマルドデシルアルコール					0.4		0.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.7
302	ナフタレン					0.1	1.5	1.6
346	2-フェニルフェノール					26		26
350	ペルメリン	83	16	23	55	53	0.4	230
405	ほう素化合物		0.2	0.3	36	4.4		41
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。)		4.8	7.1	2.2			14
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.7	1.0				1.7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	7.8	3.4	5.0	18	0.6	0.7	35
427	カルバリル				163			163
428	フェノブカルブ				103	134		237
457	ジクロロボス	66	205	303				575
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		72	106				178
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.9	38	0.8	44
615	チアメトキサム				0.0	23		23
616	クロチアニジン				0.1	62		62
617	アセタミプリド					2.6		2.6
618	イミダクロプリド					373		373
626	ジエタノールアミン					1.0	0.9	2.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				90	16	3.6	110
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.3	357		361
656	ペンフルフェン					16		16
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.3	1.9		63	330	396
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				11			11
722	クロルフェナピル	0.0				44		44
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	9.2	200	0.6	210
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	75		75
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			65	306		371
	合計	935	506	748	858	2,099	362	5,508

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(2024年度;富山県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	42		42
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。)		0.5	2.0		4.8		7.3
53	エチルベンゼン	0.0	8.2	32	0.0	0.3	0.4	41
64	エトフェンプロックス	7.6	1.2	4.5	9.9	11	0.2	35
80	キシレン	0.0	15	57	0.0	5.4	1.9	79
83	クメン					0.4	3.2	3.6
86	クレゾール	24	1.2	4.5				30
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.6		1.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	93	0.6	2.4	125		0.0	221
171	プロピコナゾール					11		11
181	ジクロロベンゼン	238						238
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.5			3.3	0.0	0.0	9.8
225	トリクロロホン		8.9	35				44
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		14	55	1.1			70
252	フェンチオン	2.0	5.9	23	2.0			33
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.4	0.4
346	2-フェニルフェノール					6.7		6.7
350	ペルメリン	39	4.3	16	26	14	0.1	100
405	ほう素化合物		0.1	0.2	17	1.1		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。)		1.3	5.1	1.1			7.5
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	0.7				0.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.7	0.9	3.6	8.5	0.2	0.2	17
427	カルバリル				78			78
428	フェノブカルブ				49	34		83
457	ジクロロボス	31	56	217				305
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		20	76				96
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.4	9.6	0.2	12
615	チアメトキサム				0.0	5.9		5.9
616	クロチアニジン				0.0	16		16
617	アセタミプリド					0.7		0.7
618	イミダクロプリド					94		94
626	ジエタノールアミン					0.3	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				43	4.1	0.9	48
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.0	90		92
656	ペンフルフェン					4.1		4.1
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.4	1.4		16	84	101
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				5.4			5.4
722	クロルフェナピル	0.0				11		11
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.4	51	0.2	55
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	19		19
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			31	77		108
	合計	446	138	535	409	531	91	2,151

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(2024年度;石川県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	42		42
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。)		0.7	3.4		4.8		8.9
53	エチルベンゼン	0.0	11	53	0.0	0.3	0.4	65
64	エトフェンプロックス	8.8	1.6	7.6	12	11	0.2	41
80	キシレン	0.0	20	96	0.0	5.4	1.9	123
83	クメン					0.4	3.2	3.6
86	クレゾール	28	1.6	7.6				37
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.6		1.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	108	0.8	4.0	145		0.0	259
171	プロピコナゾール					11		11
181	ジクロロベンゼン	276						276
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	7.6			3.8	0.0	0.0	11
225	トリクロロホン		12	58				70
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		19	93	1.3			113
252	フェンチオン	2.3	7.9	38	2.3			51
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.0	0.4	0.4
346	2-フェニルフェノール					6.7		6.7
350	ペルメリン	46	5.7	28	31	14	0.1	124
405	ほう素化合物		0.1	0.4	20	1.1		21
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		1.8	8.6	1.2			12
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	1.2				1.5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	4.3	1.2	6.0	9.9	0.2	0.2	22
427	カルバリル				90			90
428	フェノブカルブ				57	34		91
457	ジクロロボス	37	75	366				478
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		26	128				154
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.7	9.6	0.2	12
615	チアメトキサム				0.0	5.9		5.9
616	クロチアニジン				0.0	16		16
617	アセタミプリド					0.7		0.7
618	イミダクロプリド					94		94
626	ジエタノールアミン					0.3	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				50	4.1	0.9	55
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.4	90		93
656	ペンフルフェン					4.1		4.1
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.5	2.3		16	84	102
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				6.3			6.3
722	クロルフェナピル	0.0				11		11
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	5.1	51	0.2	56
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	19		19
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			36	77		113
	合計	518	185	902	476	531	91	2,704

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(2024年度;福井県)

管理 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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	42		42
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。)		0.5	1.5		4.8		6.8
53	エチルベンゼン	0.0	8.2	24	0.0	0.3	0.4	33
64	エトフェンプロックス	5.8	1.2	3.4	7.5	11	0.2	29
80	キシレン	0.0	15	43	0.0	5.4	1.9	65
83	クメン					0.4	3.2	3.6
86	クレゾール	19	1.2	3.4				23
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.6		1.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	71	0.6	1.8	95		0.0	168
171	プロピコナゾール					11		11
181	ジクロロベンゼン	180						180
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	4.9			2.5	0.0	0.0	7.4
225	トリクロロホン		9.0	26				35
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		14	42	0.9			57
252	フェンチオン	1.5	5.9	17	1.5			26
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.4	0.4
346	2-フェニルフェノール					6.7		6.7
350	ペルメリン	30	4.3	12	20	14	0.1	80
405	ほう素化合物		0.1	0.2	13	1.1		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。)		1.3	3.9	0.8			6.0
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	0.5				0.7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	2.8	0.9	2.7	6.5	0.2	0.2	13
427	カルバリル				59			59
428	フェノプロカルブ				37	34		71
457	ジクロロボス	24	56	165				245
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		20	58				77
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.8	9.6	0.2	12
615	チアメトキサム				0.0	5.9		5.9
616	クロチアニジン				0.0	16		16
617	アセタミプリド					0.7		0.7
618	イミダクロプリド					94		94
626	ジエタノールアミン					0.3	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				32	4.1	0.9	37
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.5	90		92
656	ペンフルフェン					4.1		4.1
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.4	1.1		16	84	101
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				4.1			4.1
722	クロルフェナピル	0.0				11		11
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.3	51	0.2	54
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	19		19
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			23	77		101
	合計	338	139	406	310	531	91	1,817

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(2024年度;山梨県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	55		55
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。)		1.1	1.3		6.3		8.7
53	エチルベンゼン	0.0	17	20	0.0	0.4	0.5	38
64	エトフェンプロックス	6.6	2.5	2.8	8.6	15	0.3	36
80	キシレン	0.0	32	36	0.0	7.1	2.5	77
83	クメン					0.6	4.2	4.8
86	クレゾール	21	2.5	2.8				26
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.2		2.2
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	81	1.3	1.5	108		0.1	192
171	プロピコナゾール					15		15
181	ジクロロベンゼン	205						205
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.6			2.8	0.0	0.0	8.5
225	トリクロロホン		19	22				41
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		30	35	1.0			66
252	フェンチオン	1.7	13	14	1.7			30
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					8.8		8.8
350	ペルメリン	34	9.1	10	23	18	0.1	94
405	ほう素化合物		0.1	0.1	15	1.5		17
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		2.8	3.2	0.9			7.0
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.4	0.5				0.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.2	2.0	2.3	7.4	0.2	0.2	15
427	カルバリル				67			67
428	フェノブカルブ				42	45		87
457	ジクロロボス	27	120	137				284
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		42	48				90
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.0	13	0.3	15
615	チアメトキサム				0.0	7.8		7.8
616	クロチアニジン				0.0	21		21
617	アセタミプリド					0.9		0.9
618	イミダクロプリド					124		124
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				37	5.4	1.2	44
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.8	119		121
656	ペンフルフェン					5.3		5.3
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.8	0.9		21	110	133
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				4.7			4.7
722	クロルフェナピル	0.0				15		15
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.8	67	0.2	71
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	25		25
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			27	102		129
	合計	386	296	337	354	700	121	2,193

