

(1) 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表2-1-0 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物			23,433					23,433
12	アセトニトリル			15,112	10,739				25,851
18	フィプロニル	30,383			70				30,453
20	グルホシネート	22,001	78,595	66,505	106,709	12,958		26,178	312,947
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,984	85,119	56,640	4,628	2,021		1,397	162,789
33	イミノクタジン	6,235	133,002	70,789		3,165			213,191
34	キザロホップエチル			1,474					1,474
36	ブタミホス	2,190		25,939		6,072			34,201
37	E P N	15,180		42,411					57,591
38	ペンディメタリン			137,463		49,554			187,017
39	モリネート	245,818							245,818
40	エチルベンゼン	21,670	434	30,570		43			52,717
43	エチレングリコール	151,703	27,616	36,069	665	1,168	377	1,257	218,855
48	ジネブ		42,243	56,037					98,280
49	マンネブ		451,001	81,174					532,175
50	マンコゼブ		1,548,320	1,345,546					2,893,866
51	ジクアトジプロミド	25,190	69,495	86,460	29,636	3,235		10,831	224,848
53	エクロメゾール			8,360		560			8,920
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		401	364					766
63	キシレン	302,391	412,524	1,460,809	97,402	28,150		37,318	2,338,595
75	アトラジン			51,535					51,535
76	メトクロール			90,517					90,517
78	フルアジナム		31,466	72,587					104,053
79	ジフェノコナゾール		6,884	7,676					14,559
81	ブレチラクロール	309,212							309,212
82	アラクロール			67,811		2,440			70,251
90	シマジン		2,446	25,565	7,700	4,563			40,273
92	イミベンコナゾール		1,686	910	2	245			2,843
93	クロロベンゼン			39,425					39,425
97	M C P	59,896	59		435	24,475		12,699	97,565
98	テニルクロール	15,908							15,908
105	フルバリネート		4,235	2,743					6,978
106	フェンバレレート		2,450	15,520					17,970
107	シベルメトリン		2,433	5,826					8,259
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							134	134
110	チオベンカルブ	253,791		163,804					417,595
111	カフェンストロール	79,408				7,350			86,758
122	プロピザミド			1,369		14,031			15,400
125	フルスルファミド			16,715					16,715
126	ベンゾフェナップ	82,449							82,449
129	ジウロン	1,860	31,577	25,219	91,160			57,866	207,682
130	リニューロン		8,823	82,273					91,096
131	2,4-D	26,120			1,515	24,240		512	52,388
136	プロバニル	6,099	1,638	2,653		1,170			11,560
137	D - D			8,574,032					8,574,032
141	ピラゾキシフェン	25,059							25,059
142	ピラゾレート	142,656							142,656
143	ジクロベニル	10,577	47,829	28,114		191		18,337	105,047
146	ジチアノン		68,444	1,473					69,917
147	イソプロチオラン	269,010				9,300	1,952		280,262
148	エディフェンホス	107,077							107,077
151	エチルチオメトン	1,044		306,331				15,274	322,649
152	ホサロン		1,337	12,733					14,070
153	プロチオホス		15,156	43,969	1	2,685		9,450	71,261
154	メチダチオン		175,036	72,934					247,970
155	マラソン	14,916	26,708	120,952	190			1,280	164,046
156	ジメトエート	1,507	11,136	33,258					45,900
161	カルボスルファン	21,241		9,876					31,117
165	フェンチオカルブ		6,545						6,545
167	トリクロルホン	61,247	15,966	114,277	2,310			54,561	248,361
169	パラコート	17,993	44,063	59,190	21,169	2,311		4,305	149,030
170	エスプロカルブ	178,061							178,061
172	N,N-ジメチルホルムアミド	45,440		259,214		2,623		57	307,335
173	フェントエート	62,170	68,858	59,481					190,508
174	アイオキシニル			27,930					27,930
180	ダゾメット			2,560,348					2,560,348
183	ピラクロホス			29,956					29,956
184	シアノホス		61,680	14,203					75,883
185	ダイアジノン	197,870	50,081	253,334	1	17,447		502	519,235
186	ピリダフェンチオン	7,317	1,763	12,590		566		2,403	24,639
188	クロルピリホス		64,423	22,601	2,923	5,155			95,103
189	イソキサチオン	10,966	10,614	83,228	30,780				135,588
190	ジクロフェンチオン			6,833					6,833
192	フェントロチオン	448,272	206,743	110,654	115,692	6,915	113,853	82,584	1,084,713
193	フェンチオン	142,230		56,267				19,670	218,167
194	クロルピリホスメチル	5,405		1,580					6,985
195	プロフェノホス			10,280					10,280
196	イプロベンホス	140,883							140,883

198	ヘキサメチレンテトラミン		41,996	22,928					64,924
199	クロロタロニル	49,903	74,300	207,633	50,802	78,912			461,550
204	チウラム	16,464	110,261	27,373		38,329	25,078	8,752	226,257
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			3,708					3,708
214	クロロピクリン			7,143,905					7,143,905
215	ケルセン		45,292	3,237	4,833				53,362
216	トリクロピル				57	2,255	11,643	7,553	21,507
220	トリフルラリン			184,879	173			1,310	186,361
227	トルエン	267		798					1,065
245	シメトリン	88,571							88,571
246	オキシシン銅		247,798	61,197		22,657			331,652
247	クロフェンチジン		5,830	1,970					7,800
248	エチオン		6,296						6,296
249	ジラム		196,446				12,113	4,175	212,734
250	ポリカーバメート		43,582	107,768		34,250			185,600
257	ピテルタノール		6,815	1,381	5	404			8,605
267	ベルメトリン	580	7,152	7,418	361	53			15,565
270	フタル酸ジ-n-ブチル		99						99
274	ブプロフェジン	35,397		39,268					74,665
275	テブフェノジド	10,915	9,960		502	0		178	21,555
276	ペノミル	7,308	35,568	19,682		1,952			64,510
277	シハロホップブチル	75,101							75,101
278	フェンピロキシメート		2,330	3,032					5,362
279	プロバルギット		26,160	11,001					37,161
280	ピリダベン		9,520	4,340					13,860
281	テブフェンピラド		1,450	3,900					5,350
284	プロピネブ		165,380	28,870					194,250
288	臭化メチル			1,463,378			1,202,614		2,665,992
289	酸化フェンブタズ		20,701	1,059					21,760
291	エンドスルファン		3,560	11,972	744			153	16,429
299	ベンゼン		98						98
301	メフェナセット	299,123							299,123
304	ほう素及びその化合物	247	333	156					736
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13,202	169,664	60,653	11,978	961	6,780	3,469	266,707
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5,901	55,579	47,876	10,115	812	5,725	2,661	128,669
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47,464	226,574	261,245	44,836	4,192	20,694	14,582	619,587
322	フェリムゾン	193,914				360			194,274
324	メチル=イソチオシアネート			109,980					109,980
325	イソプロカルブ	9,975				1,440			11,415
326	プロボキスル	10,985							10,985
328	XMC	10,750	4,680	1	2				15,433
329	カルバリル	6,129	126,327	45,330		132		606	178,524
330	フェノブカルブ	189,258		5,856				55	195,169
331	ハロスルフロメチル	15		70		7,089			7,174
332	アミラス		5,360						5,360
333	カーバム			153,414				2,106	155,520
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4,901	4,393					9,294
337	ジメビベレート	270							270
342	ピリブチカルブ	59,625				4,554			64,179
347	クロルフェンピンホス		650	5,922		270			6,842
348	ジメチルピンホス	11,998							11,998
349	ナレド		124	6,750				109	6,983
350	ジクロルボス		115,078	231,348		280		2,361	349,067
	合計	4,724,790	5,627,237	27,368,896	637,326	431,537	198,214	1,607,297	40,595,296

表2-1-1 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6,085						6,085
12	アセトニトリル		1	856					857
18	フィプロニル	267		4					271
20	グルホシネート	496	338	4,842	3,850	101		1,082	10,709
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,040	505	7,437	396	10		118	9,507
33	イミクタジン	138	11,247	25,500		255			37,140
34	キザロホップエチル			1,394					1,394
36	ブタミホス	9		344		5			358
37	E P N	1,177		4,265					5,442
38	ペンディメタリン			51,626					51,626
39	モリネート	5,592							5,592
40	エチルベンゼン	879	2	2,118		1			3,000
43	エチレングリコール	11,332	2,205	14,569	59	32	99	124	28,419
48	ジネブ		352	4,472					4,824
49	マンネブ		2,791	16,034					18,825
50	マンコゼブ		158,331	547,532					705,863
51	ジクアトジプロミド	401	347	5,076	631	17		303	6,774
53	エクロメゾール			40		35			75
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	45					45
63	キシレン	34,471	5,182	332,669	7,201	1,194		5,158	385,875
75	アトラジン			24,940					24,940
76	メトラクロール			58,017					58,017
78	フルアジナム		6,659	54,904					61,563
79	ジフェノコナゾール		10	7,676					7,686
81	ブレチラクロール	28,692							28,692
82	アラクロール			23,478		80			23,558
90	シマジン		4	385	45	1			435
92	イミベンコナゾール		2	28	0	5			35
93	クロロベンゼン			13,650					13,650
97	M C P	42,156				18,382		611	61,149
98	テニルクロール	894							894
105	フルバリネート		955	497					1,452
106	フェンバレレート		60	6,560					6,620
107	シベルメトリン		55	1,496					1,551
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	2,625		1,823					4,448
111	カフェンストール	2,828							2,828
122	プロピザミド			85		865			950
125	フルスルファミド			703					703
126	ベンゾフェナップ	20,924							20,924
129	ジウロン	30		1,658	1,920			3,672	7,280
130	リニューロン		453	29,570					30,024
131	2,4-D				230	338			568
136	プロパニル	134	6	326		35			500
137	D-D			19,257					19,257
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	90,900							90,900
143	ジクロベニル	230	925	12,524		1		1,461	15,141
146	ジチアノン		160						160
147	イソプロチオラン	1,830							1,830
148	エディフェンホス	10,075							10,075
151	エチルチオメトン			66,376				1,625	68,001
152	ホサロン		63	11,792					11,855
153	プロチオホス		124	20,685		6		671	21,486
154	メチダチオン		111	885					996
155	マラソン	1,451	64	2,098				200	3,813
156	ジメトエート	47		11,750					11,797
161	カルボスルファン	1,529		877					2,406
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	261	12	3,529	30			334	4,166
169	バラコート	286	112	2,808	450	12		127	3,795
170	エスプロカルブ	8,158							8,158
172	N,N-ジメチルホルムアミド	7,120		29,549		14		2	36,685
173	フェントエート	37,504	871	36,804					75,180
174	アイオキシニル			18,840					18,840
180	ダゾメット			57,820					57,820
183	ピラクロホス			1,234					1,234
184	シアノホス		800	3,860					4,660
185	ダイアジノン	12,541	1,824	31,176		243			45,785
186	ピリダフェンチオン	1,763		11,918		78		829	14,587
188	クロルピリホス		906	1,483		246			2,635
189	イソキサチオン		4	2,267	260				2,531
190	ジクロフェンチオン			6,235					6,235
192	フェントロチオン	59,951	6,301	23,541	9,909	261	69	2,808	102,840
193	フェンチオン	19,858		8,803				3,110	31,771
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			6,080					6,080
196	イプロベンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,928	10,304					13,232

199	クロロタロニル	1,803	20,418	29,868	1,298	17,130			70,517
204	チウラム	83	637	5,966		1,190	2,299	386	10,561
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			180					180
214	クロロピクリン			14,440					14,440
215	ケルセン		66	98	46				209
216	トリクロピル					4	260	754	1,019
220	トリフルラリン			50,004	2			35	50,042
227	トルエン	19		80					99
245	シメトリン	1,377							1,377
246	オキシ銅		4,016	11,194		2,050			17,261
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		816				2,000	336	3,151
250	ポリカーバメート		416	14,059		200			14,675
257	ビテルタノール		68	91	0	15			175
267	ペルメトリン		41	1,360	9	1			1,411
270	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
274	ブプロフェジン	7		18					25
275	テブフェノジド		720						720
276	ベノミル	172	180	1,857		210			2,420
277	シハロホップブチル	3,251							3,251
278	フェンピロキシメート		225						225
279	プロバルギット		150						150
280	ピリダベン		40	80					120
281	テブフェンピラド		50	190					240
284	プロピネブ		159	821					980
288	臭化メチル			3,626				85,121	88,747
289	酸化フェンブタスズ		100	20					120
291	エンドスルファン		95	2,241	155			43	2,534
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	2,189							2,189
304	ほう素及びその化合物	3	5	18					25
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,209	3,793	27,458	1,063	28	1,780	315	35,646
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	867	1,179	19,363	898	24	1,503	252	24,086
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6,724	4,792	83,573	3,941	127	5,433	1,147	105,737
322	フェリムゾン	11,485							11,485
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	18							18
328	X M C								
329	カルバリル	705	2,792	4,894		39		421	8,852
330	フェノブカルブ	3,533		258					3,790
331	ハロスルフロメチル	4							4
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			1,402				38	1,440
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			390					390
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,721				47			2,768
347	クロルフェンピンホス			2,303		119			2,423
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,275	27,597				105	28,976
	合計	443,827	252,852	1,950,582	32,392	43,402	13,443	111,188	2,847,685

表2-1-2 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		807						807
12	アセトニトリル		1	506					507
18	フィプロニル	696							696
20	グルホシネート	480	3,088	1,454	1,578	32		344	6,977
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	152	5,221	574	8	0		11	5,966
33	イミクタジン	3,068	14,205	534		45			17,852
34	キザロホップエチル			50					50
36	ブタミホス	180		249		11			440
37	E P N	1,746		2,291					4,037
38	ペンディメタリン			8,121					8,121
39	モリネート	5,788							5,788
40	エチルベンゼン	893	25	696		0			1,614
43	エチレングリコール	6,541	2,145	753	10	3	19	8	9,480
48	ジネブ		862	362					1,224
49	マンネブ		5,934	516					6,450
50	マンコゼブ		97,581	11,174					108,756
51	ジクアトジプロミド	749	3,774	2,390	508	10		136	7,567
53	エクロメゾール			44					44
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		2	28					30
63	キシレン	7,099	9,058	79,902	403	583		164	97,210
75	アトラジン			1,675					1,675
76	メトラクロール			2,785					2,785
78	フルアジナム		1,305	676					1,981
79	ジフェノコナゾール		1,291						1,291
81	プレチラクロール	12,934							12,934
82	アラクロール			7,138					7,138
90	シマジン		159	391	60	1			610
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			4,150					4,150
97	M C P	1,013				172		445	1,631
98	テニルクロール	659							659
105	フルバリネート		421	179					600
106	フェンバレレート		230	540					770
107	シベルメトリン		190	194					384
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,528		2,156					5,684
111	カフェンストール	6,411							6,411
122	プロピザミド			140		560			700
125	フルスルファミド			593					593
126	ベンゾフェナップ	615							615
129	ジウロン	135	259	185	1,211			792	2,582
130	リニューロン		2,801	4,016					6,817
131	2,4-D	39			30	37			106
136	プロパニル	21	40	8		2			70
137	D-D			6,484					6,484
141	ピラゾキシフェン	294							294
142	ピラゾレート	854							854
143	ジクロベニル	213	7,075	917		0		380	8,586
146	ジチアノン		1,680	52					1,732
147	イソプロチオラン	10,222							10,222
148	エディフェンホス	1,613							1,613
151	エチルチオメトン			11,685				314	11,999
152	ホサロン		134	106					240
153	プロチオホス		4,539	1,393		7		108	6,048
154	メチダチオン		16,763	1,709					18,472
155	マラソン	674	818	1,565					3,057
156	ジメトエート	130		2,239					2,369
161	カルボスルファン	726		187					914
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,177	551	3,648	10			406	5,792
169	バラコート	535	2,008	1,663	363	7		79	4,655
170	エスプロカルブ	4,717							4,717
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,680		11,453		34		2	16,168
173	フェントエート	1,646	19,147	1,979					22,772
174	アイオキシニル			450					450
180	ダゾメット			39,298					39,298
183	ピラクロホス			1,520					1,520
184	シアノホス		12,920	542					13,462
185	ダイアジノン	8,210	5,983	6,264		373			20,830
186	ピリダフェンチオン	862				30			892
188	クロルピリホス		27,052	70		10			27,133
189	イソキサチオン	458	658	2,370	296				3,783
190	ジクロフェンチオン			9					9
192	フェントロチオン	6,503	6,287	1,206	189	4		56	14,244
193	フェンチオン	1,129		119				24	1,272
194	クロルピリホスメチル	18		57					75
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,399							3,399
198	ヘキサメチレンテトラミン		787	120					907

199	クロロタロニル	5,937	4,882	5,738	575	33			17,166
204	チウラム	30	53,322	613		1,692	1,723	197	57,577
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			533,289					533,289
215	ケルセン		149	2	2				153
216	トリクロビル					1	134	39	174
220	トリフルラリン			6,041				28	6,069
227	トルエン	30		43					73
245	シメトリン	3,042							3,042
246	オキシシン銅		42,312	1,644		493			44,449
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		85,615				86	10	85,711
250	ポリカーバメート		2,343	3,282		300			5,925
257	ピテルタノール		195	4		1			200
267	ペルメトリン		225	623	1				849
270	フタル酸ジ-n-ブチル		33						33
274	ブプロフェジン	87		1,004					1,091
275	テブフェノジド		2,200						2,200
276	ベノミル	54	417	145		4			620
277	シハロホップブチル	4,372							4,372
278	フェンピロキシメート		50	4					54
279	プロバルギット		8,790						8,790
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド		330	30					360
284	プロピネブ		74,002	3,908					77,910
288	臭化メチル			2,940				24,872	27,812
289	酸化フェンブタスズ								
291	エンドスルファン		972	2,084	56			12	3,124
299	ベンゼン		72						72
301	メフェナセツト	6,250							6,250
304	ほう素及びその化合物	2	30	4					35
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	514	11,758	2,169	182	4	347	45	15,018
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	384	5,854	1,861	154	3	293	34	8,582
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,810	20,741	12,735	572	23	1,058	138	37,076
322	フェリムゾン	6,426							6,426
324	メチル=イソチオシアネート			140					140
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	620							620
328	X M C								
329	カルバリル	959	52,692	715		0		3	54,369
330	フェノブカルブ	1,439		10					1,449
331	ハロスルフロンメチル	2		5					7
332	アミトラス								
333	カーバム			2,443				57	2,500
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		148	47					195
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,555				94			1,649
347	クロルフェンピンホス			2,076		93			2,169
348	ジメチルピンホス	2,380							2,380
349	ナレド								
350	ジクロルボス		9,847	3,713				32	13,592
	合計	136,697	632,801	818,952	6,207	4,667	3,659	28,737	1,631,720

表2-1-3 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岩手県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		5	147					152
18	フィプロニル	430							430
20	グルホシネート	776	1,379	1,424	2,404	177		633	6,792
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	241	920	699	29	2		23	1,914
33	イミクタジン	340	3,598	699		15			4,652
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	41		217		9			267
37	E P N	290		340					630
38	ベンディメタリン			1,469					1,469
39	モリネート	3,027							3,027
40	エチルベンゼン	423	4	215		0			642
43	エチレングリコール	4,059	352	569	4	0	7	25	5,016
48	ジネブ		483	741					1,224
49	マンネブ		5,128	997					6,125
50	マンコゼブ		8,037	6,913					14,950
51	ジクアトジプロミド	1,369	1,559	2,607	876	64		251	6,727
53	エクロメゾール			80					80
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル			8					8
63	キシレン	8,222	2,972	25,416	589	259		348	37,806
75	アトラジン			4,175					4,175
76	メトラクロール			3,275					3,275
78	フルアジナム		274	372					646
79	ジフェノコナゾール		105						105
81	ブレチラクロール	8,931							8,931
82	アラクロール			2,838		40			2,878
90	シマジン		37	256	76	6			374
92	イミベンコナゾール		3		0				3
93	クロロベンゼン			1,650					1,650
97	M C P	1,129				3			1,132
98	テニルクロール	204							204
105	フルバリネート		92	88					180
106	フェンバレレート		70	350					420
107	シベルメトリン		0	36					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,171		2,471					3,642
111	カフェンストール	1,094							1,094
122	プロピザミド			5		45			50
125	フルスルファミド			293					293
126	ベンゾフェナップ	733							733
129	ジウロン	195	80	42	1,091			823	2,231
130	リニューロン		312	2,985					3,296
131	2,4-D	39			45	167			250
136	プロパニル	38	10	17		4			70
137	D-D			3,256					3,256
141	ピラゾキシフェン	660							660
142	ピラゾレート	422							422
143	ジクロベニル	303	2,457	3,233		1		781	6,776
146	ジチアノ		1,680	13					1,693
147	イソプロチオラン	40,328					992		41,320
148	エディフェンホス	3,198							3,198
151	エチルチオメトン			4,429				187	4,616
152	ホサロン								
153	プロチオホス		258	857		1		34	1,150
154	メチダチオン		1,949	1,019					2,968
155	マラソン	179	136	851					1,166
156	ジメトエート	87		898					985
161	カルボスルファン	328		63					391
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	821	110	2,428	40			310	3,710
169	バラコート	978	1,016	1,825	626	46		165	4,655
170	エスプロカルブ	2,069							2,069
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,160		4,189		10		1	6,360
173	フェントエート	483	2,366	462					3,311
174	アイオキシニル			390					390
180	ダゾメット			36,946					36,946
183	ピラクロホス			720					720
184	シアノホス		2,280	358					2,638
185	ダイアジノ	4,086	1,347	2,385		227			8,045
186	ピリダフェンチオン	4							4
188	クロルピリホス		1,175						1,175
189	イソキサチオン	60	41	822	99				1,022
190	ジクロフェンチオン			39					39
192	フェントロチオン	24,228	6,198	1,331	724	53	1,198	373	34,106
193	フェンチオン	4,520		234				219	4,973
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	421							421
198	ヘキサメチレンテトラミン		177	79					256

199	クロロタロニル	3,339	7,624	7,486	2,187	1,455			22,091
204	チウラム	1,278	2,649	1,012		693	1,635	220	7,487
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			6,875					6,875
215	ケルセン		33	4	3				40
216	トリクロビル					2	59	7	68
220	トリフルラリン			3,518				20	3,538
227	トルエン	5		6					12
245	シメトリン	1,713							1,713
246	オキシシン銅		9,345	1,532		888			11,765
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		2						2
249	ジラム		4,313				254	34	4,601
250	ポリカーバメート		1,303	4,097		350			5,750
257	ピテルタノール		65	8		2			75
267	ペルメトリン		70	127	3	0			200
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	17		8					25
275	テブフェノジド		180						180
276	ベノミル	385	394	261		40			1,080
277	シハロホップブチル	2,393							2,393
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット		480						480
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド		190	70					260
284	プロピネブ		7,251	1,569					8,820
288	臭化メチル			98				32,771	32,869
289	酸化フェンブタスズ		257	13					270
291	エンドスルファン		96	188	21			5	311
299	ベンゼン		7						7
301	メフェナセツト	5,370							5,370
304	ほう素及びその化合物	16	9	2					27
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	240	2,004	856	66	5	129	24	3,325
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	144	681	703	56	4	109	15	1,712
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,121	2,214	5,301	254	28	395	131	9,444
322	フェリムゾン	6,993							6,993
324	メチル=イソチオシアネート			460					460
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	152							152
328	X M C								
329	カルバリル	311	2,683	555					3,550
330	フェノブカルブ	1,395		9					1,404
331	ハロスルフロメチル			5					5
332	アミトラス								
333	カーバム			19,560				30	19,590
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		2	23					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	654				47			701
347	クロルフェンピンホス		50	122		7			179
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,669	2,638				35	4,342
	合計	143,612	90,279	185,410	9,192	4,652	4,778	37,465	475,388

表2-1-4 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮城県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物			403					403
12	アセトトリル		18	127					145
18	フィプロニル	537							537
20	グルホシネート	682	657	791	2,193	183		292	4,798
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	235	1,610	1,877	25	36		19	3,801
33	イミクタジン	279	1,964	1,934		65			4,242
34	キザロホップエチル			20					20
36	ブタミホス	36		61		87			184
37	E P N	166		109					275
38	ベンディメタリン			1,313					1,313
39	モリネート	29,059							29,059
40	エチルベンゼン	293	2	97					392
43	エチレングリコール	5,793	377	609	11	1	8	2	6,800
48	ジネブ		156	636					792
49	マンネブ		883	267					1,150
50	マンコゼブ		851	5,111					5,962
51	ジクアトジプロミド	1,591	979	1,736	1,048	87		147	5,589
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル			6					6
63	キシレン	4,411	1,412	41,081	485	226		319	47,934
75	アトラジン			1,065					1,065
76	メトラクロール			575					575
78	フルアジナム		40	98					138
79	ジフェノコナゾール		73						73
81	ブレチラクロール	18,617							18,617
82	アラクロール			1,204		40			1,244
90	シマジン		4	78	31	3			115
92	イミベンコナゾール		9	21	0	20			50
93	クロロベンゼン			700					700
97	M C P	1,107				17			1,124
98	テニルクロール	423							423
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		20	120					140
107	シベルメトリン		5	55					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	11,649		2,670					14,319
111	カフェンストール	2,274							2,274
122	プロピザミド			13		187			200
125	フルスルファミド			125					125
126	ベンゾフェナップ	802							802
129	ジウロン	135	99	738	1,692			955	3,618
130	リニューロン		155	4,335					4,489
131	2,4-D	80			10	47			136
136	プロパニル								
137	D - D			26,629					26,629
141	ピラゾキシフェン	1,335							1,335
142	ピラゾレート	980							980
143	ジクロベニル	132	2,171	3,871		1		2,918	9,094
146	ジチアノ		120	26					146
147	イソプロチオラン	8,529							8,529
148	エディフェンホス	2,417							2,417
151	エチルチオメトン			1,854				129	1,983
152	ホサロン								
153	プロチオホス		72	130		4		14	220
154	メチダチオン		580	502					1,082
155	マラソン	516	166	1,054				80	1,815
156	ジメトエート	37		335					372
161	カルボスルファン	794		50					844
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,499	107	1,660	10			663	3,939
169	バラコート	1,137	674	1,229	749	62		93	3,945
170	エスプロカルブ	3,650							3,650
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,760		3,428		38		2	5,228
173	フェントエート	613	297	203					1,113
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			52,528					52,528
183	ピラクロホス			506					506
184	シアノホス		600	109					709
185	ダイアジノン	3,109	168	1,092		148			4,517
186	ピリダフェンチオン	4							4
188	クロルピリホス		675	24		15			715
189	イソキサチオン		17	806	104				927
190	ジクロフェンチオン			108					108
192	フェントロチオン	7,453	998	2,426	614	51	2,878	679	15,099
193	フェンチオン	672		24				20	716
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	255							255
198	ヘキサメチレンテトラミン		34	32					66

199	クロロタロニル	3,222	724	3,663	1,437	996			10,042
204	チウラム		995	1,052		360	1,071	179	3,657
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
214	クロロピクリン			15,453					15,453
215	ケルセン		44	21	24				89
216	トリクロビル					45	416	68	529
220	トリフルラリン			2,607				26	2,633
227	トルエン	3		2					5
245	シメトリン	6,611							6,611
246	オキシソ銅		2,494	598		362			3,454
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,507				439	73	2,019
250	ポリカーバメート		346	1,079		650			2,075
257	ピテルタノール		60	10	0	5			75
267	ペルメトリン	20	43	91	5	0			159
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	28		5					33
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	885	251	160		33			1,330
277	シハロホップブチル	2,932							2,932
278	フェンピロキシメート		15						15
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	70					90
284	プロピネブ		612	298					910
288	臭化メチル			1,344			77,642		78,986
289	酸化フェンブタスズ		1,931	79					2,010
291	エンドスルファン		8	49	4			1	62
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	4,976							4,976
304	ほう素及びその化合物	41	5	4					49
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	429	904	653	197	16	146	30	2,375
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	272	536	536	166	14	124	21	1,669
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,516	2,050	2,857	648	59	447	156	7,733
322	フェリムゾン	15,802							15,802
324	メチル=イソチオシアネート			6,380					6,380
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	2,105							2,105
328	X M C								
329	カルバリル	293	426	692					1,411
330	フェノブカルブ	2,340		8					2,348
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス								
333	カーバム			7,011				9	7,020
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		34	51					85
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	910				94			1,004
347	クロルフェンピンホス			87		10			98
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		520	2,235				80	2,835
	合計	155,444	29,918	213,530	9,451	4,007	5,529	84,617	502,497

表2-1-5 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		1	86					87
18	フィプロニル	995							995
20	グルホシネート	802	916	876	1,604	64		197	4,458
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	501	2,030	372	39	2		30	2,974
33	イミクタジン	1,669	2,748	362			15		4,794
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	153		289		4			446
37	E P N	80		61					141
38	ベンディメタリン			1,314					1,314
39	モリネート	4,588							4,588
40	エチルベンゼン	1,399	3	391					1,792
43	エチレングリコール	13,176	327	115	3	0	9	15	13,644
48	ジネブ		100	188					288
49	マンネブ		367	33					400
50	マンコゼブ		6,405	8,674					15,080
51	ジクアトジプロミド	760	526	788	304	12		41	2,431
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	5					5
63	キシレン	11,208	2,104	16,979	688	102		134	31,214
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			175					175
78	フルアジナム		272	162					434
79	ジフェノコナゾール		14						14
81	プレチラクロール	25,491							25,491
82	アラクロール			1,204					1,204
90	シマジン		7	46	18	1			71
92	イミベンコナゾール		3						3
93	クロロベンゼン			700					700
97	M C P	756				16			772
98	テニルクロール	1,036							1,036
105	フルバリネート		54	46					100
106	フェンバレレート		70	60					130
107	シベルメトリン		12	72					84
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,921		8,683					13,604
111	カフェンストール	4,510							4,510
122	プロピザミド			3		47			50
125	フルスルファミド			124					124
126	ベンゾフェナップ	60							60
129	ジウロン			6	259			68	333
130	リニューロン		197	2,143					2,340
131	2,4-D	471			10	73			555
136	プロパニル								
137	D - D			26,601					26,601
141	ピラゾキシフェン	210							210
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	10	2,050	695		0		735	3,490
146	ジチアノン		680	52					732
147	イソプロチオラン	1,304							1,304
148	エディフェンホス	446							446
151	エチルチオメトン			2,396				100	2,496
152	ホサロン		11	29					40
153	プロチオホス		329	229		1		8	567
154	メチダチオン		469	327					796
155	マラソン	279	143	743					1,165
156	ジメトエート	86		423					509
161	カルボスルファン	975		118					1,093
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,278	118	1,030				365	2,791
169	バラコート	543	359	561	217	9		27	1,715
170	エスプロカルブ	14,986							14,986
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		4,030		7		2	4,598
173	フェントエート	543	2,183	93					2,819
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			22,050					22,050
183	ピラクロホス			116					116
184	シアノホス		440	155					595
185	ダイアジノン	4,000	531	1,016		81			5,628
186	ピリダフェンチオン	496							496
188	クロルピリホス		450						450
189	イソキサチオン	18	35	329	13				395
190	ジクロフェンチオン			139					139
192	フェントロチオン	38,283	2,616	1,887	980	39	3,292	374	47,472
193	フェンチオン	393		69				30	493
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	102							102
198	ヘキサメチレンテトラミン		123	68					191

199	クロロタロニル	1,941	6,090	6,224	955	1,114			16,324
204	チウラム		2,010	1,164		30	1,837	83	5,124
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			2,739					2,739
215	ケルセン								
216	トリクロビル					1	83	4	88
220	トリフルラリン			3,642				31	3,673
227	トルエン	1		1					3
245	シメトリン	1,796							1,796
246	オキシシン銅		5,832	412		158			6,402
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		3,350						3,350
250	ポリカーバメート		472	1,328					1,800
257	ピテルタノール		42	7		2			50
267	ペルメトリン		98	107	1				206
270	フタル酸ジ-n-ブチル		6						6
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド		60						60
276	ベノミル	249	278	184					710
277	シハロホップブチル	7,392							7,392
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		210						210
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロビネブ		5,342	1,518					6,860
288	臭化メチル			896				37,645	38,541
289	酸化フェンブタスズ		675						675
291	エンドスルファン		32	77	7			1	117
299	ベンゼン		8						8
301	メフェナセツ	7,232							7,232
304	ほう素及びその化合物	7	5	3					15
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	362	1,066	485	56	2	154	11	2,137
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	266	571	397	48	2	130	6	1,420
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,353	2,330	1,828	242	14	470	65	7,302
322	フェリムゾン	5,938							5,938
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	64							64
328	X M C								
329	カルバリル	189	863	40		1		2	1,094
330	フェノブカルブ	6,170							6,170
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			11,050					11,050
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		16	23					39
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	590							590
347	クロルフェンピンホス			14					14
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		949	1,836					2,785
	合計	171,635	57,023	141,212	5,446	1,794	5,976	39,970	423,056

表2-1-6 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山形県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		538						538
12	アセトトリル		5	318					323
18	フィプロニル	1,245							1,245
20	グルホシネート	1,235	4,506	2,389	2,222	140		496	10,988
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	610	4,164	1,623	28	2		21	6,449
33	イミクタジン	65	4,771	1,510		5			6,351
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	322		666		25			1,013
37	E P N	61		58					119
38	ベンディメタリン			1,289					1,289
39	モリネート	6,990							6,990
40	エチルベンゼン	857	18	457					1,332
43	エチレングリコール	6,452	794	230	4	0	5	15	7,500
48	ジネブ		1,860	1,452					3,312
49	マンネブ		3,276	149					3,425
50	マンコゼブ		9,688	3,879					13,567
51	ジクアトジプロミド	632	1,503	1,245	237	15		62	3,694
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル			17					17
63	キシレン	16,312	13,510	18,212	590	99		300	49,024
75	アトラジン			265					265
76	メトラクロール			175					175
78	フルアジナム		43	366					409
79	ジフェノコナゾール		444						444
81	プレチラクロール	21,479							21,479
82	アラクロール			774		40			814
90	シマジン		37	79	22	1			139
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			450					450
97	M C P	519				47		93	659
98	テニルクロール	102							102
105	フルバリネート		519	75					594
106	フェンバレレート		310	140					450
107	シベルメトリン		282	180					462
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,462		8,687					12,149
111	カフェンストール	2,761				50			2,811
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			396					396
126	ベンゾフェナップ	646							646
129	ジウロン	30	27	18	106			62	242
130	リニューロン		469	2,817					3,286
131	2,4-D	44				7			51
136	プロパニル								
137	D - D			46,596					46,596
141	ピラゾキシフェン	36							36
142	ピラゾレート	690							690
143	ジクロベニル	1,229	10,169	665		3		843	12,910
146	ジチアノン		1,480	26					1,506
147	イソプロチオラン	11,499							11,499
148	エディフェンホス	11,895							11,895
151	エチルチオメトン			2,742				55	2,797
152	ホサロン								
153	プロチオホス		276	584		3		40	902
154	メチダチオン		5,760	1,496					7,256
155	マラソン	1,614	1,734	2,615					5,963
156	ジメトエート	53		785					838
161	カルボスルファン	2,622		373					2,995
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	6,467	1,287	7,965				1,629	17,348
169	バラコート	452	982	889	169	11		38	2,540
170	エスプロカルブ	13,977							13,977
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,520		1,650		11			4,181
173	フェントエート	975	1,316	342					2,633
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			38,906					38,906
183	ピラクロホス			680					680
184	シアノホス		6,880	885					7,765
185	ダイアジノン	3,430	8,316	2,146		46			13,938
186	ピリダフェンチオン	3,304		210		3		9	3,526
188	クロルピリホス		4,463	18		9			4,490
189	イソキサチオン	2	287	3,120	115				3,524
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェントロチオン	33,143	13,332	4,033	712	45	2,022	544	53,831
193	フェンチオン	15,836		123				157	16,116
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	111							111
198	ヘキサメチレンテトラミン		296	66					362

199	クロロタロニル	1,596	3,164	5,835	754	250			11,597
204	チウラム	445	4,175	340		139	1,348	252	6,699
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			3,267					3,267
215	ケルセン		265	18	6				289
216	トリクロビル					4	77	13	94
220	トリフルラリン			5,717				28	5,745
227	トルエン	1		1					2
245	シメトリン	2,777							2,777
246	オキシソ銅		32,869	3,248		684			36,801
247	クロフェンチジン		36	4					40
248	エチオン		70						70
249	ジラム		6,206				27	5	6,238
250	ポリカーバメート		5,659	9,491		50			15,200
257	ビテルタノール		488	33		4			525
267	ペルメトリン		801	299	3	0			1,103
270	フタル酸ジ-n-ブチル		8						8
274	ブプロフェジン	3		80					83
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	168	1,274	468		1			1,910
277	シハロホップブチル	3,993							3,993
278	フェンピロキシメート		50						50
279	プロバルギット		480						480
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド		100	80					180
284	プロピネブ		9,204	1,786					10,990
288	臭化メチル			1,176			10,588		11,764
289	酸化フェンブタスズ		1,011	14					1,025
291	エンドスルファン		602	549	21			5	1,177
299	ベンゼン		1						1
301	メフェナセツ	16,570							16,570
304	ほう素及びその化合物	2	4	1					7
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	420	5,920	628	70	4	84	20	7,147
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	204	1,732	590	59	4	71	24	2,685
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,781	7,098	3,501	265	22	256	154	13,077
322	フェリムゾン	5,368							5,368
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	200							200
328	X M C	24							24
329	カルバリル	134	2,771	90		0		1	2,996
330	フェノブカルブ	8,043		95					8,138
331	ハロスルフロンメチル	2							2
332	アミトラス								
333	カーバム			9,150					9,150
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		144	24					168
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	424							424
347	クロルフェンピンホス			5					5
348	ジメチルピンホス	158							158
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,217	3,528					6,745
	合計	215,990	190,727	214,977	5,384	1,769	3,890	15,452	648,189

