

(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(2023年度;全国)

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					0.6	0.8	1.4
22	フィプロニル		0.0	0.0	21	5,267		5,288
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。)		145	269		1,041		1,455
53	エチルベンゼン	1.2	1,479	2,747	260	49	64	4,600
64	エトフェンプロックス	1,305	277	515	1,194	788	39	4,118
80	キシレン	1.2	3,830	7,113	5.7	1,024	367	12,342
83	クメン	0.1				73	624	697
86	クレゾール		263	489				752
87	クロム及び三価クロム化合物					2.1		2.1
117	テブコナゾール					308		308
132	コバルト及びその化合物					0.6	0.1	0.7
134	酢酸ビニル				1.9			1.9
153	テトラメリン	13,873	142	265	19,645			33,925
171	プロピコナゾール					1,866		1,866
181	ジクロロベンゼン	28,485	4,487	8,332				41,304
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	952	11	20	9.3	0.2	0.1	992
248	ダイアジノン		5.3	9.8				15
251	フェントロチオン		3,464	6,434	215			10,113
252	フェンチオン	327	1,443	2,679				4,449
275	ドデシル硫酸ナトリウム				75	1.4		76
300	トルエン				108		17	125
302	ナフタレン					4.8	73	78
346	2-フェニルフェノール					1,000		1,000
350	ペルメリン	3,901	863	1,602	3,326	2,465	3.1	12,160
405	ほう素化合物		9.8	18	3,348	135		3,511
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。)		350	650	54			1,054
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。)		45	84				129
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					1.1		1.1
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。)	628	184	342	1,298	22	30	2,504
427	カルバリル				11,962			11,962
428	フェノブカルブ				6,159	5,738		11,896
457	ジクロロボス	5,400	3,538	6,570				15,508
565	アクリル酸重合物					0.1		0.1
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。)	0.1						0.1
583	安息香酸ベンジル				4.8			4.8
596	シラフルオフェン				104	1,115	34	1,253
615	チアメトキサム					898		898
616	クロチアニジン					2,666		2,666
617	アセタミプリド				2.1	102		104
618	イミダクロプリド					16,997		16,997
626	ジエタノールアミン					41	39	80
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				6,094	23		6,116
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				135	15,210		15,344
656	ペンフルフェン					232		232
659	カンフェン	0.1						0.1
691	トリメチルベンゼン	0.2				2,013	16,431	18,445
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				853			853
722	クロルフェナピル					300		300
737	メチルイソブチルケトン				0.1			0.1
745	ジノテフラン	17			497	12,835	26	13,375
746	N-メチル-2-ピロリドン				11	3,705		3,716
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	2.8			4,036	13,171		17,209
合 計		54.893	20.537	38.140	59.417	89.094	17.748	279.828

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(2023年度;北海道)

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	0.4	46		46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.6	5.3		9.0		16
53	エチルベンゼン	0.0	16	54	5.4	0.4	0.6	77
64	エトフェンプロックス	27	3.0	10	25	6.8	0.3	72
80	キシレン	0.0	42	141	0.1	8.9	3.2	195
83	クメン	0.0				0.6	5.4	6.0
86	クレゾール		2.9	9.7				13
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					2.7		2.7
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	286	1.6	5.2	405			698
171	プロピコナゾール					16		16
181	ジクロロベンゼン	588	49	165				802
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	20	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	20
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		38	127	4.4			170
252	フェンチオン	6.7	16	53				76
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.5	0.0		1.6
300	トルエン				2.2		0.1	2.4
302	ナフタレン					0.0	0.6	0.7
346	2-フェニルフェノール					8.7		8.7
350	ペルメリン	80	9.5	32	69	21	0.0	212
405	ほう素化合物		0.1	0.4	69	1.2		71
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	13	1.1			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。)		0.5	1.7				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。)	13	2.0	6.8	27	0.2	0.3	49
427	カルバリル				247			247
428	フェノブカルブ				127	50		177
457	ジクロロボス	111	39	130				280
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.2	9.7	0.3	12
615	チアメトキサム					7.8		7.8
616	クロチアニジン					23		23
617	アセタミプリド				0.0	0.9		0.9
618	イミダクロプリド					147		147
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				126	0.2		126
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.8	132		135
656	ペンフルフェン					2.0		2.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				17	143	160
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				18			18
722	クロルフェナピル					2.6		2.6
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.3			10	111	0.2	122
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			83	114		198
合 計		1,132	226	754	1,226	773	154	4,265

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(2023年度;青森県)

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	9.1		9.3
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.3	2.4		1.8		6.5
53	エチルベンゼン	0.0	24	25	1.6	0.1	0.1	50
64	エトフェンプロックス	8.2	4.5	4.6	7.5	1.4	0.1	26
80	キシレン	0.0	62	63	0.0	1.8	0.6	128
83	クメン	0.0				0.1	1.1	1.2
86	クレゾール		4.3	4.4				8.6
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					0.5		0.5
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	87	2.3	2.4	123			215
171	プロピコナゾール					3.2		3.2
181	ジクロロベンゼン	179	73	74				326
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	6.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	6.4
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		56	57	1.3			115
252	フェンチオン	2.1	23	24				49
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン				0.7		0.0	0.7
302	ナフタレン					0.0	0.1	0.1
346	2-フェニルフェノール					1.7		1.7
350	ペルメリン	24	14	14	21	4.3	0.0	78
405	ほう素化合物		0.2	0.2	21	0.2		22
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		5.7	5.8	0.3			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。)		0.7	0.7				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。)	3.9	3.0	3.1	8.1	0.0	0.1	18
427	カルバリル				75			75
428	フェノブカルブ				39	10		49
457	ジクロロボス	34	57	59				150
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.7	1.9	0.1	2.6
615	チアメトキサム					1.6		1.6
616	クロチアニジン					4.6		4.6
617	アセタミプリド				0.0	0.2		0.2
618	イミダクロプリド					29		29
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				38	0.0		38
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.8	26		27
656	ペンフルフェン					0.4		0.4
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				3.5	29	32
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				5.4			5.4
722	クロルフェナピル					0.5		0.5
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.1			3.1	22	0.0	26
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	6.4		6.5
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			25	23		48
合 計		344	332	340	373	155	31	1,575

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(2023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	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。)		2.1	2.0		11		15
53	エチルベンゼン	0.0	21	20	1.7	0.5	0.7	44
64	エトフェンプロックス	8.4	4.0	3.8	7.7	8.2	0.4	32
80	キシレン	0.0	55	53	0.0	11	3.8	122
83	クメン	0.0				0.8	6.5	7.3
86	クレゾール		3.8	3.6				7.4
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					3.2		3.2
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	89	2.0	2.0	126			219
171	プロピコナゾール					19		19
181	ジクロロベンゼン	183	64	62				309
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	6.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	6.5
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		50	48	1.4			99
252	フェンチオン	2.1	21	20				43
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン				0.7		0.2	0.9
302	ナフタレン					0.0	0.8	0.8
346	2-フェニルフェノール					10		10
350	ペルメリン	25	12	12	21	26	0.0	96
405	ほう素化合物		0.1	0.1	22	1.4		23
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		5.0	4.8	0.3			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。)		0.6	0.6				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。)	4.0	2.6	2.5	8.3	0.2	0.3	18
427	カルバリル				77			77
428	フェノブカルブ				40	60		99
457	ジクロロボス	35	51	49				134
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.7	12	0.4	13
615	チアメトキサム					9.3		9.3
616	クロチアニジン					28		28
617	アセタミプリド				0.0	1.1		1.1
618	イミダクロプリド					177		177
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				39	0.2		39
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.9	158		159
656	ペンフルフェン					2.4		2.4
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				21	171	192
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				5.5			5.5
722	クロルフェナピル					3.1		3.1
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			3.2	134	0.3	137
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	39		39
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			26	137		163
合 計		353	294	283	382	927	185	2,424

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(2023年度;宮城県)

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	0.3	101		101
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	5.2		20		27
53	エチルベンゼン	0.0	20	53	3.6	0.9	1.2	79
64	エトフェンプロックス	18	3.7	10	17	15	0.7	64
80	キシレン	0.0	51	138	0.1	20	7.0	216
83	クメン	0.0				1.4	12	13
86	クレゾール		3.5	9.5				13
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					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	192	1.9	5.1	272			471
171	プロピコナゾール					36		36
181	ジクロロベンゼン	394	60	161				615
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	13	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	14
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		46	124	3.0			174
252	フェンチオン	4.5	19	52				76
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.0	0.0		1.1
300	トルエン				1.5		0.3	1.8
302	ナフタレン					0.1	1.4	1.5
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	54	12	31	46	47	0.1	190
405	ほう素化合物		0.1	0.4	46	2.6		49
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。)		4.7	13	0.7			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。)		0.6	1.6				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。)	8.7	2.5	6.6	18	0.4	0.6	37
427	カルバリル				165			165
428	フェノブカルブ				85	109		195
457	ジクロロボス	75	47	127				249
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.4	21	0.6	23
615	チアメトキサム					17		17
616	クロチアニジン					51		51
617	アセタミプリド				0.0	1.9		2.0
618	イミダクロプリド					324		324
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				84	0.4		85
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.9	290		292
656	ペンフルフェン					4.4		4.4
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				38	314	352
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				12			12
722	クロルフェナピル					5.7		5.7
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			6.9	245	0.5	253
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	71		71
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			56	251		307
合 計		759	276	738	822	1,700	339	4,633

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(2023年度;秋田県)

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	18		18
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.2	2.4		3.6		7.2
53	エチルベンゼン	0.0	12	24	1.3	0.2	0.2	38
64	エトフェンプロックス	6.7	2.3	4.6	6.2	2.7	0.1	23
80	キシレン	0.0	32	63	0.0	3.6	1.3	99
83	クメン	0.0				0.3	2.2	2.4
86	クレゾール		2.2	4.3				6.5
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	72	1.2	2.3	101			176
171	プロピコナゾール					6.5		6.5
181	ジクロロベンゼン	147	37	74				258
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	4.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	5.2
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェントロチオン		29	57	1.1			87
252	フェンチオン	1.7	12	24				37
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.6		0.1	0.6
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.3
346	2-フェニルフェノール					3.5		3.5
350	ペルメリン	20	7.1	14	17	8.6	0.0	67
405	ほう素化合物		0.1	0.2	17	0.5		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。)		2.9	5.8	0.3			8.9
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。)	3.2	1.5	3.0	6.7	0.1	0.1	15
427	カルバリル				62			62
428	フェノブカルブ				32	20		52
457	ジクロロボス	28	29	58				115
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.5	3.9	0.1	4.5
615	チアメトキサム					3.1		3.1
616	クロチアニジン					9.2		9.2
617	アセタミプリド				0.0	0.4		0.4
618	イミダクロプリド					59		59
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				31	0.1		31
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.7	53		53
656	ペンフルフェン					0.8		0.8
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				7.0	57	64
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				4.4			4.4
722	クロルフェナピル					1.0		1.0
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			2.6	45	0.1	47
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			21	46		67
合 計		283	169	338	306	309	62	1,467