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(2024年度;長野県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	178		178
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。)		1.1	2.4		20		24
53	エチルベンゼン	0.0	18	38	0.1	1.4	1.6	59
64	エトフェンプロックス	14	2.5	5.4	19	49	0.9	90
80	キシレン	0.0	32	69	0.1	23	8.1	132
83	クメン					1.8	14	15
86	クレゾール	46	2.5	5.4				54
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					7.0		7.0
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	175	1.3	2.9	234		0.2	413
171	プロピコナゾール					48		48
181	ジクロロベンゼン	445						445
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	12			6.1	0.0	0.0	18
225	トリクロロホン		20	42				61
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		31	66	2.1			100
252	フェンチオン	3.8	13	28	3.8			48
273	ノルマルドデシルアルコール					0.4		0.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6
302	ナフタレン					0.1	1.6	1.7
346	2-フェニルフェノール					29		29
350	ペルメリン	74	9.3	20	49	58	0.4	211
405	ほう素化合物		0.1	0.3	32	4.8		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。)		2.9	6.2	2.0			11
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.4	0.9				1.3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	7.0	2.0	4.3	16	0.7	0.8	31
427	カルバリル				146			146
428	フェノブカルブ				92	145		237
457	ジクロロボス	59	122	262				443
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		43	92				134
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.4	41	0.8	46
615	チアメトキサム				0.0	25		25
616	クロチアニジン				0.1	67		67
617	アセタミプリド					2.8		2.8
618	イミダクロプリド					404		404
626	ジエタノールアミン					1.1	1.0	2.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				80	18	4.0	102
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.8	386		390
656	ペンフルフェン					17		17
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.8	1.7		68	358	428
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				10			10
722	クロルフェナピル	0.0				48		48
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	8.2	217	0.7	226
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	81		81
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			58	332		390
	合計	836	302	646	767	2,274	392	5,216

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(2024年度;岐阜県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	119		119
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.0	3.8		14		20
53	エチルベンゼン	0.0	31	60	0.1	0.9	1.1	93
64	エトフェンプロックス	16	4.4	8.5	21	32	0.6	84
80	キシレン	0.0	56	108	0.1	15	5.4	185
83	クメン					1.2	9.1	10
86	クレゾール	52	4.4	8.5				65
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.7		4.7
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	200	2.3	4.5	268		0.1	475
171	プロピコナゾール					32		32
181	ジクロロベンゼン	509						509
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	14			7.0	0.0	0.0	21
225	トリクロロホン		34	65				99
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		54	104	2.4			161
252	フェンチオン	4.3	22	43	4.3			74
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6
302	ナフタレン					0.1	1.1	1.2
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	85	16	31	56	39	0.3	227
405	ほう素化合物		0.2	0.4	37	3.2		40
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。)		5.0	9.7	2.3			17
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.7	1.4				2.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	8.0	3.5	6.8	18	0.4	0.5	38
427	カルバリル				167			167
428	フェノプロカルブ				105	97		202
457	ジクロロボス	67	214	410				691
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		75	144				218
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				5.0	27	0.5	33
615	チアメトキサム				0.0	17		17
616	クロチアニジン				0.1	45		45
617	アセタミプリド					1.9		1.9
618	イミダクロプリド					270		270
626	ジエタノールアミン					0.8	0.7	1.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				92	12	2.6	106
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.4	258		262
656	ペンフルフェン					12		12
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.4	2.6		45	239	288
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				12			12
722	クロルフェナピル	0.0				32		32
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	9.4	145	0.4	155
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	54		54
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			66	221		288
	合計	956	526	1,012	877	1,519	262	5,152

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(2024年度;静岡県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.5	286		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。)		6.0	8.3		33		47
53	エチルベンゼン	0.0	94	129	0.1	2.3	2.5	228
64	エトフェンプロックス	31	13	18	41	78	1.5	183
80	キシレン	0.0	169	233	0.1	37	13	452
83	クメン					3.0	22	25
86	クレゾール	100	13	18				132
87	クロム及び三価クロム化合物					0.2		0.2
117	テブコナゾール					11		11
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	383	7.0	9.7	513		0.3	913
171	プロピコナゾール					77		77
181	ジクロロベンゼン	975						975
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	27			13	0.0	0.0	40
225	トリクロロホン		102	141				244
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		163	225	4.6			393
252	フェンチオン	8.3	68	93	8.3			177
273	ノルマルドデシルアルコール					0.7		0.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.6	0.1		0.7
300	トルエン		0.2	0.3	0.2	0.0	0.7	1.4
302	ナフタレン					0.2	2.5	2.8
346	2-フェニルフェノール					46		46
350	ペルメリン	162	49	67	108	93	0.7	479
405	ほう素化合物		0.7	0.9	70	7.7		79
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		15	21	4.4			40
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		2.1	2.9				5.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	15	11	15	35	1.1	1.2	78
427	カルバリル				319			319
428	フェノブカルブ				201	232		434
457	ジクロロボス	129	642	887				1,658
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		225	310				535
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				9.7	66	1.3	77
615	チアメトキサム				0.0	40		40
616	クロチアニジン				0.1	107		107
617	アセタミプリド					4.6		4.6
618	イミダクロプリド					648		648
626	ジエタノールアミン					1.8	1.6	3.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				176	28	6.3	210
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				8.3	619		628
656	ペンフルフェン					28		28
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	4.1	5.7		109	574	692
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				22			22
722	クロルフェナピル	0.0				77		77
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	18	348	1.1	367
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.3	130		130
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			127	532		659
	合計	1,831	1,584	2,187	1,681	3,646	628	11,557

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(2024年度;愛知県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.2	381		382
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		7.2	10		44		61
53	エチルベンゼン	0.1	112	160	0.3	3.0	3.4	279
64	エトフェンプロックス	70	16	23	91	104	2.0	306
80	キシレン	0.1	202	289	0.3	49	17	558
83	クメン					3.9	29	33
86	クレゾール	225	16	23				264
87	クロム及び三価クロム化合物					0.2		0.2
117	テブコナゾール					15		15
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	861	8.4	12	1,152		0.4	2,034
171	プロピコナゾール					103		103
181	ジクロロベンゼン	2,190						2,190
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	60			30	0.0	0.0	90
225	トリクロロホン		122	175				298
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		195	279	10			484
252	フェンチオン	19	81	116	19			233
273	ノルマルドデシルアルコール					0.9		0.9
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.4	0.1		1.5
300	トルエン		0.3	0.4	0.4	0.0	0.9	2.0
302	ナフタレン					0.3	3.4	3.7
346	2-フェニルフェノール					61		61
350	ペルメリン	364	58	83	243	124	0.9	873
405	ほう素化合物		0.8	1.1	158	10		170
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	26	9.8			54
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		2.6	3.7				6.2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	34	13	18	79	1.4	1.6	147
427	カルバリル				717			717
428	フェノプロカルブ				452	310		762
457	ジクロロボス	290	767	1,100				2,157
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		268	385				653
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.1
583	安息香酸ベンジル				0.3			0.3
596	シラフルオフェン				22	88	1.7	111
615	チアメトキサム				0.0	54		54
616	クロチアニジン				0.3	143		143
617	アセタミプリド					6.1		6.1
618	イミダクロプリド					863		863
626	ジエタノールアミン					2.4	2.1	4.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				394	38	8.4	440
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				19	826		844
656	ペンフルフェン					37		37
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	4.9	7.0		145	765	922
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&並びにこれらの混合物				50			50
722	クロルフェナピル	0.0				102		102
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	40	464	1.4	506
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.7	173		173
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			286	709		995
	合計	4,113	1,892	2,712	3,776	4,861	838	18,191