表2-1-7 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル			112					112
18	フィプロニル	505							505
20	グルホシネート	1,116	2,231	1,815	3,020	409		681	9,272
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	336	8,949	2,318	19	9		20	11,651
33	イミクタジン	59	9,401	2,307		10			11,777
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	11		390		24			425
37	E P N	20		25					45
38	ペンディメタリン			532		53			585
39	モリネート	16,998							16,998
40	エチルベンゼン	79	11	53		0			144
43	エチレングリコール	5,007	456	276	10	1	10	21	5,783
48	ジネブ		477	531					1,008
49	マンネブ		673	102					775
50	マンコゼブ		3,384	7,884					11,268
51	ジクアトジプロミド	1,149	1,563	1,977	654	88		160	5,591
53	エクロメゾール			116					116
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル			6					6
63	キシレン	5,212	5,250	13,533	432	263		173	24,862
75	アトラジン			720					720
76	メトラクロール			980					980
78	フルアジナム		36	113					149
79	ジフェノコナゾール		198						198
81	プレチラクロール	21,175							21,175
82	アラクロール			817		120			937
90	シマジン		37	150	51	7			245
92	イミベンコナゾール		30			10			40
93	クロロベンゼン			475					475
97	M C P	680				14			694
98	テニルクロール	620							620
105	フルバリネート		22	33					55
106	フェンバレレート			70					70
107	シベルメトリン		1	41					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8,444		497					8,941
111	カフェンストール	2,095							2,095
122	プロピザミド			13		137			150
125	フルスルファミド			651					651
126	ベンゾフェナップ	1,608							1,608
129	ジウロン			12	834			906	1,752
130	リニューロン		227	617					844
131	2,4-D	3			20	78			101
136	プロパニル	77	33	23		7			140
137	D-D			4,644					4,644
141	ピラゾキシフェン	705							705
142	ピラゾレート	2,684							2,684
143	ジクロベニル	169	1,985	458		1		434	3,047
146	ジチアノン		3,480	247					3,727
147	イソプロチオラン	17,668							17,668
148	エディフェンホス	4,997							4,997
151	エチルチオメトン			3,877				160	4,037
152	ホサロン								
153	プロチオホス		145	225		11		30	411
154	メチダチオン		2,362	548					2,910
155	マラソン	272	421	1,273					1,967
156	ジメトエート	13		289					302
161	カルボスルファン	2,699		476					3,175
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,112	243	3,548				1,115	7,018
169	バラコート	821	1,026	1,402	467	63		105	3,885
170	エスプロカルブ	15,609							15,609
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,000		6,837		178			9,015
173	フェントエート	1,028	662	360					2,051
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			137,592					137,592
183	ピラクロホス			540					540
184	シアノホス		960	732					1,692
185	ダイアジノン	1,763	2,730	973		208			5,674
186	ピリダフェンチオン	202						10	212
188	クロルピリホス		1,377	24	63	23			1,487
189	イソキサチオン		62	1,158	141				1,361
190	ジクロフェンチオン			99					99
192	フェントロチオン	5,585	2,625	648	477	65	4,945	3,225	17,570
193	フェンチオン	3,408		69				845	4,322
194	クロルピリホスメチル	11		17					28
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,365							3,365
198	ヘキサメチレンテトラミン		47	39					86

199	クロロタロニル	1,612	2,402	6,654	1,721	595			12,984
204	チウラム	2,468	8,066	413		180	766	164	12,057
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			168					168
214	クロロピクリン			52,461					52,461
215	ケルセン		136	14	10				160
216	トリクロビル					14	143	23	180
220	トリフルラリン			2,997				27	3,023
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	5,253							5,253
246	オキシシン銅		12,469	1,953		908			15,330
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		13,344				158	34	13,536
250	ポリカーバメート		985	2,690		450			4,125
257	ピテルタノール		675	60		14			750
267	ペルメトリン	10	218	277	5	0			510
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	700		465					1,165
275	テブフェノジド		520						520
276	ベノミル	65	315	106		49			535
277	シハロホップブチル	2,311							2,311
278	フェンピロキシメート		60	8					68
279	プロバルギット		60						60
280	ピリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド		90	70					160
284	プロピネブ		3,184	666					3,850
288	臭化メチル			2,366				14,033	16,399
289	酸化フェンブタスズ		48	2					50
291	エンドスルファン		125	135	15			3	278
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	8,124							8,124
304	ほう素及びその化合物	2	13	5					19
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	412	3,366	924	173	23	183	42	5,124
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	304	1,325	802	146	20	154	34	2,786
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,578	5,146	4,111	563	87	558	202	12,245
322	フェリムゾン	10,274							10,274
324	メチル=イソチオシアネート			700					700
325	イソプロカルブ	12				45			57
326	プロボキシル	527							527
328	X M C								
329	カルバリル	238	2,073	985		1		2	3,299
330	フェノブカルブ	2,153		4					2,157
331	ハロスルフロンメチル	1							1
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			8,899				31	8,930
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		126	99					225
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,726				47			2,773
347	クロルフェンピンホス			36					36
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,434	4,053				17	7,504
	合計	169,075	109,324	295,456	8,822	4,214	6,919	22,497	616,307

表2-1-8 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;茨城県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		134						134
12	アセトトリル		46	899					945
18	フィプロニル	348		9					357
20	グルホシネート	824	7,820	4,559	2,731	620		574	17,127
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	682	2,084	4,164	97	72		29	7,128
33	イミクタジン		2,113	3,687		55			5,855
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	171		2,132		247			2,550
37	E P N	1,093		4,191					5,285
38	ペンディメタリン			12,017		8,235			20,252
39	モリネート	25,047							25,047
40	エチルベンゼン	183	5	312		1			502
43	エチレングリコール	4,026	820	1,096	6	7	4	6	5,963
48	ジネブ		295	2,441					2,736
49	マンネブ		1,301	774					2,075
50	マンコゼブ		4,116	19,138					23,254
51	ジクアトジプロミド	1,110	6,257	6,476	740	168		210	14,961
53	エクロメゾール			76					76
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		2	48					50
63	キシレン	20,709	5,019	63,953	1,767	605		556	92,608
75	アトラジン			555					555
76	メトラクロール			1,330					1,330
78	フルアジナム		163	3,736					3,899
79	ジフェノコナゾール		150						150
81	ブレチラクロール	11,538							11,538
82	アラクロール			2,580		80			2,660
90	シマジン		175	5,441	699	201			6,515
92	イミベンコナゾール		62	13	0	10			85
93	クロロベンゼン			1,500					1,500
97	M C P	633				33		7	673
98	テニルクロール	904							904
105	フルバリネート		45	70					115
106	フェンバレレート		210	410					620
107	シベルメトリン		52	188					240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6,121		5,929					12,050
111	カフェンストール	3,055							3,055
122	プロピザミド			87		363			450
125	フルスルフェミド			933					933
126	ベンゾフェナップ	2,363							2,363
129	ジウロン	30	245	741	3,480			2,027	6,523
130	リニューロン		320	4,375					4,695
131	2,4-D	2,103			260	791		54	3,208
136	プロパニル	296	41	293		35			665
137	D-D			1,087,748					1,087,748
141	ピラゾキシフェン	300							300
142	ピラゾレート	1,832							1,832
143	ジクロベニル	1,895	451	324		25		334	3,029
146	ジチアノン		1,440	39					1,479
147	イソプロチオラン	7,300					8		7,308
148	エディフェンホス	3,277							3,277
151	エチルチオメトン	36		11,731				200	11,967
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		276	325		515		716	1,832
154	メチダチオン		568	1,008					1,576
155	マラソン	370	1,314	6,971					8,656
156	ジメトエート	50	48	2,227					2,324
161	カルボスルファン	1,731		863					2,595
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,046	1,310	6,217	40			1,162	10,775
169	バラコート	793	4,341	4,480	529	120		108	10,370
170	エスプロカルブ	20,129							20,129
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		9,608		19		1	10,188
173	フェントエート	477	2,186	573					3,236
174	アイオキシニル			930					930
180	ダゾメット			286,062					286,062
183	ピラクロホス			2,270					2,270
184	シアノホス		1,040	115					1,155
185	ダイアジノン	13,843	1,927	12,522		225			28,517
186	ピリダフェンチオン	36						375	411
188	クロルピリホス		727	2,761	59	37			3,584
189	イソキサチオン		20	2,475	215				2,709
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	19,841	5,874	4,463	2,423	550	4,532	3,176	40,860
193	フェンチオン	8,779		10,628				1,155	20,561
194	クロルピリホスメチル	55		213					268
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	15,181							15,181
198	ヘキサメチレンテトラミン		108	222					331

199	クロロタロニル	2,247	876	13,250	1,210	3,093			20,675
204	チウラム	368	2,105	682		1,697	1,571	509	6,932
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			204					204
214	クロロピクリン			792,503					792,503
215	ケルセン		99	83	27				209
216	トリクロビル					132	366	118	616
220	トリフルラリン			9,846				31	9,877
227	トルエン	20		79					99
245	シメトリン	6,575							6,575
246	オキシ銅		2,243	4,360		449			7,052
247	クロフェンチジン		16	24					40
248	エチオン		6						6
249	ジラム		3,438						3,438
250	ポリカーバメート		2,300	4,000		1,100			7,400
257	ビテルタノール		185	103		12			300
267	ペルメトリン	10	150	115	12	1			288
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン			20					20
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	299	1,132	605		119			2,155
277	シハロホップブチル	1,221							1,221
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			120					120
281	テブフェンピラド		10	190					200
284	プロピネブ		942	1,228					2,170
288	臭化メチル			41,860			77,894		119,754
289	酸化フェンブタスズ		1,709	311					2,020
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセット	18,084							18,084
304	ほう素及びその化合物	13	4	13					30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	362	3,195	911	102	23	64	31	4,687
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	124	2,195	777	86	19	54	20	3,275
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,902	8,348	10,226	489	123	196	179	21,462
322	フェリムゾン	1,124							1,124
324	メチル=イソチオシアネート			5,820					5,820
325	イソプロカルブ	6							6
326	プロボキシル	443							443
328	X M C								
329	カルバリル	119	1,359	1,437					2,915
330	フェノブカルブ	9,523		32					9,555
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			5,649				11	5,660
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		43	292					335
337	ジメビベレート	270							270
342	ピリプチカルブ	4,033				94			4,127
347	クロルフェンピンホス			20					20
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,396	12,182				41	13,619
	合計	226,509	84,915	2,515,908	14,971	19,876	6,795	89,523	2,958,496

表2-1-9 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		807						807
12	アセトトリル		64	608					672
18	フィプロニル	1,072							1,072
20	グルホシネート	536	1,273	1,186	1,072	1,033		385	5,485
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	463	594	803	42	81		22	2,004
33	イミクタジン	13	577	522		125			1,237
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	225		1,063		78			1,366
37	E P N	1,118		1,017					2,135
38	ペンディメタリン			5,501					5,501
39	モリネート	33,727							33,727
40	エチルベンゼン	369	5	211		3			587
43	エチレングリコール	4,956	319	561	5	14	10	14	5,880
48	ジネブ		281	871					1,152
49	マンネブ		651	149					800
50	マンコゼブ		70	6,664					6,734
51	ジクアトジプロミド	1,110	1,727	2,555	446	430		193	6,462
53	エクロメゾール			640					640
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	31					32
63	キシレン	12,781	4,431	38,809	1,111	1,129		872	59,133
75	アトラジン			2,330					2,330
76	メトラクロール			2,355					2,355
78	フルアジナム		495	153					648
79	ジフェノコナゾール		50						50
81	ブレチラクロール	15,973							15,973
82	アラクロール			3,870		80			3,950
90	シマジン		74	2,316	228	430			3,049
92	イミベンコナゾール		30		0	10			40
93	クロロベンゼン			2,250					2,250
97	M C P	3,282				517			3,799
98	テニルクロール	522							522
105	フルバリネート		26	89					115
106	フェンバレレート		50	90					140
107	シベルメトリン		58	146					204
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	14,115		9,372					23,487
111	カフェンストール	1,746							1,746
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			375					375
126	ベンゾフェナップ	432							432
129	ジウロン	15	19	156	5,070			2,215	7,476
130	リニューロン		255	4,024					4,279
131	2,4-D	864				238		12	1,114
136	プロパニル	667	64	137		78			945
137	D-D			88,864					88,864
141	ピラゾキシフェン	2,031							2,031
142	ピラゾレート	1,362							1,362
143	ジクロベニル	215	326	525		4		309	1,378
146	ジチアノン		680	39					719
147	イソプロチオラン	7,925					8		7,933
148	エディフェンホス	2,251							2,251
151	エチルチオメトン			5,718				325	6,043
152	ホサロン								
153	プロチオホス		185	161		74		108	528
154	メチダチオン		1,043	581					1,624
155	マラソン	596	219	1,422					2,237
156	ジメトエート	22	12	1,023					1,058
161	カルボスルファン	460		65					525
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	2,881	516	4,142	90			1,997	9,626
169	バラコート	793	1,163	1,723	319	307		115	4,420
170	エスプロカルブ	9,481							9,481
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,640		5,313		37		1	6,991
173	フェントエート	794	1,041	459					2,294
174	アイオキシニル			480					480
180	ダゾメット			46,452					46,452
183	ピラクロホス			962					962
184	シアノホス		880	159					1,039
185	ダイアジノン	6,983	1,208	3,873		334			12,398
186	ピリダフェンチオン	2						30	32
188	クロルピリホス		107	121	37	107			372
189	イソキサチオン	46	25	2,006	623				2,700
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	12,707	2,998	3,686	1,049	1,011	1,966	924	24,342
193	フェンチオン	2,000		596				422	3,019
194	クロルピリホスメチル	105							105
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,502							2,502
198	ヘキサメチレンテトラミン		28	22					49

199	クロロタロニル	3,878	867	4,267	730	4,573			14,316
204	チウラム	2,344	1,524	594		2,290	1,682	303	8,738
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			228					228
214	クロロピクリン			129,599					129,599
215	ケルセン		181	62	51				294
216	トリクロビル					130	270	49	449
220	トリフルラリン			7,534	2			54	7,590
227	トルエン	19		19					38
245	シメトリン	10,121							10,121
246	オキシシ銅		4,107	1,416		724			6,247
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		66						66
249	ジラム		2,426						2,426
250	ポリカーバメート		463	887		450			1,800
257	ピテルタノール		274	55	0	21			350
267	ペルメトリン		45	39	8	2			93
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	80		45					125
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	95	392	237		111			835
277	シハロホップブチル	1,523							1,523
278	フェンピロキシメート		60						60
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			80					80
281	テブフェンピラド		50	310					360
284	プロピネブ		1,790	940					2,730
288	臭化メチル			25,172					25,172
289	酸化フェンブタスズ		522	23					545
291	エンドスルファン		159	282	27			10	478
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	9,885							9,885
304	ほう素及びその化合物	2	2	2					7
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	351	1,730	902	93	90	186	36	3,388
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	243	1,175	755	79	76	157	29	2,514
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,180	4,509	5,171	366	366	568	260	13,421
322	フェリムゾン	3,538							3,538
324	メチル=イソチオシアネート			8,060					8,060
325	イソプロカルブ	48				45			93
326	プロボキシル	202							202
328	X M C								
329	カルバリル	210	502	1,063		3		1	1,779
330	フェノブカルブ	2,798		130					2,928
331	ハロスルフロメチル	3		25					28
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			519				11	530
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		36	164					200
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,098				296			2,394
347	クロルフェンピンホス			11					11
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,336	3,915				2	5,253
	合計	188,397	44,629	449,751	11,449	15,299	4,848	8,698	723,071

表2-1-10 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		4,371						4,371
12	アセトトリル		28	187					215
18	フィプロニル	834		9					843
20	グルホシネート	559	3,435	7,137	3,951	2,327		2,415	19,824
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	343	4,121	3,458	78	102		58	8,159
33	イミクタジン	14	4,382	3,017		110			7,523
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			3,150		485			3,635
37	E P N	161		1,343					1,504
38	ペンディメタリン			5,841					5,841
39	モリネート	1,320							1,320
40	エチルベンゼン	150	13	553		1			717
43	エチレングリコール	1,447	641	1,664	29	29	26	26	3,862
48	ジネブ		62	514					576
49	マンネブ		1,509	816					2,325
50	マンコゼブ		12,006	81,514					93,520
51	ジクアトジプロミド	413	2,064	5,615	583	343		417	9,436
53	エクロメゾール			5,148					5,148
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	7					7
63	キシレン	6,740	7,574	82,773	1,604	1,157		1,030	100,878
75	アトラジン			1,535					1,535
76	メトラクロール			4,095					4,095
78	フルアジナム		392	1,649					2,041
79	ジフェノコナゾール		160						160
81	ブレチラクロール	6,267							6,267
82	アラクロール			3,741		200			3,941
90	シマジン		52	1,842	240	225			2,360
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			2,175					2,175
97	M C P	566				910		651	2,126
98	テニルクロール	269							269
105	フルバリネート		19	61					80
106	フェンバレレート		10	990					1,000
107	シベルメトリン		15	165					180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	5,399		1,683					7,082
111	カフェンストール	953				50			1,003
122	プロピザミド			89		511			600
125	フルスルファミド			2,236					2,236
126	ベンゾフェナップ	3,374							3,374
129	ジウロン	105	465	906	9,219			7,110	17,806
130	リニューロン		702	2,666					3,368
131	2,4-D	1,833				1,713			3,546
136	プロパニル	79	24	181		31			315
137	D-D			472,510					472,510
141	ピラゾキシフェン	390							390
142	ピラゾレート	2,998							2,998
143	ジクロベニル	2,115	890	1,074		85		1,039	5,203
146	ジチアノ		1,280	78					1,358
147	イソプロチオラン	4,392					736		5,128
148	エディフェンホス	1,194							1,194
151	エチルチオメトン	108		7,925				183	8,216
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		43	289		201		217	750
154	メチダチオン		853	1,371					2,224
155	マラソン	230	795	8,562					9,588
156	ジメトエート	9	1	610					620
161	カルボスルファン	508		272					780
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	771	288	6,963	130			1,860	10,013
169	バラコート	295	1,216	3,863	417	245		254	6,290
170	エスプロカルブ	1,005							1,005
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		41,277		8		0	41,645
173	フェントエート	673	1,409	2,196					4,277
174	アイオキシニル			810					810
180	ダゾメット			159,152					159,152
183	ピラクロホス			770					770
184	シアノホス		2,040	685					2,725
185	ダイアジノン	2,283	1,181	6,982	0	202			10,648
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1,403	116		50			1,569
189	イソキサチオン		39	3,448	452				3,939
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	6,630	8,168	3,541	1,948	1,147	667	1,658	23,759
193	フェンチオン	3,315		453				278	4,046
194	クロルピリホスメチル	48							48
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	1,777							1,777
198	ヘキサメチレンテトラミン		225	523					748

199	クロロタロニル	960	1,080	5,377	622	860			8,899
204	チウラム	177	774	624		1,403	575	390	3,944
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			168					168
214	クロロピクリン			784,185					784,185
215	ケルセン		163	140	67				369
216	トリクロビル					191	290	197	678
220	トリフルラリン			7,450	5			32	7,487
227	トルエン	3		25					28
245	シメトリン	774							774
246	オキシ銅		6,036	3,117		822			9,975
247	クロフェンチジン		16	24					40
248	エチオン		2						2
249	ジラム		800				1,144	776	2,720
250	ポリカーバメート		2,280	13,770		1,700			17,750
257	ピテルタノール		140	30	0	5			175
267	ペルメトリン		104	272	15	2			393
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	42		333					375
275	テブフェノジド		160						160
276	ベノミル	354	1,206	1,339		61			2,960
277	シハロホップブチル	599							599
278	フェンピロキシメート		40	20					60
279	プロバルギット		60	342					402
280	ピリダベン		20	100					120
281	テブフェンピラド		50	170					220
284	プロピネブ		2,910	4,300					7,210
288	臭化メチル			47,600					47,600
289	酸化フェンブタスズ		336	19					355
291	エンドスルファン		50	385	14			8	457
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	13,261							13,261
304	ほう素及びその化合物	15	11	3					29
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	355	5,547	5,063	520	306	467	318	12,575
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	292	3,941	4,240	439	259	394	270	9,834
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,787	15,093	19,225	1,728	1,036	1,424	1,180	41,473
322	フェリムゾン	1,547							1,547
324	メチル=イソチオシアネート			22,440					22,440
325	イソプロカルブ	72							72
326	プロボキシル	224							224
328	X M C								
329	カルバリル	142	998	3,599					4,738
330	フェノブカルブ	2,993		164					3,157
331	ハロスルフロメチル			5		387			392
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			12,580				40	12,620
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		49	297					346
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,255				145			1,399
347	クロルフェンピンホス			185		4			189
348	ジメチルピンホス	30							30
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		2,833	23,351				340	26,523
	合計	84,805	106,600	1,911,336	22,060	17,311	5,722	20,748	2,168,582

表2-1-11 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;埼玉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		103	630					733
18	フィプロニル	883							883
20	グルホシネート	597	2,589	2,708	9,120	250		2,080	17,345
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	508	1,340	2,334	368	41		95	4,686
33	イミクタジン	15	1,465	1,852		120			3,453
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	91		2,682		365			3,138
37	E P N	1,001		2,857					3,858
38	ペンディメタリン			4,649		212			4,861
39	モリネート	5,345							5,345
40	エチルベンゼン	871	11	1,410		2			2,294
43	エチレングリコール	3,824	349	742	51	136	1	70	5,173
48	ジネブ		478	2,978					3,456
49	マンネブ		811	589					1,400
50	マンコゼブ		2,641	20,511					23,152
51	ジクアトジプロミド	603	2,245	3,630	1,927	53		1,004	9,461
53	エクロメゾール			520					520
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		2	31					33
63	キシレン	14,559	6,700	62,175	8,038	1,924		1,839	95,236
75	アトラジン			1,185					1,185
76	メトラクロール			1,185					1,185
78	フルアジナム		93	525					618
79	ジフェノコナゾール		60						60
81	プレチラクロール	9,731							9,731
82	アラクロール			2,709					2,709
90	シマジン		122	5,092	2,288	63			7,564
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			1,575					1,575
97	M C P	340				35		143	518
98	テニルクロール	1,187							1,187
105	フルバリネート		19	51					70
106	フェンバレレート		70	1,050					1,120
107	シベルメトリン		62	562					624
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	7,727		908					8,635
111	カフェンストール	1,732							1,732
122	プロピザミド			15		185			200
125	フルスルファミド			2,142					2,142
126	ベンゾフェナップ	2,422							2,422
129	ジウロン	60	64	231	2,006			1,317	3,678
130	リニューロン		214	1,442					1,656
131	2,4-D	2,643				3,623		97	6,363
136	プロパニル	114	15	129		57			315
137	D - D			421,894					421,894
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラゾレート	4,610							4,610
143	ジクロベニル	498	458	376		6		1,236	2,574
146	ジチアノ		1,000						1,000
147	イソプロチオラン	15,548					16		15,564
148	エディフェンホス	1,602							1,602
151	エチルチオメトン	18		9,647				805	10,470
152	ホサロン								
153	プロチオホス		135	593		9		107	844
154	メチダチオン		1,058	970					2,028
155	マラソン	1,713	869	15,913					18,495
156	ジメトエート	164	57	2,845					3,066
161	カルボスルファン	479		122					602
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,430	816	8,511	30			7,725	19,512
169	バラコート	431	1,136	2,085	1,376	38		314	5,380
170	エスプロカルブ	2,906							2,906
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,600		13,409		34		7	15,050
173	フェントエート	318	1,906	863					3,087
174	アイオキシニル			540					540
180	ダゾメット			187,278					187,278
183	ピラクロホス			504					504
184	シアノホス		1,480	306					1,786
185	ダイアジノン	18,084	1,188	18,446		1,349			39,067
186	ピリダフェンチオン	60						30	90
188	クロールピリホス		759	221		259			1,239
189	イソキサチオン	12	53	7,328	3,193				10,586
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	13,326	5,527	3,007	9,208	253	21	2,460	33,801
193	フェンチオン	3,653		1,096				732	5,481
194	クロールピリホスメチル	140		83					223
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	11,430							11,430
198	ヘキサメチレンテトラミン		77	167					244

199	クロロタロニル	1,124	227	3,802	1,919	3,600			10,671
204	チウラム	512	756	1,479		2,715	61	629	6,153
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			168					168
214	クロロピクリン			194,871					194,871
215	ケルセン		259	113	223				595
216	トリクロビル					75	151	622	847
220	トリフルラリン			7,234	4			112	7,350
227	トルエン	18		54					72
245	シメトリン	2,766							2,766
246	オキシソ銅		2,945	3,287		2,545			8,777
247	クロフェンチジン		21	19					40
248	エチオン		54						54
249	ジラム		1,187				14	146	1,347
250	ポリカーバメート		2,387	7,438		1,250			11,075
257	ピテルタノール		49	15	0	10			75
267	ペルメトリン		239	296	25	10			570
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	439		198					637
275	テブフェノジド		40						40
276	ベノミル	87	547	439		82			1,155
277	シハロホップブチル	1,489							1,489
278	フェンピロキシメート		155	12					167
279	プロバルギット		150						150
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		10	160					170
284	プロピネブ		66	74					140
288	臭化メチル			15,428					15,428
289	酸化フェンブタスズ		279	41					320
291	エンドスルファン		30	78	13			3	124
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセット	16,091							16,091
304	ほう素及びその化合物	2	9	19					30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	255	2,060	1,090	924	25	21	226	4,600
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	166	1,437	910	780	21	17	189	3,520
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,843	5,667	8,163	3,496	149	63	1,304	20,685
322	フェリムゾン	655							655
324	メチル=イソチオシアネート			9,280					9,280
325	イソプロカルブ	126							126
326	プロボキシル	474							474
328	X M C								
329	カルバリル	197	546	3,772					4,515
330	フェノブカルブ	4,524		83					4,607
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		140						140
333	カーバム			2,050				70	2,120
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		48	337					385
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,633							2,633
347	クロルフェンピンホス			2					2
348	ジメチルピンホス	16							16
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		1,658	11,226				23	12,906
	合計	166,839	57,043	1,097,732	44,990	19,497	365	23,384	1,409,851

表2-1-12 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;千葉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量 (kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		168						168
12	アセトトリル		249	664					913
18	フィプロニル	710							710
20	グルホシネート	466	1,150	3,020	3,825	647		820	9,928
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	465	2,027	3,089	182	74		43	5,880
33	イミクタジン	10	1,996	2,750		240			4,997
34	キザロホップエチル			10					10
36	ブタミホス	9		1,767		137			1,913
37	E P N	640		2,921					3,561
38	ベンディメタリン			5,902		159			6,061
39	モリネート	11,935							11,935
40	エチルベンゼン	418	3	693		0			1,115
43	エチレングリコール	7,746	383	3,529	25	16	6	18	11,723
48	ジネブ		280	2,600					2,880
49	マンネブ		2,275	1,750					4,025
50	マンコゼブ		3,665	21,903					25,568
51	ジクアトジプロミド	772	1,294	5,134	1,270	215		358	9,043
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		13	34					47
63	キシレン	11,016	3,181	60,155	3,976	1,590		996	80,914
75	アトラジン			665					665
76	メトラクロール			1,485					1,485
78	フルアジナム		1,050	2,312					3,362
79	ジフェノコナゾール		80						80
81	ブレチラクロール	10,868							10,868
82	アラクロール			430		160			590
90	シマジン		38	1,663	408	615			2,723
92	イミベンコナゾール		60		1				61
93	クロロベンゼン			250					250
97	M C P	223				24		42	289
98	テニルクロール	980							980
105	フルバリネート		189	136					325
106	フェンバレレート		20	350					370
107	シベルメトリン		28	236					264
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	5,843		837					6,680
111	カフェンストロール	1,984							1,984
122	プロピザミド			62		438			500
125	フルスルファミド			396					396
126	ベンゾフェナップ	9,507							9,507
129	ジウロン	60	422	6,629	8,066			4,075	19,253
130	リニューロン		140	1,037					1,177
131	2,4-D	883				686		23	1,592
136	プロパニル	45	8	40		13			105
137	D - D			1,681,428					1,681,428
141	ピラゾキシフェン	345							345
142	ピラゾレート	268							268
143	ジクロベニル	243	528	113		6		795	1,685
146	ジチアノン		880	13					893
147	イソプロチオラン	12,985							12,985
148	エディフェンホス	1,095							1,095
151	エチルチオメトン	3		8,991				282	9,276
152	ホサロン								
153	プロチオホス		26	557		596		1,291	2,470
154	メチダチオン		402	990					1,392
155	マラソン	270	143	4,595					5,007
156	ジメトエート	67	362	2,264					2,693
161	カルボスルファン	1,661		540					2,201
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	1,076	201	4,898	300			1,797	8,272
169	バラコート	551	822	3,625	907	154		191	6,250
170	エスプロカルブ	14,649							14,649
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		9,438		26		3	10,267
173	フェントエート	1,423	1,349	1,588					4,360
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			131,124					131,124
183	ピラクロホス			3,084					3,084
184	シアノホス		680	559					1,239
185	ダイアジノン	10,256	1,739	17,275	0	986			30,255
186	ピリダフェンチオン							265	265
188	クロールピリホス		728	3,255	308	193			4,485
189	イソキサチオン		59	6,063	1,414				7,537
190	ジクロフェンチオン		3						3
192	フェントロチオン	12,552	1,899	3,173	4,563	772	1,061	2,060	26,080
193	フェンチオン	4,603		9,697				1,433	15,733
194	クロールピリホスメチル	6		44					50
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	4,508							4,508
198	ヘキサメチレンテトラミン		119	264					383

199	クロロタロニル	1,833	617	8,309	1,629	2,244			14,632
204	チウラム	1,469	2,204	966		3,396	722	638	9,395
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			240					240
214	クロロピクリン			528,848					528,848
215	ケルセン		133	88	59				280
216	トリクロビル				37	454	639	583	1,712
220	トリフルラリン			3,428	13			24	3,464
227	トルエン	12		55					67
245	シメトリン	3,699							3,699
246	オキシシン銅		2,330	3,454		1,013			6,797
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		32						32
249	ジラム		27,226						27,226
250	ポリカーバメート		352	3,098		2,450			5,900
257	ピテルタノール		130	78	0	18			225
267	ペルメトリン	20	74	201	13	2			310
270	フタル酸ジ-n-ブチル		13						13
274	ブプロフェジン	71		124					195
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	298	387	693		123			1,500
277	シハロホップブチル	1,250							1,250
278	フェンピロキシメート		60	4					64
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	140					160
281	テブフェンピラド			170					170
284	プロピネブ		459	591					1,050
288	臭化メチル			93,408				41,174	134,582
289	酸化フェンブタスズ		97	28					125
291	エンドスルファン		107	893	50			11	1,060
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	17,563							17,563
304	ほう素及びその化合物	12	7	27					46
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	416	2,094	1,443	443	75	106	107	4,683
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	178	858	1,217	374	63	89	79	2,859
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,575	3,444	12,548	1,680	318	322	485	20,372
322	フェリムゾン	998							998
324	メチル=イソチオシアネート			9,960					9,960
325	イソプロカルブ					135			135
326	プロボキシル	83							83
328	X M C								
329	カルバリル	113	919	1,978		2		3	3,015
330	フェノブカルブ	1,547		114					1,661
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			3,771				119	3,890
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		30	205					235
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	4,036				209			4,245
347	クロルフェンピンホス			97		5			102
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		921	8,732				6	9,660
	合計	167,112	71,207	2,711,157	29,545	18,256	2,944	57,721	3,057,942

表2-1-13 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		16	43					59
18	フィプロニル	4							4
20	グルホシネート	0	152	21	1,362	0		681	2,217
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	98	240	1,066	1,282	641		456	3,784
33	イミクタジン		232	191		265			688
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			375		1,949			2,324
37	E P N	2		133					135
38	ペンディメタリン			34					34
39	モリネート	14							14
40	エチルベンゼン	6	34	504					544
43	エチレングリコール	168	266	296	114	12	1	86	942
48	ジネブ		142	1,010					1,152
49	マンネブ		1,046	1,879					2,925
50	マンコゼブ		101,770	195,770					297,540
51	ジクアトジプロミド	2	1,349	358	1,652	0		3,673	7,035
53	エクロメゾール					420			420
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	3					4
63	キシレン	140	3,465	12,443	25,181	2,224		7,861	51,315
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム			120					120
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	76							76
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		1	171	645	252			1,069
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	81				2,878		6,735	9,694
98	テニルクロール								
105	フルバリネート		15	5					20
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメトリン		0	12					12
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							20	20
110	チオベンカルブ	160							160
111	カフェンストロール					3,750			3,750
122	プロピザミド			34		2,166			2,200
125	フルスルファミド			26					26
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン	60	948	335	2,103			1,896	5,342
130	リニユロン								
131	2,4-D	3				2,623			2,626
136	プロパニル								
137	D - D			41,545					41,545
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	1	9	15		0		207	233
146	ジチアノン		147	66					213
147	イソプロチオラン	12				9,300			9,312
148	エディフェンホス	19							19
151	エチルチオメトン			558				377	935
152	ホサロン		5	15					20
153	プロチオホス				0	0		9	9
154	メチダチオン		32	8					40
155	マラソン	44	2,874	23,761	190			480	27,349
156	ジメトエート		22	64					86
161	カルボスルファン	14		51					65
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	3	110	313	10			2,365	2,802
169	バラコート	1	409	166	1,180	0		418	2,175
170	エスプロカルブ								
172	N,N-ジメチルホルムアミド			525		999		11	1,535
173	フェントエート	23	46	38					107
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			12,446					12,446
183	ピラクロホス			552					552
184	シアノホス			100					100
185	ダイアジノン	74	154	2,038	0	1,179			3,445
186	ピリダフェンチオン					210		40	250
188	クロルピリホス		104	112	864	964			2,044
189	イソキサチオン		21	907	5,751				6,679
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	289	2,797	1,284	32,062	8	49	13,318	49,806
193	フェンチオン	29		29				110	168
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	34							34
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,871	3,601					5,472

199	クロロタロニル	1	75	437	2,135	25,450			28,097
204	チウラム		15			14,940			14,955
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			336					336
214	クロロピクリン			193,315					193,315
215	ケルセン		169	133	2,058				2,360
216	トリクロビル					1	76	1,256	1,333
220	トリフルラリン			277	16			49	342
227	トルエン	0		3					3
245	シメトリン	14							14
246	オキシシ銅		487	370		2,210			3,067
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,298				8	280	1,586
250	ポリカーバメート		36	39		2,450			2,525
257	ビテルタノール				0				0
267	ペルメトリン	10	43	44	16	5			119
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド				502	0		178	680
276	ベノミル	0	40	10		15			65
277	シハロホップブチル	4							4
278	フェンピロキシメート		5						5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			54,348				30,082	84,430
289	酸化フェンブタスズ								
291	エンドスルファン		11	4	11			4	30
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	436							436
304	ほう素及びその化合物		0	1					1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3	2,270	305	2,047	1	20	772	5,418
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1	1,297	235	1,729	0	17	612	3,892
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	101	5,113	3,546	8,497	61	61	3,143	20,522
322	フェリムゾン	525				360			885
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	100							100
328	X M C								
329	カルバリル	3	283	1,670					1,956
330	フェノブカルブ	21							21
331	ハロスルフロメチル					1,758			1,758
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			209				71	280
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		5	20					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ					235			235
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		397	1,528				16	1,941
	合計	2,575	129,843	560,027	89,409	77,328	232	75,209	934,623

表2-1-14 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;神奈川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		731	82					813
18	フィプロニル	26							26
20	グルホシネート	10	493	296	2,487	23		242	3,550
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	64	1,010	387	133	119		16	1,729
33	イミクタジン		1,191	367		255			1,813
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		12					30
37	E P N	10		215					225
38	ペンディメタリン			497		53			550
39	モリネート	132							132
40	エチルベンゼン	35	5	258		1			299
43	エチレングリコール	87	201	334	21	12	3	18	675
48	ジネブ		548	1,180					1,728
49	マンネブ		5,873	477					6,350
50	マンコゼブ		7,372	4,586					11,958
51	ジクアトジプロミド	19	802	584	938	9		222	2,574
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		38	5					42
63	キシレン	357	4,527	9,256	2,398	870		398	17,806
75	アトラジン			275					275
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		158	264					422
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	463							463
82	アラクロール			129		640			769
90	シマジン		20	162	349	3			534
92	イミベンコナゾール		23	47	0				70
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	38				69		731	838
98	テニルクロール	8							8
105	フルバリネート		66	34					100
106	フェンバレレート		20	70					90
107	シベルメトリン		20	34					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							38	38
110	チオベンカルブ	3,342		120					3,462
111	カフェンストロール	83				150			233
122	プロピザミド			9		291			300
125	フルスルファミド			98					98
126	ベンゾフェナップ	20							20
129	ジウロン		74	475	3,040			2,642	6,232
130	リニューロン		30	70					100
131	2,4-D	49			20	167		164	400
136	プロパニル	2	7	11		14			35
137	D - D			281,519					281,519
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	210							210
143	ジクロベニル	41	108	4		5		249	408
146	ジチアノン		360						360
147	イソプロチオラン	144							144
148	エディフェンホス	155							155
151	エチルチオメトン	57		3,597				638	4,292
152	ホサロン		24	56					80
153	プロチオホス		51	94	0	3		49	197
154	メチダチオン		665	311					976
155	マラソン	21	300	1,338					1,658
156	ジメトエート	0	1,064	127					1,191
161	カルボスルファン	27		95					122
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロルホン	46	177	988	170			1,999	3,380
169	バラコート	14	436	409	670	6		65	1,600
170	エスプロカルブ	532							532
172	N,N-ジメチルホルムアミド			452		17		3	473
173	フェントエート	17	877	263					1,156
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			25,872					25,872
183	ピラクロホス			566					566
184	シアノホス		40	400					440
185	ダイアジノン	985	208	6,252	0	946			8,391
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		103	10	214	29			356
189	イソキサチオン		23	366	176				566
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	294	2,095	369	3,322	31	889	991	7,991
193	フェンチオン	258		355				280	892
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	323							323
198	ヘキサメチレンテトラミン		347	112					459