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(2023年度;山形県)

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	37		37
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	2.5		7.2		10
53	エチルベンゼン	0.0	7.3	26	1.5	0.3	0.4	35
64	エトフェンプロックス	7.7	1.4	4.8	7.1	5.5	0.3	27
80	キシレン	0.0	19	66	0.0	7.1	2.5	95
83	クメン	0.0				0.5	4.3	4.8
86	クレゾール		1.3	4.5				5.9
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	82	0.7	2.5	116			202
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	169	22	77				269
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	5.6	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	5.9
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		17	60	1.3			78
252	フェンチオン	1.9	7.2	25				34
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.5
300	トルエン				0.6		0.1	0.8
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					6.9		6.9
350	ペルメリン	23	4.3	15	20	17	0.0	79
405	ほう素化合物		0.0	0.2	20	0.9		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。)		1.7	6.0	0.3			8.1
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	0.8				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。)	3.7	0.9	3.2	7.7	0.2	0.2	16
427	カルバリル				71			71
428	フェノブカルブ				37	40		76
457	ジクロロボス	32	18	61				111
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.6	7.7	0.2	8.6
615	チアメトキサム					6.2		6.2
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					118		118
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				36	0.2		36
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.8	106		106
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	114	128
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лкァンスルホナート(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				5.1			5.1
722	クロルフェナピル					2.1		2.1
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			2.9	89	0.2	92
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	26		26
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			24	91		115
合 計		325	102	355	352	618	123	1,876

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(2023年度;福島県)

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	0.2	46		46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		3.3	5.0		9.0		17
53	エチルベンゼン	0.0	33	51	3.0	0.4	0.6	89
64	エトフェンプロックス	15	6.3	9.6	14	6.8	0.3	52
80	キシレン	0.0	87	133	0.1	8.9	3.2	232
83	クメン	0.0				0.6	5.4	6.0
86	クレゾール		6.0	9.2				15
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					2.7		2.7
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	159	3.2	5.0	226			393
171	プロピコナゾール					16		16
181	ジクロロベンゼン	327	101	156				585
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	11	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	12
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		78	120	2.5			201
252	フェンチオン	3.8	33	50				87
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.9	0.0		0.9
300	トルエン				1.2		0.1	1.4
302	ナフタレン					0.0	0.6	0.7
346	2-フェニルフェノール					8.7		8.7
350	ペルメリン	45	20	30	38	21	0.0	154
405	ほう素化合物		0.2	0.3	38	1.2		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。)		7.9	12	0.6			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。)		1.0	1.6				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。)	7.2	4.2	6.4	15	0.2	0.3	33
427	カルバリル				138			138
428	フェノブカルブ				71	50		121
457	ジクロロボス	62	80	123				265
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.2	9.7	0.3	11
615	チアメトキサム					7.8		7.8
616	クロチアニジン					23		23
617	アセタミプリド				0.0	0.9		0.9
618	イミダクロプリド					147		147
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				70	0.2		70
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.5	132		133
656	ペンフルフェン					2.0		2.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				17	143	160
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				9.8			9.8
722	クロルフェナピル					2.6		2.6
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			5.7	111	0.2	117
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	32		32
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			46	114		161
合 計		631	464	714	683	773	154	3,419

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(2023年度;茨城県)

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	0.4	162		163
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		5.6	6.5		32		44
53	エチルベンゼン	0.0	58	67	5.6	1.5	2.0	133
64	エトフェンプロックス	28	11	12	26	24	1.2	102
80	キシレン	0.0	149	172	0.1	32	11	365
83	クメン	0.0				2.2	19	21
86	クレゾール		10	12				22
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					9.5		9.5
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	298	5.6	6.4	422			732
171	プロピコナゾール					57		57
181	ジクロロベンゼン	612	175	202				988
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	20	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	22
248	ダイアジノン		0.2	0.2				0.4
251	フェントロチオン		135	156	4.6			296
252	フェンチオン	7.0	56	65				128
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.6	0.0		1.7
300	トルエン				2.3		0.5	2.8
302	ナフタレン					0.1	2.2	2.4
346	2-フェニルフェノール					31		31
350	ペルメリン	84	34	39	71	76	0.1	304
405	ほう素化合物		0.4	0.4	72	4.2		77
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		14	16	1.1			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。)		1.8	2.0				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	7.2	8.3	28	0.7	0.9	58
427	カルバリル				257			257
428	フェノブカルブ				132	177		309
457	ジクロロボス	116	138	159				413
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.2	34	1.0	38
615	チアメキサム					28		28
616	クロチアニジン					82		82
617	アセタミプリド				0.0	3.1		3.2
618	イミダクロプリド					524		524
626	ジエタノールアミン					1.3	1.2	2.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				131	0.7		132
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.9	469		471
656	ペンフルフェン					7.1		7.1
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				62	506	568
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				18			18
722	クロルフェナピル					9.3		9.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.4			11	395	0.8	407
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	114		114
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			87	406		492
合 計		1,179	801	925	1,276	2,745	547	7,471

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(2023年度;栃木県)

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	0.2	81		81
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	1.6		16		20
53	エチルベンゼン	0.0	21	16	2.3	0.8	1.0	41
64	エトフェンプロックス	12	3.8	3.0	11	12	0.6	42
80	キシレン	0.0	53	42	0.1	16	5.7	117
83	クメン	0.0				1.1	9.6	11
86	クレゾール		3.7	2.9				6.6
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					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	125	2.0	1.6	177			306
171	プロピコナゾール					29		29
181	ジクロロベンゼン	257	62	49				368
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	8.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	8.9
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		48	38	1.9			88
252	フェンチオン	2.9	20	16				39
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.7	0.0		0.7
300	トルエン				1.0		0.3	1.2
302	ナフタレン					0.1	1.1	1.2
346	2-フェニルフェノール					15		15
350	ペルメリン	35	12	9.5	30	38	0.0	125
405	ほう素化合物		0.1	0.1	30	2.1		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。)		4.9	3.9	0.5			9.2
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。)		0.6	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。)	5.7	2.6	2.0	12	0.3	0.5	23
427	カルバリル				108			108
428	フェノブカルブ				56	88		144
457	ジクロロボス	49	49	39				137
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.9	17	0.5	19
615	チアメトキサム					14		14
616	クロチアニジン					41		41
617	アセタミプリド				0.0	1.6		1.6
618	イミダクロプリド					262		262
626	ジエタノールアミン					0.6	0.6	1.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				55	0.3		55
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.2	234		235
656	ペンフルフェン					3.6		3.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				31	253	284
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				7.7			7.7
722	クロルフェナピル					4.6		4.6
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			4.5	198	0.4	203
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	57		57
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			36	203		239
合 計		495	285	226	536	1,372	273	3,188

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(2023年度;群馬県)

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	0.3	116		116
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。)		5.1	2.3		23		30
53	エチルベンゼン	0.0	52	24	4.0	1.1	1.4	82
64	エトフェンプロックス	20	9.7	4.5	18	17	0.9	71
80	キシレン	0.0	134	62	0.1	23	8.1	227
83	クメン	0.0				1.6	14	15
86	クレゾール		9.2	4.3				13
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					6.8		6.8
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	212	5.0	2.3	301			520
171	プロピコナゾール					41		41
181	ジクロロベンゼン	436	157	73				666
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	15	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	15
248	ダイアジノン		0.2	0.1				0.3
251	フェニトロチオン		121	56	3.3			181
252	フェンチオン	5.0	50	23				79
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.1	0.0		1.2
300	トルエン				1.7		0.4	2.0
302	ナフタレン					0.1	1.6	1.7
346	2-フェニルフェノール					22		22
350	ペルメリン	60	30	14	51	54	0.1	209
405	ほう素化合物		0.3	0.2	51	3.0		55
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	5.7	0.8			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	0.7				2.3
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。)	9.6	6.4	3.0	20	0.5	0.7	40
427	カルバリル				183			183
428	フェノブカルブ				94	126		220
457	ジクロロボス	83	124	57				264
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.6	25	0.7	27
615	チアメトキサム					20		20
616	クロチアニジン					59		59
617	アセタミプリド				0.0	2.2		2.3
618	イミダクロプリド					374		374
626	ジエタノールアミン					0.9	0.9	1.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				93	0.5		94
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.1	335		337
656	ペンフルフェン					5.1		5.1
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				44	362	406
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				13			13
722	クロルフェナピル					6.6		6.6
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.3			7.6	282	0.6	291
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	82		82
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			62	290		352
合 計		840	719	333	909	1,961	391	5,152

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(2023年度;埼玉県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.3	267		268
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		8.2	10		53		71
53	エチルベンゼン	0.1	84	103	16	2.5	3.2	209
64	エトフェンプロックス	82	16	19	75	40	2.0	233
80	キシレン	0.1	218	266	0.4	52	19	555
83	クメン	0.0				3.7	32	35
86	クレゾール		15	18				33
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					16		16
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	867	8.1	9.9	1,227			2,112
171	プロピコナゾール					94		94
181	ジクロロベンゼン	1,780	256	311				2,347
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	59	0.6	0.7	0.6	0.0	0.0	61
248	ダイアジノン		0.3	0.4				0.7
251	フェニトロチオン		197	240	13			451
252	フェンチオン	20	82	100				203
275	ドデシル硫酸ナトリウム				4.7	0.1		4.8
300	トルエン				6.8		0.8	7.6
302	ナフタレン					0.2	3.7	3.9
346	2-フェニルフェノール					51		51
350	ペルメリン	244	49	60	208	125	0.2	685
405	ほう素化合物		0.6	0.7	209	6.8		217
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		20	24	3.3			48
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	3.1				5.7
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					0.1		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。)	39	10	13	81	1.1	1.5	146
427	カルバリル				747			747
428	フェノブカルブ				385	290		675
457	ジクロルボス	337	202	246				784
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.3			0.3
596	シラフルオフェン				6.5	56	1.7	65
615	チアメトキサム					45		45
616	クロチアニジン					135		135
617	アセタミプリド				0.1	5.1		5.3
618	イミダクロプリド					860		860
626	ジエタノールアミン					2.1	2.0	4.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				381	1.1		382
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				8.4	770		778
656	ペンフルフェン					12		12
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				102	832	934
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				53			53
722	クロルフェナピル					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	1.0			31	650	1.3	683
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.7	188		188
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			252	667		919
合 計		3,430	1,170	1,425	3,712	4,509	898	15,145