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(2024年度;三重県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	167		167
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。)		3.5	4.0		19		27
53	エチルベンゼン	0.0	54	62	0.1	1.3	1.5	119
64	エトフェンプロックス	16	7.7	8.9	21	45	0.9	100
80	キシレン	0.0	98	113	0.1	22	7.6	239
83	クメン					1.7	13	14
86	クレゾール	51	7.7	8.9				68
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					6.6		6.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	195	4.1	4.7	261		0.2	465
171	プロピコナゾール					45		45
181	ジクロロベンゼン	497						497
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	14			6.8	0.0	0.0	20
225	トリクロロホン		59	68				127
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		94	109	2.3			205
252	フェンチオン	4.2	39	45	4.2			92
273	ノルマルドデシルアルコール					0.4		0.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.8
302	ナフタレン					0.1	1.5	1.6
346	2-フェニルフェノール					27		27
350	ペルメリン	83	28	32	55	54	0.4	253
405	ほう素化合物		0.4	0.4	36	4.5		41
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	10	2.2			21
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.2	1.4				2.7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	7.8	6.1	7.1	18	0.6	0.7	40
427	カルバリル				162			162
428	フェノプロカルブ				102	136		238
457	ジクロロボス	66	371	428				865
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		130	150				280
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.9	38	0.8	44
615	チアメトキサム				0.0	24		24
616	クロチアニジン				0.1	63		63
617	アセタミプリド					2.7		2.7
618	イミダクロプリド					378		378
626	ジエタノールアミン					1.1	0.9	2.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				89	16	3.7	110
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.2	361		366
656	ペンフルフェン					16		16
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.4	2.7		64	335	403
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				11			11
722	クロルフェナピル	0.0				45		45
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	9.2	203	0.6	213
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	76		76
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			65	310		375
	合計	933	915	1,056	856	2,127	367	6,253

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(2024年度;滋賀県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	67		67
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.4	2.9		7.6		11
53	エチルベンゼン	0.0	6.7	45	0.0	0.5	0.6	53
64	エトフェンプロックス	11	1.0	6.5	15	18	0.3	52
80	キシレン	0.0	12	82	0.0	8.6	3.0	106
83	クメン					0.7	5.1	5.8
86	クレゾール	36	1.0	6.4				44
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.6		2.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	139	0.5	3.4	187		0.1	330
171	プロピコナゾール					18		18
181	ジクロロベンゼン	355						355
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	9.7			4.9	0.0	0.0	15
225	トリクロロホン		7.4	50				57
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		12	79	1.7			92
252	フェンチオン	3.0	4.8	33	3.0			44
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4
302	ナフタレン					0.1	0.6	0.6
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	59	3.5	24	39	22	0.2	147
405	ほう素化合物		0.0	0.3	26	1.8		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。)		1.1	7.3	1.6			10
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	1.0				1.2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	5.6	0.8	5.1	13	0.2	0.3	25
427	カルバリル				116			116
428	フェノプロカルブ				73	54		127
457	ジクロロボス	47	46	311				404
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		16	109				125
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.5	15	0.3	19
615	チアメトキサム				0.0	9.4		9.4
616	クロチアニジン				0.0	25		25
617	アセタミプリド					1.1		1.1
618	イミダクロプリド					151		151
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				64	6.6	1.5	72
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.0	144		147
656	ペンフルフェン					6.5		6.5
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.3	2.0		25	134	161
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				8.1			8.1
722	クロルフェナピル	0.0				18		18
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	6.5	81	0.2	88
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	30		30
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			46	124		170
	合計	667	114	766	612	849	146	3,154

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(2024年度;京都府)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.4	150		150
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。)		0.6	3.8		17		22
53	エチルベンゼン	0.0	9.7	59	0.1	1.2	1.3	71
64	エトフェンプロックス	26	1.4	8.4	33	41	0.8	110
80	キシレン	0.0	18	106	0.1	19	6.8	150
83	クメン					1.5	11	13
86	クレゾール	82	1.4	8.3				92
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					5.9		5.9
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	315	0.7	4.4	421		0.2	741
171	プロピコナゾール					41		41
181	ジクロロベンゼン	801						801
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	22			11	0.0	0.0	33
225	トリクロロホン		11	64				75
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		17	102	3.8			123
252	フェンチオン	6.8	7.0	42	6.8			63
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン		0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.7
302	ナフタレン					0.1	1.3	1.5
346	2-フェニルフェノール					24		24
350	ペルメリン	133	5.1	31	89	49	0.3	306
405	ほう素化合物		0.1	0.4	58	4.0		62
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。)		1.6	9.5	3.6			15
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	1.3				1.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	13	1.1	6.6	29	0.6	0.6	50
427	カルバリル				262			262
428	フェノブカルブ				165	122		287
457	ジクロロボス	106	67	403				575
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		23	141				164
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				7.9	34	0.7	43
615	チアメトキサム				0.0	21		21
616	クロチアニジン				0.1	56		56
617	アセタミプリド					2.4		2.4
618	イミダクロプリド					339		339
626	ジエタノールアミン					1.0	0.8	1.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				144	15	3.3	162
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				6.8	325		331
656	ペンフルフェン					15		15
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.4	2.6		57	301	361
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				18			18
722	クロルフェナピル	0.0				40		40
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	15	182	0.6	198
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	68		68
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			104	279		383
	合計	1,504	165	993	1,380	1,911	329	6,282

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(2024年度;大阪府)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.7	299		301
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。)		1.7	16		34		52
53	エチルベンゼン	0.1	26	251	0.4	2.4	2.7	283
64	エトフェンプロックス	98	3.7	36	129	82	1.6	350
80	キシレン	0.1	47	453	0.4	39	14	553
83	クメン					3.1	23	26
86	クレゾール	317	3.7	36				356
87	クロム及び三価クロム化合物					0.2		0.2
117	テブコナゾール					12		12
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.2			0.2
153	テトラメリン	1,210	2.0	19	1,621		0.3	2,852
171	プロピコナゾール					81		81
181	ジクロロベンゼン	3,081						3,081
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	85			42	0.0	0.0	127
225	トリクロロホン		29	275				303
248	ダイアジノン		0.0	0.2				0.2
251	フェニトロチオン		45	437	15			497
252	フェンチオン	26	19	181	26			252
273	ノルマルドデシルアルコール					0.7		0.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム				2.0	0.1		2.0
300	トルエン		0.1	0.6	0.6	0.0	0.7	2.0
302	ナフタレン					0.2	2.7	2.9
346	2-フェニルフェノール					48		48
350	ペルメリン	512	14	131	341	97	0.7	1,096
405	ほう素化合物		0.2	1.8	222	8.0		232
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。)		4.2	41	14			59
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.6	5.7				6.3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	48	3.0	28	111	1.1	1.3	193
427	カルバリル				1,008			1,008
428	フェノブカルブ				636	244		879
457	ジクロロボス	407	179	1,723				2,310
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		63	603				665
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.1
583	安息香酸ベンジル				0.4			0.4
596	シラフルオフェン				31	69	1.4	101
615	チアメトキサム				0.0	42		42
616	クロチアニジン				0.4	113		113
617	アセタミプリド					4.8		4.8
618	イミダクロプリド					679		679
626	ジエタノールアミン					1.9	1.7	3.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				555	30	6.6	591
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				26	649		676
656	ペンフルフェン					29		29
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.1	11		114	601	728
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				70			70
722	クロルフェナピル	0.0				81		81
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	57	365	1.1	423
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.9	136		137
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.3			402	557		959
	合計	5,785	441	4,249	5,310	3,822	659	20,267