199	クロロタロニル	132	434	2,194	2,441	421			5,623
204	チウラム		110			280			390
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			15,854					15,854
215	ケルセン		325	39	142				506
216	トリクロピル					12	173	123	308
220	トリフルラリン			450				17	467
227	トルエン	0		4					4
245	シメトリン	348							348
246	オキシシ銅		702	175		238			1,115
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		20						20
249	ジラム		234						234
250	ポリカーバメート		930	1,845		1,550			4,325
257	ピテルタノール		16	4	1	5			26
267	ペルメトリン		24	27	27	10			88
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	17		188					205
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	17	507	196		60			780
277	シハロホップブチル	104							104
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		930	171					1,101
280	ピリダベン		80	40					120
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		1,982	608					2,590
288	臭化メチル			18,298			59,576		77,874
289	酸化フェンブタスズ		256	14					270
291	エンドスルファン		22	24	14			1	61
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	697							697
304	ほう素及びその化合物	1	2	1					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	30	2,017	178	370	3	51	111	2,760
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5	498	156	312	3	43	30	1,047
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	45	2,144	2,657	1,369	43	155	536	6,948
322	フェリムゾン	34							34
324	メチル=イソチオシアネート			1,960					1,960
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	12							12
328	X M C								
329	カルバリル	7	471	623		1		9	1,111
330	フェノブカルブ	766							766
331	ハロスルフロメチル					150			150
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			426				4	430
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		106	44					150
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	22				329			351
347	クロルフェンピンホス			3					3
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		1,822	3,683				58	5,564
	合計	10,122	44,155	394,088	18,613	6,863	1,314	69,211	544,365

表2-1-15 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:新潟県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		773						773
12	アセトトリル		6	65					71
18	フィプロニル	1,921							1,921
20	グルホシネート	5,563	5,306	7,455	9,537	1,545		3,090	32,497
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	676	2,454	6,118	37	62		18	9,365
33	イミクタジン	312	2,804	6,067		35			9,218
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	72		676		46			794
37	E P N	329		289					618
38	ベンディメタリン			3,600					3,600
39	モリネート	11,328							11,328
40	エチルベンゼン	953	3	339		1			1,296
43	エチレングリコール	15,666	469	351	6	1	6	116	16,615
48	ジネブ		90	270					360
49	マンネブ		1,547	403					1,950
50	マンコゼブ		1,106	1,753					2,859
51	ジクアトジプロミド	3,277	2,091	4,369	1,136	184		407	11,463
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル			3					3
63	キシレン	12,137	2,734	36,443	743	338		280	52,675
75	アトラジン			115					115
76	メトラクロール			575					575
78	フルアジナム		325	329					655
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	ブレチラクロール	31,274							31,274
82	アラクロール			1,634		120			1,754
90	シマジン		20	211	63	10			305
92	イミベンコナゾール		6	24	0	5			35
93	クロロベンゼン			950					950
97	M C P	2,576				184			2,759
98	テニルクロール	1,658							1,658
105	フルバリネート		9	26					35
106	フェンバレレート			150					150
107	シベルメトリン		5	91					96
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	10,016		19,084					29,100
111	カフェンストール	7,411							7,411
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			545					545
126	ベンゾフェナップ	4,158							4,158
129	ジウロン	465	1,755	1,092	3,389			1,837	8,538
130	リニューロン		61	3,548					3,608
131	2,4-D	2,264			40	397		9	2,709
136	プロパニル	407	38	54		26			525
137	D - D			57,875					57,875
141	ピラゾキシフェン	195							195
142	ピラゾレート	3,978							3,978
143	ジクロベニル	59	4,875	652		0		2,415	8,002
146	ジチアノン		2,419	93					2,512
147	イソプロチオラン	22,007							22,007
148	エディフェンホス	1,603							1,603
151	エチルチオメトン			13,740				476	14,216
152	ホサロン								
153	プロチオホス		444	672		18		53	1,186
154	メチダチオン		511	553					1,064
155	マラソン	582	83	1,144				120	1,929
156	ジメトエート	79		397					476
161	カルボスルファン	656		48					704
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	6,148	457	5,137	150			1,756	13,649
169	バラコート	2,341	1,358	3,095	811	131		259	7,995
170	エスプロカルブ	15,505							15,505
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,240		699		9		1	1,948
173	フェントエート	633	414	200					1,246
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			107,898					107,898
183	ピラクロホス			400					400
184	シアノホス		1,000	207					1,207
185	ダイアジノン	10,354	1,325	4,185	0	99			15,963
186	ピリダフェンチオン	22							22
188	クロルピリホス		884	133		58			1,075
189	イソキサチオン	8	46	6,138	208				6,400
190	ジクロフェンチオン			24					24
192	フェントロチオン	36,399	2,747	6,771	924	150	729	529	48,249
193	フェンチオン	2,431		64				47	2,542
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	261							261
198	ヘキサメチレンテトラミン		74	45					119

199	クロロタロニル	4,876	877	5,636	909	436			12,733
204	チウラム	124	301	2,036		90	911	289	3,751
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			47,095					47,095
215	ケルセン		44	22	14				80
216	トリクロピル					25	231	49	304
220	トリフルラリン			3,807				29	3,836
227	トルエン	6		5					11
245	シメトリン	5,784							5,784
246	オキシシ銅		5,502	1,959		500			7,961
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		409						409
250	ポリカーバメート		453	2,022		350			2,825
257	ピテルタノール		16	7		2			25
267	ペルメトリン	10	151	210	10	0			381
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	784		6					790
275	テブフェノジド	8							8
276	ベノミル	422	445	350		33			1,250
277	シハロホップブチル	8,199							8,199
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	80					100
281	テブフェンピラド		20	30					50
284	プロピネブ		877	523					1,400
288	臭化メチル			7,448				21,343	28,791
289	酸化フェンブタスズ		427	18					445
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	19,650							19,650
304	ほう素及びその化合物	14	18	4					36
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,048	974	521	101	16	102	44	2,806
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	276	521	436	85	14	86	27	1,446
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,230	2,250	2,613	374	70	310	237	8,084
322	フェリムゾン	17,950							17,950
324	メチル=イソチオシアネート			360					360
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	144							144
328	X M C	4							4
329	カルバリル	110	255	357					722
330	フェノブカルブ	5,006							5,006
331	ハロスルフロメチル			5					5
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			7,278				102	7,380
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		33	42					75
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	3,315				47			3,362
347	クロルフェンピンホス			2					2
348	ジメチルピンホス	428							428
349	ナレド								
350	ジクロルボス		758	3,537				112	4,407
	合計	287,346	52,767	393,259	18,537	5,000	2,373	33,645	792,928

表2-1-16 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,富山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		10	76					86
18	フィプロニル	608							608
20	グルホシネート	1,910	953	1,482	3,386	850		1,752	10,333
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	460	1,316	2,105	13	13		9	3,916
33	イミクタジン		1,361	2,056		5			3,422
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	4		15					19
37	E P N	139		51					190
38	ベンディメタリン			32					32
39	モリネート	19,976							19,976
40	エチルベンゼン	223	2	64					289
43	エチレングリコール	2,183	159	150	2	1	4	77	2,577
48	ジネブ		60	156					216
49	マンネブ		803	247					1,050
50	マンコゼブ		5,201	3,649					8,850
51	ジクアトジプロミド	1,323	449	899	508	128		309	3,617
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル			3					3
63	キシレン	5,752	632	4,979	387	224		171	12,145
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		87	454					542
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	5,535							5,535
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		17	280	86	22			405
92	イミベンコナゾール		7	23					30
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	641				5			646
98	テニルクロール	340							340
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメトリン		8	34					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,189		8,030					12,219
111	カフェンストール	1,370							1,370
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			106					106
126	ベンゾフェナップ	100							100
129	ジウロン	15	175	396	2,313			575	3,474
130	リニユロン			1,092					1,092
131	2,4-D	121				79			201
136	プロパニル								
137	D - D			92					92
141	ピラゾキシフェン	1,245							1,245
142	ピラゾレート	334							334
143	ジクロベニル	241	637	212		1		574	1,665
146	ジチアノン		120	26					146
147	イソプロチオラン	1,240							1,240
148	エディフェンホス	4,245							4,245
151	エチルチオメトン			2,211				164	2,375
152	ホサロン								
153	プロチオホス		128	4				35	167
154	メチダチオン		342	418					760
155	マラソン	214	60	649				140	1,063
156	ジメトエート	49		197					246
161	カルボスルファン	79		7					86
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	5,756	250	2,636	250			1,705	10,598
169	バラコート	945	298	637	363	91		186	2,520
170	エスプロカルブ	364							364
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		36					676
173	フェントエート	4,210	79	51					4,340
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,292					5,292
183	ピラクロホス			66					66
184	シアノホス		320	1,465					1,785
185	ダイアジノン	3,201	403	1,297		116			5,016
186	ピリダフェンチオン							15	15
188	クロルピリホス		200	25		15			240
189	イソキサチオン	552	47	2,938	294				3,831
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	32,587	575	2,454	335	84	509	302	36,847
193	フェンチオン	4,460		24				25	4,509
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	102							102
198	ヘキサメチレンテトラミン		123	77					199

199	クロロタロニル	1,636	499	2,523	1,164	466			6,288
204	チウラム	210	694	1,151		16	828	212	3,112
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			976					976
215	ケルセン		21	8	11				40
216	トリクロピル					12	110	25	147
220	トリフルラリン			3,816	4			59	3,878
227	トルエン	2		1					3
245	シメトリン	6,888							6,888
246	オキシソ銅		1,086	278		216			1,580
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,326						1,326
250	ポリカーバメート		345	1,455		350			2,150
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン		13	28	5	0			46
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	2							2
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	178	300	327		30			835
277	シハロホップブチル	3,482							3,482
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		456	104					560
288	臭化メチル			3,920			55,795		59,715
289	酸化フェンブタスズ		23	2					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	10,546							10,546
304	ほう素及びその化合物		0	0					1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	289	337	166	39	10	78	20	940
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	122	131	140	33	8	66	17	517
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	918	528	836	144	40	239	136	2,840
322	フェリムゾン	2,323							2,323
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	3							3
328	X M C								
329	カルバリル	395	461	794					1,651
330	フェノプロカルブ	1,389							1,389
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			177				3	180
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		16	10					26
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	423				94			517
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		442	1,508					1,950
	合計	134,159	21,533	65,746	9,337	2,876	1,834	62,305	297,790

表2-1-17 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;石川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		7	33					40
18	フィプロニル	686							686
20	グルホシネート	423	783	621	1,935	81		410	4,252
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	232	1,090	1,001	33	107		7	2,470
33	イミクタジン	35	1,077	983		30			2,124
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	36		172		15			223
37	E P N	23		22					45
38	ペンディメタリン			276		53			329
39	モリネート	12,528							12,528
40	エチルベンゼン	146	1	59					205
43	エチレングリコール	3,402	84	48	4	3	1	3	3,547
48	ジネブ		48	96					144
49	マンネブ		128	22					150
50	マンコゼブ		1,772	1,244					3,016
51	ジクアトジプロミド	537	646	796	507	21		121	2,628
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル			2					2
63	キシレン	3,358	970	5,618	713	459		165	11,283
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール			165					165
78	フルアジナム		40	38					77
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	5,111							5,111
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		16	110	79	45			249
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P	184				28		100	312
98	テニルクロール	192							192
105	フルバリネート		25	15					40
106	フェンバレレート		60	30					90
107	シベルメトリン		21	15					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	5,038		1,840					6,878
111	カフェンストール	1,218				100			1,318
122	プロピザミド			3		97			100
125	フルスルファミド			109					109
126	ベンゾフェナップ	132							132
129	ジウロン	15	584	362	24			69	1,054
130	リニユロン		108	890					997
131	2,4-D	107			5	68			180
136	プロパニル								
137	D - D			20,432					20,432
141	ピラゾキシフェン	1,170							1,170
142	ピラゾレート	56							56
143	ジクロベニル	121	196	52		1		228	597
146	ジチアノ		240						240
147	イソプロチオラン	218							218
148	エディフェンホス	9,301							9,301
151	エチルチオメトン			1,776				146	1,922
152	ホサロン								
153	プロチオホス		6	46		1		42	95
154	メチダチオン		183	121					304
155	マラソン	133	37	208					378
156	ジメトエート	1		62					63
161	カルボスルファン	57		8					66
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,033	177	1,038	10			647	2,906
169	バラコート	384	445	564	362	15		75	1,845
170	エスプロカルブ	384							384
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		236					516
173	フェントエート	1,694	174	69					1,937
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			19,894					19,894
183	ピラクロホス			134					134
184	シアノホス		320	27					347
185	ダイアジノン	3,413	202	2,229		334			6,178
186	ピリダフェンチオン	12				15		15	42
188	クロルピリホス		177	71		18			266
189	イソキサチオン	214	44	916	281				1,455
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	8,309	1,263	1,146	825	34	4,993	4,298	20,868
193	フェンチオン	10,552		519				194	11,266
194	クロルピリホスメチル	12							12
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		38	23					61

199	クロロタロニル	473	189	928	531	343			2,464
204	チウラム	1	335	360		220	263	217	1,396
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			22,966					22,966
215	ケルセン								
216	トリクロピル					12	75	60	147
220	トリフルラリン			2,686	2			40	2,728
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	3,011							3,011
246	オキシ銅		1,206	456		365			2,027
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		40						40
249	ジラム		394						394
250	ポリカーバメート		278	622		900			1,800
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン	10	20	22	3				55
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	18		67					85
275	テブフェノジド	1							1
276	ベノミル	84	157	86		18			345
277	シハロホップブチル	1,394							1,394
278	フェンピロキシメート		15						15
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		40	20					60
284	プロピネブ		204	76					280
288	臭化メチル			294					294
289	酸化フェンブタスズ		93	7					100
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	5,759							5,759
304	ほう素及びその化合物	3	2	1					6
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	155	355	107	73	3	18	15	727
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	52	200	93	62	3	16	13	438
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	493	817	552	282	22	56	133	2,355
322	フェリムゾン	2,831							2,831
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	25							25
328	X M C	12							12
329	カルバリル	50	199	118		1		7	377
330	フェノブカルブ	10,955		7					10,962
331	ハロスルフロメチル					300			300
332	アミトラス								
333	カーバム			2,276				24	2,300
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		14	11					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	99							99
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	12							12
349	ナレド								
350	ジクロルボス		335	1,425				48	1,808
	合計	96,204	15,952	97,569	5,728	3,711	5,422	7,078	231,663

表2-1-18 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福井県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		11	4					15
18	フィプロニル	131							131
20	グルホシネート	389	510	527	1,130	110		313	2,979
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	463	363	362	9	7		2	1,205
33	イミクタジン		359	359					718
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			271		111			382
37	E P N								
38	ベンディメタリン			183					183
39	モリネート	10,080							10,080
40	エチルベンゼン	19	1	10		0			30
43	エチレングリコール	1,023	146	38	0	0	2	38	1,247
48	ジネブ		54	234					288
49	マンネブ		573	177					750
50	マンコゼブ		206	374					580
51	ジクアトジプロミド	1,104	848	1,465	642	63		184	4,306
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル								
63	キシレン	1,569	663	4,601	177	128		107	7,245
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		79	32					111
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	4,143							4,143
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		3	117	31	3			153
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	673							673
98	テニルクロール	173							173
105	フルバリネート		51	7					58
106	フェンバレレート		30	40					70
107	シベルメトリン								
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	740		8,815					9,555
111	カフェンストール	1,681							1,681
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			33					33
126	ベンゾフェナップ	735							735
129	ジウロン	285	724	698	268			82	2,057
130	リニューロン		36	452					488
131	2,4-D	39				36			76
136	プロパニル	28	1	3		3			35
137	D - D			16,896					16,896
141	ピラゾキシフェン	825							825
142	ピラゾレート	14							14
143	ジクロベニル	27	25	36		0		58	146
146	ジチアノン		160	13					173
147	イソプロチオラン	819							819
148	エディフェンホス	2,660							2,660
151	エチルチオメトン			2,021				177	2,198
152	ホサロン								
153	プロチオホス		99	61				3	163
154	メチダチオン		178	94					272
155	マラソン	155	50	278				140	624
156	ジメトエート	259		596					855
161	カルボスルファン	148		14					162
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	791	65	657	20			248	1,781
169	バラコート	789	605	1,046	458	45		127	3,070
170	エスプロカルブ	357							357
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		126		7			493
173	フェントエート	2,722	79	66					2,867
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			2,450					2,450
183	ピラクロホス			158					158
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	903	34	336		97			1,370
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス								
189	イソキサチオン	56	5	363	40				463
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	12,433	470	1,848	213	21	524	150	15,658
193	フェンチオン	2,307		78				188	2,572
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	102							102
198	ヘキサメチレンテトラミン		25	15					40

199	クロロタロニル	399	57	831	492	48			1,826
204	チウラム			80			248	17	345
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			5,979					5,979
215	ケルセン		14	9	17				40
216	トリクロビル					0	9	0	9
220	トリフルラリン			1,389				17	1,406
227	トルエン								
245	シメトリン	2,159							2,159
246	オキシソル		151	99		65			315
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		34						34
250	ポリカーバメート		74	151		50			275
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		23	38	3	0			64
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	148							148
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	55	49	36					140
277	シハロホップブチル	2,940							2,940
278	フェンピロキシメート		5						5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	20					40
284	プロピネブ		230	120					350
288	臭化メチル			5,488				13,024	18,512
289	酸化フェンブタスズ								
291	エンドスルファン		9	16	4			1	30
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	3,407							3,407
304	ほう素及びその化合物	2	1						3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	111	137	64	8	1	32	2	355
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	30	77	56	7	1	27	2	200
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	247	323	566	40	7	98	56	1,338
322	フェリムゾン	5,202							5,202
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	X M C	212							212
329	カルバリル	49	49	260					358
330	フェノブカルブ	13,501						5	13,506
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			250					250
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		14	11					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,368							1,368
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	128							128
349	ナレド								
350	ジクロルボス		143	347				19	509
	合計	78,955	7,942	62,037	3,557	803	940	14,961	169,194

表2-1-19 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山梨県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		90	69					159
18	フィプロニル	53							53
20	グルホシネート	51	2,481	369	1,088	129		34	4,153
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16	3,678	203	11	20		6	3,933
33	イミクタジン		3,646	179		85			3,910
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			245		424			669
37	E P N	38		232					270
38	ペンディメタリン			132					132
39	モリネート	1,168							1,168
40	エチルベンゼン	129	10	227		0			366
43	エチレングリコール	496	1,026	284	5	1	2	3	1,817
48	ジネブ		63	9					72
49	マンネブ		1,525	100					1,625
50	マンコゼブ		3,959	1,082					5,041
51	ジクアトジプロミド	65	2,308	484	279	33		16	3,185
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	1,034	12,496	5,084	313	195		775	19,895
75	アトラジン			175					175
76	メトラクロール			270					270
78	フルアジナム		158	37					195
79	ジフェノコナゾール		70						70
81	プレチラクロール	1,094							1,094
82	アラクロール			430		160			590
90	シマジン		437	157	149	18			761
92	イミベンコナゾール		43	2					45
93	クロロベンゼン			250					250
97	M C P	78				73		17	168
98	テニルクロール								
105	フルバリネート		114						114
106	フェンバレレート		10	60					70
107	シベルメトリン		22	32					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,803		182					1,985
111	カフェンストロール	404							404
122	プロピザミド			7		193			200
125	フルスルファミド			180					180
126	ベンゾフェナップ	1,504							1,504
129	ジウロン		77	43	12			4	137
130	リニユロン		279	21					300
131	2,4-D	11				78			89
136	プロパニル	5	24	3		3			35
137	D - D			4,923					4,923
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	182							182
143	ジクロベニル	38	1,047	61		4		48	1,198
146	ジチアノ		80						80
147	イソプロチオラン	1,008					32		1,040
148	エディフェンホス	505							505
151	エチルチオメトン			1,190				77	1,267
152	ホサロン								
153	プロチオホス		102	300		31		55	488
154	メチダチオン		4,809	1,127					5,936
155	マラソン	49	2,196	368					2,612
156	ジメトエート	3		77					80
161	カルボスルファン	38		13					51
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	210	584	1,154				796	2,743
169	パラコート	46	1,375	344	199	24		6	1,995
170	エスプロカルブ	581							581
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		489		4			733
173	フェントエート	48	617	72					737
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			10,878					10,878
183	ピラクロホス			30					30
184	シアノホス		320						320
185	ダイアジノン	773	870	1,344		146			3,132
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		4,309	13		23			4,345
189	イソキサチオン		66	620	191				877
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	325	14,345	233	267	32	76	249	15,525
193	フェンチオン	385		53				532	969
194	クロルピリホスメチル	18							18
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	119							119
198	ヘキサメチレンテトラミン		119	25					144

199	クロロタロニル	50	892	2,027	432	362			3,762
204	チウラム	82	3,875	67		180	713	42	4,958
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			6,392					6,392
215	ケルセン		189	5	6				200
216	トリクロピル					3	24	1	27
220	トリフルラリン			262	2			3	267
227	トルエン	1		4					5
245	シメトリン	393							393
246	オキシシン銅		2,327	349		363			3,038
247	クロフェンチジン		114	6					120
248	エチオン								
249	ジラム		7,565				876	52	8,493
250	ポリカーバメート		355	170		150			675
257	ピテルタノール		1,192	24		9			1,225
267	ペルメトリン		1,567	405	2	0			1,974
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	451		2,084					2,535
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	11	1,381	152		51			1,595
277	シハロホップブチル	186							186
278	フェンピロキシメート		240						240
279	プロバルギット		90						90
280	ピリダベン		80	40					120
281	テブフェンピラド		60	110					170
284	プロピネブ		1,076	324					1,400
288	臭化メチル			1,274					1,274
289	酸化フェンブタスズ		1,039	6					1,045
291	エンドスルファン		228	59	14			0	301
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	1,635							1,635
304	ほう素及びその化合物	0	11	0					11
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	56	2,345	150	81	10	44	25	2,712
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	16	1,679	139	69	8	37	8	1,955
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	109	7,212	891	270	39	133	54	8,710
322	フェリムゾン	129							129
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	9							9
326	プロボキシル	158							158
328	X M C								
329	カルバリル	25	2,452	386		1		0	2,863
330	フェノブカルブ	222							222
331	ハロスルフロメチル					150			150
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			2,776				14	2,790
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		84	41					125
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	747				98			844
347	クロルフェンピンホス			8					8
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,904	776		20			3,700
	合計	16,796	102,332	53,080	3,387	3,115	1,937	2,818	183,466

表2-1-20 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長野県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3,530						3,530
12	アセトトリル		19	268					287
18	フィプロニル	377		18					395
20	グルホシネート	608	5,195	3,487	3,840	428		1,622	15,182
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	196	9,106	2,087	24	31		53	11,496
33	イミクタジン	2	17,019	2,175		120			19,316
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		556		22			595
37	E P N	85		338					423
38	ベンディメタリン			1,534					1,534
39	モリネート	2,896							2,896
40	エチルベンゼン	161	33	286		0			481
43	エチレングリコール	3,180	2,056	1,148	18	11	21	63	6,498
48	ジネブ		1,628	1,180					2,808
49	マンネブ		2,869	181					3,050
50	マンコゼブ		27,515	7,136					34,651
51	ジクアトジプロミド	423	3,001	2,549	547	61		273	6,854
53	エクロメゾール			60					60
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		1	13					14
63	キシレン	2,457	20,246	23,302	540	331		372	47,247
75	アトラジン			915					915
76	メトラクロール			905					905
78	フルアジナム		1,063	1,128					2,191
79	ジフェノコナゾール		860						860
81	プレチラクロール	7,081							7,081
82	アラクロール			2,021		200			2,221
90	シマジン		16	28	11	1			57
92	イミベンコナゾール		59	16					75
93	クロロベンゼン			1,175					1,175
97	M C P	783				17			801
98	テニルクロール	323							323
105	フルバリネート		493	299					792
106	フェンバレレート			2,400					2,400
107	シベルメトリン		84	204					288
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	17,269		2,958					20,227
111	カフェンストール	2,307							2,307
122	プロピザミド			58		292			350
125	フルスルフェミド			2,134					2,134
126	ベンゾフェナップ	3,608							3,608
129	ジウロン	75	114	31	543			332	1,096
130	リニューロン		1,548	1,726					3,274
131	2,4-D	142				385		30	557
136	プロパニル	15	25	26		4			70
137	D - D			20,145					20,145
141	ピラゾキシフェン	156							156
142	ピラゾレート	432							432
143	ジクロベニル	402	3,774	283		4		421	4,884
146	ジチアノン		3,920	104					4,024
147	イソプロチオラン	6,656					48		6,704
148	エディフェンホス	237							237
151	エチルチオメトン			3,743				110	3,853
152	ホサロン		28	32					60
153	プロチオホス		331	262		2		16	611
154	メチダチオン		2,993	1,231					4,224
155	マラソン	240	3,482	9,154					12,876
156	ジメトエート	1		523					524
161	カルボスルファン	396		240					636
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	539	372	2,366				655	3,933
169	バラコート	302	1,534	1,795	391	44		165	4,230
170	エスプロカルブ	2,706							2,706
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		2,711		24		1	3,296
173	フェントエート	206	2,416	435					3,057
174	アイオキシニル			210					210
180	ダゾメット			125,538					125,538
183	ピラクロホス			1,614					1,614
184	シアノホス		21,720	466					22,186
185	ダイアジノン	4,560	10,430	5,470		211			20,671
186	ピリダフェンチオン	298		65		1		4	368
188	クロルピリホス		11,016	93	65	91			11,265
189	イソキサチオン		88	1,467	250				1,805
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	4,785	19,987	1,408	594	66	2,181	1,058	30,079
193	フェンチオン	806		164				109	1,079
194	クロルピリホスメチル	78							78
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	4,097							4,097
198	ヘキサメチレンテトラミン		463	128					591

199	クロロタロニル	952	10,121	13,780	2,458	3,077			30,388
204	チウラム	61	15,158	346		1,563	693	247	18,067
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			444					444
214	クロロピクリン			241,788					241,788
215	ケルセン		153	10	6				169
216	トリクロピル					15	171	58	244
220	トリフルラリン			4,331				27	4,358
227	トルエン	1		6					8
245	シメトリン	3,102							3,102
246	オキシシ銅		48,198	4,939		1,509			54,645
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		23,996				1,816	648	26,460
250	ポリカーバメート		4,048	8,927		550			13,525
257	ピテルタノール		655	37		8			700
267	ペルメトリン	10	463	498	6	0			977
270	フタル酸ジ-n-ブチル			18					18
274	ブプロフェジン	240		819					1,059
275	テブフェノジド		1,140						1,140
276	ベノミル	354	5,740	2,645		70			8,810
277	シハロホップブチル	1,303							1,303
278	フェンピロキシメート		90	4					94
279	プロバルギット		3,450						3,450
280	ピリダベン		140	40					180
281	テブフェンピラド		70	130					200
284	プロピネブ		24,600	3,820					28,420
288	臭化メチル			12,544					12,544
289	酸化フェンブタスズ		3,841	104					3,945
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	6,511							6,511
304	ほう素及びその化合物	5	85	9					99
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	519	11,495	2,257	319	36	377	172	15,174
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	246	4,650	1,892	270	30	318	119	7,524
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,593	18,264	9,283	1,017	129	1,151	461	31,899
322	フェリムゾン	1,904							1,904
324	メチル=イソチオシアネート			360					360
325	イソプロカルブ	24							24
326	プロボキシル	329							329
328	X M C								
329	カルバリル	343	23,164	1,546		0		1	25,054
330	フェノブカルブ	3,077							3,077
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			15,477				203	15,680
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		88	135					223
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,512				188			2,700
347	クロルフェンピンホス			35					35
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		18,969	15,349				2	34,321
	合計	92,548	397,650	583,625	10,900	9,523	6,776	7,221	1,108,242

表2-1-21 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岐阜県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		34						34
12	アセトトリル		60	34					94
18	フィプロニル	880							880
20	グルホシネート	236	1,273	700	1,802	443		338	4,791
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	81	944	453	31	42		8	1,558
33	イミクタジン		960	396		35			1,391
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			350		35			385
37	E P N	319		672					992
38	ベンディメタリン			2,210					2,210
39	モリネート	6,800							6,800
40	エチルベンゼン	282	1	225					508
43	エチレングリコール	1,596	204	111	4	1	5	24	1,944
48	ジネブ		463	833					1,296
49	マンネブ		350	75					425
50	マンコゼブ		347	3,223					3,570
51	ジクアトジプロミド	450	1,615	1,473	743	182		167	4,630
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		1	1					2
63	キシレン	3,306	2,608	7,533	1,031	335		535	15,348
75	アトラジン			175					175
76	メトラクロール			205					205
78	フルアジナム			21					21
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	2,541							2,541
82	アラクロール			731					731
90	シマジン		66	551	248	61			926
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			425					425
97	M C P	83				68		52	203
98	テニルクロール	1,198							1,198
105	フルバリネート		46	28					74
106	フェンバレレート		20	20					40
107	シベルメトリン		24	36					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,836		720					5,556
111	カフェンストロール	1,446				50			1,496
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			93					93
126	ベンゾフェナップ	64							64
129	ジウロン			3	925			329	1,257
130	リニューロン			2,075					2,075
131	2,4-D	314				196			510
136	プロパニル								
137	D - D			18,437					18,437
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	650							650
143	ジクロベニル	120	411	100		4		262	898
146	ジチアノン		120	13					133
147	イソプロチオラン	17,400							17,400
148	エディフェンホス	2,246							2,246
151	エチルチオメトン			3,092				234	3,326
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,233	67		3		39	1,342
154	メチダチオン		1,757	923					2,680
155	マラソン	30	90	414					533
156	ジメトエート	7	23	73					103
161	カルボスルファン	82		22					104
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	1,283	559	2,866				2,147	6,855
169	バラコート	322	1,085	1,033	530	130		99	3,200
170	エスプロカルブ	965							965
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		2,551		10			3,201
173	フェントエート	140	760	166					1,066
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			8,134					8,134
183	ピラクロホス			132					132
184	シアノホス		960	200					1,160
185	ダイアジノン	7,014	235	2,954		235			10,438
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		175		289	71			535
189	イソキサチオン	28	365	1,654	943				2,991
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	6,021	2,477	602	763	187	2,546	617	13,214
193	フェンチオン	2,207		70				106	2,383
194	クロルピリホスメチル	168							168
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	218							218
198	ヘキサメチレンテトラミン		15	16					31

199	クロロタロニル	122	118	969	435	1,994			3,636
204	チウラム	1,044	23	668		1,127	186	24	3,071
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			112,263					112,263
215	ケルセン		36	18	26				80
216	トリクロビル					25	159	19	203
220	トリフルラリン			800				11	811
227	トルエン	6		13					19
245	シメトリン	1,775							1,775
246	オキシソ銅		2,805	685		524			4,014
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		46						46
249	ジラム		25				1,584	208	1,817
250	ポリカーバメート		338	562		1,250			2,150
257	ピテルタノール		16	6		3			25
267	ペルメトリン	20	25	19	4	0			68
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,035		308					1,343
275	テブフェノジド	28							28
276	ベノミル	15	44	19		2			80
277	シハロホップブチル	1,059							1,059
278	フェンピロキシメート		25	16					41
279	プロバルギット		90						90
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	60					80
284	プロピネブ		170	40					210
288	臭化メチル			1,666					1,666
289	酸化フェンブタスズ		115	5					120
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	4,264							4,264
304	ほう素及びその化合物	1	1	1					2
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	204	1,108	210	66	16	94	27	1,725
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	45	490	174	56	14	80	14	872
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	441	2,014	1,256	259	70	288	191	4,519
322	フェリムゾン	2,295							2,295
324	メチル=イソチオシアネート			280					280
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	45							45
328	X M C	240							240
329	カルバリル	59	454	484					998
330	フェノブカルブ	4,960		59					5,019
331	ハロスルフロンメチル	2				225			227
332	アミトラス								
333	カーバム			2,231				169	2,400
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		21	6					28
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,654				47			1,701
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	188							188
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		498	2,663		20		37	3,218
	合計	83,473	27,898	192,596	8,153	7,404	4,942	5,658	330,125

表2-1-22 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,静岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		101					101	
12	アセトトリル		1,142	552				1,694	
18	フィプロニル	727						727	
20	グルホシネート	161	1,666	1,752	3,059	78	585	7,303	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	272	1,330	1,335	95	71	20	3,123	
33	イミクタジン	80	3,149	1,015		110		4,354	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			148		484		632	
37	E P N	251		1,506				1,757	
38	ペンディメタリン			601		40,471		41,072	
39	モリネート	1,040						1,040	
40	エチルベンゼン	714	13	2,933				3,660	
43	エチレングリコール	1,442	2,242	885	33	708	20	5,348	
48	ジネブ		260	388				648	
49	マンネブ		43,813	13,737				57,550	
50	マンコゼブ		70,008	30,205				100,213	
51	ジクアトジプロミド	108	846	1,346	446	11	96	2,854	
53	エクロメゾール			40				40	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		33	1				35	
63	キシレン	6,267	23,468	58,231	2,009	1,596	887	92,459	
75	アトラジン			135				135	
76	メトラクロール			25				25	
78	フルアジナム		3,850	540				4,391	
79	ジフェノコナゾール		570					570	
81	プレチラクロール	1,919						1,919	
82	アラクロール			559				559	
90	シマジン		88	808	153	4		1,053	
92	イミベンコナゾール		121	194		30		345	
93	クロロベンゼン			325				325	
97	M C P	43	27			20		90	
98	テニルクロール	113						113	
105	フルバリネート		28	52				80	
106	フェンバレレート		70	100				170	
107	シベルメトリン		90	162				252	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8,486		445				8,931	
111	カフェンストール	940						940	
122	プロピザミド			17		133		150	
125	フルスルファミド			236				236	
126	ベンゾフェナップ	196						196	
129	ジウロン		1,445	374	3,279		1,546	6,644	
130	リニューロン		5	114				119	
131	2,4-D	510				883		1,393	
136	プロパニル								
137	D - D			219,873				219,873	
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	82						82	
143	ジクロベニル	108	1,441	453		2	421	2,425	
146	ジチアノ		640					640	
147	イソプロチオラン	2,516						2,516	
148	エディフェンホス	1,226						1,226	
151	エチルチオメトン			4,142			151	4,293	
152	ホサロン								
153	プロチオホス		207	1,738		30	274	2,248	
154	メチダチオン		8,904	7,296				16,200	
155	マラソン	112	743	2,617				3,472	
156	ジメトエート	8	1,009	277				1,294	
161	カルボスルファン	387		201				588	
165	フェノチオカルブ		630					630	
167	トリクロルホン	196	173	1,812	60		730	2,971	
169	バラコート	77	552	933	319	8	61	1,950	
170	エスプロカルブ	1,937						1,937	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		2,684		215	1	3,259	
173	フェントエート	146	1,255	822				2,223	
174	アイオキシニル			30				30	
180	ダゾメット			124,852				124,852	
183	ピラクロホス			830				830	
184	シアノホス		200	68				268	
185	ダイアジノ	4,115	101	12,638		1,448		18,303	
186	ピリダフェンチオン						30	30	
188	クロルピリホス		454	1,627	140	356		2,577	
189	イソキサチオン	64	577	2,190	564			3,395	
190	ジクロフェンチオン			12				12	
192	フェントロチオン	3,273	7,287	9,436	2,379	61	1,641	25,349	
193	フェンチオン	1,250		4,478			836	6,563	
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			80				80	
196	イプロベンホス	6,097						6,097	
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,799	1,029				3,828	

199	クロロタロニル	433	1,459	11,968	3,207	1,851			18,918
204	チウラム	30	90	270		560	201	64	1,215
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
214	クロロピクリン			155,141					155,141
215	ケルセン		1,628	159	99				1,885
216	トリクロビル					55	1,307	446	1,808
220	トリフルラリン			1,245	2			10	1,257
227	トルエン	5		28					33
245	シメトリン	776							776
246	オキシシ銅		6,418	1,368		889			8,675
247	クロフェンチジン		2,383	457					2,840
248	エチオン								
249	ジラム		150				1,045	331	1,526
250	ポリカーバメート		306	1,194		1,600			3,100
257	ピテルタノール		140	153	0	32			325
267	ペルメトリン	20	93	78	10				201
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	103		9,994					10,097
275	テブフェノジド	271	2,860						3,131
276	ベノミル	45	477	376		122			1,020
277	シハロホップブチル	936							936
278	フェンピロキシメート		85	1,900					1,985
279	プロバルギット		660	6,669					7,329
280	ピリダベン		100	300					400
281	テブフェンピラド			100					100
284	プロビネブ		994	126					1,120
288	臭化メチル			39,648			27,393		67,041
289	酸化フェンブタスズ		282	18					300
291	エンドスルファン		153	286	37			7	483
299	ベンゼン		2						2
301	メフェナセツト	3,521							3,521
304	ほう素及びその化合物	1	4	2					8
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	360	14,006	2,144	598	15	361	152	17,637
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	122	2,829	2,103	505	13	305	192	6,070
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	978	12,928	9,577	1,998	92	1,102	490	27,166
322	フェリムゾン	2,385							2,385
324	メチル=イソチオシアネート			9,500					9,500
325	イソプロカルブ	43				90			133
326	プロボキシル	135							135
328	X M C			1	2				3
329	カルバリル	73	6,506	768					7,347
330	フェノブカルブ	3,709		303					4,012
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス		180						180
333	カーバム			4,975				105	5,080
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		234	76					310
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	475				94			569
347	クロルフェンピンホス			125		8			133
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			900					900
350	ジクロルボス		5,573	8,514		40		20	14,148
	合計	59,644	241,877	789,482	18,995	52,179	5,982	36,138	1,204,298