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(2023年度;千葉県)

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	1.0	174		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。)		9.2	6.7		34		50
53	エチルベンゼン	0.1	94	69	12	1.6	2.1	178
64	エトフェンプロックス	62	18	13	56	26	1.3	176
80	キシレン	0.1	243	177	0.3	34	12	467
83	クメン	0.0				2.4	21	23
86	クレゾール		17	12				29
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					10		10
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	654	9.0	6.6	926			1,595
171	プロピコナゾール					62		62
181	ジクロロベンゼン	1,342	285	208				1,835
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	45	0.7	0.5	0.4	0.0	0.0	46
248	ダイアジノン		0.3	0.2				0.6
251	フェニトロチオン		220	161	10			390
252	フェンチオン	15	92	67				174
275	ドデシル硫酸ナトリウム				3.5	0.0		3.6
300	トルエン				5.1		0.6	5.7
302	ナフタレン					0.2	2.4	2.6
346	2-フェニルフェノール					33		33
350	ペルメリン	184	55	40	157	81	0.1	517
405	ほう素化合物		0.6	0.5	158	4.5		163
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		22	16	2.5			41
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。)		2.9	2.1				5.0
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。)	30	12	8.5	61	0.7	1.0	113
427	カルバリル				564			564
428	フェノブカルブ				290	189		480
457	ジクロロボス	255	224	164				643
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				4.9	37	1.1	43
615	チアメトキサム					30		30
616	クロチアニジン					88		88
617	アセタミプリド				0.1	3.4		3.4
618	イミダクロプリド					561		561
626	ジエタノールアミン					1.4	1.3	2.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				287	0.7		288
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				6.3	502		508
656	ペンフルフェン					7.6		7.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				66	542	609
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				40			40
722	クロルフェナピル					9.9		9.9
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.8			23	424	0.9	449
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	122		123
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			190	435		625
合 計		2,587	1,303	952	2,800	2,941	586	11,168

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(2023年度;東京都)

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					0.1	0.1	0.2
22	フィプロニル		0.0	0.0	2.7	649		652
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	31		128		159
53	エチルベンゼン	0.2	3.6	313	34	6.0	7.9	364
64	エトフェンプロックス	171	0.7	59	157	97	4.8	489
80	キシレン	0.2	9.4	809	0.7	126	45	991
83	クメン	0.0				8.9	77	86
86	クレゾール		0.6	56				56
87	クロム及び三価クロム化合物					0.3		0.3
117	テブコナゾール					38		38
132	コバルト及びその化合物					0.1	0.0	0.1
134	酢酸ビニル				0.2			0.2
153	テトラメリン	1,822	0.3	30	2,580			4,433
171	プロピコナゾール					230		230
181	ジクロロベンゼン	3,741	11	948				4,701
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	125	0.0	2.3	1.2	0.0	0.0	129
248	ダイアジノン		0.0	1.1				1.1
251	フェニトロチオン		8.5	732	28			769
252	フェンチオン	43	3.5	305				351
275	ドデシル硫酸ナトリウム				9.9	0.2		10
300	トルエン				14		2.1	16
302	ナフタレン					0.6	9.0	9.6
346	2-フェニルフェノール					123		123
350	ペルメリン	512	2.1	182	437	304	0.4	1,438
405	ほう素化合物		0.0	2.1	440	17		458
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。)		0.9	74	7.0			82
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	9.5				9.7
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					0.1		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。)	82	0.5	39	171	2.7	3.7	299
427	カルバリル				1,571			1,571
428	フェノブカルブ				809	707		1,516
457	ジクロロボス	709	8.7	748				1,466
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.6			0.6
596	シラフルオフェン				14	137	4.2	155
615	チアメトキサム					111		111
616	クロチアニジン					328		328
617	アセタミプリド				0.3	13		13
618	イミダクロプリド					2,095		2,095
626	ジエタノールアミン					5.1	4.8	9.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				800	2.8		803
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				18	1,874		1,892
656	ペンフルフェン					29		29
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				248	2,025	2,273
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				112			112
722	クロルフェナピル					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	2.2			65	1,582	3.2	1,652
746	N-メチル-2-ピロリドン				1.5	457		458
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.4			530	1,623		2,153
合 計		7,210	50	4,340	7,804	10,979	2,187	32,571

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(2023年度;神奈川県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.6	255		257
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	17		50		70
53	エチルベンゼン	0.1	26	177	20	2.4	3.1	229
64	エトフェンプロックス	99	4.9	33	91	38	1.9	268
80	キシレン	0.1	67	459	0.4	50	18	595
83	クメン	0.0				3.5	30	34
86	クレゾール		4.6	32				36
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					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	1,052	2.5	17	1,490			2,561
171	プロピコナゾール					90		90
181	ジクロロベンゼン	2,160	79	538				2,777
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	72	0.2	1.3	0.7	0.0	0.0	74
248	ダイアジノン		0.1	0.6				0.7
251	フェニトロチオン		61	415	16			493
252	フェンチオン	25	25	173				223
275	ドデシル硫酸ナトリウム				5.7	0.1		5.8
300	トルエン				8.2		0.8	9.0
302	ナフタレン					0.2	3.5	3.8
346	2-フェニルフェノール					48		48
350	ペルメリン	296	15	103	252	119	0.1	786
405	ほう素化合物		0.2	1.2	254	6.5		262
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。)		6.2	42	4.1			52
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	5.4				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。)	48	3.2	22	98	1.1	1.5	174
427	カルバリル				907			907
428	フェノブカルブ				467	278		745
457	ジクロロボス	410	62	424				896
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.4			0.4
596	シラフルオフェン				7.9	54	1.6	64
615	チアメトキサム					43		43
616	クロチアニジン					129		129
617	アセタミプリド				0.2	4.9		5.1
618	イミダクロプリド					823		823
626	ジエタノールアミン					2.0	1.9	3.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				462	1.1		463
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				10	736		747
656	ペンフルフェン					11		11
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				97	795	893
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				65			65
722	クロルフェナピル					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	1.3			38	621	1.3	662
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.9	179		180
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			306	638		944
合 計		4,162	361	2,463	4,506	4,313	859	16,664

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(2023年度;新潟県)

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	0.3	139		139
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	3.7		27		34
53	エチルベンゼン	0.0	31	37	3.5	1.3	1.7	75
64	エトフェンプロックス	18	5.8	7.0	16	21	1.0	69
80	キシレン	0.0	80	97	0.1	27	9.7	214
83	クメン	0.0				1.9	16	18
86	クレゾール		5.5	6.6				12
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				0.0			0.0
153	テトラメリン	189	3.0	3.6	268			464
171	プロピコナゾール					49		49
181	ジクロロベンゼン	389	94	113				596
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	13	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	14
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		73	87	2.9			163
252	フェンチオン	4.5	30	36				71
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.0	0.0		1.1
300	トルエン				1.5		0.4	1.9
302	ナフタレン					0.1	1.9	2.0
346	2-フェニルフェノール					26		26
350	ペルメリン	53	18	22	45	65	0.1	204
405	ほう素化合物		0.2	0.2	46	3.6		50
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		7.3	8.8	0.7			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。)		0.9	1.1				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。)	8.6	3.9	4.6	18	0.6	0.8	36
427	カルバリル				163			163
428	フェノブカルブ				84	152		236
457	ジクロロボス	74	74	89				237
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.4	29	0.9	32
615	チアメトキサム					24		24
616	クロチアニジン					70		70
617	アセタミプリド				0.0	2.7		2.7
618	イミダクロプリド					449		449
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				83	0.6		84
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.8	402		403
656	ペンフルフェン					6.1		6.1
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				53	434	487
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				12			12
722	クロルフェナピル					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	0.2			6.8	339	0.7	347
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	98		98
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			55	348		403
合 計		749	431	518	811	2,353	469	5,331

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(2023年度;富山県)

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	36		36
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.3	2.5		7.0		9.9
53	エチルベンゼン	0.0	3.3	26	1.8	0.3	0.4	32
64	エトフェンプロックス	8.9	0.6	4.8	8.2	5.3	0.3	28
80	キシレン	0.0	8.7	67	0.0	6.9	2.5	85
83	クメン	0.0				0.5	4.2	4.7
86	クレゾール		0.6	4.6				5.2
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	95	0.3	2.5	134			232
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	195	10	78				283
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	6.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	6.8
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		7.8	60	1.5			70
252	フェンチオン	2.2	3.3	25				31
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン				0.7		0.1	0.9
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					6.8		6.8
350	ペルメリン	27	2.0	15	23	17	0.0	83
405	ほう素化合物		0.0	0.2	23	0.9		24
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。)		0.8	6.1	0.4			7.3
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	0.8				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。)	4.3	0.4	3.2	8.9	0.1	0.2	17
427	カルバリル				82			82
428	フェノブカルブ				42	39		81
457	ジクロロボス	37	8.0	62				107
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.7	7.5	0.2	8.5
615	チアメトキサム					6.1		6.1
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					115		115
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				42	0.2		42
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.9	103		104
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	111	125
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				5.8			5.8
722	クロルフェナピル					2.0		2.0
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			3.4	87	0.2	90
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			28	89		117
合 計		376	47	357	407	602	120	1,908

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(2023年度;石川県)

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	0.2	36		36
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.8	4.4		7.0		12
53	エチルベンゼン	0.0	8.4	45	2.0	0.3	0.4	57
64	エトフェンプロックス	10	1.6	8.5	9.4	5.3	0.3	35
80	キシレン	0.0	22	117	0.0	6.9	2.5	149
83	クメン	0.0				0.5	4.2	4.7
86	クレゾール		1.5	8.1				9.6
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	109	0.8	4.4	155			269
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	224	25	138				387
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	7.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	7.9
248	ダイアジノン		0.0	0.2				0.2
251	フェントロチオン		20	106	1.7			128
252	フェンチオン	2.6	8.2	44				55
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.6	0.0		0.6
300	トルエン				0.9		0.1	1.0
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					6.8		6.8
350	ペルメリン	31	4.9	26	26	17	0.0	105
405	ほう素化合物		0.1	0.3	26	0.9		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。)		2.0	11	0.4			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。)		0.3	1.4				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。)	4.9	1.0	5.6	10	0.1	0.2	22
427	カルバリル				94			94
428	フェノブカルブ				48	39		87
457	ジクロロボス	42	20	109				171
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.8	7.5	0.2	8.6
615	チアメトキサム					6.1		6.1
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					115		115
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				48	0.2		48
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.1	103		104
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	111	125
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				6.7			6.7
722	クロルフェナピル					2.0		2.0
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			3.9	87	0.2	91
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			32	89		121
合 計		432	116	630	467	602	120	2,367