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(2024年度;兵庫県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.9	175		175
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。)		1.6	5.8		20		27
53	エチルベンゼン	0.1	25	90	0.2	1.4	1.6	118
64	エトフェンプロックス	51	3.6	13	66	48	0.9	182
80	キシレン	0.1	46	162	0.2	23	8.0	238
83	クメン					1.8	13	15
86	クレゾール	163	3.6	13				180
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					6.9		6.9
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	625	1.9	6.7	836		0.2	1,470
171	プロピコナゾール					47		47
181	ジクロロベンゼン	1,590						1,590
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	44			22	0.0	0.0	66
225	トリクロロホン		28	98				126
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		44	156	7.5			208
252	フェンチオン	13	18	65	13			110
273	ノルマルドデシルアルコール					0.4		0.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.0	0.0		1.1
300	トルエン		0.1	0.2	0.3	0.0	0.4	1.0
302	ナフタレン					0.1	1.6	1.7
346	2-フェニルフェノール					28		28
350	ペルメリン	264	13	47	176	57	0.4	557
405	ほう素化合物		0.2	0.6	114	4.7		120
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。)		4.1	14	7.1			26
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.6	2.0				2.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	25	2.9	10	57	0.7	0.7	96
427	カルバリル				520			520
428	フェノブカルブ				328	142		470
457	ジクロロボス	210	173	616				999
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		61	215				276
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				16	40	0.8	57
615	チアメトキサム				0.0	25		25
616	クロチアニジン				0.2	66		66
617	アセタミプリド					2.8		2.8
618	イミダクロプリド					396		396
626	ジエタノールアミン					1.1	1.0	2.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				286	17	3.9	307
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				14	379		392
656	ペンフルフェン					17		17
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.1	3.9		67	351	422
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				36			36
722	クロルフェナピル	0.0				47		47
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	29	213	0.6	243
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	79		80
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			207	325		533
	合計	2,985	427	1,518	2,740	2,229	384	10,284

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(2024年度;奈良県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	67		67
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.2	3.0		7.6		12
53	エチルベンゼン	0.0	19	47	0.1	0.5	0.6	67
64	エトフェンプロックス	13	2.8	6.7	17	18	0.3	59
80	キシレン	0.0	35	84	0.1	8.6	3.0	131
83	クメン					0.7	5.1	5.8
86	クレゾール	43	2.7	6.6				52
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.6		2.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	164	1.4	3.5	219		0.1	388
171	プロピコナゾール					18		18
181	ジクロロベンゼン	416						416
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	11			5.7	0.0	0.0	17
225	トリクロロホン		21	51				72
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		34	81	2.0			117
252	フェンチオン	3.5	14	34	3.5			55
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4
302	ナフタレン					0.1	0.6	0.6
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	69	10	24	46	22	0.2	171
405	ほう素化合物		0.1	0.3	30	1.8		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。)		3.1	7.6	1.9			13
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.4	1.1				1.5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	6.5	2.2	5.3	15	0.2	0.3	29
427	カルバリル				136			136
428	フェノプロカルブ				86	54		140
457	ジクロロボス	55	132	321				508
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		46	112				159
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.1	15	0.3	20
615	チアメトキサム				0.0	9.4		9.4
616	クロチアニジン				0.1	25		25
617	アセタミプリド					1.1		1.1
618	イミダクロプリド					151		151
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				75	6.6	1.5	83
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.6	144		148
656	ペンフルフェン					6.5		6.5
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.8	2.1		25	134	162
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				9.5			9.5
722	クロルフェナピル	0.0				18		18
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	7.7	81	0.2	89
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	30		30
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			54	124		178
	合計	782	327	791	718	849	146	3,613

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(2024年度;和歌山県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	116		117
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.2	2.2		13		19
53	エチルベンゼン	0.0	50	34	0.0	0.9	1.0	86
64	エトフェンプロックス	8.1	7.1	4.9	11	32	0.6	63
80	キシレン	0.0	90	62	0.0	15	5.3	172
83	クメン					1.2	8.9	10
86	クレゾール	26	7.1	4.9				38
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.6		4.6
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	99	3.7	2.6	133		0.1	238
171	プロピコナゾール					32		32
181	ジクロロベンゼン	252						252
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.9			3.5	0.0	0.0	10
225	トリクロロホン		55	38				92
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		87	60	1.2			148
252	フェンチオン	2.1	36	25	2.1			65
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.5
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	42	26	18	28	38	0.3	152
405	ほう素化合物		0.4	0.2	18	3.1		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。)		8.1	5.5	1.1			15
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.1	0.8				1.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	4.0	5.6	3.9	9.1	0.4	0.5	23
427	カルバリル				83			83
428	フェノプロカルブ				52	95		147
457	ジクロロボス	33	342	235				611
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		120	82				202
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.5	27	0.5	30
615	チアメトキサム				0.0	16		16
616	クロチアニジン				0.0	44		44
617	アセタミプリド					1.9		1.9
618	イミダクロプリド					264		264
626	ジエタノールアミン					0.7	0.7	1.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				45	12	2.6	60
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.2	252		255
656	ペンフルフェン					11		11
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.2	1.5		44	234	282
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				5.7			5.7
722	クロルフェナピル	0.0				31		31
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.6	142	0.4	147
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	53		53
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			33	217		250
	合計	474	843	580	435	1,486	256	4,074

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(2024年度;鳥取県)

管理 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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	23		23
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.6	1.1		2.7		4.4
53	エチルベンゼン	0.0	10	17	0.0	0.2	0.2	27
64	エトフェンプロックス	4.6	1.4	2.4	6.0	6.4	0.1	21
80	キシレン	0.0	18	30	0.0	3.0	1.1	52
83	クメン					0.2	1.8	2.0
86	クレゾール	15	1.4	2.4				19
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					0.9		0.9
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	56	0.8	1.2	75		0.0	134
171	プロピコナゾール					6.3		6.3
181	ジクロロベンゼン	143						143
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3.9			2.0	0.0	0.0	5.9
225	トリクロロホン		11	18				29
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		18	29	0.7			47
252	フェンチオン	1.2	7.3	12	1.2			22
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
302	ナフタレン					0.0	0.2	0.2
346	2-フェニルフェノール					3.8		3.8
350	ペルメリン	24	5.3	8.7	16	7.6	0.1	61
405	ほう素化合物		0.1	0.1	10	0.6		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。)		1.6	2.7	0.6			5.0
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.2	0.4				0.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	2.3	1.1	1.9	5.2	0.1	0.1	11
427	カルバリル				47			47
428	フェノブカルブ				30	19		49
457	ジクロロボス	19	69	114				203
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		24	40				64
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.4	5.4	0.1	6.9
615	チアメトキサム				0.0	3.3		3.3
616	クロチアニジン				0.0	8.8		8.8
617	アセタミプリド					0.4		0.4
618	イミダクロプリド					53		53
626	ジエタノールアミン					0.1	0.1	0.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				26	2.3	0.5	29
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.2	51		52
656	ペンフルフェン					2.3		2.3
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	0.4	0.7		8.9	47	57
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				3.3			3.3
722	クロルフェナピル	0.0				6.3		6.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	2.6	29	0.1	31
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.0	11		11
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			19	44		62
	合計	269	171	281	247	299	52	1,320