表2-1-23 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		269						269
12	アセトトリル		441	357					798
18	フィプロニル	1,093		18					1,111
20	グルホシネート	497	2,003	4,238	9,580	276		2,222	18,815
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	497	1,093	1,115	184	33		45	2,968
33	イミクタジン		1,370	1,019		150			2,540
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	27		2,263		150			2,440
37	E P N	84		506					590
38	ベンディメタリン			2,458					2,458
39	モリネート	2,312							2,312
40	エチルベンゼン	771	11	1,991		0			2,774
43	エチレングリコール	1,478	770	1,207	36	1	10	90	3,591
48	ジネブ		1,305	4,023					5,328
49	マンネブ		13,285	6,165					19,450
50	マンコゼブ		11,766	19,250					31,016
51	ジクアトジプロミド	57	287	548	224	6		97	1,220
53	エクロメゾール			80		70			150
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		19	4					23
63	キシレン	7,534	10,733	68,592	3,889	974		1,278	93,001
75	アトラジン			260					260
76	メトラクロール			1,720					1,720
78	フルアジナム		276	1,012					1,287
79	ジフェノコナゾール		130						130
81	プレチラクロール	2,694							2,694
82	アラクロール			1,075		40			1,115
90	シマジン		17	254	88	381			739
92	イミベンコナゾール		27	78	0	75			180
93	クロロベンゼン			625					625
97	M C P	149				112		568	829
98	テニルクロール	235							235
105	フルバリネート		62	182					244
106	フェンバレレート		160	90					250
107	シベルメトリン		55	185					240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							8	8
110	チオベンカルブ	6,081		6,368					12,449
111	カフェンストール	1,471				700			2,171
122	プロピザミド			227		1,623			1,850
125	フルスルフェミド			1,987					1,987
126	ベンゾフェナップ	2,279							2,279
129	ジウロン		1,126	864	8,998			3,498	14,486
130	リニューロン		36	1,646					1,682
131	2,4-D	686			10	807		105	1,608
136	プロパニル	18	12	28		11			70
137	D - D			606,062					606,062
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	242							242
143	ジクロベニル	230	795	158		3		584	1,771
146	ジチアノン		920	26					946
147	イソプロチオラン	5,648					40		5,688
148	エディフェンホス	2,082							2,082
151	エチルチオメトン	21		10,533				512	11,066
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,462	1,627	0	16		204	3,309
154	メチダチオン		1,977	4,479					6,456
155	マラソン	125	431	3,797				120	4,473
156	ジメトエート	17	565	548					1,130
161	カルボスルファン	294		308					602
165	フェノチオカルブ		385						385
167	トリクロールホン	764	241	4,628	90			2,188	7,911
169	バラコート	41	101	357	160	5		36	700
170	エスプロカルブ	2,672							2,672
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,600		6,260		39		1	7,900
173	フェントエート	400	1,728	2,244					4,372
174	アイオキシニル			150					150
180	ダゾメット			106,722					106,722
183	ピラクロホス			3,054					3,054
184	シアノホス		840	462					1,302
185	ダイアジノン	8,160	454	11,158		642			20,414
186	ピリダフェンチオン		88	27		15			130
188	クロルピリホス		433	218	70	167			889
189	イソキサチオン	4	325	3,531	1,246				5,106
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	5,425	7,061	2,824	4,589	132	2,447	2,999	25,476
193	フェンチオン	2,701		365				858	3,924
194	クロルピリホスメチル	36		46					82
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	8,816							8,816
198	ヘキサメチレンテトラミン		676	500					1,175

199	クロロタロニル	346	417	6,562	2,000	1,199			10,525
204	チウラム	31	604	847		619	175	140	2,417
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			204					204
214	クロロピクリン			244,603					244,603
215	ケルセン		827	226	196				1,249
216	トリクロピル					40	410	318	769
220	トリフルラリン			3,548	4			36	3,588
227	トルエン	2		10					11
245	シメトリン	945							945
246	オキシ銅		2,949	1,615		822			5,387
247	クロフェンチジン		103	57					160
248	エチオン		270						270
249	ジラム		803				36	28	867
250	ポリカーバメート		215	1,660		2,750			4,625
257	ピテルタノール		78	55	0	17			150
267	ペルメトリン	10	81	255	20	2			368
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	226		773					999
275	テブフェノジド	5	380						385
276	ベノミル	87	721	1,241		76			2,125
277	シハロホップブチル	1,648							1,648
278	フェンピロキシメート		140	60					200
279	プロバルギット		1,560	342					1,902
280	ピリダベン		160	540					700
281	テブフェンピラド		40	300					340
284	プロピネブ		955	445					1,400
288	臭化メチル			62,356			96,885		159,241
289	酸化フェンブタスズ		445	50					495
291	エンドスルファン		58	215	35		8		316
299	ベンゼン		1						1
301	メフェナセツト	6,392							6,392
304	ほう素及びその化合物	1	3	2					6
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	317	2,829	1,552	652	19	185	191	5,745
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	115	927	1,275	550	16	156	131	3,170
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	896	4,439	7,537	2,319	97	565	631	16,483
322	フェリムゾン	1,146							1,146
324	メチル=イソチオシアネート			16,340					16,340
325	イソプロカルブ	15							15
326	プロボキスル	170							170
328	X M C	166							166
329	カルバリル	96	1,786	2,705					4,587
330	フェノブカルブ	3,691		181					3,872
331	ハロスルフロメチル					336			336
332	アミトラス		400						400
333	カーバム			2,023				47	2,070
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		170	150					320
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	284				47			331
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	38							38
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		3,586	15,593		20		667	19,866
	合計	83,866	88,682	1,274,051	34,940	12,490	4,024	114,495	1,612,549

表2-1-24 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;三重県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		269						269
12	アセトトリル		410	248					658
18	フィプロニル	25							25
20	グルホシネート	192	495	463	1,197	191		271	2,810
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	260	990	388	26	23		5	1,692
33	イミクタジン	51	1,601	461		85			2,197
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			1,486		211			1,697
37	E P N	801		783					1,584
38	ペンディメタリン			379					379
39	モリネート	4,072							4,072
40	エチルベンゼン	485	5	980		0			1,471
43	エチレングリコール	2,324	310	192	5	1	6	3	2,841
48	ジネブ		385	407					792
49	マンネブ		9,015	1,460					10,475
50	マンコゼブ		22,338	9,233					31,571
51	ジクアトジプロミド	723	1,310	1,872	909	145		180	5,138
53	エクロメゾール			4					4
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	3,776	8,202	13,667	595	312		197	26,749
75	アトラジン			425					425
76	メトラクロール			310					310
78	フルアジナム		395	88					483
79	ジフェノコナゾール		180						180
81	プレチラクロール	3,801							3,801
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		90	863	222	35			1,211
92	イミベンコナゾール		57	63					120
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P	159				62		65	286
98	テニルクロール	260							260
105	フルバリネート		24	31					55
106	フェンバレレート		20	20					40
107	シベルメトリン		28	26					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	12,436		1,199					13,635
111	カフェンストール	2,434				400			2,834
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			191					191
126	ベンゾフェナップ	391							391
129	ジウロン	15	442	487	112			222	1,278
130	リニユロン		11	200					211
131	2,4-D	505			5	131			642
136	プロパニル	33	13	17		7			70
137	D-D			48,241					48,241
141	ピラゾキシフェン	543							543
142	ピラゾレート	340							340
143	ジクロベニル	46	296	105		1		141	588
146	ジチアノン		1,160	13					1,173
147	イソプロチオラン	5,092							5,092
148	エディフェンホス	190							190
151	エチルチオメトン	567		2,156				170	2,893
152	ホサロン								
153	プロチオホス		51	194		40		127	412
154	メチダチオン		5,685	3,455					9,140
155	マラソン	114	165	386					665
156	ジメトエート	6	41	41					88
161	カルボスルファン	1,031		204					1,235
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	1,066	209	1,444	10			1,060	3,790
169	バラコート	516	789	1,248	649	103		98	3,405
170	エスプロカルブ	733							733
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,640		2,173		6			3,819
173	フェントエート	158	275	183					616
174	アイオキシニル			270					270
180	ダゾメット			27,832					27,832
183	ピラクロホス			1,884					1,884
184	シアノホス		120						120
185	ダイアジノン	1,064	169	2,489		61			3,783
186	ピリダフェンチオン					15		20	35
188	クロルピリホス		116	158	186	69			529
189	イソキサチオン	42	125	505	237				909
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,703	1,710	476	651	104	851	290	6,784
193	フェンチオン	1,794		324				287	2,405
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			880					880
196	イプロベンホス	8,442							8,442
198	ヘキサメチレンテトラミン		697	173					870

199	クロロタロニル	312	189	1,665	929	478			3,574
204	チウラム	2	63	788		190	213	27	1,284
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			25,169					25,169
215	ケルセン		820	40	63				923
216	トリクロピル					33	255	32	320
220	トリフルラリン			2,200	5			30	2,235
227	トルエン	15		15					30
245	シメトリン	2,148							2,148
246	オキシソ銅		466	214		160			840
247	クロフェンチジン		34	6					40
248	エチオン		248						248
249	ジラム		75				85	11	171
250	ポリカーバメート		337	788		750			1,875
257	ピテルタノール		52	15		8			75
267	ペルメトリン	20	52	48	4				124
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	119		990					1,109
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	122	652	462		64			1,300
277	シハロホップブチル	1,151							1,151
278	フェンピロキシメート		65	172					237
279	プロバルギット		210	285					495
280	ピリダベン		40	80					120
281	テブフェンピラド			80					80
284	プロピネブ		187	23					210
288	臭化メチル			9,604			2,941		12,545
289	酸化フェンブタスズ		72	3					75
291	エンドスルファン		22	47	8			1	78
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	4,975							4,975
304	ほう素及びその化合物	1	1	0					2
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	364	2,507	276	94	15	110	39	3,405
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	80	401	263	79	13	93	42	971
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	581	1,682	1,272	335	60	337	186	4,452
322	フェリムゾン	2,466							2,466
324	メチル=イソチオシアネート			540					540
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキシル	25							25
328	X M C	8							8
329	カルバリル	82	824	386					1,292
330	フェノプロカルブ	541		8				5	554
331	ハロスルフロメチル					399			399
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			2,063				167	2,230
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		41	9					50
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	1,154				94			1,248
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	8							8
349	ナレド			450					450
350	ジクロルボス		1,669	2,711				32	4,412
	合計	73,014	69,088	181,614	6,323	4,311	1,950	6,650	342,950

表2-1-25 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;滋賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		69	78					147
18	フィプロニル	640							640
20	グルホシネート	394	290	667	1,228	389		370	3,339
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	231	51	275	18	40		5	618
33	イミクタジン		41	249		40			330
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	246		18		240			504
37	E P N	111		69					180
38	ペンディメタリン			1,083					1,083
39	モリネート	2,616							2,616
40	エチルベンゼン	109	0	47					157
43	エチレングリコール	1,568	30	196	3	1	1	3	1,802
48	ジネブ		40	176					216
49	マンネブ		367	133					500
50	マンコゼブ		400	1,655					2,055
51	ジクアトジプロミド	355	171	644	225	71		80	1,546
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル								
63	キシレン	2,751	1,331	4,117	326	311		115	8,950
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム			26					26
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	6,166							6,166
82	アラクロール			387					387
90	シマジン		1	38	9	3			51
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	167				21		19	207
98	テニルクロール	515							515
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメトリン		3	21					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,103		9,187					10,290
111	カフェンストール	1,340							1,340
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			152					152
126	ベンゾフェナップ	1,378							1,378
129	ジウロン	15	1	375	714			1,476	2,581
130	リニューロン			1,056					1,056
131	2,4-D	942			35	314			1,291
136	プロパニル								
137	D - D			1,654					1,654
141	ピラゾキシフェン	1,623							1,623
142	ピラゾレート	770							770
143	ジクロベニル	63	36	67		1		72	239
146	ジチアノ		280						280
147	イソプロチオラン	4,862					40		4,902
148	エディフェンホス	2,103							2,103
151	エチルチオメトン	21		1,396				134	1,551
152	ホサロン								
153	プロチオホス		35	108	0			89	232
154	メチダチオン		999	1,141					2,140
155	マラソン	99	25	325					449
156	ジメトエート	24		61					85
161	カルボスルファン	10		1					11
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	574	40	485	50			239	1,388
169	バラコート	254	109	419	160	51		47	1,040
170	エスプロカルブ	2,081							2,081
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		843					1,283
173	フェントエート	714	104	112					930
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,096					5,096
183	ピラクロホス			30					30
184	シアノホス		80	59					139
185	ダイアジノ	1,878	33	668		120			2,699
186	ピリダフェンチオン							30	30
188	クロルピリホス		3	112		85			200
189	イソキサチオン		4	573	49				626
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	7,058	303	2,672	438	139	446	405	11,462
193	フェンチオン	2,528		18				160	2,706
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			280					280
196	イプロベンホス	223							223
198	ヘキサメチレンテトラミン		20	15					35

199	クロロタロニル	725	44	932	356	142			2,199
204	チウラム	67	68	1,200			149	91	1,575
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			4,069					4,069
215	ケルセン		9	11	20				40
216	トリクロビル					26	63	30	118
220	トリフルラリン			648	7			8	662
227	トルエン	2		1					3
245	シメトリン	3,644							3,644
246	オキシ銅		162	84		64			310
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		44						44
249	ジラム		109				536	328	973
250	ポリカーバメート		60	240		900			1,200
257	ビテルタノール				0				0
267	ペルメトリン	40	7	14	5	1			67
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	318		260					578
275	テブフェノジド	6	20						26
276	ベノミル	83	50	77		45			255
277	シハロホップブチル	1,403							1,403
278	フェンピロキシメート		10	40					50
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		10	10					20
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			196					196
289	酸化フェンブタスズ								
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	11,470							11,470
304	ほう素及びその化合物	3	0	0					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	94	240	114	47	15	22	14	546
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	54	75	98	40	13	19	13	311
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	488	303	509	175	61	68	59	1,663
322	フェリムゾン	4,614							4,614
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	3							3
326	プロボキスル	11							11
328	X M C	6							6
329	カルバリル	42		291					333
330	フェノブカルブ	2,958						5	2,963
331	ハロスルフロメチル					162			162
332	アミトラス								
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	245				141			386
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロルボス		64	716					780
	合計	72,247	6,181	46,788	3,904	3,392	1,344	3,791	137,648

表2-1-26 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;京都府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		34						34
12	アセトトリル		14	4					18
18	フィプロニル	246							246
20	グルホシネート	57	363	138	839	53		64	1,514
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	156	203	205	43	6		9	622
33	イミクタジン		228	181		5			415
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		87		22			127
37	E P N	33		57					90
38	ペンディメタリン			161					161
39	モリネート	3,256							3,256
40	エチルベンゼン	255	1	305					562
43	エチレングリコール	981	58	46	3	0	3	7	1,097
48	ジネブ		16	56					72
49	マンネブ		209	91					300
50	マンコゼブ		1,269	2,116					3,385
51	ジクアトジプロミド	89	371	250	296	19		27	1,052
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル								
63	キシレン	2,034	1,127	4,738	1,063	340		923	10,225
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		198	52					249
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	912							912
82	アラクロール			86					86
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール		3	12	0				15
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P	106							106
98	テニルクロール	48							48
105	フルバリネート		44	16					60
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメトリン		1	41					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,474		1,781					3,255
111	カフェンストール	1,388							1,388
122	プロピザミド			2		48			50
125	フルスルファミド			75					75
126	ベンゾフェナップ	36							36
129	ジウロン		91	142	563			818	1,614
130	リニューロン		12	50					62
131	2,4-D	264				247			511
136	プロパニル								
137	D - D			4,639					4,639
141	ピラゾキシフェン	60							60
142	ピラゾレート	360							360
143	ジクロベニル	43	46	85		2		89	266
146	ジチアノン		160	13					173
147	イソプロチオラン	276					8		284
148	エディフェンホス	585							585
151	エチルチオメトン			2,536				314	2,850
152	ホサロン								
153	プロチオホス		123	333	0	11		55	523
154	メチダチオン		260	124					384
155	マラソン	86	67	445					598
156	ジメトエート	45		320					365
161	カルボスルファン	390		104					494
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	319	224	572	70			631	1,816
169	バラコート	64	257	173	212	13		11	730
170	エスプロカルブ	630							630
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		668		2		1	951
173	フェントエート	91	122	20					233
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			17,542					17,542
183	ピラクロホス			452					452
184	シアノホス		240	451					691
185	ダイアジノン	1,034		870	0	229			2,134
186	ピリダフェンチオン							30	30
188	クロルピリホス		52	65		43			160
189	イソキサチオン	202	40	1,139	591				1,972
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,449	579	271	1,074	68	607	472	5,520
193	フェンチオン	890		342				276	1,508
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	292							292
198	ヘキサメチレンテトラミン		29	27					56

199	クロロタロニル	453	211	1,770	938	322			3,695
204	チウラム	2	144	144		105			395
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			6,458					6,458
215	ケルセン		60	15	38				113
216	トリクロビル								
220	トリフルラリン			740	4		19		763
227	トルエン	1		1					2
245	シメトリン	965							965
246	オキシソ銅		417	96		122			635
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,231						1,231
250	ポリカーバメート		270	330		350			950
257	ピテルタノール		14	6	0	5			25
267	ペルメトリン		93	38	6	1			137
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	220		120					340
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	104	115	22					240
277	シハロホップブチル	382							382
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		264	156					420
288	臭化メチル			5,782			20,671		26,453
289	酸化フェンブタスズ		22	3					25
291	エンドスルファン		16	9	4		0		30
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	2,984							2,984
304	ほう素及びその化合物	5	3	0					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	33	368	72	56	4	55	3	590
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	18	236	60	47	3	47	5	415
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	195	891	707	245	24	168	42	2,273
322	フェリムゾン	1,760							1,760
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	498				45			543
326	プロボキシル	80							80
328	X M C	12							12
329	カルバリル	55	198	404					656
330	フェノブカルブ	2,070						5	2,075
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			409				21	430
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		36	39					75
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	647							647
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		224	1,556				32	1,812
	合計	29,931	11,314	61,231	6,092	2,090	888	24,525	136,072

表2-1-27 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大阪府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		289	39					328
18	フィプロニル	534							534
20	グルホシネート	16	468	54	2,057	13		320	2,928
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	47	226	86	296	61		30	745
33	イミクタジン		269	29		130			428
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	117		276					393
37	E P N	36		100					137
38	ペンディメタリン			279					279
39	モリネート	120							120
40	エチルベンゼン	442	11	426					878
43	エチレングリコール	475	209	67	43	94	0	39	927
48	ジネブ		45	27					72
49	マンネブ		683	67					750
50	マンコゼブ		2,774	1,794					4,568
51	ジクアトジプロミド	21	223	76	551	4		123	997
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		10	0					11
63	キシレン	2,326	7,848	5,623	6,005	1,139		1,179	24,121
75	アトラジン			175					175
76	メトラクロール			225					225
78	フルアジナム			31					31
79	ジフェノコナゾール								
81	ブレチラクロール	2,219							2,219
82	アラクロール			172		240			412
90	シマジン		13	22	192	1			228
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	109				29		573	711
98	テニルクロール	71							71
105	フルバリネート		30	10					40
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメトリン		23	61					84
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							65	65
110	チオベンカルブ	1,526		8					1,534
111	カフェンストロール	733				900			1,633
122	プロピザミド			4		496			500
125	フルスルファミド			225					225
126	ベンゾフェナップ	664							664
129	ジウロン	105	393	21	5,919			4,093	10,531
130	リニユロン								
131	2,4-D	107			770	161			1,037
136	プロパニル								
137	D - D			19,777					19,777
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	322							322
143	ジクロベニル	1	29	0		0		59	90
146	ジチアノ								
147	イソプロチオラン	720					8		728
148	エディフェンホス	253							253
151	エチルチオメトン			1,816				1,271	3,087
152	ホサロン		7	28					35
153	プロチオホス		122	199		0		168	489
154	メチダチオン		1,469	471					1,940
155	マラソン	104	777	1,235					2,116
156	ジメトエート	11	291	128					431
161	カルボスルファン	214		99					313
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	249	248	663	170			5,225	6,554
169	バラコート	15	105	53	394	3		35	605
170	エスプロカルブ	1,022							1,022
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		1,070		30		8	1,387
173	フェントエート	180	873	164					1,217
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,880					5,880
183	ピラクロホス								
184	シアノホス			250					250
185	ダイアジノン	2,884	34	1,910	0	1,083			5,911
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		12	6		102			120
189	イソキサチオン	220	131	688	1,781				2,819
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,171	2,679	216	7,397	48	59	4,297	15,868
193	フェンチオン	254		20				904	1,178
194	クロルピリホスメチル	7		20					27
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,853							1,853
198	ヘキサメチレンテトラミン		68	15					83

199	クロロタロニル	33	95	142	543	245			1,058
204	チウラム	1	89			60			150
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			64,686					64,686
215	ケルセン		116	9	115				240
216	トリクロピル				20	69	161	965	1,216
220	トリフルラリン			539	7			68	615
227	トルエン	1		2					3
245	シメトリン	51							51
246	オキシ銅		59	11		55			125
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		72						72
249	ジラム		100				9	503	612
250	ポリカーバメート		37	38		1,650			1,725
257	ピテルタノール		6	4	1	15			26
267	ペルメトリン	60	107	75	22	8			272
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	954		70					1,024
275	テブフェノジド	4							4
276	ベノミル	21	284	65		120			490
277	シハロホップブチル	275							275
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルギット		60						60
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		61	9					70
288	臭化メチル			43,806				38,737	82,543
289	酸化フェンブタスズ		1,130	25					1,155
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	1,215							1,215
304	ほう素及びその化合物	1	0						1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	29	965	80	778	5	1	85	1,943
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	17	379	68	657	4	1	64	1,190
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	192	2,278	771	2,900	52	4	675	6,873
322	フェリムゾン	272							272
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	669				45			714
326	プロボキシル	3							3
328	X M C								
329	カルバリル	287	177	3,896		2		34	4,397
330	フェノブカルブ	593		14					607
331	ハロスルフロメチル					708			708
332	アミトラス		120						120
333	カーバム			186				24	210
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		41	19					60
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	851				235			1,086
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,967	2,871				42	6,880
	合計	24,951	30,624	162,210	30,620	7,822	244	59,588	316,060

表2-1-28 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;兵庫県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		43	18					61
18	フィプロニル	1,189							1,189
20	グルホシネート	210	749	464	2,987	233		201	4,844
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	192	486	693	81	96		12	1,560
33	イミクタジン		696	719		170			1,585
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		150		160			328
37	E P N	57		78					135
38	ベンディメタリン			2,087		53			2,140
39	モリネート	8,136							8,136
40	エチルベンゼン	660	1	423					1,083
43	エチレングリコール	2,140	221	285	22	14	4	30	2,715
48	ジネブ		17	55					72
49	マンネブ		795	430					1,225
50	マンコゼブ		1,750	2,988					4,738
51	ジクアトジプロミド	401	924	991	1,278	100		110	3,805
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	3,975	2,224	10,069	2,298	883		1,366	20,816
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		79	37					116
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	3,784							3,784
82	アラクロール			301		120			421
90	シマジン		2	24	22	44			92
92	イミベンコナゾール				0	10			10
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	115			435	124		93	768
98	テニルクロール	116							116
105	フルバリネート		25	30					55
106	フェンバレレート			30					30
107	シベルメトリン		6	186					192
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6,853		9,243					16,096
111	カフェンストール	2,752				350			3,102
122	プロピザミド			34		566			600
125	フルスルファミド			175					175
126	ベンゾフェナップ	4,232							4,232
129	ジウロン		1	31	1,287			927	2,246
130	リニユロン		8	917					925
131	2,4-D	214			5	393			613
136	プロパニル								
137	D - D			5,398					5,398
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラゾレート	1,752							1,752
143	ジクロベニル	25	39	14		1		85	165
146	ジチアノン		345						345
147	イソプロチオラン	1,280					16		1,296
148	エディフェンホス	2,065							2,065
151	エチルチオメトン	9		4,379				620	5,008
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		17	186		3		124	331
154	メチダチオン		459	227					686
155	マラソン	270	53	511					833
156	ジメトエート	1	31	51					83
161	カルボスルファン	419		111					530
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	595	223	1,061	10			1,217	3,106
169	バラコート	287	641	701	913	71		61	2,675
170	エスプロカルブ	5,040							5,040
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		925		34			1,039
173	フェントエート	240	837	237					1,313
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			24,402					24,402
183	ピラクロホス			250					250
184	シアノホス		320	250					570
185	ダイアジノン	2,688	100	2,049		835			5,672
186	ピリダフェンチオン	70				15		100	185
188	クロルピリホス		77	18		21			115
189	イソキサチオン	146	78	2,083	1,676				3,983
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,994	735	788	2,026	158	6,838	3,685	17,223
193	フェンチオン	1,517		57				573	2,147
194	クロルピリホスメチル	2							2
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,354							2,354
198	ヘキサメチレンテトラミン		52	48					100

199	クロロタロニル	819	759	2,169	1,754	1,432			6,933
204	チウラム		91	251		45	114	46	547
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			11,784					11,784
215	ケルセン		80	33	127				240
216	トリクロビル					184	418	159	761
220	トリフルラリン			1,355	2			36	1,393
227	トルエン	1		1					3
245	シメトリン	2,478							2,478
246	オキシシ銅		641	347		558			1,547
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		10						10
249	ジラム		150						150
250	ポリカーバメート		449	901		3,000			4,350
257	ピテルタノール		22	12		16			50
267	ペルメトリン	150	100	72	9	0			331
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,586		31					1,617
275	テブフェノジド	756	180						936
276	ベノミル	156	144	66		214			580
277	シハロホップブチル	1,946							1,946
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルギット		60						60
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		513	467					980
288	臭化メチル			35,868			87,305	123,173	
289	酸化フェンブタスズ		90	5					95
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	4,410							4,410
304	ほう素及びその化合物	7	2	1					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	211	993	289	389	30	65	46	2,024
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	79	574	238	329	26	55	25	1,326
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	864	2,169	1,546	1,330	132	198	170	6,410
322	フェリムゾン	6,199							6,199
324	メチル=イソチオシアネート			180					180
325	イソプロカルブ	72				180			252
326	プロボキシル	173							173
328	X M C	28							28
329	カルバリル	119	458	791		31		27	1,426
330	フェノブカルブ	2,054		34					2,088
331	ハロスルフロメチル					411			411
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		22	28					50
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	587				188			775
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	28							28
349	ナレド								
350	ジクロルボス		444	2,036		60		75	2,615
	合計	79,751	20,112	133,152	16,979	10,964	7,707	97,094	365,759

表2-1-29 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;奈良県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		53	70					123
18	フィプロニル	127							127
20	グルホシネート	80	478	281	1,255	78		204	2,375
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	362	711	155	29	5		9	1,270
33	イミクタジン		671	156		45			872
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		3					12
37	E P N	182		496					678
38	ペンディメタリン			77					77
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	171	2	184		0			358
43	エチレングリコール	636	95	74	2	3	4	6	820
48	ジネブ		4,743	4,545					9,288
49	マンネブ		572	78					650
50	マンコゼブ		841	587					1,428
51	ジクアトジプロミド	126	504	472	411	26		74	1,614
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	2,007	3,303	6,091	867	586		250	13,104
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	11					51
79	ジフェノコナゾール		130						130
81	プレチラクロール	1,086							1,086
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		29	99	74	5			207
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	17							17
98	テニルクロール	73							73
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメトリン		35	49					84
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,672		449					5,121
111	カフェンストロール	665							665
122	プロピザミド			3		47			50
125	フルスルファミド			49					49
126	ベンゾフェナップ	1,348							1,348
129	ジウロン	15	206	32	93			180	526
130	リニユロン		70	91					161
131	2,4-D	181				111			292
136	プロパニル	10	12	7		5			35
137	D-D			1,260					1,260
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピラゾレート	750							750
143	ジクロベニル	18	56	2		1		23	100
146	ジチアノン			13					13
147	イソプロチオラン	1,169							1,169
148	エディフェンホス	1,636							1,636
151	エチルチオメトン			2,302				201	2,503
152	ホサロン								
153	プロチオホス		19	147				49	215
154	メチダチオン		2,169	1,433					3,602
155	マラソン	19	143	361					523
156	ジメトエート	8		87					95
161	カルボスルファン	95		17					112
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	347	120	993				959	2,419
169	バラコート	90	325	335	294	18		48	1,110
170	エスプロカルブ	1,264							1,264
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		408		10			778
173	フェントエート	62	143	42					246
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			14,014					14,014
183	ピラクロホス			74					74
184	シアノホス		40	53					93
185	ダイアジノン	3,259	169	1,972		344			5,744
186	ピリダフェンチオン							25	25
188	クロルピリホス		12	119	68	193			392
189	イソキサチオン	12	296	883	432				1,623
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	995	3,207	180	721	45	295	191	5,634
193	フェンチオン	2,070		93				277	2,439
194	クロルピリホスメチル	4		21					25
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	4,788							4,788
198	ヘキサメチレンテトラミン		100	72					171

199	クロロタロニル	133	134	1,011	545	576			2,398
204	チウラム	209	71	275		283			838
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			4,009					4,009
215	ケルセン		94	47	61				202
216	トリクロビル					3	82	7	91
220	トリフルラリン			299				6	304
227	トルエン	3		9					13
245	シメトリン	141							141
246	オキシ銅		197	81		61			339
247	クロフェンチジン		18	22					40
248	エチオン								
249	ジラム		251				30	2	283
250	ポリカーバメート		90	210		600			900
257	ピテルタノール		116	23		11			150
267	ペルメトリン	10	10	10	3				33
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	865		403					1,268
275	テブフェノジド	11	20						31
276	ベノミル	23	134	71		32			260
277	シハロホップブチル	405							405
278	フェンピロキシメート		30	24					54
279	プロバルギット		300	114					414
280	ピリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		190	20					210
288	臭化メチル			17,542					17,542
289	酸化フェンブタスズ		73	2					75
291	エンドスルファン		176	251	66			11	504
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	1,347							1,347
304	ほう素及びその化合物	1	1	1					3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	42	422	99	36	2	71	10	683
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	16	195	81	31	2	60	7	392
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	189	964	608	163	25	216	94	2,260
322	フェリムゾン	721							721
324	メチル=イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	1,443							1,443
326	プロボキシル	80							80
328	X M C								
329	カルバリル	23	273	280		1		2	579
330	フェノブカルブ	3,385		4					3,389
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			28				2	30
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		21	4					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	680				141			821
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	418							418
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		780	2,661				18	3,459
	合計	38,886	23,917	67,836	5,151	3,259	758	2,655	142,461

表2-1-30 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;和歌山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		874						874
12	アセトトリル		2,137	362					2,499
18	フィブロニル	445							445
20	グルホシネート	153	7,422	880	2,090	461		427	11,433
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19	4,682	143	11	21		4	4,880
33	イミクタジン		5,431	144		10			5,585
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			298		21			319
37	E P N	336		1,560					1,896
38	ペンディメタリン			495			53		548
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	392	12	814		0			1,218
43	エチレングリコール	1,108	2,036	441	1	0	5	26	3,618
48	ジネブ		2,491	605					3,096
49	マンネブ		80,404	3,721					84,125
50	マンコゼブ		309,180	22,679					331,859
51	ジクアトジプロミド	110	3,868	655	302	67		71	5,073
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		27	4					30
63	キシレン	5,085	60,540	18,916	343	1,155		570	86,610
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		1,068	477					1,545
79	ジフェノコナゾール		1,100						1,100
81	プレチラクロール	1,445							1,445
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		86	87	24	5			203
92	イミベンコナゾール		298	35					333
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	12	16			9			37
98	テニルクロール	140							140
105	フルバリネート		343	57					400
106	フェンバレレート		170	70					240
107	シベルメトリン		506	76					582
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,582		8					2,590
111	カフェンストール	280							280
122	プロピザミド			16		84			100
125	フルスルファミド			76					76
126	ベンゾフェナップ	935							935
129	ジウロン		1,714	1	5,114			1,188	8,017
130	リニューロン		45	5					50
131	2,4-D	165				82			247
136	プロパニル	3	27	3		2			35
137	D - D			14,668					14,668
141	ピラゾキシフェン	153							153
142	ピラゾレート	662							662
143	ジクロベニル	18	626	1		1		37	683
146	ジチアノン		3,588	2					3,590
147	イソプロチオラン	2,089							2,089
148	エディフェンホス	1,232							1,232
151	エチルチオメトン	75		1,779				75	1,929
152	ホサロン		893	147					1,040
153	プロチオホス		1,425	311			12		1,749
154	メチダチオン		33,179	5,297					38,476
155	マラソン	85	738	504					1,327
156	ジメトエート	14	158	357					529
161	カルボスルファン	8		9					17
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	180	408	732				294	1,614
169	バラコート	79	2,342	467	216	48		44	3,195
170	エスプロカルブ	1,582							1,582
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		700		8			868
173	フェントエート	322	4,619	1,263					6,204
174	アイオキシニル			120					120
180	ダゾメット			18,620					18,620
183	ピラクロホス			114					114
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	1,791	1,155	2,746		130			5,822
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		2,784	599		802			4,185
189	イソキサチオン	34	1,361	933	291				2,619
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	481	8,149	156	271	60	4,747	328	14,192
193	フェンチオン	1,694		339				969	3,003
194	クロルピリホスメチル	2		23					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,080							4,080
198	ヘキサメチレンテトラミン		8,387	540					8,927

199	クロロタロニル	78	633	2,258	511	213			3,692
204	チウラム	2	868			60			930
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			29,419					29,419
215	ケルセン		6,305	20	14				6,339
216	トリクロビル					12	242	11	264
220	トリフルラリン			615				6	621
227	トルエン	6		29					36
245	シメトリン	59							59
246	オキシシン銅		6,121	521		236			6,878
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		360						360
249	ジラム		884				31	1	916
250	ポリカーバメート		4,286	2,539		50			6,875
257	ピテルタノール		630	16		4			650
267	ペルメトリン	10	421	209	3				644
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,342		4,024					5,366
275	テブフェノジド	40	20						60
276	ベノミル	16	1,852	232					2,100
277	シハロホップブチル	328							328
278	フェンピロキシメート		50	60					110
279	プロバルギット		2,220						2,220
280	ピリダベン		1,840	60					1,900
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		409	11					420
288	臭化メチル			30,492			11,764		42,256
289	酸化フェンブタスズ		1,337	8					1,345
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	4,141							4,141
304	ほう素及びその化合物		1	0					1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	297	10,699	194	21	5	94	9	11,318
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	18	1,753	179	17	4	79	8	2,057
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	455	9,840	1,017	83	43	286	27	11,752
322	フェリムゾン	1,741							1,741
324	メチル=イソチオシアネート			2,020					2,020
325	イソプロカルブ	264				90			354
326	プロボキシル	55							55
328	X M C								
329	カルバリル	29	5,127	472		0		0	5,628
330	フェノブカルブ	1,273		441				5	1,719
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		360						360
333	カーバム			755				25	780
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		47	3					50
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	517				47			564
347	クロルフェンピンホス		450	2					452
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,232	1,253					5,485
	合計	38,624	615,182	180,386	9,313	3,781	5,484	15,901	868,671

表2-1-31 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鳥取県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		20	507					527
18	フィプロニル	718							718
20	グルホシネート	189	628	655	1,067	46		173	2,756
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	157	3,466	1,246	41	5		9	4,924
33	イミクタジン		3,542	1,247		35			4,824
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			541		18			559
37	E P N								
38	ペンディメタリン			975					975
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	181	1	152		0			334
43	エチレングリコール	645	329	158	6	0	2	21	1,160
48	ジネブ		136	152					288
49	マンネブ		465	35					500
50	マンコゼブ		4,661	3,789					8,450
51	ジクアトジプロミド	252	525	876	285	12		49	1,999
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		3	31					34
63	キシレン	3,652	2,755	20,160	755	299		136	27,757
75	アトラジン			110					110
76	メトラクロール			50					50
78	フルアジナム		318	133					451
79	ジフェノコナゾール		130						130
81	ブレチラクロール	2,775							2,775
82	アラクロール			387		40			427
90	シマジン		74	184	96	382			736
92	イミベンコナゾール		53	67					120
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	179				69		95	343
98	テニルクロール	25							25
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		20	30					50
107	シベルメトリン		39	105					144
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,929		2,436					4,365
111	カフェンストール	357							357
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			240					240
126	ベンゾフェナップ	680							680
129	ジウロン				46			8	54
130	リニューロン			238					238
131	2,4-D	427				155			581
136	プロパニル	13	10	10		2			35
137	D - D			60,523					60,523
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	226							226
143	ジクロベニル	109	98	16		1		22	246
146	ジチアノン		4,026	17					4,043
147	イソプロチオラン	1,212							1,212
148	エディフェンホス	2,955							2,955
151	エチルチオメトン	15		3,093				114	3,222
152	ホサロン		121	219					340
153	プロチオホス		132	63		4		16	215
154	メチダチオン		2,640	1,424					4,064
155	マラソン	97	32	357					486
156	ジメトエート	54	12	1,205					1,271
161	カルボスルファン	429		38					467
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	395	121	1,054				255	1,824
169	バラコート	180	356	624	203	9		33	1,405
170	エスプロカルブ	700							700
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		955		3		2	1,360
173	フェントエート	278	322	129					729
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			25,186					25,186
183	ピラクロホス			312					312
184	シアノホス		1,560						1,560
185	ダイアジノン	4,949	1,660	4,003		284			10,896
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		825	6					831
189	イソキサチオン		25	709	70				805
190	ジクロフェンチオン			111					111
192	フェントロチオン	3,702	2,232	1,277	1,034	45	8,787	6,342	23,419
193	フェンチオン	2,963		803				134	3,900
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	34							34
198	ヘキサメチレンテトラミン		97	40					137