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(2023年度;福井県)

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	36		36
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.2	1.9		7.0		9.2
53	エチルベンゼン	0.0	2.4	19	1.3	0.3	0.4	24
64	エトフェンプロックス	6.5	0.4	3.6	5.9	5.3	0.3	22
80	キシレン	0.0	6.2	50	0.0	6.9	2.5	66
83	クメン	0.0				0.5	4.2	4.7
86	クレゾール		0.4	3.5				3.9
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	69	0.2	1.9	97			168
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	141	7.2	59				207
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	4.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.9
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェントロチオン		5.6	45	1.1			52
252	フェンチオン	1.6	2.3	19				23
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.5		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					6.8		6.8
350	ペルメリン	19	1.4	11	16	17	0.0	65
405	ほう素化合物		0.0	0.1	17	0.9		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。)		0.6	4.6	0.3			5.4
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	0.6				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。)	3.1	0.3	2.4	6.4	0.1	0.2	13
427	カルバリル				59			59
428	フェノブカルブ				30	39		69
457	ジクロロボス	27	5.7	46				79
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.5	7.5	0.2	8.3
615	チアメトキサム					6.1		6.1
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					115		115
626	ジエタノールアミン					0.3	0.3	0.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				30	0.2		30
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.7	103		103
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	111	125
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				4.2			4.2
722	クロルフェナピル					2.0		2.0
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			2.5	87	0.2	89
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			20	89		109
合 計		271	33	269	294	602	120	1,589

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(2023年度;山梨県)

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	46		46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		1.7	1.8		9.2		13
53	エチルベンゼン	0.0	17	18	1.5	0.4	0.6	38
64	エトフェンプロックス	7.5	3.2	3.4	6.9	6.9	0.3	28
80	キシレン	0.0	44	48	0.0	9.0	3.2	104
83	クメン	0.0				0.6	5.5	6.1
86	クレゾール		3.0	3.3				6.3
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					2.7		2.7
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	80	1.6	1.8	113			197
171	プロピコナゾール					16		16
181	ジクロロベンゼン	164	51	56				271
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	5.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	5.8
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		39	43	1.2			84
252	フェンチオン	1.9	16	18				36
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.6		0.1	0.8
302	ナフタレン					0.0	0.6	0.7
346	2-フェニルフェノール					8.8		8.8
350	ペルメリン	23	9.8	11	19	22	0.0	84
405	ほう素化合物		0.1	0.1	19	1.2		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。)		4.0	4.4	0.3			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。)		0.5	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。)	3.6	2.1	2.3	7.5	0.2	0.3	16
427	カルバリル				69			69
428	フェノブカルブ				36	51		86
457	ジクロロボス	31	40	44				115
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.6	9.8	0.3	11
615	チアメトキサム					7.9		7.9
616	クロチアニジン					23		23
617	アセタミプリド				0.0	0.9		0.9
618	イミダクロプリド					150		150
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				35	0.2		35
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.8	134		135
656	ペンフルフェン					2.0		2.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				18	145	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				4.9			4.9
722	クロルフェナピル					2.6		2.6
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			2.9	113	0.2	116
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	33		33
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			23	116		139
合 計		317	234	255	343	784	156	2,089

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(2023年度;長野県)

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	0.3	139		139
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	3.1		27		31
53	エチルベンゼン	0.0	4.7	31	3.2	1.3	1.7	42
64	エトフェンプロックス	16	0.9	5.9	15	21	1.0	60
80	キシレン	0.0	12	81	0.1	27	9.7	130
83	クメン	0.0				1.9	16	18
86	クレゾール		0.8	5.6				6.4
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				0.0			0.0
153	テトラメリン	173	0.5	3.0	244			421
171	プロピコナゾール					49		49
181	ジクロロベンゼン	355	14	95				464
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	12	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	12
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェントロチオン		11	73	2.7			87
252	フェンチオン	4.1	4.6	31				39
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.9	0.0		1.0
300	トルエン				1.4		0.4	1.8
302	ナフタレン					0.1	1.9	2.0
346	2-フェニルフェノール					26		26
350	ペルメリン	49	2.8	18	41	65	0.1	176
405	ほう素化合物		0.0	0.2	42	3.6		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。)		1.1	7.4	0.7			9.2
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。)		0.1	1.0				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。)	7.8	0.6	3.9	16	0.6	0.8	30
427	カルバリル				149			149
428	フェノブカルブ				77	152		228
457	ジクロロボス	67	11	75				153
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.3	29	0.9	32
615	チアメキサム					24		24
616	クロチアニジン					70		70
617	アセタミプリド				0.0	2.7		2.7
618	イミダクロプリド					449		449
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				76	0.6		76
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.7	402		403
656	ペンフルフェン					6.1		6.1
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				53	434	487
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				11			11
722	クロルフェナピル					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	0.2			6.2	339	0.7	346
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	98		98
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			50	348		398
合 計		683	66	435	739	2,353	469	4,744

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(2023年度;岐阜県)

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	0.3	100		101
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	4.7		20		26
53	エチルベンゼン	0.0	19	48	3.7	0.9	1.2	73
64	エトフェンプロックス	19	3.5	9.1	17	15	0.7	64
80	キシレン	0.0	48	125	0.1	19	7.0	200
83	クメン	0.0				1.4	12	13
86	クレゾール		3.3	8.6				12
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					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	199	1.8	4.7	281			486
171	プロピコナゾール					36		36
181	ジクロロベンゼン	408	56	147				611
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	14	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	14
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.2
251	フェントロチオン		44	113	3.1			160
252	フェンチオン	4.7	18	47				70
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.1	0.0		1.1
300	トルエン				1.6		0.3	1.9
302	ナフタレン					0.1	1.4	1.5
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	56	11	28	48	47	0.1	189
405	ほう素化合物		0.1	0.3	48	2.6		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。)		4.4	11	0.8			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。)		0.6	1.5				2.0
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。)	9.0	2.3	6.0	19	0.4	0.6	37
427	カルバリル				171			171
428	フェノブカルブ				88	109		197
457	ジクロロボス	77	45	116				237
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.5	21	0.6	23
615	チアメトキサム					17		17
616	クロチアニジン					51		51
617	アセタミプリド				0.0	1.9		2.0
618	イミダクロプリド					323		323
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				87	0.4		88
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.9	289		291
656	ペンフルフェン					4.4		4.4
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				38	313	351
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				12			12
722	クロルフェナピル					5.7		5.7
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			7.1	244	0.5	252
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	71		71
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			58	251		308
合 計		786	259	671	850	1,696	338	4,599

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(2023年度;静岡県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.5	251		251
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		8.4	9.6		50		68
53	エチルベンゼン	0.0	86	99	6.9	2.3	3.0	197
64	エトフェンプロックス	35	16	18	32	38	1.9	141
80	キシレン	0.0	223	255	0.2	49	17	545
83	クメン	0.0				3.5	30	33
86	クレゾール		15	18				33
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					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	369	8.3	9.5	523			910
171	プロピコナゾール					89		89
181	ジクロロベンゼン	758	262	299				1,319
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	25	0.6	0.7	0.2	0.0	0.0	27
248	ダイアジノン		0.3	0.4				0.7
251	フェントロチオン		202	231	5.7			438
252	フェンチオン	8.7	84	96				189
275	ドデシル硫酸ナトリウム				2.0	0.1		2.1
300	トルエン				2.9		0.8	3.7
302	ナフタレン					0.2	3.5	3.7
346	2-フェニルフェノール					48		48
350	ペルメリン	104	50	57	89	117	0.1	418
405	ほう素化合物		0.6	0.7	89	6.4		97
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		20	23	1.4			45
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	3.0				5.6
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					0.1		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。)	17	11	12	35	1.1	1.4	77
427	カルバリル				319			319
428	フェノブカルブ				164	273		437
457	ジクロロボス	144	206	236				586
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.8	53	1.6	57
615	チアメキサム					43		43
616	クロチアニジン					127		127
617	アセタミプリド				0.1	4.8		4.9
618	イミダクロプリド					809		809
626	ジエタノールアミン					2.0	1.9	3.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				162	1.1		163
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.6	724		727
656	ペンフルフェン					11		11
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				96	782	878
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				23			23
722	クロルフェナピル					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	0.4			13	611	1.2	626
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.3	176		177
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			107	627		734
合 計		1.462	1.197	1.368	1.582	4.239	844	10.692

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(2023年度;愛知県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.2	311		312
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		9.0	12		61		83
53	エチルベンゼン	0.1	92	127	15	2.9	3.8	241
64	エトフェンプロックス	78	17	24	71	47	2.3	238
80	キシレン	0.1	237	329	0.3	60	22	649
83	クメン	0.0				4.3	37	41
86	クレゾール		16	23				39
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					18		18
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	825	8.8	12	1,169			2,015
171	プロピコナゾール					110		110
181	ジクロロベンゼン	1,694	278	386				2,358
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	57	0.7	0.9	0.6	0.0	0.0	59
248	ダイアジノン		0.3	0.5				0.8
251	フェニトロチオン		215	298	13			525
252	フェンチオン	19	89	124				233
275	ドデシル硫酸ナトリウム				4.5	0.1		4.5
300	トルエン				6.5		1.0	7.4
302	ナフタレン					0.3	4.3	4.6
346	2-フェニルフェノール					59		59
350	ペルメリン	232	53	74	198	145	0.2	703
405	ほう素化合物		0.6	0.8	199	8.0		209
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		22	30	3.2			55
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。)		2.8	3.9				6.7
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					0.1		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。)	37	11	16	77	1.3	1.8	145
427	カルバリル				712			712
428	フェノブカルブ				366	338		705
457	ジクロロボス	321	219	304				844
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.3			0.3
596	シラフルオフェン				6.2	66	2.0	74
615	チアメトキサム					53		53
616	クロチアニジン					157		157
617	アセタミプリド				0.1	6.0		6.1
618	イミダクロプリド					1,003		1,003
626	ジエタノールアミン					2.4	2.3	4.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				362	1.3		364
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				8.0	897		905
656	ペンフルフェン					14		14
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				119	969	1,088
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				51			51
722	クロルフェナピル					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	1.0			30	757	1.5	789
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.7	219		219
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			240	777		1,017
合 計		3,265	1,272	1,766	3,534	5,256	1,047	16,140

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(2023年度;三重県)