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(2024年度;島根県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	29		29
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.4	2.3		3.4		7.0
53	エチルベンゼン	0.0	22	35	0.0	0.2	0.3	58
64	エトフェンプロックス	5.3	3.1	5.0	7.0	8.0	0.2	29
80	キシレン	0.0	40	64	0.0	3.8	1.3	109
83	クメン					0.3	2.2	2.5
86	クレゾール	17	3.1	5.0				25
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.2		1.2
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	65	1.6	2.7	88		0.0	157
171	プロピコナゾール					7.9		7.9
181	ジクロロベンゼン	167						167
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	4.6			2.3	0.0	0.0	6.9
225	トリクロロホン		24	39				63
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		38	62	0.8			101
252	フェンチオン	1.4	16	26	1.4			44
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.3
346	2-フェニルフェノール					4.7		4.7
350	ペルメリン	28	11	18	18	9.5	0.1	86
405	ほう素化合物		0.2	0.3	12	0.8		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。)		3.6	5.7	0.7			10
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	0.8				1.3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	2.6	2.5	4.0	6.0	0.1	0.1	15
427	カルバリル				55			55
428	フェノプロカルブ				34	24		58
457	ジクロロボス	22	151	243				416
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		53	85				138
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.7	6.7	0.1	8.5
615	チアメトキサム				0.0	4.1		4.1
616	クロチアニジン				0.0	11		11
617	アセタミプリド					0.5		0.5
618	イミダクロプリド					66		66
626	ジエタノールアミン					0.2	0.2	0.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				30	2.9	0.6	34
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.4	63		65
656	ペンフルフェン					2.9		2.9
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.0	1.6		11	59	72
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				3.8			3.8
722	クロルフェナピル	0.0				7.9		7.9
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.1	36	0.1	39
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	13		13
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			22	54		76
	合計	313	372	599	287	374	64	2,009

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(2024年度;岡山県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	70		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。)		3.0	5.5		8.1		17
53	エチルベンゼン	0.0	47	86	0.1	0.6	0.6	134
64	エトフェンプロックス	18	6.7	12	24	19	0.4	80
80	キシレン	0.0	85	156	0.1	9.1	3.2	252
83	クメン					0.7	5.4	6.1
86	クレゾール	58	6.7	12				77
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.8		2.8
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	222	3.5	6.5	297		0.1	529
171	プロピコナゾール					19		19
181	ジクロロベンゼン	565						565
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15			7.8	0.0	0.0	23
225	トリクロロホン		51	94				146
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		82	150	2.7			234
252	フェンチオン	4.8	34	62	4.8			106
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.6
302	ナフタレン					0.1	0.6	0.7
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	94	24	45	63	23	0.2	249
405	ほう素化合物		0.3	0.6	41	1.9		43
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		7.6	14	2.5			24
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.1	2.0				3.0
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	8.9	5.3	9.8	20	0.3	0.3	45
427	カルバリル				185			185
428	フェノプロカルブ				117	57		174
457	ジクロロボス	75	321	592				988
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		112	207				319
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				5.6	16	0.3	22
615	チアメトキサム				0.0	9.9		9.9
616	クロチアニジン				0.1	26		26
617	アセタミプリド					1.1		1.1
618	イミダクロプリド					159		159
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				102	6.9	1.6	110
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.8	152		157
656	ペンフルフェン					6.8		6.8
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.1	3.8		27	141	174
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				13			13
722	クロルフェナピル	0.0				19		19
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	10	86	0.3	96
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	32		32
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			74	131		204
	合計	1,060	793	1,459	973	897	155	5,336

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(2024年度;広島県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.4	94		94
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.3	7.5		11		22
53	エチルベンゼン	0.0	51	117	0.1	0.7	0.8	170
64	エトフェンプロックス	26	7.3	17	34	26	0.5	110
80	キシレン	0.0	92	212	0.1	12	4.3	320
83	クメン					1.0	7.2	8.1
86	クレゾール	83	7.2	17				107
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					3.7		3.7
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	317	3.8	8.8	425		0.1	755
171	プロピコナゾール					25		25
181	ジクロロベンゼン	807						807
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	22			11	0.0	0.0	33
225	トリクロロホン		56	129				184
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		89	205	3.8			297
252	フェンチオン	6.8	37	85	6.8			135
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン		0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.8
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.9
346	2-フェニルフェノール					15		15
350	ペルメリン	134	26	61	89	30	0.2	342
405	ほう素化合物		0.4	0.8	58	2.5		62
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。)		8.2	19	3.6			31
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.2	2.7				3.8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	13	5.8	13	29	0.4	0.4	61
427	カルバリル				264			264
428	フェノプロカルブ				167	76		243
457	ジクロロボス	107	349	806				1,263
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		122	282				404
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				8.0	22	0.4	30
615	チアメトキサム				0.0	13		13
616	クロチアニジン				0.1	35		35
617	アセタミプリド					1.5		1.5
618	イミダクロプリド					212		212
626	ジエタノールアミン					0.6	0.5	1.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				145	9.3	2.1	157
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				6.9	203		210
656	ペンフルフェン					9.1		9.1
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.2	5.2		36	188	231
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				18			18
722	クロルフェナピル	0.0				25		25
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	15	114	0.3	129
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	43		43
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			105	174		280
	合計	1,516	861	1,988	1,392	1,196	206	7,159

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(2024年度;山口県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	76		76
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.1	2.6		8.7		13
53	エチルベンゼン	0.0	33	40	0.1	0.6	0.7	75
64	エトフェンプロックス	13	4.8	5.7	16	21	0.4	61
80	キシレン	0.0	60	72	0.1	9.9	3.5	146
83	クメン					0.8	5.8	6.6
86	クレゾール	40	4.8	5.7				51
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					3.0		3.0
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	155	2.5	3.0	207		0.1	368
171	プロピコナゾール					21		21
181	ジクロロベンゼン	394						394
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	11			5.4	0.0	0.0	16
225	トリクロロホン		37	44				80
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		58	70	1.9			130
252	フェンチオン	3.3	24	29	3.3			60
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4
302	ナフタレン					0.1	0.7	0.7
346	2-フェニルフェノール					12		12
350	ペルメリン	66	17	21	44	25	0.2	172
405	ほう素化合物		0.2	0.3	28	2.0		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。)		5.4	6.5	1.8			14
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.8	0.9				1.7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	6.2	3.8	4.5	14	0.3	0.3	29
427	カルバリル				129			129
428	フェノブカルブ				81	62		143
457	ジクロロボス	52	230	274				556
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		80	96				176
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.9	18	0.3	22
615	チアメトキサム				0.0	11		11
616	クロチアニジン				0.1	29		29
617	アセタミプリド					1.2		1.2
618	イミダクロプリド					173		173
626	ジエタノールアミン					0.5	0.4	0.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				71	7.5	1.7	80
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.4	165		168
656	ペンフルフェン					7.4		7.4
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.5	1.8		29	153	185
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				9.0			9.0
722	クロルフェナピル	0.0				20		20
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	7.3	93	0.3	100
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	35		35
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			51	142		193
	合計	740	567	676	679	971	167	3,800