199	クロロタロニル	299	691	1,514	410	24			2,939
204	チウラム	367	3,882	413		720	96	64	5,542
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			59,969					59,969
215	ケルセン		334	10	7				351
216	トリクロビル					32	307	119	458
220	トリフルラリン			1,816	2			14	1,832
227	トルエン								
245	シメトリン	684							684
246	オキシシ銅		10,770	1,331		254			12,355
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		758						758
249	ジラム		2,425						2,425
250	ポリカーバメート		191	634		200			1,025
257	ピテルタノール		44	4		1			50
267	ペルメトリン		9	15	1				24
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	658		518					1,176
275	テブフェノジド	160	20						180
276	ベノミル	69	198	123		0			390
277	シハロホップブチル	1,195							1,195
278	フェンピロキシメート		55						55
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド								
284	プロビネブ		12,379	1,901					14,280
288	臭化メチル			24,220				3,781	28,001
289	酸化フェンブタスズ		69	1					70
291	エンドスルファン		31	52	6			1	90
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	3,736							3,736
304	ほう素及びその化合物	2	21	10					33
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	117	1,068	366	117	5	28	21	1,722
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	70	638	347	99	4	24	17	1,198
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	581	2,296	1,687	431	29	87	81	5,190
322	フェリムゾン	3,809							3,809
324	メチル=イソチオシアネート			5,080					5,080
325	イソプロカルブ	15				45			60
326	プロボキシル	97							97
328	X M C	9							9
329	カルバリル	90	1,411	617		10		37	2,164
330	フェノブカルブ	3,629		74					3,703
331	ハロスルフロメチル					99			99
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			1,145				5	1,150
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		13	12					25
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	840							840
347	クロルフェンピンホス			24		3			27
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,821	3,214				20	5,055
	合計	47,302	70,684	242,093	4,676	2,836	9,331	11,568	388,489

表2-1-32 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;島根県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		9	3					12
18	フィプロニル	437							437
20	グルホシネート	99	453	154	524	46		57	1,332
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	80	519	268	13	1		1	882
33	イミクタジン	13	589	261		5			868
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			98		14			112
37	E P N	23		22					45
38	ベンディメタリン			532					532
39	モリネート	6,936							6,936
40	エチルベンゼン	211	1	92					304
43	エチレングリコール	1,236	76	29	2	0	1	6	1,350
48	ジネブ		208	224					432
49	マンネブ		486	89					575
50	マンコゼブ		1,123	515					1,638
51	ジクアトジプロミド	235	710	368	249	22		43	1,627
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル								
63	キシレン	2,321	1,304	3,400	228	69		264	7,585
75	アトラジン			70					70
76	メトラクロール			80					80
78	フルアジナム		148	68					216
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	4,273							4,273
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		51	227	121	11			410
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P	332							332
98	テニルクロール	195							195
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10						10
107	シベルメトリン		5	13					18
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	822		2,797					3,619
111	カフェンストール	712							712
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			24					24
126	ベンゾフェナップ	176							176
129	ジウロン		61	27	581			453	1,122
130	リニューロン			407					407
131	2,4-D	151				55			206
136	プロパニル								
137	D - D			7,962					7,962
141	ピラゾキシフェン	72							72
142	ピラゾレート	40							40
143	ジクロベニル	15	108	25		0		41	189
146	ジチアノ		105						105
147	イソプロチオラン	3,393							3,393
148	エディフェンホス	3,412							3,412
151	エチルチオメトン			2,104				159	2,263
152	ホサロン								
153	プロチオホス		40	34		1		4	80
154	メチダチオン		281	95					376
155	マラソン	34	91	235					360
156	ジメトエート	14		56					70
161	カルボスルファン	282		4					286
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	487	268	628				222	1,604
169	バラコート	168	441	253	178	15		19	1,075
170	エスプロカルブ	1,811							1,811
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		177					737
173	フェントエート	356	274	26					656
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			13,034					13,034
183	ピラクロホス			84					84
184	シアノホス		240						240
185	ダイアジノン	1,897	68	655		40			2,659
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		25						25
189	イソキサチオン		6	114	18				138
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	3,613	1,461	310	318	28	8,092	1,624	15,445
193	フェンチオン	3,076		97				128	3,301
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	323							323
198	ヘキサメチレンテトラミン		30	12					42

199	クロロタロニル	105	37	644	297	26			1,109
204	チウラム	0	100	40			202	38	380
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			20,623					20,623
215	ケルセン		16	10	14				40
216	トリクロビル					16	211	20	247
220	トリフルラリン			395				6	401
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	1,785							1,785
246	オキシソ銅		492	101		82			675
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		6						6
249	ジラム		150				27	5	182
250	ポリカーバメート		72	78		50			200
257	ビテルタノール		18	5		2			25
267	ペルメトリン		10	0	2				12
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	716		28					744
275	テブフェノジド	18							18
276	ベノミル	10	110	30		15			165
277	シハロホップブチル	908							908
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		172	38					210
288	臭化メチル			11,662			23,780		35,442
289	酸化フェンブタスズ		24	1					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	2,694							2,694
304	ほう素及びその化合物		2	1					3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	80	421	74	34	3	20	4	635
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	27	227	62	28	2	17	3	366
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	298	900	355	127	12	60	19	1,771
322	フェリムゾン	2,847							2,847
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	117							117
326	プロボキシル	114							114
328	X M C	3,239							3,239
329	カルバリル	12	34	107		1		1	156
330	フェノブカルブ	1,725							1,725
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			3,067				183	3,250
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	4,271							4,271
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		273	574				42	889
	合計	56,769	12,297	73,706	2,732	517	8,630	27,122	181,772

表2-1-33 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岡山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		135	62					197
18	フィプロニル	1,525							1,525
20	グルホシネート	404	1,599	699	2,306	506		404	5,919
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	272	1,137	674	46	38		26	2,194
33	イミクタジン	18	1,321	653		20			2,012
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	54		98		89			241
37	E P N	277		246					524
38	ベンディメタリン			587		53			640
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	930	46	391		29			1,396
43	エチレングリコール	2,810	244	164	7	2	2	28	3,258
48	ジネブ		902	610					1,512
49	マンネブ		387	63					450
50	マンコゼブ		2,240	3,453					5,693
51	ジクアトジプロミド	735	1,936	1,288	847	186		184	5,174
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		5	2					8
63	キシレン	14,563	5,388	7,780	1,080	651		1,159	30,621
75	アトラジン			135					135
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		194	44					238
79	ジフェノコナゾール		20						20
81	プレチラクロール	3,833							3,833
82	アラクロール			344					344
90	シマジン		86	293	150	159			689
92	イミベンコナゾール		39	6	0				45
93	クロロベンゼン			200					200
97	M C P	44				45		35	124
98	テニルクロール	241							241
105	フルバリネート		30	10					40
106	フェンバレレート		20	20					40
107	シベルメトリン		7	29					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	17,188		3,231					20,419
111	カフェンストール	1,371				300			1,671
122	プロピザミド			21		379			400
125	フルスルファミド			84					84
126	ベンゾフェナップ	1,355							1,355
129	ジウロン		55	86	2,651			956	3,748
130	リニューロン		46	502					549
131	2,4-D	419				181			600
136	プロパニル	3,916	1,100	1,057		786			6,860
137	D-D			2,648					2,648
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピラゾレート	2,310							2,310
143	ジクロベニル	19	386	67		0		119	592
146	ジチアノン		160	39					199
147	イソプロチオラン	8,553							8,553
148	エディフェンホス	2,110							2,110
151	エチルチオメトン			4,155				410	4,565
152	ホサロン								
153	プロチオホス		12	77	0	3		10	102
154	メチダチオン		1,412	428					1,840
155	マラソン	117	272	573					962
156	ジメトエート	14	148	123					285
161	カルボスルファン	51		3					54
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,103	488	1,513	50			887	4,041
169	バラコート	525	1,234	893	605	133		106	3,495
170	エスプロカルブ	4,122							4,122
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		2,419		25			2,644
173	フェントエート	531	463	149					1,143
174	アイオキシニル			150					150
180	ダゾメット			26,068					26,068
183	ピラクロホス			204					204
184	シアノホス		200	221					421
185	ダイアジノン	3,325	812	1,582		350			6,070
186	ピリダフェンチオン	62		84		57		10	213
188	クロルピリホス		216	33		31			280
189	イソキサチオン	300	80	1,085	508				1,974
190	ジクロフェンチオン			39					39
192	フェントロチオン	5,375	3,832	1,101	1,155	254	9,449	5,333	26,499
193	フェンチオン	1,177		36				208	1,421
194	クロルピリホスメチル	14							14
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,336							1,336
198	ヘキサメチレンテトラミン		62	23					85

199	クロロタロニル	774	816	2,033	942	602			5,167
204	チウラム	1,982	1,273	80		240	265	135	3,975
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			26,306					26,306
215	ケルセン		298	30	58				386
216	トリクロビル					193	642	154	989
220	トリフルラリン			2,019	4			36	2,059
227	トルエン	5		5					9
245	シメトリン	1,385							1,385
246	オキシシ銅		782	126		106			1,014
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		1,803				21	11	1,835
250	ポリカーバメート		1,359	1,641		500			3,500
257	ピテルタノール		83	10	0	7			100
267	ペルメトリン	10	266	176	12	0			464
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,238		265					1,503
275	テブフェノジド	434	60						494
276	ベノミル	44	230	46		30			350
277	シハロホップブチル	3,491							3,491
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		80	60					140
281	テブフェンピラド		90	30					120
284	プロピネブ		308	112					420
288	臭化メチル			23,422				25,713	49,135
289	酸化フェンブタスズ		49	1					50
291	エンドスルファン		33	20	6			1	60
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	7,675							7,675
304	ほう素及びその化合物	1	6	1					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	503	1,609	211	127	28	44	52	2,573
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	77	617	182	107	23	37	21	1,064
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,036	2,599	1,407	470	159	133	120	5,924
322	フェリムゾン	11,055							11,055
324	メチル=イソチオシアネート			140					140
325	イソプロカルブ	1,020				45			1,065
326	プロボキシル	28							28
328	X M C	4							4
329	カルバリル	151	677	1,025		14		11	1,878
330	フェノブカルブ	2,635		8					2,643
331	ハロスルフロメチル	2				336			338
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			372				28	400
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		31	19					50
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,025				47			1,072
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	36							36
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,616	1,837		40		16	3,510
	合計	115,843	41,629	128,182	11,132	6,649	10,595	36,169	350,200

表2-1-34 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;広島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		202						202
12	アセトトリル		557	95					652
18	フィプロニル	604							604
20	グルホシネート	243	1,324	385	2,436	398		429	5,214
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	226	2,117	364	56	43		11	2,817
33	イミクタジン	3	3,413	338		70			3,824
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	126		177		36			339
37	E P N	148		143					291
38	ペンディメタリン			464					464
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	542	16	251		0			809
43	エチレングリコール	3,424	897	318	10	5	4	41	4,700
48	ジネブ		405	171					576
49	マンネブ		22,574	926					23,500
50	マンコゼブ		34,723	5,404					40,127
51	ジクアトジプロミド	257	904	420	533	87		99	2,300
53	エクロメゾール			20		35			55
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		11	1					12
63	キシレン	4,045	12,439	7,248	1,384	789		238	26,143
75	アトラジン			235					235
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		79	40					119
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	4,972							4,972
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		79	119	139	23			359
92	イミベンコナゾール		32	13	0	10			55
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	547				80		62	689
98	テニルクロール	365							365
105	フルバリネート		57	15					72
106	フェンバレレート		20	40					60
107	シベルメトリン		63	57					120
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	14,054		1,066					15,120
111	カフェンストール	1,259				100			1,359
122	プロピザミド			12		288			300
125	フルスルファミド			94					94
126	ベンゾフェナップ	2,764							2,764
129	ジウロン		1,139	244	6,794			5,329	13,507
130	リニューロン			210					210
131	2,4-D	170				201			371
136	プロパニル	28	23	10		10			70
137	D - D			4,910					4,910
141	ピラゾキシフェン	75							75
142	ピラゾレート	372							372
143	ジクロベニル	40	638	44		1		239	961
146	ジチアノ		540						540
147	イソプロチオラン	1,518							1,518
148	エディフェンホス	1,738							1,738
151	エチルチオメトン	3		4,083				610	4,696
152	ホサロン		24	16					40
153	プロチオホス		55	109	0	13		108	286
154	メチダチオン		5,356	1,300					6,656
155	マラソン	161	845	1,077					2,083
156	ジメトエート	67	327	328					721
161	カルボスルファン	179		27					206
165	フェノチオカルブ		315						315
167	トリクロルホン	1,219	574	1,559	40			1,605	4,997
169	バラコート	183	609	299	381	62		66	1,600
170	エスプロカルブ	3,640							3,640
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,320		1,102		33			2,455
173	フェントエート	166	279	72					517
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			45,766					45,766
183	ピラクロホス			578					578
184	シアノホス		440	156					596
185	ダイアジノン	3,316	533	1,524		618			5,991
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		206	34		55			295
189	イソキサチオン	138	501	1,025	799				2,464
190	ジクロフェンチオン			6					6
192	フェントロチオン	9,262	4,338	509	1,394	228	7,398	3,646	26,775
193	フェンチオン	1,522		68				123	1,713
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	1,031							1,031
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,429	117					1,545

199	クロロタロニル	978	808	2,284	1,713	850			6,632
204	チウラム	5	712	207		314	172	68	1,478
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			15,126					15,126
215	ケルセン		2,242	11	35				2,288
216	トリクロビル					119	457	126	702
220	トリフルラリン			1,434	77			48	1,559
227	トルエン	2		3					5
245	シメトリン	1,749							1,749
246	オキシ銅		1,797	171		147			2,115
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		8						8
249	ジラム		851				551	217	1,619
250	ポリカーバメート		667	683		1,050			2,400
257	ピテルタノール		58	8	0	9			75
267	ペルメトリン	20	219	83	19	2			343
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	715		262					977
275	テブフェノジド	25							25
276	ベノミル	343	1,286	263		8			1,900
277	シハロホップブチル	901							901
278	フェンピロキシメート		25	12					37
279	プロバルギット		210						210
280	ピリダベン		1,020	40					1,060
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		1,700	120					1,820
288	臭化メチル			12,642				56,887	69,529
289	酸化フェンブタスズ		1,581	9					1,590
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツト	7,041							7,041
304	ほう素及びその化合物	13	12	1					26
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	277	4,759	183	182	30	80	60	5,571
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	66	725	155	154	25	67	28	1,220
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	579	3,254	1,172	657	126	244	178	6,210
322	フェリムゾン	3,675							3,675
324	メチル=イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ	174				45			219
326	プロボキスル	61							61
328	X M C	6							6
329	カルバリル	69	340	681		3		3	1,095
330	フェノブカルブ	9,422		14				15	9,451
331	ハロスルフロメチル					234			234
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			439				51	490
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		111	19					130
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	3,206				94			3,300
347	クロルフェンピンホス			8					8
348	ジメチルピンホス	4							4
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,824	1,751				64	5,639
	合計	89,063	124,481	122,274	16,803	6,240	8,973	70,352	438,186

表2-1-35 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山口県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		1,181	44					1,225
18	フィプロニル	399							399
20	グルホシネート	53	463	97	447	8		12	1,080
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	62	555	181	14	22		4	838
33	イミクタジン	1	883	182		125			1,191
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		69		8			95
37	E P N	107		76					183
38	ベンディメタリン			330		53			383
39	モリネート	720							720
40	エチルベンゼン	337	2	169					508
43	エチレングリコール	1,963	292	93	4	3	1	3	2,358
48	ジネブ		122	94					216
49	マンネブ		9,409	516					9,925
50	マンコゼブ		9,438	2,455					11,893
51	ジクアトジプロミド	159	850	309	286	5		7	1,617
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		58	2					60
63	キシレン	2,637	3,819	3,746	317	82		64	10,665
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		474	17					491
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	2,953							2,953
82	アラクロール			387					387
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール		3						3
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	20				73		93	186
98	テニルクロール	97							97
105	フルバリネート		17	18					35
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメトリン		19	11					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,484		1,141					5,625
111	カフェンストール	1,093				100			1,193
122	プロピザミド			72		1,028			1,100
125	フルスルファミド			8					8
126	ベンゾフェナップ	1,067							1,067
129	ジウロン		22		108			223	353
130	リニューロン			71					71
131	2,4-D	139			10	71			220
136	プロパニル								
137	D - D			196					196
141	ピラゾキシフェン	486							486
142	ピラゾレート	664							664
143	ジクロベニル	17	90	11		0		41	158
146	ジチアノン		710						710
147	イソプロチオラン	2,319							2,319
148	エディフェンホス	3,323							3,323
151	エチルチオメトン			2,790				262	3,052
152	ホサロン								
153	プロチオホス		13	29		5		150	197
154	メチダチオン		1,678	230					1,908
155	マラソン	75	146	341					562
156	ジメトエート	3	1,672	64					1,740
161	カルボスルファン	70		16					86
165	フェノチオカルブ		420						420
167	トリクローホン	496	405	671				537	2,109
169	バラコート	114	607	221	204	4		5	1,155
170	エスプロカルブ	1,841							1,841
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		1,890		603			2,613
173	フェントエート	106	255	28					390
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			15,190					15,190
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	2,061	34	1,133		118			3,345
186	ピリダフェンチオン							220	220
188	クロルピリホス		100		212	4			316
189	イソキサチオン	668	72	306	136				1,182
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,039	1,056	567	355	7	4,036	1,175	8,235
193	フェンチオン	3,193		61				501	3,755
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,096							1,096
198	ヘキサメチレンテトラミン		496	55					551

199	クロロタロニル	236	122	591	351	335			1,636
204	チウラム	163	482	266		180	71	9	1,171
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			8,320					8,320
215	ケルセン		539	10	21				570
216	トリクロビル					92	990	127	1,209
220	トリフルラリン			1,316	7			24	1,348
227	トルエン	1		1					3
245	シメトリン	812							812
246	オキシシ銅		1,880	151		134			2,166
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		54						54
249	ジラム		425				28	4	457
250	ポリカーバメート		90	60		350			500
257	ピテルタノール		60	9		6			75
267	ペルメトリン		48	12	4				64
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,476		70					1,545
275	テブフェノジド	479	80						559
276	ベノミル	4	83	13		15			115
277	シハロホップブチル	1,277							1,277
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		660						660
280	ピリダベン		100	20					120
281	テブフェンピラド		10	30					40
284	プロピネブ		2,839	381					3,220
288	臭化メチル			8,624				17,562	26,186
289	酸化フェンブタスズ		94	1					95
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	2,973							2,973
304	ほう素及びその化合物		3	1					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	231	1,687	76	70	1	14	19	2,099
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	26	472	74	59	1	12	2	646
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	222	1,940	381	240	8	43	40	2,873
322	フェリムゾン	5,018							5,018
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ	750				180			930
326	プロボキシル	30							30
328	X M C	2,056							2,056
329	カルバリル	17	341	104		1		2	466
330	フェノブカルブ	2,516		12				5	2,533
331	ハロスルフロメチル					225			225
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			627				3	630
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		85	15					100
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	431				564			995
347	クロルフェンピンホス			18					18
348	ジメチルピンホス	40							40
349	ナレド								
350	ジクロルボス		715	580				3	1,298
	合計	52,758	48,457	56,053	2,845	4,412	5,194	21,095	190,815

表2-1-36 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;徳島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2,017						2,017
12	アセトトリル		153	57					210
18	フィプロニル	75							75
20	グルホシネート	49	295	253	354	25		41	1,017
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	100	697	305	23	2		3	1,130
33	イミクタジン	2	697	258		5			962
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			121		86			207
37	E P N	172		512					684
38	ペンディメタリン			234					234
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	194	2	261					457
43	エチレングリコール	1,236	376	255	22	2	24	4	1,919
48	ジネブ		130	230					360
49	マンネブ		4,274	851					5,125
50	マンコゼブ		10,215	8,135					18,350
51	ジクアトジプロミド	180	722	961	261	19		35	2,178
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		4	0					5
63	キシレン	2,023	4,883	12,807	499	134		149	20,494
75	アトラジン			150					150
76	メトラクロール			140					140
78	フルアジナム		227	106					333
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	667							667
82	アラクロール			688		40			728
90	シマジン		21	150	33	2			206
92	イミベンコナゾール		9		0				9
93	クロロベンゼン			400					400
97	M C P	9							9
98	テニルクロール	66							66
105	フルバリネート		22	33					55
106	フェンバレレート		60	40					100
107	シベルメトリン		40	68					108
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,187							2,187
111	カフェンストール	819							819
122	プロピザミド			41		159			200
125	フルスルファミド			144					144
126	ベンゾフェナップ	452							452
129	ジウロン		1	10	78			112	201
130	リニューロン		136	444					580
131	2,4-D	172				98			271
136	プロパニル								
137	D - D			123,909					123,909
141	ピラゾキシフェン	48							48
142	ピラゾレート	350							350
143	ジクロベニル	148	239	22		3		68	480
146	ジチアノン		1,280	104					1,384
147	イソプロチオラン	2,204							2,204
148	エディフェンホス	413							413
151	エチルチオメトン			1,685				50	1,735
152	ホサロン								
153	プロチオホス		39	83	0			2	124
154	メチダチオン		1,243	755					1,998
155	マラソン	42	82	397					520
156	ジメトエート	4	150	65					219
161	カルボスルファン	63		18					81
165	フェノチオカルブ		315						315
167	トリクロルホン	106	53	398	30			111	698
169	バラコート	128	496	684	187	13		21	1,530
170	エスプロカルブ	846							846
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		2,801		3		0	3,364
173	フェントエート	96	574	267					938
174	アイオキシニル			180					180
180	ダゾメット			18,914					18,914
183	ピラクロホス			246					246
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	6,753	67	7,013		79			13,912
186	ピリダフェンチオン		35						35
188	クロルピリホス		317	304		28			649
189	イソキサチオン	18	126	508	155				807
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,778	2,071	462	578	41	435	133	5,498
193	フェンチオン	883		3,359				244	4,486
194	クロルピリホスメチル	2							2
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,107							4,107
198	ヘキサメチレンテトラミン		315	117					432

199	クロロタロニル	199	351	2,122	400	99			3,170
204	チウラム	3	182			30			215
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			219,016					219,016
215	ケルセン		700	40	30				770
216	トリクロピル					5	75	8	88
220	トリフルラリン			2,282				14	2,296
227	トルエン	3		10					13
245	シメトリン	47							47
246	オキシソ銅		613	481		69			1,163
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		40						40
249	ジラム		139				87	9	235
250	ポリカーバメート		132	393		150			675
257	ピテルタノール		59	13	0	3			75
267	ペルメトリン		98	102	3				203
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	245		177					422
275	テブフェノジド	2							2
276	ベノミル	51	444	263		2			760
277	シハロホップブチル	519							519
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		480	57					537
280	ピリダベン		320	220					540
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロピネブ		167	43					210
288	臭化メチル			22,190				19,158	41,348
289	酸化フェンブタスズ		190	10					200
291	エンドスルファン		54	116	9			1	180
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	1,161							1,161
304	ほう素及びその化合物	1	1	0					3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	355	5,646	2,098	398	29	439	46	9,010
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	297	3,721	1,773	336	24	370	39	6,561
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,267	13,711	7,129	1,258	94	1,338	173	24,970
322	フェリムゾン	951							951
324	メチル=イソチオシアネート			1,360					1,360
325	イソプロカルブ	12				45			57
326	プロボキスル								
328	X M C		20						20
329	カルバリル	29	493	475		6		10	1,013
330	フェノブカルブ	410		4					414
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミトラス		180						180
333	カーバム			983				27	1,010
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		97	23					120
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	600				94			694
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	134							134
349	ナレド								
350	ジクロルボス		734	1,366				36	2,136
	合計	33,234	61,089	452,751	4,655	1,463	2,768	20,495	576,455

表2-1-37 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		134						134
12	アセトトリル		141	83					224
18	フィプロニル	189							189
20	グルホシネート	109	477	439	781	51		69	1,926
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	120	543	213	34	2		4	917
33	イミクタジン		803	212					1,015
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			52		4			56
37	E P N	169		374					543
38	ペンディメタリン			421					421
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	208	3	220					431
43	エチレングリコール	1,147	371	222	7	0	1	3	1,750
48	ジネブ		1,881	1,719					3,600
49	マンネブ		7,542	983					8,525
50	マンコゼブ		4,941	2,617					7,558
51	ジクアトジプロミド	266	795	1,106	380	25		33	2,605
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	2,369	6,380	8,992	700	122		705	19,268
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		553	127					680
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	1,074							1,074
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		56	273	66	4			400
92	イミベンコナゾール		18		0	20			38
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P								
98	テニルクロール	57							57
105	フルバリネート		31	23					54
106	フェンバレレート								
107	シベルメトリン		28	38					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,548							2,548
111	カフェンストロール	1,566							1,566
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2					2
126	ベンゾフェナップ	1,028							1,028
129	ジウロン		315	98	378			394	1,185
130	リニユロン								
131	2,4-D	118				35			152
136	プロパニル								
137	D-D			15,761					15,761
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	132							132
143	ジクロベニル	17	236	38		0		48	339
146	ジチアノ		920						920
147	イソプロチオラン	4,701							4,701
148	エディフェンホス	85							85
151	エチルチオメトン			1,616				67	1,683
152	ホサロン								
153	プロチオホス		254	496		6		22	778
154	メチダチオン		1,485	1,145					2,630
155	マラソン	55	88	202					345
156	ジメトエート		83	3					86
161	カルボスルファン	25		11					36
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	205	60	547	10			255	1,078
169	バラコート	190	521	776	271	18		19	1,795
170	エスプロカルブ	779							779
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		703		7		0	1,270
173	フェントエート	76	72	97					245
174	アイオキシニル			420					420
180	ダゾメット			26,264					26,264
183	ピラクロホス			36					36
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	394		876		113			1,383
186	ピリダフェンチオン							10	10
188	クロルピリホス		183	121		61			365
189	イソキサチオン	8	222	976	227				1,433
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,389	3,417	1,758	842	55	2,283	1,637	12,381
193	フェンチオン	106		69				39	214
194	クロルピリホスメチル	10		40					50
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,672							3,672
198	ヘキサメチレンテトラミン		367	81					448

199	クロロタロニル	139	179	1,460	447	29			2,254
204	チウラム	8	242						250
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			14,999					14,999
215	ケルセン		1,215	36	39				1,290
216	トリクロピル								
220	トリフルラリン			2,896			23		2,919
227	トルエン	3		7					10
245	シメトリン	29							29
246	オキシシン銅		2,355	318		119			2,792
247	クロフェンチジン		37	3					40
248	エチオン								
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート		58	167		150			375
257	ピテルタノール		149	37		14			200
267	ペルメトリン	10	79	82	5	1			177
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	757		55					813
275	テブフェノジド	20							20
276	ベノミル	21	226	154					400
277	シハロホップブチル	302							302
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		240						240
280	ピリダベン		140	40					180
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		181	29					210
288	臭化メチル			59,612			20,923		80,535
289	酸化フェンブタスズ		165	5					170
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	2,306							2,306
304	ほう素及びその化合物		1	0					1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	62	2,388	297	119	8	17	8	2,899
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	53	477	245	101	7	14	7	904
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	410	2,196	1,136	424	30	51	75	4,322
322	フェリムゾン	365							365
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	20							20
328	X M C		460						460
329	カルバリル	37	649	737					1,423
330	フェノブカルブ	414		45					459
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			895				15	910
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		121	34					155
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,178				47			1,225
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,092	2,175				4	4,271
	合計	30,505	47,072	155,976	4,831	928	2,365	24,361	266,039

表2-1-38 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:愛媛県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		34						34
12	アセトトリル		1,722	81					1,803
18	フィプロニル	512							512
20	グルホシネート	46	2,295	180	536	27		49	3,131
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	101	2,109	162	33	11		9	2,425
33	イミクタジン		3,481	144		35			3,660
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		42					51
37	E P N	289		634					923
38	ペンディメタリン			568					568
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	258	7	270					535
43	エチレングリコール	1,093	1,342	194	1	0	4	4	2,637
48	ジネブ		5,870	970					6,840
49	マンネブ		127,772	2,353					130,125
50	マンコゼブ		250,211	17,049					267,260
51	ジクアトジプロミド	99	3,118	402	235	12		22	3,887
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		18	0					18
63	キシレン	2,563	39,023	8,630	617	348		1,008	52,190
75	アトラジン			195					195
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		2,212	20					2,232
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	882							882
82	アラクロール			344					344
90	シマジン		119	106	40	2			266
92	イミベンコナゾール		27	6	0				33
93	クロロベンゼン			200					200
97	M C P	87	16			21			124
98	テニルクロール	200							200
105	フルバリネート		37	18					55
106	フェンバレレート		70	10					80
107	シベルメトリン		110	22					132
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,026		1,989					4,015
111	カフェンストール	1,243							1,243
122	プロピザミド			53		597			650
125	フルスルファミド			10					10
126	ベンゾフェナップ	146							146
129	ジウロン		1,562	134	762			1,398	3,855
130	リニユロン		18	366					384
131	2,4-D	607				339			945
136	プロパニル								
137	D - D			1,416					1,416
141	ピラゾキシフェン	135							135
142	ピラゾレート	548							548
143	ジクロベニル	51	671	31		1		68	823
146	ジチアノン		2,400	26					2,426
147	イソプロチオラン	424							424
148	エディフェンホス	2,543							2,543
151	エチルチオメトン	18		1,999				132	2,149
152	ホサロン								
153	プロチオホス		991	148	0	1		12	1,152
154	メチダチオン		23,839	1,301					25,140
155	マラソン	31	422	233					686
156	ジメトエート	4	514	39					556
161	カルボスルファン	19		9					28
165	フェノチオカルブ		1,435						1,435
167	トリクロールホン	229	841	677	60			444	2,251
169	バラコート	71	2,207	286	168	8		15	2,755
170	エスプロカルブ	1,267							1,267
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		4,177		5		1	4,423
173	フェントエート	252	1,081	51					1,384
174	アイオキシニル			330					330
180	ダゾメット			33,418					33,418
183	ピラクロホス			268					268
184	シアノホス		320						320
185	ダイアジノン	1,696	170	1,309		146			3,321
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		382	204		144			730
189	イソキサチオン	14	186	277	64				541
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,498	11,455	671	835	42	1,322	432	16,254
193	フェンチオン	2,033		266				104	2,403
194	クロルピリホスメチル	99		20					119
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	6,417							6,417
198	ヘキサメチレンテトラミン		9,073	307					9,379

199	クロロタロニル	172	885	787	347	66			2,258
204	チウラム	9	336	27		30	78	2	481
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			75,225					75,225
215	ケルセン		13,735	5	6				13,746
216	トリクロビル					2	119	3	124
220	トリフルラリン			2,812				26	2,838
227	トルエン	5		12					17
245	シメトリン	27							27
246	オキシソ銅		1,418	212		83			1,713
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		214						214
249	ジラム		75				124	4	203
250	ポリカーバメート		1,432	368		500			2,300
257	ビテルタノール		58	12	0	5			75
267	ペルメトリン	10	134	27	9	1			181
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,965		3,631					6,597
275	テブフェノジド	1,109	20						1,129
276	ベノミル	74	3,852	231		47			4,205
277	シハロホップブチル	668							668
278	フェンピロキシメート		50	396					446
279	プロバルギット		1,200						1,200
280	ピリダベン		1,020	80					1,100
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロピネブ		203	7					210
288	臭化メチル			29,554				32,267	61,821
289	酸化フェンブタスズ		115	0					115
291	エンドスルファン		204	122	7			1	334
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	2,380							2,380
304	ほう素及びその化合物	2	3	0					5
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	97	14,322	119	21	1	67	5	14,632
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	19	1,914	96	18	1	57	3	2,107
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	292	8,357	826	125	14	204	36	9,855
322	フェリムゾン	2,150							2,150
324	メチル=イソチオシアネート			360					360
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	25							25
328	X M C		3,840						3,840
329	カルバリル	13	239	351					603
330	フェノプロカルブ	2,219		59					2,278
331	ハロスルフロンメチル					150			150
332	アミトラス		820						820
333	カーバム			478				2	480
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		231	19					250
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	903				376			1,279
347	クロルフェンピンホス			21		5			26
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,017	549		20		2	2,588
	合計	40,890	553,892	199,199	3,884	3,085	1,975	36,048	838,973

表2-1-39 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;高知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		407	130					537
18	フィプロニル	304							304
20	グルホシネート	51	243	211	464	9		47	1,023
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	175	434	511	43	7		11	1,182
33	イミクタジン		628	542		15			1,185
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			258		12			270
37	E P N	248		789					1,037
38	ベンディメタリン			308					308
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	351	1	477					829
43	エチレングリコール	1,202	104	239	1	0	8	8	1,562
48	ジネブ		112	464					576
49	マンネブ		6,961	3,814					10,775
50	マンコゼブ		5,884	20,057					25,941
51	ジクアトジプロミド	206	632	1,002	434	8		46	2,328
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		19	4					22
63	キシレン	4,221	2,539	7,982	761	450		417	16,370
75	アトラジン								
76	メトラクロール			90					90
78	フルアジナム		298	96					394
79	ジフェノコナゾール		20						20
81	プレチラクロール	1,453							1,453
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		3	32	15	0			50
92	イミベンコナゾール		11	37					48
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	34							34
98	テニルクロール	97							97
105	フルバリネート		40	55					95
106	フェンバレレート		30						30
107	シベルメトリン		9	117					126
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,210		77					3,287
111	カフェンストロール	589							589
122	プロピザミド			9		91			100
125	フルスルファミド			35					35
126	ベンゾフェナップ	635							635
129	ジウロン			3	69			205	277
130	リニューロン		54	201					255
131	2,4-D	156				52			208
136	プロパニル								
137	D - D			15,076					15,076
141	ピラゾキシフェン	822							822
142	ピラゾレート	128							128
143	ジクロベニル	9	35	9		0		29	84
146	ジチアノン		440						440
147	イソプロチオラン	2,160							2,160
148	エディフェンホス	1,889							1,889
151	エチルチオメトン			2,150				88	2,238
152	ホサロン								
153	プロチオホス		25	188		14		539	767
154	メチダチオン		1,008	1,076					2,084
155	マラソン	149	8	255					412
156	ジメトエート	1	533	122					655
161	カルボスルファン	42		28					70
165	フェノチオカルブ		280						280
167	トリクロルホン	92	50	344				101	587
169	パラコート	147	451	715	310	6		31	1,660
170	エスプロカルブ	566							566
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		9,555		3		3	9,842
173	フェントエート	41	195	82					318
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			18,914					18,914
183	ピラクロホス			918					918
184	シアノホス		120	3					123
185	ダイアジノン	2,031	133	2,018		465			4,647
186	ピリダフェンチオン		179	21				195	395
188	クロルピリホス		3	23	141	19			187
189	イソキサチオン		9	190	35				234
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,618	1,457	659	1,081	20	79	114	6,028
193	フェンチオン	3,055		362				529	3,946
194	クロルピリホスメチル	34							34
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	3,234							3,234
198	ヘキサメチレンテトラミン		329	259					588

199	クロロタロニル	247	182	3,210	845	566			5,050
204	チウラム	90	46			330	79	1	546
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			168					168
214	クロロピクリン			99,905					99,905
215	ケルセン		484	80	52				617
216	トリクロビル					0	46	1	47
220	トリフルラリン			543				5	548
227	トルエン	4		15					19
245	シメトリン	68							68
246	オキシソ銅		600	637		126			1,363
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		84						84
249	ジラム						252	4	256
250	ポリカーバメート		476	1,624		300			2,400
257	ピテルタノール		41	28	0	6			75
267	ペルメトリン		44	58	2	0			105
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	48		157					205
275	テブフェノジド	37							37
276	ベノミル	22	86	62					170
277	シハロホップブチル	257							257
278	フェンピロキシメート		55	16					71
279	プロバルギット		120	228					348
280	ピリダベン		40	140					180
281	テブフェンピラド		20	20					40
284	プロピネブ		230	120					350
288	臭化メチル			335,454			11,428		346,882
289	酸化フェンブタスズ		150	25					175
291	エンドスルファン			133					133
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	3,282							3,282
304	ほう素及びその化合物	1	0	0					2
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	81	1,889	302	22	0	143	2	2,440
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	40	406	260	19	0	121	6	853
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	494	1,609	1,744	144	18	436	18	4,463
322	フェリムゾン	2,183							2,183
324	メチル=イソチオシアネート			240					240
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	X M C		300						300
329	カルバリル	24	234	134					392
330	フェノプロカルブ	3,074		226					3,300
331	ハロスルフロメチル					24			24
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			2,624				106	2,730
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		153	182					335
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	179							179
347	クロルフェンピンホス			2					2
348	ジメチルピンホス	286							286
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		370	1,873		40			2,283
	合計	40,645	31,363	540,914	4,440	2,583	1,163	13,937	635,044