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	0.3	140		141
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	4.8		28		36
53	エチルベンゼン	0.0	31	49	3.5	1.3	1.7	87
64	エトフェンプロックス	18	5.9	9.3	16	21	1.0	71
80	キシレン	0.0	82	128	0.1	27	9.8	247
83	クメン	0.0				1.9	17	19
86	クレゾール		5.6	8.8				14
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					8.2		8.2
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	186	3.0	4.8	264			458
171	プロピコナゾール					50		50
181	ジクロロベンゼン	382	96	150				628
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	13	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	13
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		74	116	2.9			192
252	フェンチオン	4.4	31	48				83
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.0	0.0		1.0
300	トルエン				1.5		0.4	1.9
302	ナフタレン					0.1	1.9	2.1
346	2-フェニルフェノール					27		27
350	ペルメリン	52	18	29	45	66	0.1	210
405	ほう素化合物		0.2	0.3	45	3.6		49
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。)		7.5	12	0.7			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。)		1.0	1.5				2.5
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。)	8.4	3.9	6.2	17	0.6	0.8	37
427	カルバリル				161			161
428	フェノブカルブ				83	153		236
457	ジクロロボス	73	75	118				266
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.4	30	0.9	32
615	チアメトキサム					24		24
616	クロチアニジン					71		71
617	アセタミプリド				0.0	2.7		2.7
618	イミダクロプリド					453		453
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				82	0.6		82
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.8	405		407
656	ペンフルフェン					6.2		6.2
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				54	438	491
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				11			11
722	クロルフェナピル					8.0		8.0
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			6.7	342	0.7	350
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	99		99
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			54	351		405
合 計		737	437	687	798	2,374	473	5,505

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(2023年度;滋賀県)

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	0.2	57		57
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.2	3.5		11		15
53	エチルベンゼン	0.0	1.7	35	2.5	0.5	0.7	41
64	エトフェンプロックス	13	0.3	6.6	12	8.5	0.4	40
80	キシレン	0.0	4.4	92	0.1	11	4.0	111
83	クメン	0.0				0.8	6.7	7.5
86	クレゾール		0.3	6.3				6.6
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	134	0.2	3.4	190			328
171	プロピコナゾール					20		20
181	ジクロロベンゼン	276	5.2	107				388
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	9.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	9.6
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェントロチオン		4.0	83	2.1			89
252	フェンチオン	3.2	1.7	34				39
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.7	0.0		0.7
300	トルエン				1.0		0.2	1.2
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.8
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	38	1.0	21	32	27	0.0	118
405	ほう素化合物		0.0	0.2	32	1.5		34
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		0.4	8.4	0.5			9.3
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	1.1				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。)	6.1	0.2	4.4	13	0.2	0.3	24
427	カルバリル				116			116
428	フェノブカルブ				60	62		122
457	ジクロロボス	52	4.1	85				141
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.0	12	0.4	13
615	チアメトキサム					9.7		9.7
616	クロチアニジン					29		29
617	アセタミプリド				0.0	1.1		1.1
618	イミダクロプリド					184		184
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				59	0.2		59
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.3	164		166
656	ペンフルフェン					2.5		2.5
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				22	178	199
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				8.3			8.3
722	クロルフェナピル					3.2		3.2
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			4.8	139	0.3	144
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			39	142		181
合 計		531	24	491	575	963	192	2,775

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(2023年度;京都府)

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	0.5	114		114
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	4.5		23		28
53	エチルベンゼン	0.0	6.3	46	5.8	1.1	1.4	61
64	エトフェンプロックス	29	1.2	8.6	27	17	0.8	84
80	キシレン	0.0	16	119	0.1	22	7.9	166
83	クメン	0.0				1.6	13	15
86	クレゾール		1.1	8.2				9.3
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					6.7		6.7
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	312	0.6	4.4	442			759
171	プロピコナゾール					40		40
181	ジクロロベンゼン	640	19	140				799
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	21	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	22
248	ダイアジノン		0.0	0.2				0.2
251	フェントロチオン		15	108	4.8			128
252	フェンチオン	7.4	6.2	45				58
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.7	0.0		1.7
300	トルエン				2.4		0.4	2.8
302	ナフタレン					0.1	1.6	1.7
346	2-フェニルフェノール					22		22
350	ペルメリン	88	3.7	27	75	53	0.1	246
405	ほう素化合物		0.0	0.3	75	2.9		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。)		1.5	11	1.2			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。)		0.2	1.4				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。)	14	0.8	5.7	29	0.5	0.7	51
427	カルバリル				269			269
428	フェノブカルブ				138	124		262
457	ジクロロボス	121	15	110				247
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.3	24	0.7	27
615	チアメトキサム					19		19
616	クロチアニジン					58		58
617	アセタミプリド				0.0	2.2		2.2
618	イミダクロプリド					367		367
626	ジエタノールアミン					0.9	0.8	1.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				137	0.5		137
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.0	329		332
656	ペンフルフェン					5.0		5.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				44	355	399
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				19			19
722	クロルフェナピル					6.5		6.5
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.4			11	277	0.6	290
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.3	80		80
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			91	285		375
合 計		1,234	88	640	1,336	1,926	384	5,607

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(2023年度;大阪府)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.7	263		265
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	19		52		75
53	エチルベンゼン	0.1	31	199	21	2.4	3.2	257
64	エトフェンプロックス	107	5.8	37	98	39	1.9	290
80	キシレン	0.1	81	515	0.5	51	18	665
83	クメン	0.0				3.6	31	35
86	クレゾール		5.5	35				41
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					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				0.2			0.2
153	テトラメリン	1,140	3.0	19	1,615			2,777
171	プロピコナゾール					93		93
181	ジクロロベンゼン	2,341	94	603				3,039
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	78	0.2	1.4	0.8	0.0	0.0	81
248	ダイアジノン		0.1	0.7				0.8
251	フェニトロチオン		73	466	18			556
252	フェンチオン	27	30	194				251
275	ドデシル硫酸ナトリウム				6.2	0.1		6.2
300	トルエン				8.9		0.8	9.8
302	ナフタレン					0.2	3.6	3.9
346	2-フェニルフェノール					50		50
350	ペルメリン	321	18	116	273	123	0.2	851
405	ほう素化合物		0.2	1.3	275	6.8		283
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	47	4.4			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。)		0.9	6.1				7.0
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。)	52	3.9	25	107	1.1	1.5	190
427	カルバリル				983			983
428	フェノブカルブ				506	287		793
457	ジクロロボス	444	74	475				994
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.4			0.4
596	シラフルオフェン				8.6	56	1.7	66
615	チアメトキサム					45		45
616	クロチアニジン					133		133
617	アセタミプリド				0.2	5.1		5.2
618	イミダクロプリド					850		850
626	ジエタノールアミン					2.1	2.0	4.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				501	1.1		502
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				11	760		771
656	ペンフルフェン					12		12
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				101	821	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				70			70
722	クロルフェナピル					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	1.4			41	642	1.3	685
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.9	185		186
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.2			332	658		990
合 計		4,512	432	2,760	4,884	4,453	887	17,928

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(2023年度;兵庫県)

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	0.9	142		143
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	6.7		28		36
53	エチルベンゼン	0.1	9.3	68	11	1.3	1.7	92
64	エトフェンプロックス	56	1.7	13	51	21	1.1	145
80	キシレン	0.1	24	177	0.2	28	9.9	239
83	クメン	0.0				2.0	17	19
86	クレゾール		1.7	12				14
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					8.3		8.3
132	コバルト及びその化合物					0.0	0.0	0.0
134	酢酸ビニル				0.1			0.1
153	テトラメリン	598	0.9	6.6	846			1,452
171	プロピコナゾール					50		50
181	ジクロロベンゼン	1,227	28	207				1,463
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	41	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	42
248	ダイアジノン		0.0	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		22	160	9.3			191
252	フェンチオン	14	9.1	67				90
275	ドデシル硫酸ナトリウム				3.2	0.0		3.3
300	トルエン				4.7		0.5	5.1
302	ナフタレン					0.1	2.0	2.1
346	2-フェニルフェノール					27		27
350	ペルメリン	168	5.4	40	143	67	0.1	423
405	ほう素化合物		0.1	0.5	144	3.7		148
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	16	2.3			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。)		0.3	2.1				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。)	27	1.2	8.5	56	0.6	0.8	94
427	カルバリル				515			515
428	フェノブカルブ				265	155		420
457	ジクロロボス	233	22	163				418
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				4.5	30	0.9	36
615	チアメトキサム					24		24
616	クロチアニジン					72		72
617	アセタミプリド				0.1	2.7		2.8
618	イミダクロプリド					459		459
626	ジエタノールアミン					1.1	1.1	2.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				263	0.6		263
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				5.8	411		417
656	ペンフルフェン					6.3		6.3
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				54	444	498
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				37			37
722	クロルフェナピル					8.1		8.1
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.7			21	347	0.7	370
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	100		101
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			174	356		530
合 計		2,365	130	947	2,560	2,407	480	8,889

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(2023年度;奈良県)

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	0.2	57		57
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.1	3.6		11		17
53	エチルベンゼン	0.0	22	37	2.9	0.5	0.7	63
64	エトフェンプロックス	15	4.1	6.8	13	8.5	0.4	48
80	キシレン	0.0	57	95	0.1	11	4.0	166
83	クメン	0.0				0.8	6.7	7.5
86	クレゾール		3.9	6.5				10
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	154	2.1	3.5	218			378
171	プロピコナゾール					20		20
181	ジクロロベンゼン	317	66	111				494
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	11	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	11
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		51	86	2.4			139
252	フェンチオン	3.6	21	36				61
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.8	0.0		0.8
300	トルエン				1.2		0.2	1.4
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.8
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	43	13	21	37	27	0.0	141
405	ほう素化合物		0.1	0.2	37	1.5		39
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。)		5.2	8.7	0.6			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	1.1				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。)	7.0	2.7	4.6	14	0.2	0.3	29
427	カルバリル				133			133
428	フェノブカルブ				68	62		131
457	ジクロロボス	60	52	87				200
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.2	12	0.4	14
615	チアメトキサム					9.7		9.7
616	クロチアニジン					29		29
617	アセタミプリド				0.0	1.1		1.1
618	イミダクロプリド					184		184
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				68	0.2		68
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.5	164		166
656	ペンフルフェン					2.5		2.5
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				22	178	199
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				9.5			9.5
722	クロルフェナピル					3.2		3.2
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			5.5	139	0.3	145
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			45	142		187
合 計		611	303	508	661	963	192	3,237

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(2023年度;和歌山県)