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(2024年度;徳島県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	39		39
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.1	2.2		4.4		9.7
53	エチルベンゼン	0.0	48	34	0.0	0.3	0.3	83
64	エトフェンプロックス	6.7	6.8	4.9	8.7	11	0.2	38
80	キシレン	0.0	86	62	0.0	5.0	1.8	155
83	クメン					0.4	3.0	3.4
86	クレゾール	21	6.8	4.9				33
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.5		1.5
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	82	3.6	2.6	109		0.0	197
171	プロピコナゾール					10		10
181	ジクロロベンゼン	208						208
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.7			2.9	0.0	0.0	8.6
225	トリクロロホン		52	38				90
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		83	60	1.0			144
252	フェンチオン	1.8	34	25	1.8			63
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.4
346	2-フェニルフェノール					6.2		6.2
350	ペルメリン	35	25	18	23	13	0.1	113
405	ほう素化合物		0.3	0.2	15	1.0		17
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		7.7	5.5	0.9			14
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.1	0.8				1.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.3	5.4	3.9	7.5	0.1	0.2	20
427	カルバリル				68			68
428	フェノブカルブ				43	31		74
457	ジクロロボス	28	327	236				590
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		114	82				197
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.1	8.9	0.2	11
615	チアメトキサム				0.0	5.5		5.5
616	クロチアニジン				0.0	15		15
617	アセタミプリド					0.6		0.6
618	イミダクロプリド					88		88
626	ジエタノールアミン					0.2	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				37	3.8	0.9	42
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.8	84		86
656	ペンフルフェン					3.8		3.8
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.1	1.5		15	78	96
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				4.7			4.7
722	クロルフェナピル	0.0				10		10
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.8	47	0.1	51
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	18		18
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			27	72		99
	合計	391	807	581	359	493	85	2,715

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(2024年度;香川県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	28		28
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.8	1.8		3.2		7.8
53	エチルベンゼン	0.0	43	29	0.0	0.2	0.2	72
64	エトフェンプロックス	9.2	6.1	4.1	12	7.5	0.1	39
80	キシレン	0.0	78	52	0.0	3.6	1.3	134
83	クメン					0.3	2.1	2.4
86	クレゾール	29	6.1	4.1				40
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.1		1.1
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	113	3.2	2.1	151		0.0	269
171	プロピコナゾール					7.5		7.5
181	ジクロロベンゼン	287						287
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	7.9			4.0	0.0	0.0	12
225	トリクロロホン		47	31				78
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		75	50	1.4			126
252	フェンチオン	2.4	31	21	2.4			57
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.0	0.2	0.3
346	2-フェニルフェノール					4.4		4.4
350	ペルメリン	48	22	15	32	9.0	0.1	126
405	ほう素化合物		0.3	0.2	21	0.7		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。)		7.0	4.6	1.3			13
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.0	0.7				1.6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	4.5	4.9	3.2	10	0.1	0.1	23
427	カルバリル				94			94
428	フェノブカルブ				59	22		82
457	ジクロロボス	38	295	197				530
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		103	69				172
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.8	6.3	0.1	9.3
615	チアメトキサム				0.0	3.9		3.9
616	クロチアニジン				0.0	10		10
617	アセタミプリド					0.4		0.4
618	イミダクロプリド					63		63
626	ジエタノールアミン					0.2	0.2	0.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				52	2.7	0.6	55
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.5	60		62
656	ペンフルフェン					2.7		2.7
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.9	1.3		11	55	69
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				6.5			6.5
722	クロルフェナピル	0.0				7.4		7.4
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	5.3	34	0.1	39
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	13		13
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			37	51		89
	合計	539	728	485	495	352	61	2,659

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(2024年度;愛媛県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	83		83
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.1	2.4		9.5		15
53	エチルベンゼン	0.0	48	37	0.1	0.7	0.7	87
64	エトフェンプロックス	14	6.8	5.3	18	23	0.4	66
80	キシレン	0.0	86	68	0.1	11	3.8	168
83	クメン					0.9	6.3	7.2
86	クレゾール	44	6.8	5.3				56
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					3.3		3.3
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	166	3.6	2.8	223		0.1	396
171	プロピコナゾール					22		22
181	ジクロロベンゼン	424						424
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	12			5.8	0.0	0.0	17
225	トリクロロホン		52	41				93
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		83	65	2.0			150
252	フェンチオン	3.6	34	27	3.6			69
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5
302	ナフタレン					0.1	0.7	0.8
346	2-フェニルフェノール					13		13
350	ペルメリン	70	25	19	47	27	0.2	189
405	ほう素化合物		0.3	0.3	30	2.2		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。)		7.7	6.0	1.9			16
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.1	0.9				1.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	6.6	5.4	4.2	15	0.3	0.4	32
427	カルバリル				139			139
428	フェノブカルブ				87	67		155
457	ジクロロボス	56	327	257				640
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		114	90				204
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				4.2	19	0.4	24
615	チアメトキサム				0.0	12		12
616	クロチアニジン				0.1	31		31
617	アセタミプリド					1.3		1.3
618	イミダクロプリド					188		188
626	ジエタノールアミン					0.5	0.5	1.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				76	8.2	1.8	86
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.6	179		183
656	ペンフルフェン					8.1		8.1
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.1	1.6		32	166	201
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				9.6			9.6
722	クロルフェナピル	0.0				22		22
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	7.8	101	0.3	109
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	38		38
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			55	154		209
	合計	795	807	633	730	1,056	182	4,204

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(2024年度;高知県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	44		44
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.2	0.9		5.1		8.1
53	エチルベンゼン	0.0	34	14	0.0	0.4	0.4	49
64	エトフェンプロックス	6.6	4.8	2.0	8.7	12	0.2	34
80	キシレン	0.0	61	26	0.0	5.7	2.0	94
83	クメン					0.5	3.4	3.8
86	クレゾール	21	4.8	2.0				28
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					1.7		1.7
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	82	2.5	1.1	109		0.1	195
171	プロピコナゾール					12		12
181	ジクロロベンゼン	208						208
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.7			2.9	0.0	0.0	8.6
225	トリクロロホン		37	15				52
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		59	25	1.0			84
252	フェンチオン	1.8	24	10	1.8			38
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.1
300	トルエン		0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
302	ナフタレン					0.0	0.4	0.4
346	2-フェニルフェノール					7.1		7.1
350	ペルメリン	35	18	7.4	23	14	0.1	97
405	ほう素化合物		0.2	0.1	15	1.2		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。)		5.5	2.3	0.9			8.7
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.8	0.3				1.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.3	3.8	1.6	7.5	0.2	0.2	16
427	カルバリル				68			68
428	フェノブカルブ				43	36		79
457	ジクロロボス	27	232	97				356
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		81	34				115
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.1	10	0.2	12
615	チアメトキサム				0.0	6.2		6.2
616	クロチアニジン				0.0	17		17
617	アセタミプリド					0.7		0.7
618	イミダクロプリド					100		100
626	ジエタノールアミン					0.3	0.2	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				37	4.4	1.0	43
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.8	96		97
656	ペンフルフェン					4.3		4.3
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.5	0.6		17	89	108
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&並びにこれらの混合物				4.7			4.7
722	クロルフェナピル	0.0				12		12
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	3.8	54	0.2	58
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	20		20
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			27	82		109
	合計	390	571	240	358	563	97	2,219