表2-1-40 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福岡県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		134						134
12	アセトトリル		354	205					559
18	フィプロニル	1,421							1,421
20	グルホシネート	327	1,664	1,540	3,644	185		1,050	8,410
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	513	3,110	1,330	188	37		59	5,237
33	イミクタジン	29	3,617	1,091		110			4,847
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	94		96		248			437
37	E P N	329		667					996
38	ベンディメタリン			3,602		106			3,708
39	モリネート	584							584
40	エチルベンゼン	679	50	920		0			1,650
43	エチレングリコール	6,023	734	597	24	51	2	49	7,481
48	ジネブ		8,714	7,342					16,056
49	マンネブ		13,967	1,558					15,525
50	マンコゼブ		96,890	30,416					127,306
51	ジクアトジプロミド	529	1,986	2,502	1,191	60		338	6,606
53	エクロメゾール			80					80
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		6	1					6
63	キシレン	8,676	18,376	43,901	5,320	1,294		1,542	79,108
75	アトラジン			715					715
76	メトラクロール			505					505
78	フルアジナム		533	97					630
79	ジフェノコナゾール		160						160
81	プレチラクロール	3,364							3,364
82	アラクロール			1,161					1,161
90	シマジン		49	350	108	467			974
92	イミベンコナゾール		38	7	0	25			70
93	クロロベンゼン			675					675
97	M C P	24				241		1,266	1,531
98	テニルクロール	657							657
105	フルバリネート		8	47					55
106	フェンバレレート		300	160					460
107	シベルメトリン		109	83					192
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	468		21,990					22,458
111	カフェンストール	1,344				350			1,694
122	プロピザミド			79		1,071			1,150
125	フルスルファミド			87					87
126	ベンゾフェナップ	4,300							4,300
129	ジウロン		806	632	5,795			2,675	9,907
130	リニューロン		15	3,213					3,228
131	2,4-D	592			10	599			1,200
136	プロパニル	24	19	18		9			70
137	D - D			26,024					26,024
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	8,414							8,414
143	ジクロベニル	76	433	136		1		157	804
146	ジチアノン		4,257	66					4,323
147	イソプロチオラン	2,213							2,213
148	エディフェンホス	830							830
151	エチルチオメトン	45		9,219				791	10,055
152	ホサロン		13	42					55
153	プロチオホス		855	1,402		20		218	2,495
154	メチダチオン		6,015	3,145					9,160
155	マラソン	1,254	3,728	9,420					14,402
156	ジメトエート	3	162	32					197
161	カルボスルファン	159		37					196
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロルホン	1,160	503	2,872	370			2,458	7,362
169	バラコート	378	1,355	1,752	851	43		231	4,610
170	エスプロカルブ	2,093							2,093
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,440		6,041		55		1	7,538
173	フェントエート	229	874	503					1,606
174	アイオキシニル			720					720
180	ダゾメット			94,570					94,570
183	ピラクロホス			358					358
184	シアノホス		200	300					500
185	ダイアジノン	3,230	1,012	5,162	0	734			10,139
186	ピリダフェンチオン		245			75		60	380
188	クロルピリホス		215	412	137	379			1,143
189	イソキサチオン	508	1,988	5,000	3,754				11,249
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	9,088	14,608	2,186	4,699	238	1,269	5,017	37,104
193	フェンチオン	1,459		223				304	1,987
194	クロルピリホスメチル	74		78					152
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	6,562							6,562
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,332	592					2,924

199	クロロタロニル	824	1,982	4,543	2,662	574			10,585
204	チウラム	273	566	1,558		150	503	1,337	4,386
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			409,034					409,034
215	ケルセン		2,352	197	327				2,876
216	トリクロビル					152	521	817	1,490
220	トリフルラリン			7,178	4			87	7,269
227	トルエン	6		13					19
245	シメトリン	140							140
246	オキシ銅		7,411	1,229		695			9,334
247	クロフェンチジン		739	141					880
248	エチオン		74						74
249	ジラム		256				9	23	288
250	ポリカーバメート		1,811	3,589		1,650			7,050
257	ピテルタノール		418	101	0	56			575
267	ペルメトリン	50	204	169	24	2			449
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	4,839		2,380					7,219
275	テブフェノジド	1,808	240						2,048
276	ベノミル	195	1,174	669		17			2,055
277	シハロホップブチル	885							885
278	フェンピロキシメート		90	20					110
279	プロバルギット		660	798					1,458
280	ピリダベン		600	100					700
281	テブフェンピラド		10	270					280
284	プロピネブ		2,112	268					2,380
288	臭化メチル			25,214				41,510	66,724
289	酸化フェンブタスズ		142	3					145
291	エンドスルファン		102	146	29			8	285
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	7,825							7,825
304	ほう素及びその化合物	6	8	2					16
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	505	5,670	795	438	22	45	146	7,622
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	118	1,434	717	370	19	38	144	2,839
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,360	6,709	4,393	1,679	116	137	687	15,082
322	フェリムゾン	8,699							8,699
324	メチル=イソチオシアネート			1,880					1,880
325	イソプロカルブ	364				90			454
326	プロボキシル	2,625							2,625
328	X M C	103							103
329	カルバリル	35	766	782		1		4	1,587
330	フェノブカルブ	2,188		204					2,392
331	ハロスルフロメチル					774			774
332	アミトラス		200						200
333	カーバム			1,010				10	1,020
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		185	35					220
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,606				94			1,700
347	クロルフェンピンホス		50	33		6			89
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			350					350
350	ジクロルボス		4,869	5,966				208	11,043
	合計	103,644	231,478	769,768	31,624	10,817	2,523	61,198	1,211,053

表2-1-41 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;佐賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		235					235	
12	アセトトリル		348	103				451	
18	フィプロニル	1,158						1,158	
20	グルホシネート	257	1,054	1,226	744	69	154	3,504	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	77	473	201	7	1	3	762	
33	イミクタジン		1,077	306				1,383	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		6				15	
37	E P N	104		72				175	
38	ベンディメタリン			3,369				3,369	
39	モリネート	312						312	
40	エチルベンゼン	618	12	757				1,387	
43	エチレングリコール	4,171	757	354	3	0	0	5,290	
48	ジネブ		307	197				504	
49	マンネブ		11,378	647				12,025	
50	マンコゼブ		17,027	6,621				23,648	
51	ジクアトジプロミド	406	1,112	1,955	240	22	52	3,788	
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		1	0				2	
63	キシレン	2,833	11,518	15,961	182	99	63	30,656	
75	アトラジン			120				120	
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		1,062	228				1,290	
79	ジフェノコナゾール		230					230	
81	プレチラクロール	1,472						1,472	
82	アラクロール			258				258	
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール		428	31				459	
93	クロロベンゼン			150				150	
97	M C P	2						2	
98	テニルクロール	222						222	
105	フルバリネート		55	70				125	
106	フェンバレレート			30				30	
107	シベルメトリン		118	188				306	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,716		5,032				8,748	
111	カフェンストール	2,354						2,354	
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			5				5	
126	ベンゾフェナップ	308						308	
129	ジウロン		609	158	43		103	913	
130	リニユロン			476				476	
131	2,4-D	364				139		503	
136	プロパニル								
137	D - D			6,860				6,860	
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	1,014						1,014	
143	ジクロベニル	10	264	99		0	27	401	
146	ジチアノン		5,360	13				5,373	
147	イソプロチオラン	4,965						4,965	
148	エディフェンホス	849						849	
151	エチルチオメトン	6		2,576			77	2,659	
152	ホサロン								
153	プロチオホス		14	118			48	180	
154	メチダチオン		5,865	1,539				7,404	
155	マラソン	174	168	370				712	
156	ジメトエート		42	16				58	
161	カルボスルファン	111		28				139	
165	フェノチオカルブ		665					665	
167	トリクロルホン	231	79	483			120	914	
169	バラコート	290	749	1,358	172	16	35	2,620	
170	エスプロカルブ	261						261	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		3,510		11		3,921	
173	フェントエート	74	153	232				459	
174	アイオキシニル			1,140				1,140	
180	ダゾメット			78,400				78,400	
183	ピラクロホス			6				6	
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	441	371	1,182		107		2,101	
186	ピリダフェンチオン	120	814	263		7	36	1,240	
188	クロルピリホス		284	33		4		321	
189	イソキサチオン	918	290	299	110			1,617	
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,281	2,209	931	179	17	175	5,213	
193	フェンチオン	1,999		155			65	2,219	
194	クロルピリホスメチル	111		18				129	
195	プロフェノホス			160				160	
196	イプロベンホス	1,974						1,974	
198	ヘキサメチレンテトラミン		518	54				571	

199	クロロタロニル	1,529	642	2,048	367	84			4,671
204	チウラム	1	294	613		30	787	1,373	3,098
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			120					120
214	クロロピクリン			52,438					52,438
215	ケルセソ		386	13	9				409
216	トリクロピル					1	70	1	72
220	トリフルラリン			10,314				32	10,346
227	トルエン	1		1					3
245	シメトリン	63							63
246	オキシソ銅		4,713	1,509		227			6,449
247	クロフェンチジン		338	22					360
248	エチオン								
249	ジラム		576						576
250	ポリカーバメート		224	376		50			650
257	ピテルタノール		98	22		5			125
267	ペルメトリン		86	24	1				112
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	3,164		975					4,139
275	テブフェノジド	2,086	400						2,486
276	ベノミル	674	1,617	1,199					3,490
277	シハロホップブチル	2,208							2,208
278	フェンピロキシメート		30						30
279	プロバルギット		840	798					1,638
280	ピリダベン		700	180					880
281	テブフェンピラド		80	120					200
284	プロピネブ		847	63					910
288	臭化メチル			16,156			2,185		18,341
289	酸化フェンブタスズ		212	3					215
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	5,180							5,180
304	ほう素及びその化合物	26	10	1					37
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	120	4,698	373	56	5	7	12	5,270
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	58	495	316	47	4	6	13	940
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	502	2,451	1,537	189	20	20	44	4,764
322	フェリムゾン	2,487							2,487
324	メチル=イソチオシアネート			300					300
325	イソプロカルブ	66							66
326	プロボキスル	1,100							1,100
328	X M C	34							34
329	カルバリル	67	2,512	611		4		9	3,203
330	フェノプロカルブ	2,702		124					2,826
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		440						440
333	カーバム			1,392				48	1,440
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		473	62					535
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	663							663
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	1,580							1,580
349	ナレド			150					150
350	ジクロルボス		5,910	2,930					8,840
	合計	57,923	94,720	233,155	2,350	922	1,065	4,925	395,059

表2-1-42 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長崎県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		203	109					312
18	フィプロニル	698							698
20	グルホシネート	64	579	420	749	29		74	1,914
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	199	1,781	437	20	1		5	2,442
33	イミクタジン	1	2,944	460					3,405
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			293		20			313
37	E P N	241		796					1,037
38	ペンディメタリン			2,615					2,615
39	モリネート	96							96
40	エチルベンゼン	296	10	490					796
43	エチレングリコール	1,155	430	183	7	0	2	1	1,778
48	ジネブ		1,731	1,581					3,312
49	マンネブ		12,796	1,729					14,525
50	マンコゼブ		64,571	21,554					86,125
51	ジクアトジプロミド	149	806	1,019	357	14		35	2,380
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	1,994	9,988	14,243	672	166		318	27,382
75	アトラジン			250					250
76	メトラクロール			150					150
78	フルアジナム		2,236	570					2,807
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	2,046							2,046
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		15	84	18	1			117
92	イミベンコナゾール		64	44					108
93	クロロベンゼン			150					150
97	M C P	65							65
98	テニルクロール	80							80
105	フルバリネート		12	38					50
106	フェンバレレート			160					160
107	シベルメトリン		21	51					72
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	5,859		602					6,461
111	カフェンストール	931							931
122	プロピザミド			11		89			100
125	フルスルファミド			172					172
126	ベンゾフェナップ	544							544
129	ジウロン		62		11			69	142
130	リニユロン		4	113					117
131	2,4-D	950				573			1,523
136	プロパニル								
137	D - D			225,946					225,946
141	ピラゾキシフェン	558							558
142	ピラゾレート	4,166							4,166
143	ジクロベニル		354	91				64	509
146	ジチアノ		4,328	28					4,356
147	イソプロチオラン	1,480							1,480
148	エディフェンホス	890							890
151	エチルチオメトン	12		3,102				126	3,240
152	ホサロン								
153	プロチオホス		27	284		2		64	377
154	メチダチオン		3,185	1,491					4,676
155	マラソン	291	281	887					1,459
156	ジメトエート	5		100					105
161	カルボスルファン	46		35					81
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	236	178	1,350				324	2,088
169	バラコート	107	575	728	255	10		25	1,700
170	エスプロカルブ	399							399
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		3,956		8			4,204
173	フェントエート	331	1,333	1,602					3,266
174	アイオキシニル			450					450
180	ダゾメット			59,094					59,094
183	ピラクロホス			156					156
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノ	2,206	34	4,259		197			6,696
186	ピリダフェンチオン		35					15	50
188	クロルピリホス		25	33					58
189	イソキサチオン	2,498	933	1,648	607				5,687
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,415	2,512	938	493	19	1,472	587	7,435
193	フェンチオン	2,317		384				99	2,800
194	クロルピリホスメチル	272		65					337
195	プロフェノホス			920					920
196	イプロベンホス	3,165							3,165
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,609	407					2,016

199	クロロタロニル	750	354	4,020	1,125	44			6,294
204	チウラム	576		133			123	37	869
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			499,606					499,606
215	ケルセン		2,405	79	75				2,559
216	トリクロビル						3		3
220	トリフルラリン			1,826				15	1,840
227	トルエン	5		15					20
245	シメトリン	41							41
246	オキシシン銅		1,534	2,581		82			4,197
247	クロフェンチジン		368	32					400
248	エチオン		34						34
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		830	2,245		50			3,125
257	ピテルタノール		98	58		19			175
267	ペルメトリン		152	139	2	0			293
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,854		239					2,093
275	テブフェノジド	1,220	140						1,360
276	ベノミル	268	989	493					1,750
277	シハロホップブチル	335							335
278	フェンピロキシメート		15						15
279	プロバルギット		240						240
280	ピリダベン		660	100					760
281	テブフェンピラド			80					80
284	プロピネブ		1,722	168					1,890
288	臭化メチル			58,310			1,849		60,159
289	酸化フェンブタスズ		69	1					70
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	3,475							3,475
304	ほう素及びその化合物	11	10	2					23
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	55	4,845	403	119	5	39	12	5,477
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	36	632	344	101	4	33	14	1,163
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	228	2,796	2,044	402	21	118	53	5,663
322	フェリムゾン	4,900							4,900
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	117				45			162
326	プロボキシル	50							50
328	X M C								
329	カルバリル	19	2,017	1,250		0		1	3,287
330	フェノブカルブ	5,477		113					5,590
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		100						100
333	カーバム			679				1	680
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		131	44					175
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,277							1,277
347	クロルフェンピンホス			30					30
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		3,856	3,193				37	7,086
	合計	56,691	137,774	934,973	5,012	1,397	1,789	3,826	1,141,461

表2-1-43 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;熊本県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		202						202
12	アセトトリル		777	225					1,002
18	フィプロニル	2,244		13					2,257
20	グルホシネート	278	4,989	2,032	1,524	82		161	9,067
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	366	2,950	1,952	47	3		8	5,326
33	イミクタジン		6,940	1,922					8,862
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	30		1,256		41			1,327
37	E P N	970		4,464					5,434
38	ペンディメタリン			2,988					2,988
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,896	20	3,366		0			5,283
43	エチレングリコール	4,324	945	796	4	0	3	2	6,075
48	ジネブ		2,278	3,914					6,192
49	マンネブ		33,379	3,871					37,250
50	マンコゼブ		142,584	93,577					236,161
51	ジクアトジプロミド	454	4,922	3,458	498	27		63	9,423
53	エクロメゾール			240					240
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		4	0					5
63	キシレン	11,399	33,570	65,109	1,081	425		287	111,872
75	アトラジン			2,420					2,420
76	メトラクロール			1,990					1,990
78	フルアジナム		3,136	169					3,305
79	ジフェノコナゾール		110						110
81	プレチラクロール	2,980							2,980
82	アラクロール			1,720					1,720
90	シマジン		198	964	182	304			1,648
92	イミベンコナゾール		64	53					117
93	クロロベンゼン			1,000					1,000
97	M C P	21				15		25	61
98	テニルクロール	128							128
105	フルバリネート		85	85					170
106	フェンバレート		100	570					670
107	シベルメトリン		106	152					258
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	9,470		5,028					14,498
111	カフェンストール	2,875							2,875
122	プロピザミド			44		306			350
125	フルスルファミド			275					275
126	ベンゾフェナップ	2,372							2,372
129	ジウロン		519	98	33			55	706
130	リニューロン		25	1,100					1,125
131	2,4-D	1,479				719		18	2,216
136	プロパニル	71	64	64		11			210
137	D - D			1,029,171					1,029,171
141	ピラゾキシフェン	5,364							5,364
142	ピラゾレート	4,116							4,116
143	ジクロベニル	1,169	118	94		14		44	1,440
146	ジチアノン		8,929	89					9,018
147	イソプロチオラン	11,947							11,947
148	エディフェンホス	1,157							1,157
151	エチルチオメトン	30		10,169				179	10,378
152	ホサロン		7	63					70
153	プロチオホス		328	664		11		39	1,042
154	メチダチオン		10,414	3,682					14,096
155	マラソン	530	714	5,089					6,332
156	ジメトエート	2	271	90					364
161	カルボスルファン	113		56					169
165	フェノチオカルブ		490						490
167	トリクロルホン	807	1,249	4,598				675	7,330
169	バラコート	324	3,347	2,415	356	19		34	6,495
170	エスプロカルブ	3,562							3,562
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,320		20,138		6		1	21,464
173	フェントエート	674	10,751	1,845					13,270
174	アイオキシニル			420					420
180	ダゾメット			78,596					78,596
183	ピラクロホス			68					68
184	シアノホス		400						400
185	ダイアジノン	6,327	469	11,240		182		2	18,220
186	ピリダフェンチオン		262	3					265
188	クロルピリホス		665	1,659		110			2,434
189	イソキサチオン	3,074	730	3,813	495				8,112
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	10,296	7,898	2,102	1,180	64	1,416	296	23,252
193	フェンチオン	3,532		2,456				476	6,463
194	クロルピリホスメチル	3,080		666					3,746
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	16,194							16,194
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,708	1,418					5,125

199	クロロタロニル	338	339	8,013	846	96			9,632
204	チウラム	855	185	559		30	1,345	175	3,148
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			276,032					276,032
215	ケルセン		5,185	344	97				5,626
216	トリクロビル					30	422	53	505
220	トリフルラリン			4,683				16	4,699
227	トルエン	16		84					99
245	シメトリン	83							83
246	オキシソ銅		2,484	1,411		128			4,023
247	クロフェンチジン		122	38					160
248	エチオン		3,616						3,616
249	ジラム		196				227	29	452
250	ポリカーバメート		2,774	3,451		500			6,725
257	ピテルタノール		154	134		12			300
267	ペルメトリン	20	110	68	3	0			202
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	5,247		3,256					8,503
275	テブフェノジド	1,876	100						1,976
276	ベノミル	88	3,673	1,146		32			4,940
277	シハロホップブチル	550							550
278	フェンピロキシメート		65	168					233
279	プロバルギット		750	171					921
280	ピリダベン		1,280	620					1,900
281	テブフェンピラド		10	180					190
284	プロピネブ		2,262	608					2,870
288	臭化メチル			110,656				21,259	131,915
289	酸化フェンブタスズ		1,033	52					1,085
291	エンドスルファン			123					123
299	ベンゼン		3						3
301	メフェナセツ	5,969							5,969
304	ほう素及びその化合物		6	4					10
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	407	11,184	747	75	4	55	20	12,493
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	63	2,120	628	64	3	47	11	2,936
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	949	9,224	5,662	319	28	168	66	16,417
322	フェリムゾン	8,989							8,989
324	メチル=イソチオシアネート			580					580
325	イソプロカルブ	3,249							3,249
326	プロボキスル	170							170
328	X M C	2,718							2,718
329	カルバリル	48	3,201	433		5		8	3,694
330	フェノブカルブ	19,024		680				5	19,709
331	ハロスルフロメチル			10					10
332	アミトラス		740						740
333	カーバム			1,242				8	1,250
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		532	273					805
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	2,332							2,332
347	クロルフェンピンホス		100	221		11			333
348	ジメチルピンホス	5,528							5,528
349	ナレド			200					200
350	ジクロルボス		6,215	10,544				34	16,794
	合計	173,492	346,383	1,818,737	6,805	3,221	3,683	24,049	2,376,369

表2-1-44 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大分県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		1,249	70					1,319
18	フィプロニル	490							490
20	グルホシネート	71	557	221	445	12		45	1,351
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	117	683	311	11	16		4	1,141
33	イミクタジン	21	1,032	320		20			1,392
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			45					45
37	E P N	152		226					378
38	ベンディメタリン			281					281
39	モリネート	168							168
40	エチルベンゼン	102	4	83					190
43	エチレングリコール	2,409	185	108	2	0	1	1	2,706
48	ジネブ		558	522					1,080
49	マンネブ		3,290	360					3,650
50	マンコゼブ		7,585	6,383					13,968
51	ジクアトジプロミド	165	822	513	207	6		26	1,739
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		63	3					66
63	キシレン	1,610	4,720	7,288	335	135		78	14,166
75	アトラジン			100					100
76	メトラクロール			100					100
78	フルアジナム		553	12					565
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	1,109							1,109
82	アラクロール			172					172
90	シマジン			2		42			44
92	イミベンコナゾール		21						21
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P					26		94	120
98	テニルクロール	114							114
105	フルバリネート		15	20					35
106	フェンバレレート		40	30					70
107	シベルメトリン		27	63					90
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6,030		992					7,022
111	カフェンストール	1,210							1,210
122	プロピザミド			9		91			100
125	フルスルファミド			52					52
126	ベンゾフェナップ	1,004							1,004
129	ジウロン		108	22	27			39	196
130	リニユロン			161					161
131	2,4-D	310				349			660
136	プロパニル								
137	D - D			60,615					60,615
141	ピラゾキシフェン	1,308							1,308
142	ピラゾレート	1,084							1,084
143	ジクロベニル		94	39				25	159
146	ジチアノ		1,407	16					1,423
147	イソプロチオラン	3,485							3,485
148	エディフェンホス	1,386							1,386
151	エチルチオメトン			3,681				178	3,859
152	ホサロン								
153	プロチオホス		27	102		5		22	156
154	メチダチオン		1,207	295					1,502
155	マラソン	206	237	587					1,030
156	ジメトエート	21	1,843	209					2,072
161	カルボスルファン	253		8					261
165	フェノチオカルブ		385						385
167	トリクロールホン	460	344	1,153				345	2,302
169	バラコート	118	569	362	148	4		15	1,215
170	エスプロカルブ	3,705							3,705
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		3,479		8		1	3,888
173	フェントエート	137	307	66					510
174	アイオキシニル			210					210
180	ダゾメット			25,578					25,578
183	ピラクロホス			150					150
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	2,063	405	2,701		137			5,306
186	ピリダフェンチオン		70			30			100
188	クロルピリホス		58	22	70	12			162
189	イソキサチオン	122	162	584	242				1,110
190	ジクロフェンチオン			6					6
192	フェントロチオン	1,233	1,591	536	266	7	499	98	4,229
193	フェンチオン	783		77				54	914
194	クロルピリホスメチル	40							40
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,567							2,567
198	ヘキサメチレンテトラミン		236	56					293

199	クロロタロニル	428	414	1,177	425	126			2,570
204	チウラム	660	105	40		60	499	61	1,425
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			162,793					162,793
215	ケルセン		553	40	40				633
216	トリクロビル					3	100	10	112
220	トリフルラリン			2,801				25	2,827
227	トルエン	3		4					7
245	シメトリン	77							77
246	オキシシン銅		1,431	420		115			1,967
247	クロフェンチジン		34	6					40
248	エチオン		24						24
249	ジラム		242						242
250	ポリカーバメート		292	308		250			850
257	ピテルタノール		60	11		4			75
267	ペルメトリン		96	45	3				143
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,010		116					1,126
275	テブフェノジド	486	240						726
276	ベノミル	151	803	223		3			1,180
277	シハロホップブチル	585							585
278	フェンピロキシメート		25	4					29
279	プロバルギット		330						330
280	ピリダベン		220	20					240
281	テブフェンピラド			70					70
284	プロピネブ		542	88					630
288	臭化メチル			9,842				3,109	12,951
289	酸化フェンブタスズ		117	3					120
291	エンドスルファン		90	99	9			1	199
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	4,501							4,501
304	ほう素及びその化合物	6	3	1					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	101	2,045	121	29	1	24	3	2,324
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	22	358	100	24	1	20	3	529
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	265	1,546	774	108	7	72	26	2,799
322	フェリムゾン	2,937							2,937
324	メチル=イソチオシアネート			1,360					1,360
325	イソプロカルブ	129							129
326	プロボキシル								
328	X M C	546							546
329	カルバリル	35	713	214		0		1	964
330	フェノブカルブ	2,547		8					2,555
331	ハロスルフロメチル					174			174
332	アミトラス		200						200
333	カーバム			228				12	240
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		235	70					305
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	570							570
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	486							486
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,042	1,078		20		16	2,156
	合計	49,995	42,306	301,215	2,388	1,665	1,215	4,293	403,077

表2-1-45 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		460	141					601
18	フィプロニル	254							254
20	グルホシネート	112	1,061	723	904	64		188	3,052
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	310	546	620	32	2		9	1,520
33	イミクタジン		767	503					1,270
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	14		370		86			470
37	E P N	433		1,199					1,632
38	ベンディメタリン			2,060					2,060
39	モリネート	1,112							1,112
40	エチルベンゼン	684	6	1,280		0			1,969
43	エチレングリコール	2,131	238	513	2	0	5	6	2,894
48	ジネブ		236	916					1,152
49	マンネブ		3,163	2,062					5,225
50	マンコゼブ		8,391	19,751					28,142
51	ジクアトジプロミド	455	2,492	3,021	735	52		156	6,911
53	エクロメゾール			208					208
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		13	3					16
63	キシレン	8,086	7,497	17,328	724	175		400	34,208
75	アトラジン			4,160					4,160
76	メトラクロール			4,245					4,245
78	フルアジナム		349	186					536
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	1,211							1,211
82	アラクロール			1,935					1,935
90	シマジン		11	244	37	213			504
92	イミベンコナゾール					5			5
93	クロロベンゼン			1,125					1,125
97	M C P	9							9
98	テニルクロール	75							75
105	フルバリネート		66	48					114
106	フェンバレレート		20	100					120
107	シベルメトリン		32	100					132
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	10,979		533					11,512
111	カフェンストール	1,474							1,474
122	プロピザミド								
125	フルスルフェミド			3					3
126	ベンゾフェナップ	104							104
129	ジウロン				10			2	12
130	リニューロン		24	489					514
131	2,4-D	1,094				386			1,480
136	プロパニル	11	4	17		3			35
137	D - D			665,580					665,580
141	ピラゾキシフェン	1,818							1,818
142	ピラゾレート	142							142
143	ジクロベニル		49	89				27	165
146	ジチアノン		2,322	34					2,356
147	イソプロチオラン	3,439							3,439
148	エディフェンホス	5,331							5,331
151	エチルチオメトン			6,837				196	7,033
152	ホサロン		3	17					20
153	プロチオホス		33	275		79		267	654
154	メチダチオン		3,367	1,491					4,858
155	マラソン	578	234	2,468					3,280
156	ジメトエート	13	399	303					715
161	カルボスルファン	49		24					73
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	439	389	3,692				547	5,067
169	パラコート	325	1,769	2,150	525	37		109	4,915
170	エスプロカルブ	1,557							1,557
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,360		10,051		9			11,420
173	フェントエート	156	1,451	539					2,146
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			31,850					31,850
183	ピラクロホス			1,190					1,190
184	シアノホス			100					100
185	ダイアジノン	3,964	67	10,841		68			14,940
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		13	2,528		33			2,574
189	イソキサチオン	212	122	1,280	311				1,925
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	3,452	1,463	1,298	788	56	3,052	483	10,592
193	フェンチオン	6,302		2,734				601	9,637
194	クロルピリホスメチル	21		22					43
195	プロフェノホス			280					280
196	イプロベンホス	2,850							2,850
198	ヘキサメチレンテトラミン		234	238					472

199	クロロタロニル	500	203	10,802	2,104	249			13,858
204	チウラム	379	37	53		60	581	59	1,169
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
214	クロロピクリン			349,520					349,520
215	ケルセン		927	259	160				1,346
216	トリクロピル					3	78	8	88
220	トリフルラリン			1,336				9	1,345
227	トルエン	7		23					30
245	シメトリン	272							272
246	オキシ銅		1,660	311		92			2,063
247	クロフェンチジン		182	98					280
248	エチオン		22						22
249	ジラム						581	59	640
250	ポリカーバメート		874	2,051		150			3,075
257	ピテルタノール		50	41		9			100
267	ペルメトリン		107	87	3				197
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	319		771					1,091
275	テブフェノジド	5	40						45
276	ベノミル	51	731	388					1,170
277	シハロホップブチル	679							679
278	フェンピロキシメート		60	12					72
279	プロバルギット		120	513					633
280	ピリダベン		140	160					300
281	テブフェンピラド		10	90					100
284	プロピネブ		318	172					490
288	臭化メチル			76,692					76,692
289	酸化フェンブタスズ		67	8					75
291	エンドスルファン			681					681
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	6,317							6,317
304	ほう素及びその化合物	1	5	7					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	355	2,768	518	39	3	81	41	3,806
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	36	646	472	33	2	69	12	1,269
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	517	2,575	4,683	178	18	248	64	8,283
322	フェリムゾン	1,762							1,762
324	メチル=イソチオシアネート			140					140
325	イソプロカルブ	525							525
326	プロボキシル	5							5
328	X M C	1,323							1,323
329	カルバリル	19	383	194		1		2	599
330	フェノブカルブ	8,168		831				5	9,004
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		100						100
333	カーバム			175				5	180
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		566	449					1,015
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	1,037							1,037
347	クロルフェンピンホス			419					419
348	ジメチルピンホス	12							12
349	ナレド			200					200
350	ジクロルボス		1,676	6,869					8,545
	合計	82,844	51,803	1,268,988	6,585	1,854	4,695	3,252	1,420,022

表2-1-46 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		941					941	
12	アセトニトリル		593	1,002				1,595	
18	フィプロニル	1,110						1,110	
20	グルホシネート	130	455	1,171	1,345	34	84	3,219	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	171	382	617	84	2	9	1,265	
33	イミクタジン	2	660	804		90		1,557	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		1,918		39		1,966	
37	E P N	987		3,885				4,872	
38	ベンディメタリン			496				496	
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,400	6	3,808		0		5,214	
43	エチレングリコール	2,316	358	647	17	0	12	3,354	
48	ジネブ		516	2,940				3,456	
49	マンネブ		2,837	3,813				6,650	
50	マンコゼブ		10,381	34,299				44,680	
51	ジクアトジプロミド	775	1,678	7,322	1,601	40	117	11,533	
53	エクロメゾール			444				444	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		6	1				8	
63	キシレン	9,729	11,928	53,813	1,719	399	548	78,137	
75	アトラジン			815				815	
76	メトラクロール			1,860				1,860	
78	フルアジナム		456	901				1,358	
79	ジフェノコナゾール		40					40	
81	プレチラクロール	991						991	
82	アラクロール			473				473	
90	シマジン		20	817	84	506		1,427	
92	イミベンコナゾール		37	74		5		116	
93	クロロベンゼン			275				275	
97	M C P	74				34	86	194	
98	テニルクロール	21						21	
105	フルバリネート		22	73				95	
106	フェンバレレート		10	260				270	
107	シベルメトリン		6	66				72	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	355		737				1,092	
111	カフェンストール	835						835	
122	プロピザミド			91		559		650	
125	フルスルファミド			21				21	
126	ベンゾフェナップ	252						252	
129	ジウロン		1,406	2,529	116		43	4,095	
130	リニユロン		7	205				212	
131	2,4-D	3,029				2,335		5,364	
136	プロパニル	44	15	173		12		245	
137	D - D			1,056,792				1,056,792	
141	ピラゾキシフェン	1,722						1,722	
142	ピラゾレート	196						196	
143	ジクロベニル	40	77	190		1	60	369	
146	ジチアノン		1,920	13				1,933	
147	イソプロチオラン	2,228						2,228	
148	エディフェンホス	1,746						1,746	
151	エチルチオメトン			14,477			331	14,808	
152	ホサロン		2	68				70	
153	プロチオホス		28	1,381		137	454	2,000	
154	メチダチオン		6,531	13,153				19,684	
155	マラソン	330	185	1,422				1,938	
156	ジメトエート	6	212	417				635	
161	カルボスルファン	368		1,865				2,233	
165	フェノチオカルブ		175					175	
167	トリクロルホン	10,641	162	7,821			1,208	19,832	
169	バラコート	553	1,131	5,117	1,144	29	71	8,045	
170	エスプロカルブ	981						981	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	680		15,040		11		15,731	
173	フェントエート	161	325	797				1,283	
174	アイオキシニル			150				150	
180	ダゾメット			105,546				105,546	
183	ピラクロホス			1,966				1,966	
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	6,277	33	27,948		180	500	34,938	
186	ピリダフェンチオン		35					35	
188	クロルピリホス		167	5,243		139		5,549	
189	イソキサチオン	310	138	2,024	398			2,871	
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	10,010	2,850	5,210	2,097	53	11,009	32,469	
193	フェンチオン	1,107		1,915			254	3,276	
194	クロルピリホスメチル	922		113				1,035	
195	プロフェノホス			400				400	
196	イプロベンホス	552						552	
198	ヘキサメチレンテトラミン		262	427				688	

199	クロロタロニル	914	119	3,616	562	145			5,355
204	チウラム	56				30	294	26	406
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			598,100					598,100
215	ケルセン		1,273	292	136				1,702
216	トリクロピル					24	679	60	763
220	トリフルラリン			2,199				11	2,210
227	トルエン	18		73					92
245	シメトリン	135							135
246	オキシシ銅		958	328		105			1,391
247	クロフェンチジン		1,268	1,012					2,280
248	エチオン		8						8
249	ジラム						29	3	32
250	ポリカーバメート		82	818		150			1,050
257	ピテルタノール		39	31		5			75
267	ペルメトリン	10	85	339	6	0			440
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	244		3,882					4,127
275	テブフェノジド	23	80						103
276	ベノミル	329	120	191					640
277	シハロホップブチル	467							467
278	フェンピロキシメート		20	68					88
279	プロバルギット		180	399					579
280	ピリダベン		320	420					740
281	テブフェンピラド			80					80
284	プロピネブ		177	103					280
288	臭化メチル			45,976				50,921	96,897
289	酸化フェンブタスズ		264	21					285
291	エンドスルファン		61	2,246	30			2	2,339
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	13,493							13,493
304	ほう素及びその化合物	16	2	1					19
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	345	5,314	2,224	301	8	209	37	8,438
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	134	931	1,940	254	6	176	32	3,474
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,188	3,714	9,365	1,067	37	638	141	16,150
322	フェリムゾン	7,412							7,412
324	メチル=イソチオシアネート			2,880					2,880
325	イソプロカルブ	130							130
326	プロボキシル								
328	X M C		60						60
329	カルバリル	7	553	987		1		4	1,552
330	フェノブカルブ	10,976		704					11,680
331	ハロスルフロメチル			10		12			22
332	アミトラス		140						140
333	カーバム			10,583				207	10,790
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		151	154					305
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	222				141			363
347	クロルフェンピンホス			17					17
348	ジメチルピンホス	56							56
349	ナレド			4,050					4,050
350	ジクロルボス		2,016	9,861				17	11,894
	合計	97,232	64,927	2,098,830	10,962	5,271	13,045	56,473	2,346,740

表2-1-47 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;沖縄県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		737	277					1,014
18	フィプロニル	12							12
20	グルホシネート	0	0	5	13	0		0	19
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	40	79	323	270	3		17	732
33	イミクタジン		37	123					160
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			88		4			92
37	EPN	144		1,721					1,864
38	ペンディメタリン			1,944					1,944
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	18	1	299					317
43	エチレングリコール	105	189	336	9	0	1	77	718
48	ジネブ		52	956					1,008
49	マンネブ		866	5,884					6,750
50	マンコゼブ		1,106	19,249					20,355
51	ジクアトジプロミド	18	33	877	481	5		15	1,428
53	エクロメゾール			200					200
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		36	14					50
63	キシレン	1,062	2,891	27,463	5,264	979		624	38,284
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム			16					16
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	120							120
82	アラクロール								
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール		1	14		5			20
93	クロロベンゼン								
97	MCP	32							32
98	テニルクロール	5							5
105	フルバリネート		3	57					60
106	フェンバレレート		20	120					140
107	シベルメトリン		1	29					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	855							855
111	カフェンストロール	13							13
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド								
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		13,357	4,093	11			66	17,528
130	リニュロン		0	100					100
131	2,4-D	318				2,999			3,316
136	プロパニル								
137	D-D			1,296					1,296
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	18							18
143	ジクロベニル	3	5	33		1		18	59
146	ジチアノン		120	62					182
147	イソプロチオラン	88							88
148	エディフェンホス	30							30
151	エチルチオメトン			32,259				1,290	33,549
152	ホサロン								
153	プロチオホス		17	6,136		801		2,727	9,681
154	メチダチオン		1,019	271					1,290
155	マラソン	144	43	1,883					2,071
156	ジメトエート		1,085	409					1,494
161	カルボスルファン	123		2,110					2,233
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	20	7	832				242	1,100
169	バラコート	13	24	627	344	3		10	1,020
170	エスプロカルブ	240							240
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		9,486		4			9,930
173	フェントエート	22		626					648
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,390					5,390
183	ピラクロホス			158					158
184	シアノホス			400					400
185	ダイアジノン	199		3,132		951			4,282
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		6	475		76			557
189	イソキサチオン		79	3,299	926				4,304
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	12,030	1,006	4,062	6,753	64		216	24,130
193	フェンチオン	423		3,898				653	4,974
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	456							456
198	ヘキサメチレンテトラミン		51	358					409