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	100		100
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	2.4		20		27
53	エチルベンゼン	0.0	47	25	1.8	0.9	1.2	76
64	エトフェンプロックス	9.2	8.7	4.7	8.4	15	0.7	47
80	キシレン	0.0	121	65	0.0	19	6.9	212
83	クメン	0.0				1.4	12	13
86	クレゾール		8.3	4.4				13
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					5.8		5.8
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	98	4.5	2.4	139			243
171	プロピコナゾール					35		35
181	ジクロロベンゼン	201	141	76				418
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6.7	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	7.3
248	ダイアジノン		0.2	0.1				0.3
251	フェニトロチオン		109	58	1.5			169
252	フェンチオン	2.3	45	24				72
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.6
300	トルエン				0.8		0.3	1.1
302	ナフタレン					0.1	1.4	1.5
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	28	27	15	23	47	0.1	139
405	ほう素化合物		0.3	0.2	24	2.6		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。)		11	5.9	0.4			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。)		1.4	0.8				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。)	4.4	5.8	3.1	9.2	0.4	0.6	23
427	カルバリル				84			84
428	フェノブカルブ				43	109		152
457	ジクロロボス	38	111	60				209
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.7	21	0.6	22
615	チアメトキサム					17		17
616	クロチアニジン					50		50
617	アセタミプリド				0.0	1.9		1.9
618	イミダクロプリド					321		321
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				43	0.4		43
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.9	288		289
656	ペンフルフェン					4.4		4.4
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				38	311	349
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				6.0			6.0
722	クロルフェナピル					5.7		5.7
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			3.5	243	0.5	247
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	70		70
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			28	249		278
合 計		387	647	346	419	1,685	336	3,821

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(2023年度;鳥取県)

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	19		19
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		0.4	1.5		3.7		5.5
53	エチルベンゼン	0.0	3.6	15	1.1	0.2	0.2	20
64	エトフェンプロックス	5.4	0.7	2.8	4.9	2.8	0.1	17
80	キシレン	0.0	9.4	39	0.0	3.6	1.3	53
83	クメン	0.0				0.3	2.2	2.5
86	クレゾール		0.6	2.7				3.3
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	57	0.4	1.5	81			140
171	プロピコナゾール					6.6		6.6
181	ジクロロベンゼン	118	11	46				175
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	3.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.1
248	ダイアジノン		0.0	0.1				0.1
251	フェントロチオン		8.5	35	0.9			45
252	フェンチオン	1.4	3.6	15				20
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.3	0.0		0.3
300	トルエン				0.4		0.1	0.5
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.3
346	2-フェニルフェノール					3.5		3.5
350	ペルメリン	16	2.1	8.8	14	8.7	0.0	50
405	ほう素化合物		0.0	0.1	14	0.5		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。)		0.9	3.6	0.2			4.7
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。)		0.1	0.5				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。)	2.6	0.5	1.9	5.4	0.1	0.1	10
427	カルバリル				49			49
428	フェノブカルブ				25	20		46
457	ジクロロボス	22	8.7	36				67
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.4	4.0	0.1	4.5
615	チアメトキサム					3.2		3.2
616	クロチアニジン					9.4		9.4
617	アセタミプリド				0.0	0.4		0.4
618	イミダクロプリド					60		60
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				25	0.1		25
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.6	54		54
656	ペンフルフェン					0.8		0.8
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				7.1	58	65
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				3.5			3.5
722	クロルフェナピル					1.1		1.1
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			2.1	45	0.1	48
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.0	13		13
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			17	47		63
合 計		227	51	209	246	316	63	1,111

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(2023年度;島根県)

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	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。)		1.7	2.9		4.6		9.1
53	エチルベンゼン	0.0	17	29	1.2	0.2	0.3	48
64	エトフェンプロックス	6.1	3.2	5.5	5.6	3.5	0.2	24
80	キシレン	0.0	44	75	0.0	4.5	1.6	126
83	クメン	0.0				0.3	2.8	3.1
86	クレゾール		3.0	5.2				8.2
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					1.4		1.4
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	65	1.6	2.8	93			162
171	プロピコナゾール					8.3		8.3
181	ジクロロベンゼン	134	52	88				274
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	4.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	4.9
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		40	68	1.0			109
252	フェンチオン	1.5	17	28				47
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.5		0.1	0.6
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.3
346	2-フェニルフェノール					4.4		4.4
350	ペルメリン	18	10	17	16	11	0.0	72
405	ほう素化合物		0.1	0.2	16	0.6		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。)		4.0	6.9	0.3			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。)		0.5	0.9				1.4
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。)	3.0	2.1	3.6	6.1	0.1	0.1	15
427	カルバリル				56			56
428	フェノブカルブ				29	25		54
457	ジクロロボス	25	41	70				136
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.5	4.9	0.1	5.6
615	チアメトキサム					4.0		4.0
616	クロチアニジン					12		12
617	アセタミプリド				0.0	0.4		0.5
618	イミダクロプリド					75		75
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				29	0.1		29
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.6	67		68
656	ペンフルフェン					1.0		1.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				8.9	73	82
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				4.0			4.0
722	クロルフェナピル					1.3		1.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.1			2.3	57	0.1	59
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	16		16
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			19	58		77
合 計		259	237	405	280	395	79	1,654

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(2023年度;岡山県)

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	0.3	56		56
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。)		3.7	6.6		11		21
53	エチルベンゼン	0.0	37	68	3.9	0.5	0.7	110
64	エトフェンプロックス	20	7.0	13	18	8.4	0.4	66
80	キシレン	0.0	97	175	0.1	11	3.9	287
83	クメン	0.0				0.8	6.6	7.4
86	クレゾール		6.7	12				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					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	210	3.6	6.5	297			517
171	プロピコナゾール					20		20
181	ジクロロベンゼン	431	113	205				749
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	14	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	15
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.4
251	フェニトロチオン		88	158	3.3			249
252	フェンチオン	4.9	36	66				107
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.1	0.0		1.1
300	トルエン				1.6		0.2	1.8
302	ナフタレン					0.1	0.8	0.8
346	2-フェニルフェノール					11		11
350	ペルメリン	59	22	39	50	26	0.0	197
405	ほう素化合物		0.2	0.4	51	1.4		53
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		8.8	16	0.8			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。)		1.1	2.1				3.2
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。)	9.5	4.7	8.4	20	0.2	0.3	43
427	カルバリル				181			181
428	フェノブカルブ				93	61		154
457	ジクロロボス	82	89	162				333
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.6	12	0.4	14
615	チアメトキサム					9.5		9.5
616	クロチアニジン					28		28
617	アセタミプリド				0.0	1.1		1.1
618	イミダクロプリド					181		181
626	ジエタノールアミン					0.4	0.4	0.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				92	0.2		92
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.0	162		164
656	ペンフルフェン					2.5		2.5
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				21	175	196
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				13			13
722	クロルフェナピル					3.2		3.2
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			7.5	136	0.3	144
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	39		40
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			61	140		201
合 計		830	519	938	898	947	189	4,320

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(2023年度;広島県)

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	0.5	75		75
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		4.7	9.7		15		29
53	エチルベンゼン	0.0	48	100	6.0	0.7	0.9	156
64	エトフェンプロックス	30	9.1	19	28	11	0.6	97
80	キシレン	0.0	125	258	0.1	15	5.2	403
83	クメン	0.0				1.0	8.8	9.9
86	クレゾール		8.6	18				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					4.4		4.4
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	321	4.7	9.6	454			789
171	プロピコナゾール					26		26
181	ジクロロベンゼン	658	147	302				1,107
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	22	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	23
248	ダイアジノン		0.2	0.4				0.5
251	フェニトロチオン		113	233	5.0			351
252	フェンチオン	7.6	47	97				152
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.7	0.0		1.8
300	トルエン				2.5		0.2	2.7
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					14		14
350	ペルメリン	90	28	58	77	35	0.0	288
405	ほう素化合物		0.3	0.7	77	1.9		80
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		11	24	1.2			36
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。)		1.5	3.0				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。)	15	6.0	12	30	0.3	0.4	64
427	カルバリル				276			276
428	フェノブカルブ				142	81		224
457	ジクロロボス	125	116	238				478
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.4	16	0.5	19
615	チアメトキサム					13		13
616	クロチアニジン					38		38
617	アセタミプリド				0.0	1.4		1.5
618	イミダクロプリド					241		241
626	ジエタノールアミン					0.6	0.6	1.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				141	0.3		141
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				3.1	216		219
656	ペンフルフェン					3.3		3.3
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				29	233	261
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				20			20
722	クロルフェナピル					4.3		4.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.4			11	182	0.4	194
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.3	53		53
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			93	187		280
合 計		1,269	672	1,382	1,373	1,263	252	6,209

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(2023年度;山口県)

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	0.2	75		75
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		2.5	3.2		15		20
53	エチルベンゼン	0.0	25	33	2.9	0.7	0.9	62
64	エトフェンプロックス	15	4.7	6.1	13	11	0.6	50
80	キシレン	0.0	65	85	0.1	15	5.2	170
83	クメン	0.0				1.0	8.8	9.9
86	クレゾール		4.5	5.8				10
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					4.4		4.4
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	154	2.4	3.2	219			378
171	プロピコナゾール					26		26
181	ジクロロベンゼン	317	76	100				492
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	11	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	11
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		59	77	2.4			138
252	フェンチオン	3.6	24	32				60
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.8	0.0		0.9
300	トルエン				1.2		0.2	1.4
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					14		14
350	ペルメリン	43	15	19	37	35	0.0	149
405	ほう素化合物		0.2	0.2	37	1.9		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。)		5.9	7.8	0.6			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	1.0				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。)	7.0	3.1	4.1	14	0.3	0.4	29
427	カルバリル				133			133
428	フェノブカルブ				69	81		150
457	ジクロロボス	60	60	78				199
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.2	16	0.5	17
615	チアメトキサム					13		13
616	クロチアニジン					38		38
617	アセタミプリド				0.0	1.4		1.5
618	イミダクロプリド					241		241
626	ジエタノールアミン					0.6	0.6	1.1
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				68	0.3		68
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.5	216		217
656	ペンフルフェン					3.3		3.3
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				29	233	261
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				9.5			9.5
722	クロルフェナピル					4.3		4.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			5.5	182	0.4	188
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			45	187		232
合 計		611	348	456	661	1,263	252	3,589

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(2023年度;徳島県)