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(2024年度;福岡県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.9	245		246
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		4.6	12		28		45
53	エチルベンゼン	0.1	72	183	0.2	2.0	2.2	259
64	エトフェンプロックス	53	10	26	69	67	1.3	226
80	キシレン	0.1	130	330	0.2	32	11	504
83	クメン					2.5	19	21
86	クレゾール	169	10	26				205
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					9.7		9.7
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	647	5.4	14	866		0.3	1,532
171	プロピコナゾール					66		66
181	ジクロロベンゼン	1,646						1,646
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	45			23	0.0	0.0	68
225	トリクロロホン		79	200				279
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		125	319	7.8			452
252	フェンチオン	14	52	132	14			212
273	ノルマルドデシルアルコール					0.6		0.6
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.0	0.1		1.1
300	トルエン		0.2	0.4	0.3	0.0	0.6	1.5
302	ナフタレン					0.2	2.2	2.4
346	2-フェニルフェノール					39		39
350	ペルメリン	274	37	95	182	80	0.6	669
405	ほう素化合物		0.5	1.3	118	6.6		127
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	30	7.4			49
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.6	4.2				5.8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	26	8.2	21	59	0.9	1.0	116
427	カルバリル				539			539
428	フェノプロカルブ				340	199		539
457	ジクロロボス	218	494	1,257				1,969
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		173	440				612
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				16	56	1.1	74
615	チアメトキサム				0.0	35		35
616	クロチアニジン				0.2	92		92
617	アセタミプリド					3.9		3.9
618	イミダクロプリド					556		556
626	ジエタノールアミン					1.6	1.4	2.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				296	24	5.4	326
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				14	531		545
656	ペンフルフェン					24		24
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	3.2	8.0		93	492	597
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				37			37
722	クロルフェナピル	0.0				66		66
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	30	298	0.9	330
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	111		112
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			215	456		671
	合計	3,091	1,218	3,099	2,838	3,128	539	13,913

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(2024年度;佐賀県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.1	88		89
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。)		1.5	1.5		10		13
53	エチルベンゼン	0.0	23	23	0.0	0.7	0.8	48
64	エトフェンプロックス	7.5	3.3	3.3	9.8	24	0.5	49
80	キシレン	0.0	42	42	0.0	11	4.0	100
83	クメン					0.9	6.8	7.7
86	クレゾール	24	3.3	3.3				31
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					3.5		3.5
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	92	1.8	1.7	124		0.1	220
171	プロピコナゾール					24		24
181	ジクロロベンゼン	235						235
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	6.5			3.2	0.0	0.0	9.7
225	トリクロロホン		26	25				51
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.0
251	フェニトロチオン		41	40	1.1			82
252	フェンチオン	2.0	17	17	2.0			38
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.1	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.9
346	2-フェニルフェノール					14		14
350	ペルメリン	39	12	12	26	29	0.2	118
405	ほう素化合物		0.2	0.2	17	2.4		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。)		3.8	3.8	1.1			8.6
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.5	0.5				1.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	3.7	2.7	2.6	8.4	0.3	0.4	18
427	カルバリル				77			77
428	フェノプロカルブ				49	72		121
457	ジクロロボス	31	161	159				352
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		56	56				112
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				2.3	20	0.4	23
615	チアメトキサム				0.0	13		13
616	クロチアニジン				0.0	33		33
617	アセタミプリド					1.4		1.4
618	イミダクロプリド					201		201
626	ジエタノールアミン					0.6	0.5	1.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				42	8.8	2.0	53
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.0	192		194
656	ペンフルフェン					8.6		8.6
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.0	1.0		34	178	214
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				5.4			5.4
722	クロルフェナピル	0.0				24		24
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	4.3	108	0.3	112
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	40		40
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			31	165		195
	合計	442	397	393	406	1,130	195	2,962

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(2024年度;長崎県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	102		102
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.4	3.6		12		18
53	エチルベンゼン	0.0	37	57	0.0	0.8	0.9	96
64	エトフェンプロックス	12	5.3	8.1	16	28	0.5	69
80	キシレン	0.0	67	102	0.0	13	4.7	187
83	クメン					1.1	7.8	8.9
86	クレゾール	38	5.3	8.1				52
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.0		4.0
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	146	2.8	4.3	196		0.1	349
171	プロピコナゾール					28		28
181	ジクロロベンゼン	372						372
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	10			5.1	0.0	0.0	15
225	トリクロロホン		41	62				103
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		65	99	1.8			165
252	フェンチオン	3.2	27	41	3.2			74
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5
302	ナフタレン					0.1	0.9	1.0
346	2-フェニルフェノール					16		16
350	ペルメリン	62	19	30	41	33	0.2	185
405	ほう素化合物		0.3	0.4	27	2.7		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。)		6.0	9.2	1.7			17
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.8	1.3				2.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	5.8	4.2	6.4	13	0.4	0.4	31
427	カルバリル				122			122
428	フェノプロカルブ				77	83		160
457	ジクロロボス	49	255	390				694
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		89	136				226
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.7	24	0.5	28
615	チアメトキサム				0.0	14		14
616	クロチアニジン				0.1	38		38
617	アセタミプリド					1.6		1.6
618	イミダクロプリド					232		232
626	ジエタノールアミン					0.7	0.6	1.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				67	10	2.3	79
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.2	221		225
656	ペンフルフェン					10		10
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.6	2.5		39	205	248
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				8.5			8.5
722	クロルフェナピル	0.0				27		27
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	6.9	124	0.4	132
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	46		46
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			49	190		239
	合計	700	629	961	642	1,303	225	4,459

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(2024年度;熊本県)

管理 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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	95		96
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。)		3.0	3.3		11		17
53	エチルベンゼン	0.0	46	52	0.1	0.8	0.8	100
64	エトフェンプロックス	18	6.6	7.4	24	26	0.5	82
80	キシレン	0.0	83	94	0.1	12	4.3	194
83	クメン					1.0	7.3	8.3
86	クレゾール	58	6.5	7.4				72
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					3.8		3.8
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	223	3.5	3.9	298		0.1	528
171	プロピコナゾール					26		26
181	ジクロロベンゼン	567						567
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	16			7.8	0.0	0.0	23
225	トリクロロホン		50	57				108
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		80	91	2.7			174
252	フェンチオン	4.8	33	38	4.8			81
273	ノルマルドデシルアルコール					0.2		0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.9
346	2-フェニルフェノール					15		15
350	ペルメリン	94	24	27	63	31	0.2	239
405	ほう素化合物		0.3	0.4	41	2.6		44
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。)		7.4	8.4	2.5			18
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.1	1.2				2.2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	8.9	5.2	5.9	20	0.4	0.4	41
427	カルバリル				185			185
428	フェノプロカルブ				117	78		195
457	ジクロロボス	75	316	358				749
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		111	125				236
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				5.6	22	0.4	28
615	チアメトキサム				0.0	13		13
616	クロチアニジン				0.1	36		36
617	アセタミプリド					1.5		1.5
618	イミダクロプリド					216		216
626	ジエタノールアミン					0.6	0.5	1.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				102	9.4	2.1	114
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.8	207		212
656	ペンフルフェン					9.3		9.3
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.0	2.3		36	191	232
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				13			13
722	クロルフェナピル	0.0				26		26
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	10	116	0.4	127
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	43		43
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			74	177		251
	合計	1,064	779	884	977	1,216	210	5,131