199	クロロタロニル	8	497	143	1			648	
204	チウラム								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		12					12	
214	クロロピクリン		6,410					6,410	
215	ケルセン	229	334	197				760	
216	トリクロビル				5	69	15	88	
220	トリフルラリン		5				0	5	
227	トルエン	2	32					35	
245	シメトリン								
246	オキシソル	8	16		40			64	
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム								
250	ポリカーバメート	5	370					375	
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン	10	4	96	3			113	
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2	48					50	
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	11	81	1,258				1,350	
277	シハロホップブチル	6						6	
278	フェンピロキシメート		25					25	
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		60	100				160	
281	テブフェンピラド		20	100				120	
284	プロピネブ		133	77				210	
288	臭化メチル			6,664			3,025	9,689	
289	酸化フェンブタスズ		150	95				245	
291	エンドスルファン		14	361	72		2	450	
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	171						171	
304	ほう素及びその化合物								
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	23	1,847	383	163	2	23	39	2,480
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4	1,374	327	137	1	20	4	1,868
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	90	5,103	1,970	969	35	72	38	8,277
322	フェリムゾン	30							30
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル								
328	X M C								
329	カルバリル	0	4	574		1		2	580
330	フェノブカルブ	5,507		792					6,299
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		180						180
333	カーバム			1,750					1,750
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		115	385					500
337	ジメビベレート								
342	ピリプチカルブ	72							72
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド		124					109	233
350	ジクロルボス		170	3,255					3,425
	合計	22,926	32,514	167,300	15,755	6,024	185	9,189	253,893

(2) 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表2-2-0 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				106,709		106,709
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	4,628	0				4,628
43	エチレングリコール					665	665
51	ジクアトジプロミド				29,636		29,636
63	キシレン	97,402					97,402
90	シマジン				7,700		7,700
92	イミベンコナゾール		2				2
97	MCP				435		435
129	ジウロン				91,160		91,160
131	2,4-D				1,515		1,515
153	プロチオホス	1					1
155	マラソン	190					190
167	トリクロルホン	2,310					2,310
169	パラコート				21,169		21,169
185	ダイアジノン			1			1
188	クロルピリホス	2,923					2,923
189	イソキサチオン	30,780					30,780
192	フェントロチオン	115,692					115,692
199	クロロタロニル		49,794	1,008			50,802
215	ケルセン	4,833					4,833
216	トリクロピル				57		57
220	トリフルラリン				173		173
257	ピテルタノール			5			5
267	ペルメリン	339		22			361
275	テブフェノジド	502					502
291	エンドスルファン	744					744
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					11,978	11,978
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					10,115	10,115
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	8,098	113		66	36,559	44,836
328	XMC	2					2
	合計	268,444	49,910	1,036	258,620	59,316	637,326

表2-2-1 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;北海)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,850		3,850
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	396					396
43	エチレングリコール					59	59
51	ジクアトジプロミド				631		631
63	キシレン	7,201					7,201
90	シマジン				45		45
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				1,920		1,920
131	2,4-D				230		230
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	30					30
169	パラコート				450		450
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	260					260
192	フェントロチオン	9,909					9,909
199	クロロタロニル		1,267	32			1,298
215	ケルセン	46					46
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール			0			0
267	ペルメリン	9		0			9
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	155					155
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,063	1,063
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					898	898
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	694	3		0	3,245	3,941
328	XMC						
	合計	18,699	1,270	32	7,128	5,264	32,392

表2-2-2 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;青森

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,578		1,578
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	8					8
43	エチレングリコール					10	10
51	ジクアトジプロミド				508		508
63	キシレン	403					403
90	シマジン				60		60
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				1,211		1,211
131	2,4-D				30		30
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	10					10
169	パラコート				363		363
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	296					296
192	フェントロチオン	189					189
199	クロタロニル		573	2			575
215	ケルセン	2					2
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	1		0			1
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	56					56
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					182	182
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					154	154
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	13	1		1	557	572
328	XMC						
	合計	978	574	2	3,750	904	6,207

表2-2-3 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岩手

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,404		2,404
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	29					29
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアトジプロミド				876		876
63	キシレン	589					589
90	シマジン				76		76
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				1,091		1,091
131	2,4-D				45		45
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	40					40
169	パラコート				626		626
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	99					99
192	フェントロチオン	724					724
199	クロタロニル		2,186	1			2,187
215	ケルセン	3					3
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		1			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	21					21
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					66	66
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					56	56
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	51	0		1	202	254
328	XMC						
	合計	1,558	2,187	1	5,118	328	9,192

表2-2-4 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮城

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌 剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,193		2,193
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	25					25
43	エチレングリコール					11	11
51	ジクアトジプロミド				1,048		1,048
63	キシレン	485					485
90	シマジン				31		31
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				1,692		1,692
131	2,4-D				10		10
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	10					10
169	パラコート				749		749
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	104					104
192	フェントロチオン	614					614
199	クロロタロニル		1,434	3			1,437
215	ケルセン	24					24
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	5		0			5
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	4					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					197	197
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					166	166
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	43	4		0	601	648
328	XMC						
	合計	1,313	1,437	3	5,723	975	9,451

表2-2-5 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;秋田

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌 剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,604		1,604
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	39					39
43	エチレングリコール					3	3
51	ジクアトジプロミド				304		304
63	キシレン	688					688
90	シマジン				18		18
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				259		259
131	2,4-D				10		10
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				217		217
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	13					13
192	フェントロチオン	980					980
199	クロロタロニル		955				955
215	ケルセン						
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメトリン	1					1
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	7					7
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					56	56
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					48	48
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	69	1		0	172	242
328	XMC						
	合計	1,797	956		2,412	280	5,446

表2-2-6 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				2,222		2,222
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	28					28
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアトジプロミド				237		237
63	キシレン	590					590
90	シマジン				22		22
92	イミベンコナゾール						
97	M C P						
129	ジウロン				106		106
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				169		169
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	115					115
192	フェントロチオン	712					712
199	クロロタロニル		753	1			754
215	ケルセン	6					6
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ペルメトリン	2		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	21					21
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					70	70
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					59	59
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	50	1		0	215	265
328	X M C						
	合計	1,525	754	1	2,756	349	5,384

表2-2-7 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福島)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				3,020		3,020
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	19					19
43	エチレングリコール					10	10
51	ジクアトジプロミド				654		654
63	キシレン	432					432
90	シマジン				51		51
92	イミベンコナゾール						
97	M C P						
129	ジウロン				834		834
131	2,4-D				20		20
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				467		467
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	63					63
189	イソキサチオン	141					141
192	フェントロチオン	477					477
199	クロロタロニル		1,720	1			1,721
215	ケルセン	10					10
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ペルメトリン	4		0			5
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	15					15
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					173	173
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					146	146
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	33	1		0	528	563
328	X M C						
	合計	1,195	1,721	2	5,046	857	8,822

表2-2-8 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;茨城

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,731		2,731
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	97					97
43	エチレングリコール					6	6
51	ジクアトジプロミド				740		740
63	キシレン	1,767					1,767
90	シマジン				699		699
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				3,480		3,480
131	2,4-D				260		260
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	40					40
169	パラコート				529		529
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	59					59
189	イソキサチオン	215					215
192	フェントロチオン	2,423					2,423
199	クロロタロニル		1,157	52			1,210
215	ケルセン	27					27
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	11		1			12
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					102	102
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					86	86
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	170	3		7	310	489
328	XMC						
合計		4,808	1,160	53	8,446	503	14,971

表2-2-9 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;栃木

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,072		1,072
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	42					42
43	エチレングリコール					5	5
51	ジクアトジプロミド				446		446
63	キシレン	1,111					1,111
90	シマジン				228		228
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				5,070		5,070
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	90					90
169	パラコート				319		319
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	37					37
189	イソキサチオン	623					623
192	フェントロチオン	1,049					1,049
199	クロロタロニル		712	18			730
215	ケルセン	51					51
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	7		1			8
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	27					27
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					93	93
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					79	79
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	73	6		2	285	366
328	XMC						
合計		3,110	718	19	7,140	462	11,449

表2-2-10 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;群馬)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				3,951		3,951
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	78	0				78
43	エチレングリコール					29	29
51	ジクアトジプロミド				583		583
63	キシレン	1,604					1,604
90	シマジン				240		240
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				9,219		9,219
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	130					130
169	パラコート				417		417
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	452					452
192	フェントロチオン	1,948					1,948
199	クロロタロニル		534	89			622
215	ケルセン	67					67
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				5		5
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	14		1			15
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	14					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					520	520
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					439	439
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	136	3		2	1,587	1,728
328	XMC						
	合計	4,442	536	90	14,417	2,574	22,060

表2-2-11 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;埼玉)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				9,120		9,120
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	368	0				368
43	エチレングリコール					51	51
51	ジクアトジプロミド				1,927		1,927
63	キシレン	8,038					8,038
90	シマジン				2,288		2,288
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				2,006		2,006
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	30					30
169	パラコート				1,376		1,376
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	3,193					3,193
192	フェントロチオン	9,208					9,208
199	クロロタロニル		1,823	96			1,919
215	ケルセン	223					223
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	25		0			25
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	13					13
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					924	924
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					780	780
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	645	11		21	2,820	3,496
328	XMC						
	合計	21,743	1,834	96	16,742	4,575	44,990

表2-2-12 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度, 千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,825		3,825
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	182					182
43	エチレングリコール					25	25
51	ジクアトジプロミド				1,270		1,270
63	キシレン	3,976					3,976
90	シマジン				408		408
92	イミベンコナゾール		1				1
97	MCP						
129	ジウロン				8,066		8,066
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	300					300
169	パラコート				907		907
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス	308					308
189	イソキサチオン	1,414					1,414
192	フェントロチオン	4,563					4,563
199	クロロタロニル		1,554	75			1,629
215	ケルセン	59					59
216	トリクロピル				37		37
220	トリフルラリン				13		13
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	12		1			13
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	50					50
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					443	443
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					374	374
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	319	4		3	1,353	1,680
328	XMC						
	合計	11,184	1,559	77	14,529	2,196	29,545

表2-2-13 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度, 東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,362		1,362
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	1,282					1,282
43	エチレングリコール					114	114
51	ジクアトジプロミド				1,652		1,652
63	キシレン	25,181					25,181
90	シマジン				645		645
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				2,103		2,103
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン	190					190
167	トリクロルホン	10					10
169	パラコート				1,180		1,180
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス	864					864
189	イソキサチオン	5,751					5,751
192	フェントロチオン	32,062					32,062
199	クロロタロニル		2,053	82			2,135
215	ケルセン	2,058					2,058
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				16		16
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	16		1			16
275	テブフェノジド	502					502
291	エンドスルファン	11					11
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					2,047	2,047
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					1,729	1,729
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,244	2		2	6,249	8,497
328	XMC						
	合計	70,172	2,055	83	6,960	10,139	89,409

表2-2-14 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;神奈川県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,487		2,487
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	133	0				133
43	エチレングリコール					21	21
51	ジクアトジプロミド				938		938
63	キシレン	2,398					2,398
90	シマジン				349		349
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				3,040		3,040
131	2,4-D				20		20
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	170					170
169	パラコート				670		670
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス	214					214
189	イソキサチオン	176					176
192	フェントロチオン	3,322					3,322
199	クロロタロニル		2,318	123			2,441
215	ケルセン	142					142
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール			1			1
267	ベルメトリン	26		1			27
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	14					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					370	370
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					312	312
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	233	5		2	1,130	1,369
328	XMC						
	合計	6,827	2,323	125	7,505	1,833	18,613

表2-2-15 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;新潟)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				9,537		9,537
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	37					37
43	エチレングリコール					6	6
51	ジクアトジプロミド				1,136		1,136
63	キシレン	743					743
90	シマジン				63		63
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				3,389		3,389
131	2,4-D				40		40
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	150					150
169	パラコート				811		811
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	208					208
192	フェントロチオン	924					924
199	クロロタロニル		908	1			909
215	ケルセン	14					14
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメトリン	9		0			10
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					101	101
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					85	85
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	65	1		1	309	374
328	XMC						
	合計	2,150	909	1	14,977	501	18,537

表2-2-16 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;富山)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,386		3,386
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	13					13
43	エチレングリコール					2	2
51	ジクアトジプロミド				508		508
63	キシレン	387					387
90	シマジン				86		86
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				2,313		2,313
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	250					250
169	パラコート				363		363
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	294					294
192	フェントロチオン	335					335
199	クロロタロニル		1,151	13			1,164
215	ケルセン	11					11
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	4		2			5
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					39	39
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					33	33
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	23			1	120	144
328	XMC						
	合計	1,317	1,151	15	6,661	194	9,337

表2-2-17 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;石川)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,935		1,935
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	33					33
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアトジプロミド				507		507
63	キシレン	713					713
90	シマジン				79		79
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				24		24
131	2,4-D				5		5
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	10					10
169	パラコート				362		362
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	281					281
192	フェントロチオン	825					825
199	クロロタロニル		528	3			531
215	ケルセン						
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					73	73
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					62	62
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	58			1	223	282
328	XMC						
	合計	1,922	528	3	2,913	362	5,728

表2-2-18 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福井)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				1,130		1,130
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	9					9
43	エチレングリコール					0	0
51	ジクアトジプロミド				642		642
63	キシレン	177					177
90	シマジン				31		31
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				268		268
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	20					20
169	パラコート				458		458
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	40					40
192	フェントロチオン	213					213
199	クロロタロニル		491	0			492
215	ケルセン	17					17
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	2		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	4					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					8	8
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					7	7
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	15	1		0	24	40
328	XMC						
	合計	496	492	0	2,528	40	3,557

表2-2-19 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山梨)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	合計
20	グルホシネート				1,088		1,088
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	11					11
43	エチレングリコール					5	5
51	ジクアトジプロミド				279		279
63	キシレン	313					313
90	シマジン				149		149
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				12		12
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				199		199
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	191					191
192	フェントロチオン	267					267
199	クロロタロニル		432	0			432
215	ケルセン	6					6
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	2		0			2
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	14					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					81	81
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					69	69
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19	2		1	249	270
328	XMC						
	合計	821	433	0	1,730	403	3,387

表2-2-20 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長野)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,840		3,840
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	24					24
43	エチレングリコール					18	18
51	ジクアドジプロミド				547		547
63	キシレン	540					540
90	シマジン				11		11
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				543		543
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				391		391
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	65					65
189	イソキサチオン	250					250
192	フェントロチオン	594					594
199	クロロタロニル		2,457	1			2,458
215	ケルセン	6					6
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	5		1			6
275	テブフェンジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					319	319
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					270	270
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	42	1		0	974	1,017
328	XMC						
	合計	1,524	2,458	2	5,334	1,581	10,900

表2-2-21 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岐阜)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,802		1,802
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	31					31
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアドジプロミド				743		743
63	キシレン	1,031					1,031
90	シマジン				248		248
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				925		925
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				530		530
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	289					289
189	イソキサチオン	943					943
192	フェントロチオン	763					763
199	クロロタロニル		431	3			435
215	ケルセン	26					26
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	4		0			4
275	テブフェンジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					66	66
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					56	56
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	53	2		2	201	259
328	XMC						
	合計	3,140	433	4	4,250	326	8,153

表2-2-22 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:静岡)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,059		3,059
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	95					95
43	エチレングリコール					33	33
51	ジクアトジプロミド				446		446
63	キシレン	2,009					2,009
90	シマジン				153		153
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				3,279		3,279
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	60					60
169	パラコート				319		319
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	140					140
189	イソキサチオン	564					564
192	フェントロチオン	2,379					2,379
199	クロロタロニル		3,202	5			3,207
215	ケルセン	99					99
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	9		1			10
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	37					37
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					598	598
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					505	505
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	167	5		1	1,825	1,998
328	XMC	2					2
	合計	5,561	3,207	6	7,260	2,962	18,995

表2-2-23 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:愛知)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				9,580		9,580
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	184	0				184
43	エチレングリコール					36	36
51	ジクアトジプロミド				224		224
63	キシレン	3,889					3,889
90	シマジン				88		88
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				8,998		8,998
131	2,4-D				10		10
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	90					90
169	パラコート				160		160
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	70					70
189	イソキサチオン	1,246					1,246
192	フェントロチオン	4,589					4,589
199	クロロタロニル		1,955	45			2,000
215	ケルセン	196					196
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	19		1			20
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	35					35
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					652	652
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					550	550
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	321	8		1	1,989	2,319
328	XMC						
	合計	10,640	1,963	46	19,064	3,227	34,940

表2-2-24 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;三重)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,197		1,197
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	26					26
43	エチレングリコール					5	5
51	ジクアトジプロミド				909		909
63	キシレン	595					595
90	シマジン				222		222
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				112		112
131	2,4-D				5		5
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	10					10
169	パラコート				649		649
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	186					186
189	イソキサチオン	237					237
192	フェントロチオン	651					651
199	クロロタロニル		928	1			929
215	ケルセン	63					63
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				5		5
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	4		0			4
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	8					8
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					94	94
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					79	79
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	46	1		2	286	335
328	XMC						
	合計	1,826	929	1	3,102	465	6,323

表2-2-25 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;滋賀)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,228		1,228
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	18					18
43	エチレングリコール					3	3
51	ジクアトジプロミド				225		225
63	キシレン	326					326
90	シマジン				9		9
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				714		714
131	2,4-D				35		35
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	50					50
169	パラコート				160		160
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	49					49
192	フェントロチオン	438					438
199	クロロタロニル		332	24			356
215	ケルセン	20					20
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				7		7
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	5		0			5
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					47	47
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					40	40
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	31	1		0	143	175
328	XMC						
	合計	936	333	25	2,378	232	3,904

表2-2-26 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				839		839
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	43	0				43
43	エチレングリコール					3	3
51	ジクアトジプロミド				296		296
63	キシレン	1,063					1,063
90	シマジン						
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				563		563
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	70					70
169	パラコート				212		212
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	591					591
192	フェントロチオン	1,074					1,074
199	クロロタロニル		923	16			938
215	ケルセン	38					38
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	6		0			6
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	4					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					56	56
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					47	47
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	75	1			169	245
328	XMC						
	合計	2,964	924	17	1,913	275	6,092

表2-2-27 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大阪)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,057		2,057
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	296					296
43	エチレングリコール					43	43
51	ジクアトジプロミド				551		551
63	キシレン	6,005					6,005
90	シマジン				192		192
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				5,919		5,919
131	2,4-D				770		770
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	170					170
169	パラコート				394		394
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	1,781					1,781
192	フェントロチオン	7,397					7,397
199	クロロタロニル		431	112			543
215	ケルセン	115					115
216	トリクロピル				20		20
220	トリフルラリン				7		7
257	ピテルタノール			1			1
267	ベルメリン	21		1			22
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					778	778
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					657	657
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	518	5		2	2,376	2,900
328	XMC						
	合計	16,304	436	114	9,912	3,855	30,620

表2-2-28 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;兵庫)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,987		2,987
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	81					81
43	エチレングリコール					22	22
51	ジクアトジプロミド				1,278		1,278
63	キシレン	2,298					2,298
90	シマジン				22		22
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP				435		435
129	ジウロン				1,287		1,287
131	2,4-D				5		5
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	10					10
169	パラコート				913		913
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	1,676					1,676
192	フェントロチオン	2,026					2,026
199	クロロタロニル		1,749	5			1,754
215	ケルセン	127					127
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	8		0			9
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					389	389
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					329	329
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	142			0	1,188	1,330
328	XMC						
	合計	6,368	1,749	5	6,929	1,927	16,979

表2-2-29 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;奈良)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,255		1,255
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	29					29
43	エチレングリコール					2	2
51	ジクアトジプロミド				411		411
63	キシレン	867					867
90	シマジン				74		74
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				93		93
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				294		294
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	68					68
189	イソキサチオン	432					432
192	フェントロチオン	721					721
199	クロロタロニル		545	0			545
215	ケルセン	61					61
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	66					66
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					36	36
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					31	31
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	50	1		1	111	163
328	XMC						
	合計	2,297	545	0	2,128	180	5,151

表2-2-30 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;和歌

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,090		2,090
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	11					11
43	エチレングリコール					1	1
51	ジクアトジプロミド				302		302
63	キシレン	343					343
90	シマジン				24		24
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				5,114		5,114
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				216		216
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	291					291
192	フェントロチオン	271					271
199	クロタロニル		511				511
215	ケルセン	14					14
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					21	21
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					17	17
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19	2		0	63	83
328	XMC						
	合計	952	512	0	7,747	102	9,313

表2-2-31 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鳥取

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,067		1,067
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	41					41
43	エチレングリコール					6	6
51	ジクアトジプロミド				285		285
63	キシレン	755					755
90	シマジン				96		96
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				46		46
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				203		203
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	70					70
192	フェントロチオン	1,034					1,034
199	クロタロニル		410				410
215	ケルセン	7					7
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				2		2
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	1					1
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	6					6
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					117	117
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					99	99
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	72	0		1	357	431
328	XMC						
	合計	1,987	411		1,700	579	4,676

表2-2-32 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;島根)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				524		524
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	13					13
43	エチレングリコール					2	2
51	ジクアドジプロミド				249		249
63	キシレン	228					228
90	シマジン				121		121
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				581		581
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				178		178
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	18					18
192	フェントロチオン	318					318
199	クロロタロニル		296	1			297
215	ケルセン	14					14
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	1		0			2
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					34	34
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					28	28
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	22	1		1	103	127
328	XMC						
	合計	614	297	1	1,653	167	2,732

表2-2-33 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岡山)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,306		2,306
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	46					46
43	エチレングリコール					7	7
51	ジクアドジプロミド				847		847
63	キシレン	1,080					1,080
90	シマジン				150		150
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				2,651		2,651
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	50					50
169	パラコート				605		605
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	508					508
192	フェントロチオン	1,155					1,155
199	クロロタロニル		919	23			942
215	ケルセン	58					58
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	11		2			12
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	6					6
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					127	127
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					107	107
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	81	1		1	387	470
328	XMC						
	合計	2,996	921	25	6,564	627	11,132

表2-2-34 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;広島)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				2,436		2,436
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	56					56
43	エチレングリコール					10	10
51	ジクアトジプロミド				533		533
63	キシレン	1,384					1,384
90	シマジン				139		139
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				6,794		6,794
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロロホン	40					40
169	パラコート				381		381
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	799					799
192	フェントロチオン	1,394					1,394
199	クロロタロニル		1,661	51			1,713
215	ケルセン	35					35
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				77		77
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	18		1			19
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					182	182
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					154	154
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	98	1		1	557	657
328	XMC						
	合計	3,823	1,662	53	10,361	903	16,803

表2-2-35 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山口)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)					合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				447		447
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	14					14
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアトジプロミド				286		286
63	キシレン	317					317
90	シマジン						
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				108		108
131	2,4-D				10		10
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				204		204
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	212					212
189	イソキサチオン	136					136
192	フェントロチオン	355					355
199	クロロタロニル		351				351
215	ケルセン	21					21
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				7		7
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		0			4
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					70	70
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					59	59
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	25	1			214	240
328	XMC						
	合計	1,084	352	0	1,062	347	2,845

表2-2-36 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;徳島)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				354		354
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	23					23
43	エチレングリコール					22	22
51	ジクアトジプロミド				261		261
63	キシレン	499					499
90	シマジン				33		33
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				78		78
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロルホン	30					30
169	パラコート				187		187
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	155					155
192	フェントロチオン	578					578
199	クロロタロニル		400				400
215	ケルセン	30					30
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメリン	3					3
275	テブフェンジド						
291	エンドスルファン	9					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					398	398
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					336	336
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	40	2		0	1,216	1,258
328	XMC						
	合計	1,367	402	0	914	1,973	4,655

表2-2-37 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;香川)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				781		781
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	34					34
43	エチレングリコール					7	7
51	ジクアトジプロミド				380		380
63	キシレン	700					700
90	シマジン				66		66
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				378		378
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン	10					10
169	パラコート				271		271
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	227					227
192	フェントロチオン	842					842
199	クロロタロニル		445	2			447
215	ケルセン	39					39
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	5		0			5
275	テブフェンジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					119	119
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					101	101
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	59	1		1	364	424
328	XMC						
	合計	1,916	446	2	1,877	590	4,831

表2-2-38 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				536		536
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	33					33
43	エチレングリコール					1	1
51	ジクアトジプロミド				235		235
63	キシレン	617					617
90	シマジン				40		40
92	イミベンコナゾール		0				0
97	MCP						
129	ジウロン				762		762
131	2,4-D						
153	プロチオホス	0					0
155	マラソン						
167	トリクロロホン	60					60
169	パラコート				168		168
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	64					64
192	フェントロチオン	835					835
199	クロロタロニル		329	18			347
215	ケルセン	6					6
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	9		0			9
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	7					7
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					21	21
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					18	18
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	58	2		0	64	125
328	XMC						
	合計	1,690	331	18	1,740	105	3,884

表2-2-39 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				464		464
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	43					43
43	エチレングリコール					1	1
51	ジクアトジプロミド				434		434
63	キシレン	761					761
90	シマジン				15		15
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				69		69
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				310		310
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	141					141
189	イソキサチオン	35					35
192	フェントロチオン	1,081					1,081
199	クロロタロニル		843	1			845
215	ケルセン	52					52
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール			0			0
267	ベルメトリン	2		0			2
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					22	22
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					19	19
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	76	0		0	68	144
328	XMC						
	合計	2,193	844	2	1,291	110	4,440

表2-2-40 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				3,644		3,644
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	188					188
43	エチレングリコール					24	24
51	ジクアトジプロミド				1,191		1,191
63	キシレン	5,320					5,320
90	シマジン				108		108
92	イミベンコナゾール		0				0
97	M C P						
129	ジウロン				5,795		5,795
131	2,4-D				10		10
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン	370					370
169	パラコート				851		851
185	ダイアジノン			0			0
188	クロルピリホス	137					137
189	イソキサチオン	3,754					3,754
192	フェントロチオン	4,699					4,699
199	クロロタロニル		2,558	104			2,662
215	ケルセン	327					327
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン				4		4
257	ピテルタノール			0			0
267	ペルメトリン	23		1			24
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	29					29
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					438	438
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					370	370
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	329	12		1	1,337	1,679
328	X M C						
	合計	15,175	2,571	106	11,603	2,170	31,624

表2-2-41 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				744		744
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	7					7
43	エチレングリコール					3	3
51	ジクアトジプロミド				240		240
63	キシレン	182					182
90	シマジン						
92	イミベンコナゾール						
97	M C P						
129	ジウロン				43		43
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				172		172
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	110					110
192	フェントロチオン	179					179
199	クロロタロニル		367				367
215	ケルセン	9					9
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ペルメトリン	1		0			1
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					56	56
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					47	47
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	13	7			170	189
328	X M C						
	合計	501	374	0	1,199	276	2,350

表2-2-42 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長崎)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				749		749
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	20					20
43	エチレングリコール					7	7
51	ジクアトジプロミド				357		357
63	キシレン	672					672
90	シマジン				18		18
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				11		11
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				255		255
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	607					607
192	フェントロチオン	493					493
199	クロロタロニル		1,125	1			1,125
215	ケルセン	75					75
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	2					2
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					119	119
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					101	101
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	34	4		0	364	402
328	XMC						
	合計	1,903	1,129	1	1,389	590	5,012

表2-2-43 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;熊本)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,524		1,524
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	47					47
43	エチレングリコール					4	4
51	ジクアトジプロミド				498		498
63	キシレン	1,081					1,081
90	シマジン				182		182
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				33		33
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				356		356
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	495					495
192	フェントロチオン	1,180					1,180
199	クロロタロニル		846				846
215	ケルセン	97					97
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメリン	3		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					75	75
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					64	64
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	83	4		2	230	319
328	XMC						
	合計	2,985	851	0	2,595	373	6,805

表2-2-44 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,八刀目)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				445		445
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	11					11
43	エチレングリコール					2	2
51	ジクアドジプロミド				207		207
63	キシレン	335					335
90	シマジン						
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				27		27
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				148		148
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス	70					70
189	イソキサチオン	242					242
192	フェントロチオン	266					266
199	クロロタロニル		425				425
215	ケルセン	40					40
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメトリン	3					3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	9					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					29	29
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					24	24
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19	2			88	108
328	XMC						
	合計	993	427		826	142	2,388

表2-2-45 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,宮崎)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				904		904
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	32					32
43	エチレングリコール					2	2
51	ジクアドジプロミド				735		735
63	キシレン	724					724
90	シマジン				37		37
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				10		10
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロロホン						
169	パラコート				525		525
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	311					311
192	フェントロチオン	788					788
199	クロロタロニル		2,103	2			2,104
215	ケルセン	160					160
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ベルメトリン	3		0			3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン						
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					39	39
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					33	33
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	55	2		0	120	178
328	XMC						
	合計	2,073	2,105	2	2,211	195	6,585

表2-2-46 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				1,345		1,345
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	84					84
43	エチレングリコール					17	17
51	ジクアトジプロミド				1,601		1,601
63	キシレン	1,719					1,719
90	シマジン				84		84
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				116		116
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				1,144		1,144
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	398					398
192	フェントロチオン	2,097					2,097
199	クロロタロニル		560	2			562
215	ケルセン	136					136
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ペルメリン	6		0			6
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	30					30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					301	301
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					254	254
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	147	0		1	919	1,067
328	XMC						
	合計	4,617	561	2	4,290	1,492	10,962

表2-2-47 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;沖縄)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	
20	グルホシネート				13		13
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限	270					270
43	エチレングリコール					9	9
51	ジクアトジプロミド				481		481
63	キシレン	5,264					5,264
90	シマジン						
92	イミベンコナゾール						
97	MCP						
129	ジウロン				11		11
131	2,4-D						
153	プロチオホス						
155	マラソン						
167	トリクロルホン						
169	パラコート				344		344
185	ダイアジノン						
188	クロルピリホス						
189	イソキサチオン	926					926
192	フェントロチオン	6,753					6,753
199	クロロタロニル		143				143
215	ケルセン	197					197
216	トリクロピル						
220	トリフルラリン						
257	ピテルタノール						
267	ペルメリン	3					3
275	テブフェノジド						
291	エンドスルファン	72					72
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					163	163
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					137	137
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	473				497	969
328	XMC						
	合計	13,958	143		848	806	15,755

(3) 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表3-1-0 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
16	2-アミノエタノール					4		4
18	フィプロニル				24	2,206		2,230
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					455		455
40	エチルベンゼン		12,460	5,340		2,362	261	20,423
43	エチレングリコール					7,891		7,891
63	キシレン	5,001	251,874	107,946		57,239	5,160	427,220
67	クレゾール	1,449	12,670	5,430				19,549
139	o-ジクロロベンゼン	19,273	247,744	106,176				373,193
140	p-ジクロロベンゼン	10,740						10,740
167	トリクロロホン		840	360				1,200
185	ダイアジノン		7,420	3,180	3,433			14,033
186	ピリダフェンチオン	1,056	6,020	2,580	2,037			11,693
192	フェントロチオン	1,356	35,350	15,150	12,310	238	966	65,370
193	フェンチオン	10	7,770	3,330				11,110
194	クロルピリホスメチル		7,980	3,420				11,400
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					71	715	786
227	トルエン	4				7,416	5	7,425
242	ノニルフェノール					200		200
267	ペルメトリン	14,697	2,240	960	3	10,030		27,930
304	ほう素及びその化合物				293	3,670		3,963
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		6,160	2,640		3,530	61	12,391
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		665	285		39		989
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19	11,130	4,770		3,160	31	19,110
326	プロボキスル	4,804	175	75	231			5,285
329	カルバリル				10,252			10,252
330	フェノブカルブ	218			12,147	40,614		52,979
350	ジクロルボス	51,362	45,923	19,682				116,967
	合計	109,989	656,422	281,324	40,730	139,126	7,199	1,234,789

表3-1-1 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;北海道)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務	家庭	
16	2-アミノエタノール					0		0
18	フィプロニル				0	23		23
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5		5
40	エチルベンゼン		30	13		24	3	69
43	エチレングリコール					81		81
63	キシレン	26	597	256		585	53	1,517
67	クレゾール	7	30	13				50
139	o-ジクロロベンゼン	99	587	252				938
140	p-ジクロロベンゼン	55						55
167	トリクロロホン		2	1				3
185	ダイアジノン		18	8	18			43
186	ピリダフェンチオン	5	14	6	10			36
192	フェントロチオン	7	84	36	63	2	10	202
193	フェンチオン	0	18	8				26
194	クロルピリホスメチル		19	8				27
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	7	8
227	トルエン	0				76	0	76
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	75	5	2	0	103		185
304	ほう素及びその化合物				2	38		39
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		15	6		36	1	58
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		0		3
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	26	11		32	0	70
326	プロボキスル	25	0	0	1			26
329	カルバリル				53			53
330	フェノブカルブ	1			62	415		479
350	ジクロルボス	263	109	47				419
	合計	564	1,556	667	209	1,423	74	4,491

表3-1-2 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,青森県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	15	15	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		44	19		16	2	80
43	エチレングリコール					54		54
63	キシレン	11	884	379		390	35	1,700
67	クレゾール	3	44	19				67
139	o-ジクロロベンゼン	43	870	373				1,286
140	p-ジクロロベンゼン	24						24
167	トリクロロホン		3	1				4
185	ダイアジノン		26	11	8			45
186	ピリダフェンチオン	2	21	9	5			37
192	フェントロチオン	3	124	53	28	2	7	216
193	フェンチオン	0	27	12				39
194	クロルピリホスメチル		28	12				40
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	5	5
227	トルエン	0				51	0	51
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	33	8	3	0	68		113
304	ほう素及びその化合物				1	25		26
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		22	9		24	0	55
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		2	1		0		4
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	39	17		22	0	78
326	プロボキスル	11	1	0	1			12
329	カルバリル				23			23
330	フェノプロカルブ	0			27	277		305
350	ジクロロボス	115	161	69				345
	合計	246	2,304	988	91	949	49	4,627

表3-1-3 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度,岩手県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	26	26	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		70	30		28	3	131
43	エチレングリコール					94		94
63	キシレン	17	1,414	606		683	62	2,782
67	クレゾール	5	71	30				107
139	o-ジクロロベンゼン	67	1,391	596				2,054
140	p-ジクロロベンゼン	37						37
167	トリクロロホン		5	2				7
185	ダイアジノン		42	18	12			71
186	ピリダフェンチオン	4	34	14	7			59
192	フェントロチオン	5	198	85	43	3	12	345
193	フェンチオン	0	44	19				62
194	クロルピリホスメチル		45	19				64
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	9	9
227	トルエン	0				88	0	89
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	51	13	5	0	120		189
304	ほう素及びその化合物				1	44		45
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		35	15		42	1	92
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		0		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	62	27		38	0	127
326	プロボキスル	17	1	0	1			19
329	カルバリル				36			36
330	フェノプロカルブ	1			42	485		527
350	ジクロロボス	178	258	110				546
	合計	381	3,685	1,579	141	1,660	86	7,533

表3-1-4 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:宮城県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	56	57	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					12	12	
40	エチルベンゼン		71	30		60	168	
43	エチレングリコール					202	202	
63	キシレン	30	1,427	611		1,463	3,664	
67	クレゾール	9	72	31			111	
139	o-ジクロロベンゼン	117	1,403	601			2,121	
140	p-ジクロロベンゼン	65					65	
167	トリクロロホン		5	2			7	
185	ダイアジノン		42	18	21		81	
186	ピリダフェンチオン	6	34	15	12		67	
192	フェントロチオン	8	200	86	74	6	399	
193	フェンチオン	0	44	19			63	
194	クロルピリホスメチル		45	19			65	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	18	20
227	トルエン	0				190	0	190
242	ノニルフェノール					5		5
267	ペルメトリン	89	13	5	0	256		363
304	ほう素及びその化合物				2	94		96
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		35	15		90	2	142
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		1		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	63	27		81	1	172
326	プロボキスル	29	1	0	1			32
329	カルバリル				62			62
330	フェノプロカルブ	1			73	1,038		1,113
350	ジクロロボス	311	260	111				682
	合計	665	3,718	1,593	246	3,557	184	9,964

表3-1-5 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度:秋田県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	15	15	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		103	44		16	2	164
43	エチレングリコール					54		54
63	キシレン	26	2,073	888		390	35	3,413
67	クレゾール	8	104	45				157
139	o-ジクロロベンゼン	102	2,039	874				3,014
140	p-ジクロロベンゼン	57						57
167	トリクロロホン		7	3				10
185	ダイアジノン		61	26	18			105
186	ピリダフェンチオン	6	50	21	11			87
192	フェントロチオン	7	291	125	65	2	7	496
193	フェンチオン	0	64	27				91
194	クロルピリホスメチル		66	28				94
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	5	5
227	トルエン	0				51	0	51
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	78	18	8	0	68		172
304	ほう素及びその化合物				2	25		27
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		51	22		24	0	97
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		0		8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	92	39		22	0	153
326	プロボキスル	25	1	1	1			29
329	カルバリル				54			54
330	フェノプロカルブ	1			64	277		342
350	ジクロロボス	271	378	162				811
	合計	580	5,402	2,315	215	949	49	9,510