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	37		37
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。)		4.0	2.7		7.2		14
53	エチルベンゼン	0.0	41	28	1.5	0.3	0.4	71
64	エトフェンプロックス	7.6	7.7	5.2	6.9	5.5	0.3	33
80	キシレン	0.0	107	72	0.0	7.1	2.5	189
83	クメン	0.0				0.5	4.3	4.8
86	クレゾール		7.3	5.0				12
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	80	4.0	2.7	114			201
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	165	125	85				375
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	5.5	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	6.1
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		96	65	1.2			163
252	フェンチオン	1.9	40	27				69
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.6		0.1	0.7
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					6.9		6.9
350	ペルメリン	23	24	16	19	17	0.0	99
405	ほう素化合物		0.3	0.2	19	0.9		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。)		9.8	6.6	0.3			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。)		1.3	0.9				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。)	3.6	5.1	3.5	7.5	0.2	0.2	20
427	カルバリル				69			69
428	フェノブカルブ				36	40		75
457	ジクロロボス	31	99	67				197
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.6	7.7	0.2	8.6
615	チアメトキサム					6.2		6.2
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					118		118
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				35	0.2		36
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.8	105		106
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	114	128
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лкァンスルホナート(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				5.0			5.0
722	クロルフェナピル					2.1		2.1
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			2.9	89	0.2	92
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	26		26
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			23	91		115
合 計		318	572	388	345	617	123	2,363

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(2023年度;香川県)

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	0.2	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。)		3.1	2.0		4.5		9.6
53	エチルベンゼン	0.0	32	21	2.0	0.2	0.3	55
64	エトフェンプロックス	10	5.9	3.8	9.3	3.4	0.2	33
80	キシレン	0.0	82	53	0.0	4.4	1.6	141
83	クメン	0.0				0.3	2.7	3.0
86	クレゾール		5.6	3.7				9.3
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					1.3		1.3
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	108	3.0	2.0	152			265
171	プロピコナゾール					8.1		8.1
181	ジクロロベンゼン	221	96	62				379
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	7.4	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	7.8
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェニトロチオン		74	48	1.7			124
252	フェンチオン	2.5	31	20				53
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.6	0.0		0.6
300	トルエン				0.8		0.1	0.9
302	ナフタレン					0.0	0.3	0.3
346	2-フェニルフェノール					4.3		4.3
350	ペルメリン	30	18	12	26	11	0.0	97
405	ほう素化合物		0.2	0.1	26	0.6		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。)		7.5	4.9	0.4			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	0.6				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。)	4.9	3.9	2.6	10	0.1	0.1	22
427	カルバリル				93			93
428	フェノブカルブ				48	25		73
457	ジクロロボス	42	75	49				166
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.8	4.8	0.1	5.8
615	チアメトキサム					3.9		3.9
616	クロチアニジン					12		12
617	アセタミプリド				0.0	0.4		0.5
618	イミダクロプリド					74		74
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				47	0.1		47
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.0	66		67
656	ペンフルフェン					1.0		1.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				8.7	71	80
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				6.6			6.6
722	クロルフェナピル					1.3		1.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.1			3.9	56	0.1	60
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	16		16
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			31	57		88
合 計		426	438	285	461	386	77	2,073

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(2023年度;愛媛県)

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	0.3	68		69
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	3.1		14		21
53	エチルベンゼン	0.0	45	32	3.2	0.6	0.8	81
64	エトフェンプロックス	16	8.4	5.9	15	10	0.5	56
80	キシレン	0.0	116	82	0.1	13	4.8	216
83	クメン	0.0				0.9	8.1	9.1
86	クレゾール		8.0	5.6				14
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					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	170	4.3	3.0	241			418
171	プロピコナゾール					24		24
181	ジクロロベンゼン	349	136	96				581
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	12	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	12
248	ダイアジノン		0.2	0.1				0.3
251	フェニトロチオン		105	74	2.6			182
252	フェンチオン	4.0	44	31				79
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.9	0.0		0.9
300	トルエン				1.3		0.2	1.5
302	ナフタレン					0.1	0.9	1.0
346	2-フェニルフェノール					13		13
350	ペルメリン	48	26	18	41	32	0.0	165
405	ほう素化合物		0.3	0.2	41	1.8		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。)		11	7.5	0.7			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。)		1.4	1.0				2.3
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。)	7.7	5.6	3.9	16	0.3	0.4	34
427	カルバリル				147			147
428	フェノブカルブ				75	75		150
457	ジクロロボス	66	107	76				249
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.3	14	0.4	16
615	チアメトキサム					12		12
616	クロチアニジン					35		35
617	アセタミプリド				0.0	1.3		1.3
618	イミダクロプリド					221		221
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				75	0.3		75
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.6	198		199
656	ペンフルフェン					3.0		3.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				26	214	240
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				10			10
722	クロルフェナピル					3.9		3.9
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			6.1	167	0.3	173
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	48		48
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			49	171		221
合 計		673	623	438	728	1,158	231	3,851

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(2023年度;高知県)

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	37		37
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。)		2.6	1.2		7.2		11
53	エチルベンゼン	0.0	27	12	1.4	0.3	0.4	41
64	エトフェンプロックス	7.3	5.1	2.2	6.6	5.5	0.3	27
80	キシレン	0.0	70	31	0.0	7.1	2.5	111
83	クメン	0.0				0.5	4.3	4.8
86	クレゾール		4.8	2.1				6.9
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	77	2.6	1.2	109			190
171	プロピコナゾール					13		13
181	ジクロロベンゼン	159	82	36				277
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	5.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	5.6
248	ダイアジノン		0.1	0.0				0.1
251	フェニトロチオン		63	28	1.2			92
252	フェンチオン	1.8	26	12				40
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.4	0.0		0.4
300	トルエン				0.6		0.1	0.7
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.5
346	2-フェニルフェノール					6.9		6.9
350	ペルメリン	22	16	7.0	19	17	0.0	80
405	ほう素化合物		0.2	0.1	19	0.9		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。)		6.4	2.8	0.3			9.5
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。)		0.8	0.4				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。)	3.5	3.4	1.5	7.2	0.2	0.2	16
427	カルバリル				67			67
428	フェノブカルブ				34	40		74
457	ジクロロボス	30	65	29				123
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.6	7.7	0.2	8.5
615	チアメトキサム					6.2		6.2
616	クロチアニジン					18		18
617	アセタミプリド				0.0	0.7		0.7
618	イミダクロプリド					118		118
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				34	0.2		34
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.7	105		106
656	ペンフルフェン					1.6		1.6
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				14	114	128
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				4.7			4.7
722	クロルフェナピル					2.1		2.1
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			2.8	89	0.2	92
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	26		26
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			22	91		114
合 計		305	374	167	331	617	123	1,918

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(2023年度;福岡県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	1.0	220		221
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		5.6	15		44		64
53	エチルベンゼン	0.1	58	151	12	2.0	2.7	226
64	エトフェンプロックス	61	11	28	56	33	1.6	191
80	キシレン	0.1	149	391	0.3	43	15	598
83	クメン	0.0				3.0	26	29
86	クレゾール		10	27				37
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					13		13
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	654	5.5	15	926			1,599
171	プロピコナゾール					78		78
181	ジクロロベンゼン	1,342	174	458				1,975
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	45	0.4	1.1	0.4	0.0	0.0	47
248	ダイアジノン		0.2	0.5				0.7
251	フェントロチオン		135	354	10			498
252	フェンチオン	15	56	147				219
275	ドデシル硫酸ナトリウム				3.5	0.1		3.6
300	トルエン				5.1		0.7	5.8
302	ナフタレン					0.2	3.0	3.2
346	2-フェニルフェノール					42		42
350	ペルメリン	184	34	88	157	103	0.1	565
405	ほう素化合物		0.4	1.0	158	5.7		165
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		14	36	2.5			52
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。)		1.8	4.6				6.4
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。)	30	7.2	19	61	0.9	1.3	119
427	カルバリル				564			564
428	フェノブカルブ				290	240		530
457	ジクロロボス	254	138	361				753
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.2			0.2
596	シラフルオフェン				4.9	47	1.4	53
615	チアメトキサム					38		38
616	クロチアニジン					111		111
617	アセタミプリド				0.1	4.2		4.3
618	イミダクロプリド					711		711
626	ジエタノールアミン					1.7	1.6	3.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				287	0.9		288
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				6.3	636		642
656	ペンフルフェン					9.7		9.7
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				84	687	771
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				40			40
722	クロルフェナピル					13		13
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.8			23	537	1.1	562
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.5	155		155
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.1			190	551		741
合 計		2,586	798	2,096	2,800	3,724	742	12,747

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(2023年度;佐賀県)

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	73		74
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	2.0		15		18
53	エチルベンゼン	0.0	19	20	1.8	0.7	0.9	43
64	エトフェンプロックス	9.1	3.6	3.8	8.3	11	0.5	36
80	キシレン	0.0	50	52	0.0	14	5.1	122
83	クメン	0.0				1.0	8.7	9.7
86	クレゾール		3.4	3.6				7.0
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					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	97	1.9	1.9	137			238
171	プロピコナゾール					26		26
181	ジクロロベンゼン	199	59	61				319
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	6.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	7.0
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.1
251	フェニトロチオン		45	47	1.5			94
252	フェンチオン	2.3	19	20				41
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.5	0.0		0.5
300	トルエン				0.8		0.2	1.0
302	ナフタレン					0.1	1.0	1.1
346	2-フェニルフェノール					14		14
350	ペルメリン	27	11	12	23	34	0.0	108
405	ほう素化合物		0.1	0.1	23	1.9		26
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		4.6	4.8	0.4			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	0.6				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。)	4.4	2.4	2.5	9.1	0.3	0.4	19
427	カルバリル				83			83
428	フェノブカルブ				43	80		123
457	ジクロロボス	38	46	48				132
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				0.7	16	0.5	17
615	チアメトキサム					13		13
616	クロチアニジン					37		37
617	アセタミプリド				0.0	1.4		1.4
618	イミダクロプリド					237		237
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				43	0.3		43
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				0.9	212		213
656	ペンフルフェン					3.2		3.2
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				28	229	257
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				6.0			6.0
722	クロルフェナピル					4.2		4.2
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			3.5	179	0.4	183
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	52		52
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			28	184		212
合 計		383	269	281	415	1,241	247	2,836

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(2023年度;長崎県)