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(2024年度;大分県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	54		55
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.8	2.4		6.3		12
53	エチルベンゼン	0.0	44	38	0.0	0.4	0.5	83
64	エトフェンプロックス	11	6.3	5.4	15	15	0.3	53
80	キシレン	0.0	80	68	0.0	7.1	2.5	158
83	クメン					0.6	4.2	4.7
86	クレゾール	37	6.3	5.4				48
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.1		2.1
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	141	3.3	2.8	188		0.1	335
171	プロピコナゾール					15		15
181	ジクロロベンゼン	358						358
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	9.8			4.9	0.0	0.0	15
225	トリクロロホン		48	41				90
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		77	66	1.7			144
252	フェンチオン	3.0	32	27	3.0			65
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.2
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					8.7		8.7
350	ペルメリン	60	23	20	40	18	0.1	160
405	ほう素化合物		0.3	0.3	26	1.5		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。)		7.1	6.1	1.6			15
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.0	0.9				1.9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	5.6	5.0	4.3	13	0.2	0.2	28
427	カルバリル				117			117
428	フェノプロカルブ				74	44		118
457	ジクロロボス	47	303	259				610
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		106	91				197
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.6	13	0.2	16
615	チアメトキサム				0.0	7.7		7.7
616	クロチアニジン				0.0	20		21
617	アセタミプリド					0.9		0.9
618	イミダクロプリド					123		123
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				64	5.4	1.2	71
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.1	118		121
656	ペンフルフェン					5.3		5.3
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.9	1.7		21	109	134
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				8.1			8.1
722	クロルフェナピル	0.0				15		15
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	6.6	66	0.2	73
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	25		25
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			47	101		148
	合計	673	748	639	617	695	120	3,492

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(2024年度;宮崎県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.2	123		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。)		2.5	3.3		14		20
53	エチルベンゼン	0.0	39	51	0.0	1.0	1.1	92
64	エトフェンプロックス	12	5.6	7.3	15	33	0.6	74
80	キシレン	0.0	71	92	0.0	16	5.6	184
83	クメン					1.3	9.4	11
86	クレゾール	37	5.6	7.3				50
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					4.8		4.8
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	142	2.9	3.8	191		0.1	340
171	プロピコナゾール					33		33
181	ジクロロベンゼン	363						363
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	10			5.0	0.0	0.0	15
225	トリクロロホン		43	56				99
248	ダイアジノン		0.0	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		68	89	1.7			159
252	フェンチオン	3.1	28	37	3.1			71
273	ノルマルドデシルアルコール					0.3		0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.2	0.0		0.3
300	トルエン		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6
302	ナフタレン					0.1	1.1	1.2
346	2-フェニルフェノール					20		20
350	ペルメリン	60	20	27	40	40	0.3	187
405	ほう素化合物		0.3	0.4	26	3.3		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。)		6.3	8.3	1.6			16
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		0.9	1.2				2.1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	5.7	4.4	5.8	13	0.5	0.5	30
427	カルバリル				119			119
428	フェノプロカルブ				75	100		175
457	ジクロロボス	48	269	351				667
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		94	123				217
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				3.6	28	0.6	32
615	チアメトキサム				0.0	17		17
616	クロチアニジン				0.1	46		46
617	アセタミプリド					2.0		2.0
618	イミダクロプリド					278		278
626	ジエタノールアミン					0.8	0.7	1.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				65	12	2.7	80
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.1	266		269
656	ペンフルフェン					12		12
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	1.7	2.2		47	246	297
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)& 並びにこれらの混合物				8.2			8.2
722	クロルフェナピル	0.0				33		33
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	6.7	149	0.5	156
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	56		56
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			47	228		275
	合計	681	663	865	625	1,564	270	4,667

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(2024年度;鹿児島県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	272		273
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		5.8	5.3		31		42
53	エチルベンゼン	0.0	91	83	0.1	2.2	2.4	179
64	エトフェンプロックス	18	13	12	24	74	1.4	143
80	キシレン	0.0	164	150	0.1	35	12	362
83	クメン					2.8	21	24
86	クレゾール	59	13	12				83
87	クロム及び三価クロム化合物					0.1		0.1
117	テブコナゾール					11		11
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	224	6.8	6.2	300		0.3	538
171	プロピコナゾール					74		74
181	ジクロロベンゼン	571						571
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	16			7.9	0.0	0.0	24
225	トリクロロホン		100	91				191
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		159	145	2.7			306
252	フェンチオン	4.8	66	60	4.8			135
273	ノルマルドデシルアルコール					0.6		0.6
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.1		0.4
300	トルエン		0.2	0.2	0.1	0.0	0.6	1.2
302	ナフタレン					0.2	2.4	2.7
346	2-フェニルフェノール					44		44
350	ペルメリン	95	47	43	63	88	0.6	338
405	ほう素化合物		0.7	0.6	41	7.3		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。)		15	13	2.6			31
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		2.1	1.9				4.0
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.1		0.1
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	9.0	10	9.4	20	1.0	1.2	51
427	カルバリル				187			187
428	フェノプロカルブ				118	222		339
457	ジクロロボス	75	625	570				1,271
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		219	199				418
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				5.7	63	1.2	70
615	チアメトキサム				0.0	39		39
616	クロチアニジン				0.1	102		102
617	アセタミプリド					4.4		4.4
618	イミダクロプリド					617		617
626	ジエタノールアミン					1.7	1.5	3.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				103	27	6.0	136
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				4.9	590		595
656	ペンフルフェン					27		27
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	4.0	3.6		104	547	658
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				13			13
722	クロルフェナピル	0.0				73		73
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	11	332	1.0	343
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	124		124
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			74	507		581
	合計	1,072	1,542	1,405	984	3,476	599	9,078

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(2024年度;沖縄県)

管理番号	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	
20	2-アミノエタノール					0.0	0.0	0.0
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.4	52		52
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。)		3.4	6.2		5.9		16
53	エチルベンゼン	0.0	53	97	0.1	0.4	0.5	151
64	エトフェンプロックス	21	7.6	14	28	14	0.3	85
80	キシレン	0.0	96	175	0.1	6.7	2.3	280
83	クメン					0.5	3.9	4.5
86	クレゾール	69	7.5	14				90
87	クロム及び三価クロム化合物					0.0		0.0
117	テブコナゾール					2.0		2.0
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.0			0.0
153	テトラメリン	264	4.0	7.3	353		0.1	628
171	プロピコナゾール					14		14
181	ジクロロベンゼン	671						671
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	18			9.3	0.0	0.0	28
225	トリクロロホン		58	106				164
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		92	169	3.2			265
252	フェンチオン	5.7	38	70	5.7			120
273	ノルマルドデシルアルコール					0.1		0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン		0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					8.3		8.3
350	ペルメリン	112	28	51	74	17	0.1	281
405	ほう素化合物		0.4	0.7	48	1.4		51
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		8.6	16	3.0			27
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)		1.2	2.2				3.4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム					0.0		0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	11	6.0	11	24	0.2	0.2	52
427	カルバリル				220			220
428	フェノプロカルブ				139	42		180
457	ジクロロボス	89	364	667				1,120
565	アクリル酸重合体					0.0		0.0
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル		127	233				361
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)		0.0	0.0				0.0
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				6.7	12	0.2	19
615	チアメトキサム				0.0	7.3		7.3
616	クロチアニジン				0.1	19		19
617	アセタミプリド					0.8		0.8
618	イミダクロプリド					117		117
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				121	5.1	1.1	127
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				5.7	112		117
656	ペンフルフェン					5.0		5.0
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)					0.0		0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0	2.3	4.3		20	103	130
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物				15			15
722	クロルフェナピル	0.0				14		14
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.0	0.0	0.0	12	63	0.2	75
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	23		24
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			88	96		184
	合計	1,261	898	1,644	1,157	658	113	5,731