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	0.2	85		85
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。)		3.7	4.4		17		25
53	エチルベンゼン	0.0	38	45	2.8	0.8	1.0	88
64	エトフェンプロックス	14	7.2	8.4	13	13	0.6	56
80	キシレン	0.0	99	116	0.1	16	5.9	237
83	クメン	0.0				1.2	10	11
86	クレゾール		6.8	8.0				15
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					5.0		5.0
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	149	3.7	4.3	211			369
171	プロピコナゾール					30		30
181	ジクロロベンゼン	306	116	136				558
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	10	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	11
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		90	105	2.3			197
252	フェンチオン	3.5	37	44				84
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.8	0.0		0.8
300	トルエン				1.2		0.3	1.4
302	ナフタレン					0.1	1.2	1.2
346	2-フェニルフェノール					16		16
350	ペルメリン	42	22	26	36	40	0.0	166
405	ほう素化合物		0.3	0.3	36	2.2		39
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		9.1	11	0.6			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				2.5
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。)	6.8	4.8	5.6	14	0.4	0.5	32
427	カルバリル				129			129
428	フェノブカルブ				66	92		158
457	ジクロロボス	58	92	107				257
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.1	18	0.5	20
615	チアメトキサム					14		14
616	クロチアニジン					43		43
617	アセタミプリド				0.0	1.6		1.7
618	イミダクロプリド					273		273
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				66	0.4		66
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.4	245		246
656	ペンフルフェン					3.7		3.7
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				32	264	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				9.2			9.2
722	クロルフェナピル					4.8		4.8
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			5.3	206	0.4	212
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	60		60
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			43	212		255
合 計		590	531	620	639	1,432	285	4,099

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(2023年度;熊本県)

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	0.3	79		79
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。)		3.6	4.3		16		23
53	エチルベンゼン	0.0	37	44	4.2	0.7	1.0	86
64	エトフェンプロックス	21	6.9	8.2	19	12	0.6	68
80	キシレン	0.0	95	113	0.1	15	5.5	229
83	クメン	0.0				1.1	9.4	10
86	クレゾール		6.5	7.8				14
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					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	224	3.5	4.2	317			548
171	プロピコナゾール					28		28
181	ジクロロベンゼン	459	111	132				702
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	15	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	16
248	ダイアジノン		0.1	0.2				0.3
251	フェニトロチオン		86	102	3.5			191
252	フェンチオン	5.3	36	43				83
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.2	0.0		1.2
300	トルエン				1.7		0.3	2.0
302	ナフタレン					0.1	1.1	1.2
346	2-フェニルフェノール					15		15
350	ペルメリン	63	21	25	54	37	0.0	200
405	ほう素化合物		0.2	0.3	54	2.0		57
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		8.7	10	0.9			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。)		1.1	1.3				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。)	10	4.6	5.4	21	0.3	0.5	42
427	カルバリル				193			193
428	フェノブカルブ				99	86		185
457	ジクロロボス	87	87	104				279
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.7	17	0.5	19
615	チアメトキサム					13		13
616	クロチアニジン					40		40
617	アセタミプリド				0.0	1.5		1.6
618	イミダクロプリド					255		255
626	ジエタノールアミン					0.6	0.6	1.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				98	0.3		99
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.2	228		230
656	ペンフルフェン					3.5		3.5
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				30	247	277
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				14			14
722	クロルフェナピル					4.5		4.5
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.3			8.0	193	0.4	201
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	56		56
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			65	198		263
合 計		885	508	606	958	1,337	266	4,559

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(2023年度;大分県)

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	0.2	40		40
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。)		4.0	3.0		7.8		15
53	エチルベンゼン	0.0	41	30	2.8	0.4	0.5	75
64	エトフェンプロックス	14	7.7	5.7	13	5.9	0.3	46
80	キシレン	0.0	107	79	0.1	7.7	2.8	196
83	クメン	0.0				0.5	4.7	5.2
86	クレゾール		7.3	5.4				13
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					2.3		2.3
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	147	4.0	2.9	209			363
171	プロピコナゾール					14		14
181	ジクロロベンゼン	303	125	92				520
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	10	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	11
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.3
251	フェニトロチオン		96	71	2.3			170
252	フェンチオン	3.5	40	30				73
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.8	0.0		0.8
300	トルエン				1.2		0.1	1.3
302	ナフタレン					0.0	0.5	0.6
346	2-フェニルフェノール					7.5		7.5
350	ペルメリン	41	24	18	35	18	0.0	137
405	ほう素化合物		0.3	0.2	36	1.0		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。)		9.7	7.2	0.6			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。)		1.3	0.9				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。)	6.7	5.1	3.8	14	0.2	0.2	30
427	カルバリル				127			127
428	フェノブカルブ				65	43		108
457	ジクロロボス	57	98	73				228
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.1	8.4	0.3	9.7
615	チアメトキサム					6.7		6.7
616	クロチアニジン					20		20
617	アセタミプリド				0.0	0.8		0.8
618	イミダクロプリド					128		128
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				65	0.2		65
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.4	114		116
656	ペンフルフェン					1.7		1.7
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				15	123	138
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				9.1			9.1
722	クロルフェナピル					2.3		2.3
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			5.3	96	0.2	102
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			43	99		142
合 計		583	572	422	631	668	133	3,010

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(2023年度;宮崎県)

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	0.2	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。)		2.2	4.0		20		26
53	エチルベンゼン	0.0	23	40	2.5	0.9	1.2	68
64	エトフェンプロックス	13	4.3	7.6	12	15	0.8	52
80	キシレン	0.0	59	105	0.1	20	7.1	191
83	クメン	0.0				1.4	12	13
86	クレゾール		4.1	7.2				11
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					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	136	2.2	3.9	193			335
171	プロピコナゾール					36		36
181	ジクロロベンゼン	280	70	123				472
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	9.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	9.9
248	ダイアジノン		0.1	0.1				0.2
251	フェントロチオン		54	95	2.1			151
252	フェンチオン	3.2	22	39				65
275	ドデシル硫酸ナトリウム				0.7	0.0		0.8
300	トルエン				1.1		0.3	1.4
302	ナフタレン					0.1	1.4	1.5
346	2-フェニルフェノール					19		19
350	ペルメリン	38	13	24	33	48	0.1	156
405	ほう素化合物		0.2	0.3	33	2.6		36
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		5.4	9.6	0.5			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。)		0.7	1.2				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。)	6.2	2.9	5.0	13	0.4	0.6	28
427	カルバリル				118			118
428	フェノブカルブ				61	111		171
457	ジクロロボス	53	55	97				205
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.0			0.0
596	シラフルオフェン				1.0	22	0.7	23
615	チアメトキサム					17		17
616	クロチアニジン					51		51
617	アセタミプリド				0.0	2.0		2.0
618	イミダクロプリド					328		328
626	ジエタノールアミン					0.8	0.8	1.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				60	0.4		60
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				1.3	293		295
656	ペンフルフェン					4.5		4.5
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				39	317	356
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				8.4			8.4
722	クロルフェナピル					5.8		5.8
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.2			4.9	248	0.5	253
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.1	71		72
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			40	254		294
合 計		539	318	562	584	1,719	342	4,064

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(2023年度;鹿児島県)

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	0.1
22	フィプロニル		0.0	0.0	0.3	231		232
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		4.9	6.2		46		57
53	エチルベンゼン	0.0	50	63	4.0	2.2	2.8	122
64	エトフェンプロックス	20	9.3	12	19	35	1.7	96
80	キシレン	0.0	129	164	0.1	45	16	354
83	クメン	0.0				3.2	27	31
86	クレゾール		8.8	11				20
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					14		14
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	215	4.8	6.1	305			531
171	プロピコナゾール					82		82
181	ジクロロベンゼン	442	151	192				784
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	15	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	16
248	ダイアジノン		0.2	0.2				0.4
251	フェニトロチオン		116	148	3.3			268
252	フェンチオン	5.1	48	62				115
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.2	0.1		1.2
300	トルエン				1.7		0.7	2.4
302	ナフタレン					0.2	3.2	3.4
346	2-フェニルフェノール					44		44
350	ペルメリン	60	29	37	52	108	0.1	286
405	ほう素化合物		0.3	0.4	52	5.9		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	15	0.8			28
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。)		1.5	1.9				3.5
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。)	9.7	6.2	7.9	20	1.0	1.3	46
427	カルバリル				185			185
428	フェノブカルブ				95	252		348
457	ジクロロボス	84	119	152				354
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				1.6	49	1.5	52
615	チアメトキサム					39		39
616	クロチアニジン					117		117
617	アセタミプリド				0.0	4.5		4.5
618	イミダクロプリド					747		747
626	ジエタノールアミン					1.8	1.7	3.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル				94	1.0		95
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.1	668		671
656	ペンフルフェン					10		10
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				88	722	811
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				13			13
722	クロルフェナピル					13		13
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.3			7.7	564	1.2	573
746	N-メチル-2-ピロリドン				0.2	163		163
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	0.0			63	579		641
合 計		851	689	880	921	3,915	780	8,037

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(2023年度;沖縄県)

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	0.4	45		46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)		5.3	8.3		8.9		23
53	エチルベンゼン	0.0	54	84	5.2	0.4	0.5	145
64	エトフェンプロックス	26	10	16	24	6.8	0.3	84
80	キシレン	0.0	140	219	0.1	8.8	3.2	371
83	クメン	0.0				0.6	5.4	6.0
86	クレゾール		9.6	15				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					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	280	5.2	8.1	397			690
171	プロピコナゾール					16		16
181	ジクロロベンゼン	575	164	256				996
207	2, 6-ジ-ターターシャリーブチル-4-クレゾール	19	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	20
248	ダイアジノン		0.2	0.3				0.5
251	フェニトロチオン		127	198	4.3			329
252	フェンチオン	6.6	53	82				142
275	ドデシル硫酸ナトリウム				1.5	0.0		1.5
300	トルエン				2.2		0.1	2.3
302	ナフタレン					0.0	0.6	0.7
346	2-フェニルフェノール					8.6		8.6
350	ペルメリン	79	32	49	67	21	0.0	248
405	ほう素化合物		0.4	0.6	68	1.2		70
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)		13	20	1.1			34
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。)		1.7	2.6				4.2
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。)	13	6.7	11	26	0.2	0.3	57
427	カルバリル				241			241
428	フェノブカルブ				124	49		174
457	ジクロロボス	109	130	202				441
565	アクリル酸重合物					0.0		0.0
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
583	安息香酸ベンジル				0.1			0.1
596	シラフルオフェン				2.1	9.6	0.3	12
615	チアメトキサム					7.7		7.7
616	クロチアニジン					23		23
617	アセタミプリド				0.0	0.9		0.9
618	イミダクロプリド					146		146
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				123	0.2		123
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン				2.7	130		133
656	ペンフルフェン					2.0		2.0
659	カンフェン	0.0						0.0
691	トリメチルベンゼン	0.0				17	141	158
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				17			17
722	クロルフェナピル					2.6		2.6
737	メチルイソブチルケトン				0.0			0.0
745	ジノテフラン	0.3			10	110	0.2	121
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			81	113		195
合 計		1,108	752	1,173	1,199	764	152	5,150