表3-1-6 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山形県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	26	26	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		77	33		28	3	141
43	エチレングリコール					94		94
63	キシレン	27	1,558	668		683	62	2,997
67	クレゾール	8	78	34				120
139	o-ジクロロベンゼン	103	1,532	657				2,292
140	p-ジクロロベンゼン	57						57
167	トリクロロホン		5	2				7
185	ダイアジノン		46	20	18			84
186	ピリダフェンチオン	6	37	16	11			70
192	フェントロチオン	7	219	94	66	3	12	400
193	フェンチオン	0	48	21				69
194	クロルピリホスメチル		49	21				71
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	9	9
227	トルエン	0				88	0	89
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	78	14	6	0	120		218
304	ほう素及びその化合物				2	44		45
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		38	16		42	1	97
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		0		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	69	30		38	0	137
326	プロボキスル	26	1	0	1			28
329	カルバリル				55			55
330	フェノプロカルブ	1			65	485		551
350	ジクロロボス	274	284	122				680
	合計	587	4,060	1,740	218	1,660	86	8,351

表3-1-7 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	34	34	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					7	7	
40	エチルベンゼン		188	81		36	4	309
43	エチレングリコール					121		121
63	キシレン	48	3,798	1,628		878	79	6,431
67	クレゾール	14	191	82				287
139	o-ジクロロベンゼン	186	3,735	1,601				5,523
140	p-ジクロロベンゼン	104						104
167	トリクロロホン		13	5				18
185	ダイアジノン		112	48	33			193
186	ピリダフェンチオン	10	91	39	20			160
192	フェントロチオン	13	533	228	119	4	15	912
193	フェンチオン	0	117	50				167
194	クロルピリホスメチル		120	52				172
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	11	12
227	トルエン	0				114	0	114
242	ノニルフェノール					3		3
267	ペルメトリン	142	34	14	0	154		344
304	ほう素及びその化合物				3	56		59
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		93	40		54	1	188
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		10	4		1		15
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	168	72		48	0	289
326	プロボキスル	46	3	1	2			52
329	カルバリル				99			99
330	フェノプロカルブ	2			117	623		743
350	ジクロロボス	497	692	297				1,486
	合計	1,063	9,897	4,242	394	2,134	110	17,841

表3-1-8 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度・茨城県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	41	41	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					8	8	
40	エチルベンゼン		254	109		44	5	412
43	エチレングリコール					147		147
63	キシレン	75	5,138	2,202		1,066	96	8,577
67	クレゾール	22	258	111				391
139	o-ジクロロベンゼン	289	5,053	2,166				7,509
140	p-ジクロロベンゼン	161						161
167	トリクロロホン		17	7				24
185	ダイアジノン		151	65	52			268
186	ピリダフェンチオン	16	123	53	31			222
192	フェントロチオン	20	721	309	185	4	18	1,258
193	フェンチオン	0	158	68				227
194	クロルピリホスメチル		163	70				233
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	13	15
227	トルエン	0				138	0	138
242	ノニルフェノール					4		4
267	ペルメトリン	221	46	20	0	187		473
304	ほう素及びその化合物				4	68		73
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		126	54		66	1	246
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		14	6		1		20
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	227	97		59	1	384
326	プロボキスル	72	4	2	3			81
329	カルバリル				154			154
330	フェノブカルブ	3			182	756		942
350	ジクロルボス	771	937	401				2,109
	合計	1,652	13,389	5,738	612	2,591	134	24,116

表3-1-9 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度・栃木県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	34	34	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					7	7	
40	エチルベンゼン		102	44		36	4	185
43	エチレングリコール					120		120
63	キシレン	30	2,055	881		872	79	3,917
67	クレゾール	9	103	44				156
139	o-ジクロロベンゼン	116	2,021	866				3,003
140	p-ジクロロベンゼン	64						64
167	トリクロロホン		7	3				10
185	ダイアジノン		61	26	21			107
186	ピリダフェンチオン	6	49	21	12			89
192	フェントロチオン	8	288	124	74	4	15	512
193	フェンチオン	0	63	27				91
194	クロルピリホスメチル		65	28				93
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	11	12
227	トルエン	0				113	0	113
242	ノニルフェノール					3		3
267	ペルメトリン	88	18	8	0	153		267
304	ほう素及びその化合物				2	56		58
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		50	22		54	1	127
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		1		8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	91	39		48	0	178
326	プロボキスル	29	1	1	1			32
329	カルバリル				61			61
330	フェノブカルブ	1			73	619		693
350	ジクロルボス	308	375	161				843
	合計	659	5,356	2,295	244	2,120	110	10,784

表3-1-10 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;群馬県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	22	23	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		231	99		24	357	
43	エチレングリコール					80	80	
63	キシレン	67	4,672	2,002		581	7,375	
67	クレゾール	19	235	101			355	
139	o-ジクロロベンゼン	257	4,596	1,970			6,823	
140	p-ジクロロベンゼン	143					143	
167	トリクロロホン		16	7			22	
185	ダイアジノン		138	59	46		242	
186	ピリダフェンチオン	14	112	48	27		201	
192	フェントロチオン	18	656	281	164	2	1,131	
193	フェンチオン	0	144	62			206	
194	クロルピリホスメチル		148	63			211	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	7	
227	トルエン	0				75	75	
242	ノニルフェノール					2	2	
267	ペルメトリン	196	42	18	0	102	357	
304	ほう素及びその化合物				4	37	41	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		114	49		36	1	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		12	5		0	18	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	206	88		32	0	
326	プロボキスル	64	3	1	3		72	
329	カルバリル				137		137	
330	フェノプロカルブ	3			162	413	578	
350	ジクロルボス	686	852	365			1,903	
	合計	1,468	12,177	5,219	544	1,413	73	
							20,894	

表3-1-11 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;埼玉県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	108	110	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					22	22	
40	エチルベンゼン		552	236		116	13	
43	エチレングリコール					387	387	
63	キシレン	264	11,151	4,779		2,811	253	
67	クレゾール	76	561	240			878	
139	o-ジクロロベンゼン	1,016	10,968	4,701			16,684	
140	p-ジクロロベンゼン	566					566	
167	トリクロロホン		37	16			53	
185	ダイアジノン		328	141	181		650	
186	ピリダフェンチオン	56	267	114	107		544	
192	フェントロチオン	71	1,565	671	649	12	47	
193	フェンチオン	1	344	147			492	
194	クロルピリホスメチル		353	151			505	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	35	
227	トルエン	0				364	0	
242	ノニルフェノール					10	10	
267	ペルメトリン	775	99	43	0	493	1,409	
304	ほう素及びその化合物				15	180	196	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		273	117		173	3	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		29	13		2	44	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	493	211		155	2	
326	プロボキスル	253	8	3	12		276	
329	カルバリル				540		540	
330	フェノプロカルブ	11			640	1,994	2,646	
350	ジクロルボス	2,708	2,033	871			5,612	
	合計	5,798	29,061	12,455	2,147	6,831	353	
							56,645	

表3-1-12 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;千葉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	90	91	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					18	18	
40	エチルベンゼン		410	176		96	692	
43	エチレングリコール					321	321	
63	キシレン	177	8,284	3,550		2,326	14,547	
67	クレゾール	51	417	179			647	
139	o-ジクロロベンゼン	682	8,148	3,492			12,323	
140	p-ジクロロベンゼン	380					380	
167	トリクロロホン		28	12			39	
185	ダイアジノン		244	105	122		470	
186	ピリダフェンチオン	37	198	85	72		392	
192	フェントロチオン	48	1,163	498	436	10	2,194	
193	フェンチオン	0	256	110			365	
194	クロルピリホスメチル		262	112			375	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	29	
227	トルエン	0				301	0	
242	ノニルフェノール					8	8	
267	ペルメトリン	520	74	32	0	408	1,033	
304	ほう素及びその化合物				10	149	160	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		203	87		143	2	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		22	9		2	33	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	366	157		128	1	
326	プロボキスル	170	6	2	8		186	
329	カルバリル				363		363	
330	フェノプロカルブ	8			430	1,650	2,088	
350	ジクロロボス	1,818	1,510	647			3,976	
	合計	3,893	21,590	9,253	1,442	5,654	293	42,124

表3-1-13 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;東京都)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					1	1	
18	フィプロニル				3	280	283	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					58	58	
40	エチルベンゼン		595	255		300	33	
43	エチレングリコール					1,002	1,002	
63	キシレン	585	12,029	5,155		7,269	655	
67	クレゾール	169	605	259			1,034	
139	o-ジクロロベンゼン	2,253	11,832	5,071			19,156	
140	p-ジクロロベンゼン	1,256					1,256	
167	トリクロロホン		40	17			57	
185	ダイアジノン		354	152	401		908	
186	ピリダフェンチオン	123	288	123	238		772	
192	フェントロチオン	159	1,688	724	1,439	30	123	
193	フェンチオン	1	371	159			531	
194	クロルピリホスメチル		381	163			544	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					9	91	
227	トルエン	0				942	1	
242	ノニルフェノール					25	25	
267	ペルメトリン	1,718	107	46	0	1,274	3,145	
304	ほう素及びその化合物				34	466	500	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		294	126		448	8	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		32	14		5	50	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	532	228		401	4	
326	プロボキスル	562	8	4	27		601	
329	カルバリル				1,199		1,199	
330	フェノプロカルブ	25			1,420	5,158	6,603	
350	ジクロロボス	6,005	2,193	940			9,138	
	合計	12,859	31,349	13,435	4,762	17,667	914	80,988

表3-1-14 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;神奈川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				2	105	106	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					22	22	
40	エチルベンゼン		418	179		112	12	721
43	エチレングリコール					374		374
63	キシレン	334	8,448	3,621		2,714	245	15,362
67	クレゾール	97	425	182				704
139	o-ジクロロベンゼン	1,288	8,310	3,561				13,159
140	p-ジクロロベンゼン	718						718
167	トリクロロホン		28	12				40
185	ダイアジノン		249	107	229			585
186	ピリダフェンチオン	71	202	87	136			495
192	フェントロチオン	91	1,186	508	823	11	46	2,664
193	フェンチオン	1	261	112				373
194	クロルピリホスメチル		268	115				382
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	34	37
227	トルエン	0				352	0	352
242	ノニルフェノール					9		9
267	ペルメトリン	982	75	32	0	476		1,565
304	ほう素及びその化合物				20	174		194
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		207	89		167	3	465
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		22	10		2		34
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	373	160		150	1	686
326	プロボキスル	321	6	3	15			345
329	カルバリル				685			685
330	フェノプロカルブ	15			812	1,925		2,752
350	ジクロロボス	3,433	1,540	660				5,634
	合計	7,352	22,018	9,436	2,722	6,596	341	48,465

表3-1-15 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;新潟県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	64	64	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					13	13	
40	エチルベンゼン		246	106		68	8	428
43	エチレングリコール					227		227
63	キシレン	69	4,981	2,135		1,648	149	8,980
67	クレゾール	20	251	107				378
139	o-ジクロロベンゼン	265	4,899	2,100				7,264
140	p-ジクロロベンゼン	148						148
167	トリクロロホン		17	7				24
185	ダイアジノン		147	63	47			257
186	ピリダフェンチオン	15	119	51	28			213
192	フェントロチオン	19	699	300	169	7	28	1,221
193	フェンチオン	0	154	66				220
194	クロルピリホスメチル		158	68				225
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	21	23
227	トルエン	0				213	0	214
242	ノニルフェノール					6		6
267	ペルメトリン	202	44	19	0	289		554
304	ほう素及びその化合物				4	106		110
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		122	52		102	2	277
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		13	6		1		20
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	220	94		91	1	407
326	プロボキスル	66	3	1	3			74
329	カルバリル				141			141
330	フェノプロカルブ	3			167	1,169		1,339
350	ジクロロボス	706	908	389				2,004
	合計	1,513	12,981	5,563	560	4,005	207	24,829

表3-1-16 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;富山県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	13	13	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及 びその塩(アルキル基の炭素数が10か ら14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		65	28		14	2	108
43	エチレングリコール					47		47
63	キシレン	34	1,307	560		342	31	2,273
67	クレゾール	10	66	28				104
139	o-ジクロロベンゼン	130	1,285	551				1,966
140	p-ジクロロベンゼン	72						72
167	トリクロロホン		4	2				6
185	ダイアジノン		38	16	23			78
186	ピリダフェンチオン	7	31	13	14			65
192	フェントロチオン	9	183	79	83	1	6	361
193	フェンチオン	0	40	17				58
194	クロルピリホスメチル		41	18				59
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	4	5
227	トルエン	0				44	0	44
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	99	12	5	0	60		176
304	ほう素及びその化合物				2	22		24
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(アルキル基の炭素数が12から15 までのもの及びその混合物に限る)		32	14		21	0	67
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1		0		5
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	58	25		19	0	102
326	プロボキスル	32	1	0	2			35
329	カルバリル				69			69
330	フェノプロカルブ	1			82	242		326
350	ジクロルボス	346	238	102				687
	合計	742	3,406	1,460	275	831	43	6,756

表3-1-17 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;石川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	20	20	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及 びその塩(アルキル基の炭素数が10か ら14までのもの及びその混合物に限					4	4	
40	エチルベンゼン		95	41		21	2	160
43	エチレングリコール					71		71
63	キシレン	34	1,930	827		513	46	3,349
67	クレゾール	10	97	42				148
139	o-ジクロロベンゼン	130	1,898	813				2,841
140	p-ジクロロベンゼン	72						72
167	トリクロロホン		6	3				9
185	ダイアジノン		57	24	23			104
186	ピリダフェンチオン	7	46	20	14			87
192	フェントロチオン	9	271	116	83	2	9	490
193	フェンチオン	0	60	26				85
194	クロルピリホスメチル		61	26				87
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	6	7
227	トルエン	0				66	0	66
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	99	17	7	0	90		213
304	ほう素及びその化合物				2	33		35
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(アルキル基の炭素数が12から15 までのもの及びその混合物に限る)		47	20		32	1	100
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		0		8
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	85	37		28	0	151
326	プロボキスル	32	1	1	2			36
329	カルバリル				69			69
330	フェノプロカルブ	1			82	364		447
350	ジクロルボス	346	352	151				848
	合計	740	5,029	2,155	274	1,246	64	9,509

表3-1-18 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福井県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	20	20	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及 びその塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限					4	4	
40	エチルベンゼン		74	32		21	2	129
43	エチレングリコール					71		71
63	キシレン	29	1,497	641		513	46	2,725
67	クレゾール	8	75	32				116
139	o-ジクロロベンゼン	110	1,472	631				2,213
140	p-ジクロロベンゼン	61						61
167	トリクロロホン		5	2				7
185	ダイアジノン		44	19	20			83
186	ピリダフェンチオン	6	36	15	12			69
192	フェントロチオン	8	210	90	70	2	9	389
193	フェンチオン	0	46	20				66
194	クロルピリホスメチル		47	20				68
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	6	7
227	トルエン	0				66	0	66
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	84	13	6	0	90		193
304	ほう素及びその化合物				2	33		35
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(アルキル基の炭素数が12から15 までのもの及びその混合物に限る)		37	16		32	1	84
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		0		6
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	66	28		28	0	123
326	プロボキスル	27	1	0	1			30
329	カルバリル				59			59
330	フェノプロカルブ	1			69	364		434
350	ジクロロボス	294	273	117				683
	合計	629	3,900	1,672	233	1,246	64	7,744

表3-1-19 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山梨県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	15	15	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及 びその塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		91	39		16	2	148
43	エチレングリコール					53		53
63	キシレン	29	1,838	788		388	35	3,078
67	クレゾール	8	92	40				140
139	o-ジクロロベンゼン	111	1,808	775				2,694
140	p-ジクロロベンゼン	62						62
167	トリクロロホン		6	3				9
185	ダイアジノン		54	23	20			97
186	ピリダフェンチオン	6	44	19	12			81
192	フェントロチオン	8	258	111	71	2	7	455
193	フェンチオン	0	57	24				81
194	クロルピリホスメチル		58	25				83
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	5	5
227	トルエン	0				50	0	50
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	85	16	7	0	68		176
304	ほう素及びその化合物				2	25		27
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(アルキル基の炭素数が12から15 までのもの及びその混合物に限る)		45	19		24	0	89
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		5	2		0		7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	81	35		21	0	138
326	プロボキスル	28	1	1	1			31
329	カルバリル				59			59
330	フェノプロカルブ	1			70	275		346
350	ジクロロボス	295	335	144				774
	合計	633	4,791	2,053	234	942	49	8,702

表3-1-20 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長野県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	60	60	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					12	12	
40	エチルベンゼン		152	65		64	7	289
43	エチレングリコール					214		214
63	キシレン	65	3,078	1,319		1,551	140	6,153
67	クレゾール	19	155	66				240
139	o-ジクロロベンゼン	251	3,027	1,297				4,576
140	p-ジクロロベンゼン	140						140
167	トリクロロホン		10	4				15
185	ダイアジノン		91	39	45			174
186	ピリダフェンチオン	14	74	32	27			145
192	フェントロチオン	18	432	185	161	6	26	828
193	フェンチオン	0	95	41				136
194	クロルピリホスメチル		98	42				139
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	19	21
227	トルエン	0				201	0	201
242	ノニルフェノール					5		5
267	ペルメトリン	192	27	12	0	272		503
304	ほう素及びその化合物				4	99		103
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		75	32		96	2	205
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		8	3		1		13
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	136	58		86	1	281
326	プロボキスル	63	2	1	3			69
329	カルバリル				134			134
330	フェノプロカルブ	3			158	1,100		1,262
350	ジクロロボス	670	561	241				1,472
	合計	1,435	8,021	3,438	531	3,769	195	17,390

表3-1-21 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岐阜県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	41	41	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					8	8	
40	エチルベンゼン		241	103		44	5	393
43	エチレングリコール					145		145
63	キシレン	80	4,881	2,092		1,055	95	8,202
67	クレゾール	23	246	105				374
139	o-ジクロロベンゼン	308	4,801	2,058				7,166
140	p-ジクロロベンゼン	172						172
167	トリクロロホン		16	7				23
185	ダイアジノン		144	62	55			260
186	ピリダフェンチオン	17	117	50	33			216
192	フェントロチオン	22	685	294	197	4	18	1,219
193	フェンチオン	0	151	65				215
194	クロルピリホスメチル		155	66				221
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	13	14
227	トルエン	0				137	0	137
242	ノニルフェノール					4		4
267	ペルメトリン	235	43	19	0	185		482
304	ほう素及びその化合物				5	68		72
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		119	51		65	1	237
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		13	6		1		19
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	216	92		58	1	367
326	プロボキスル	77	3	1	4			85
329	カルバリル				164			164
330	フェノプロカルブ	3			194	748		946
350	ジクロロボス	820	890	381				2,092
	合計	1,756	12,720	5,452	650	2,563	133	23,275

表3-1-22 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;静岡県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	113	114	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					23	23	
40	エチルベンゼン		512	219		121	866	
43	エチレングリコール					405	405	
63	キシレン	124	10,347	4,434		2,938	18,108	
67	クレゾール	36	520	223			779	
139	o-ジクロロベンゼン	477	10,177	4,362			15,016	
140	p-ジクロロベンゼン	266					266	
167	トリクロロホン		35	15			49	
185	ダイアジノン		305	131	85		520	
186	ピリダフェンチオン	26	247	106	50		430	
192	フェントロチオン	34	1,452	622	305	12	2,475	
193	フェンチオン	0	319	137		50	456	
194	クロルピリホスメチル		328	140			468	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	37	
227	トルエン	0				381	381	
242	ノニルフェノール					10	10	
267	ペルメトリン	364	92	39	0	515	1,010	
304	ほう素及びその化合物				7	188	196	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		253	108		181	546	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		27	12		2	41	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	457	196		162	817	
326	プロボキスル	119	7	3	6		135	
329	カルバリル				254		254	
330	フェノプロカルブ	5			301	2,085	2,391	
350	ジクロロボス	1,272	1,887	809			3,967	
	合計	2,723	26,966	11,557	1,008	7,141	49,764	

表3-1-23 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛知県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	125	126	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					26	26	
40	エチルベンゼン		843	361		134	1,353	
43	エチレングリコール					447	447	
63	キシレン	283	17,041	7,303		3,239	28,160	
67	クレゾール	82	857	367			1,307	
139	o-ジクロロベンゼン	1,092	16,762	7,184			25,038	
140	p-ジクロロベンゼン	609					609	
167	トリクロロホン		57	24			81	
185	ダイアジノン		502	215	195		912	
186	ピリダフェンチオン	60	407	175	115		757	
192	フェントロチオン	77	2,392	1,025	697	13	4,259	
193	フェンチオン	1	526	225		55	752	
194	クロルピリホスメチル		540	231			771	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	40	
227	トルエン	0				420	420	
242	ノニルフェノール					11	11	
267	ペルメトリン	833	152	65	0	568	1,617	
304	ほう素及びその化合物				17	208	224	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		417	179		200	799	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		45	19		2	67	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	753	323		179	1,257	
326	プロボキスル	272	12	5	13		302	
329	カルバリル				581		581	
330	フェノプロカルブ	12			688	2,298	2,999	
350	ジクロロボス	2,910	3,107	1,332			7,349	
	合計	6,232	44,413	19,034	2,308	7,873	80,267	

表3-1-24 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;三重県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	46	47	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					10	10	
40	エチルベンゼン		250	107		50	5	413
43	エチレングリコール					166		166
63	キシレン	69	5,059	2,168		1,205	109	8,610
67	クレゾール	20	254	109				384
139	o-ジクロロベンゼン	266	4,976	2,133				7,375
140	p-ジクロロベンゼン	148						148
167	トリクロロホン		17	7				24
185	ダイアジノン		149	64	47			260
186	ピリダフェンチオン	15	121	52	28			215
192	フェントロチオン	19	710	304	170	5	20	1,228
193	フェンチオン	0	156	67				223
194	クロルピリホスメチル		160	69				229
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	15	17
227	トルエン	0				156	0	156
242	ノニルフェノール					4		4
267	ペルメトリン	203	45	19	0	211		478
304	ほう素及びその化合物				4	77		81
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		124	53		74	1	252
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		13	6		1		20
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	224	96		67	1	387
326	プロボキスル	66	4	2	3			74
329	カルバリル				141			141
330	フェノプロカルブ	3			168	855		1,026
350	ジクロルボス	708	922	395				2,026
	合計	1,517	13,185	5,651	562	2,930	152	23,996

表3-1-25 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;滋賀県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	18	18	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					4	4	
40	エチルベンゼン		58	25		19	2	104
43	エチレングリコール					63		63
63	キシレン	48	1,177	504		456	41	2,225
67	クレゾール	14	59	25				98
139	o-ジクロロベンゼン	183	1,157	496				1,837
140	p-ジクロロベンゼン	102						102
167	トリクロロホン		4	2				6
185	ダイアジノン		35	15	33			82
186	ピリダフェンチオン	10	28	12	19			70
192	フェントロチオン	13	165	71	117	2	8	375
193	フェンチオン	0	36	16				52
194	クロルピリホスメチル		37	16				53
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	6	6
227	トルエン	0				59	0	59
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	140	10	4	0	80		235
304	ほう素及びその化合物				3	29		32
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		29	12		28	0	70
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		3	1		0		5
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	52	22		25	0	100
326	プロボキスル	46	1	0	2			49
329	カルバリル				97			97
330	フェノプロカルブ	2			115	323		441
350	ジクロルボス	488	215	92				795
	合計	1,046	3,067	1,314	387	1,108	57	6,979

表3-1-26 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;京都府)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	35	36	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					7	7	
40	エチルベンゼン		203	87		38	4	331
43	エチレングリコール					126		126
63	キシレン	126	4,098	1,756		911	82	6,974
67	クレゾール	37	206	88				331
139	o-ジクロロベンゼン	486	4,031	1,728				6,245
140	p-ジクロロベンゼン	271						271
167	トリクロロホン		14	6				20
185	ダイアジノン		121	52	87			259
186	ピリダフェンチオン	27	98	42	51			218
192	フェントロチオン	34	575	247	310	4	15	1,185
193	フェンチオン	0	126	54				181
194	クロルピリホスメチル		130	56				185
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	11	13
227	トルエン	0				118	0	118
242	ノニルフェノール					3		3
267	ペルメトリン	370	36	16	0	160		582
304	ほう素及びその化合物				7	58		66
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		100	43		56	1	200
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		11	5		1		16
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	181	78		50	0	310
326	プロボキスル	121	3	1	6			131
329	カルバリル				258			258
330	フェノプロカルブ	5			306	647		958
350	ジクロロボス	1,295	747	320				2,362
	合計	2,772	10,681	4,578	1,027	2,215	115	21,387

表3-1-27 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大阪府)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0		0
18	フィプロニル				2	123		125
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					25		25
40	エチルベンゼン		708	304		132	15	1,158
43	エチレングリコール					440		440
63	キシレン	501	14,317	6,136		3,190	288	24,431
67	クレゾール	145	720	309				1,174
139	o-ジクロロベンゼン	1,932	14,082	6,035				22,049
140	p-ジクロロベンゼン	1,076						1,076
167	トリクロロホン		48	20				68
185	ダイアジノン		422	181	344			947
186	ピリダフェンチオン	106	342	147	204			799
192	フェントロチオン	136	2,009	861	1,234	13	54	4,307
193	フェンチオン	1	442	189				632
194	クロルピリホスメチル		454	194				648
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					4	40	44
227	トルエン	0				413	0	414
242	ノニルフェノール					11		11
267	ペルメトリン	1,473	127	55	0	559		2,214
304	ほう素及びその化合物				29	205		234
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		350	150		197	3	700
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		38	16		2		56
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2	633	271		176	2	1,083
326	プロボキスル	482	10	4	23			519
329	カルバリル				1,028			1,028
330	フェノプロカルブ	22			1,218	2,263		3,503
350	ジクロロボス	5,148	2,610	1,119				8,877
	合計	11,024	37,312	15,991	4,082	7,753	401	76,563

表3-1-28 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;兵庫県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	72	74	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					15	15	
40	エチルベンゼン		390	167		78	644	
43	エチレングリコール					259	259	
63	キシレン	265	7,887	3,380		1,880	13,581	
67	クレゾール	77	397	170			644	
139	o-ジクロロベンゼン	1,022	7,757	3,325			12,104	
140	p-ジクロロベンゼン	569					569	
167	トリクロロホン		26	11			38	
185	ダイアジノン		232	100	182		514	
186	ピリダフェンチオン	56	188	81	108		433	
192	フェントロチオン	72	1,107	474	653	8	2,345	
193	フェンチオン	1	243	104			348	
194	クロルピリホスメチル		250	107			357	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					2	23	26
227	トルエン	0				244	0	244
242	ノニルフェノール					7		7
267	ペルメトリン	779	70	30	0	329		1,209
304	ほう素及びその化合物				16	121		136
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		193	83		116	2	393
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		21	9		1		31
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	349	149		104	1	604
326	プロボキスル	255	5	2	12			275
329	カルバリル				544			544
330	フェノプロカルブ	12			644	1,334		1,989
350	ジクロロボス	2,723	1,438	616				4,778
	合計	5,832	20,554	8,809	2,160	4,569	236	42,160

表3-1-29 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;奈良県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	15	16	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		175	75		16	2	268
43	エチレングリコール					55		55
63	キシレン	65	3,531	1,513		399	36	5,544
67	クレゾール	19	178	76				273
139	o-ジクロロベンゼン	250	3,473	1,489				5,212
140	p-ジクロロベンゼン	139						139
167	トリクロロホン		12	5				17
185	ダイアジノン		104	45	45			193
186	ピリダフェンチオン	14	84	36	26			161
192	フェントロチオン	18	496	212	160	2	7	894
193	フェンチオン	0	109	47				156
194	クロルピリホスメチル		112	48				160
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	5	5
227	トルエン	0				52	0	52
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	191	31	13	0	70		305
304	ほう素及びその化合物				4	26		29
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		86	37		25	0	148
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9	4		0		14
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	156	67		22	0	245
326	プロボキスル	62	2	1	3			69
329	カルバリル				133			133
330	フェノプロカルブ	3			157	283		443
350	ジクロロボス	666	644	276				1,586
	合計	1,426	9,203	3,944	528	969	50	16,120

表3-1-30 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;和歌山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	33	33	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					7	7	
40	エチルベンゼン		268	115		35	422	
43	エチレングリコール					118	118	
63	キシレン	48	5,424	2,324		854	8,727	
67	クレゾール	14	273	117			404	
139	o-ジクロロベンゼン	184	5,335	2,286			7,805	
140	p-ジクロロベンゼン	102					102	
167	トリクロロホン		18	8			26	
185	ダイアジノン		160	68	33		261	
186	ピリダフェンチオン	10	130	56	19		215	
192	フェントロチオン	13	761	326	117	4	1,236	
193	フェンチオン	0	167	72			239	
194	クロルピリホスメチル		172	74			245	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	11	
227	トルエン	0				111	0	
242	ノニルフェノール					3	3	
267	ペルメトリン	140	48	21	0	150	359	
304	ほう素及びその化合物				3	55	58	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		133	57		53	1	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		14	6		1	21	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	240	103		47	0	
326	プロボキスル	46	4	2	2		53	
329	カルバリル				98		98	
330	フェノプロカルブ	2			116	606	724	
350	ジクロロボス	490	989	424			1,902	
	合計	1,048	14,135	6,058	388	2,077	107	
							23,814	

表3-1-31 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鳥取県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	8	8	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					2	2	
40	エチルベンゼン		66	28		9	1	
43	エチレングリコール					29	29	
63	キシレン	24	1,343	576		207	19	
67	クレゾール	7	68	29			104	
139	o-ジクロロベンゼン	93	1,321	566			1,981	
140	p-ジクロロベンゼン	52					52	
167	トリクロロホン		4	2			6	
185	ダイアジノン		40	17	17		73	
186	ピリダフェンチオン	5	32	14	10		61	
192	フェントロチオン	7	188	81	60	1	3	
193	フェンチオン	0	41	18			59	
194	クロルピリホスメチル		43	18			61	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	3	
227	トルエン	0				27	0	
242	ノニルフェノール					1	1	
267	ペルメトリン	71	12	5	0	36	125	
304	ほう素及びその化合物				1	13	15	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		33	14		13	0	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		4	2		0	5	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	59	25		11	0	
326	プロボキスル	23	1	0	1		26	
329	カルバリル				50		50	
330	フェノプロカルブ	1			59	147	207	
350	ジクロロボス	249	245	105			599	
	合計	533	3,500	1,500	197	504	26	
							6,261	

表3-1-32 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;高根県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	8	8	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					2	2	
40	エチルベンゼン		131	56		9	197	
43	エチレングリコール					29	29	
63	キシレン	27	2,652	1,137		207	4,042	
67	クレゾール	8	133	57			198	
139	o-ジクロロベンゼン	104	2,609	1,118			3,831	
140	p-ジクロロベンゼン	58					58	
167	トリクロロホン		9	4			13	
185	ダイアジノン		78	33	19		130	
186	ピリダフェンチオン	6	63	27	11		107	
192	フェントロチオン	7	372	160	67	1	610	
193	フェンチオン	0	82	35			117	
194	クロルピリホスメチル		84	36			120	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	3	
227	トルエン	0				27	27	
242	ノニルフェノール					1	1	
267	ペルメトリン	79	24	10	0	36	150	
304	ほう素及びその化合物				2	13	15	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		65	28		13	106	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		7	3		0	10	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	117	50		11	179	
326	プロボキスル	26	2	1	1		30	
329	カルバリル				55		55	
330	フェノプロカルブ	1			66	147	214	
350	ジクロルボス	278	484	207			969	
	合計	595	6,912	2,962	220	504	11,219	

表3-1-33 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岡山県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	22	23	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		373	160		24	560	
43	エチレングリコール					80	80	
63	キシレン	91	7,545	3,233		581	11,502	
67	クレゾール	26	380	163			568	
139	o-ジクロロベンゼン	350	7,421	3,180			10,951	
140	p-ジクロロベンゼン	195					195	
167	トリクロロホン		25	11			36	
185	ダイアジノン		222	95	62		380	
186	ピリダフェンチオン	19	180	77	37		314	
192	フェントロチオン	25	1,059	454	223	2	1,773	
193	フェンチオン	0	233	100		10	333	
194	クロルピリホスメチル		239	102			341	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	7	
227	トルエン	0				75	75	
242	ノニルフェノール					2	2	
267	ペルメトリン	267	67	29	0	102	464	
304	ほう素及びその化合物				5	37	43	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		185	79		36	300	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		20	9		0	29	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	333	143		32	509	
326	プロボキスル	87	5	2	4		99	
329	カルバリル				186		186	
330	フェノプロカルブ	4			220	412	636	
350	ジクロルボス	932	1,376	590			2,897	
	合計	1,995	19,663	8,427	739	1,411	32,308	

表3-1-34 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;広島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	30	31	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					6	6	
40	エチルベンゼン		420	180		33	4	636
43	エチレングリコール					109		109
63	キシレン	143	8,489	3,638		788	71	13,130
67	クレゾール	42	427	183				652
139	o-ジクロロベンゼン	552	8,350	3,579				12,481
140	p-ジクロロベンゼン	308						308
167	トリクロロホン		28	12				40
185	ダイアジノン			250	107	98		456
186	ピリダフェンチオン	30	203	87	58			378
192	フェントロチオン	39	1,191	511	353	3	13	2,110
193	フェンチオン	0	262	112				374
194	クロルピリホスメチル		269	115				384
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	10	11
227	トルエン	0				102	0	102
242	ノニルフェノール					3		3
267	ペルメトリン	421	75	32	0	138		667
304	ほう素及びその化合物				8	51		59
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		208	89		49	1	346
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		22	10		1		33
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	375	161		44	0	580
326	プロボキスル	138	6	3	7			153
329	カルバリル				294			294
330	フェノプロカルブ	6			348	559		914
350	ジクロルボス	1,472	1,548	663				3,683
	合計	3,152	22,124	9,482	1,167	1,915	99	37,940

表3-1-35 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山口県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	40	40	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					8	8	
40	エチルベンゼン		231	99		43	5	378
43	エチレングリコール					143		143
63	キシレン	71	4,674	2,003		1,037	93	7,880
67	クレゾール	21	235	101				357
139	o-ジクロロベンゼン	275	4,598	1,970				6,843
140	p-ジクロロベンゼン	153						153
167	トリクロロホン		16	7				22
185	ダイアジノン		138	59	49			246
186	ピリダフェンチオン	15	112	48	29			204
192	フェントロチオン	19	656	281	176	4	17	1,154
193	フェンチオン	0	144	62				206
194	クロルピリホスメチル		148	63				212
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	13	14
227	トルエン	0				134	0	135
242	ノニルフェノール					4		4
267	ペルメトリン	210	42	18	0	182		451
304	ほう素及びその化合物				4	66		71
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		114	49		64	1	228
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		12	5		1		18
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	207	89		57	1	353
326	プロボキスル	69	3	1	3			76
329	カルバリル				146			146
330	フェノプロカルブ	3			173	736		912
350	ジクロルボス	732	852	365				1,950
	合計	1,569	12,182	5,221	581	2,520	130	22,204

表3-1-36 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;徳島県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	16	17	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		230	99		18	2	349
43	エチレングリコール					59		59
63	キシレン	37	4,657	1,996		427	38	7,155
67	クレゾール	11	234	100				345
139	o-ジクロロベンゼン	143	4,581	1,963				6,687
140	p-ジクロロベンゼン	80						80
167	トリクロロホン		16	7				22
185	ダイアジノン		137	59	25			221
186	ピリダフェンチオン	8	111	48	15			182
192	フェントロチオン	10	654	280	91	2	7	1,044
193	フェンチオン	0	144	62				205
194	クロルピリホスメチル		148	63				211
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	5	6
227	トルエン	0				55	0	55
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	109	41	18	0	75		243
304	ほう素及びその化合物				2	27		30
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		114	49		26	0	189
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		12	5		0		18
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	206	88		24	0	318
326	プロボキスル	36	3	1	2			42
329	カルバリル				76			76
330	フェノプロカルブ	2			90	303		394
350	ジクロルボス	380	849	364				1,593
	合計	814	12,138	5,202	302	1,037	54	19,546

表3-1-37 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;香川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	16	17	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		224	96		18	2	340
43	エチレングリコール					59		59
63	キシレン	48	4,534	1,943		427	38	6,991
67	クレゾール	14	228	98				340
139	o-ジクロロベンゼン	186	4,460	1,911				6,557
140	p-ジクロロベンゼン	104						104
167	トリクロロホン		15	6				22
185	ダイアジノン		134	57	33			224
186	ピリダフェンチオン	10	108	46	20			185
192	フェントロチオン	13	636	273	119	2	7	1,050
193	フェンチオン	0	140	60				200
194	クロルピリホスメチル		144	62				205
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	5	6
227	トルエン	0				55	0	55
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	142	40	17	0	75		274
304	ほう素及びその化合物				3	27		30
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		111	48		26	0	185
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		12	5		0		17
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	200	86		24	0	310
326	プロボキスル	46	3	1	2			53
329	カルバリル				99			99
330	フェノプロカルブ	2			117	303		422
350	ジクロルボス	496	827	354				1,677
	合計	1,062	11,817	5,064	393	1,037	54	19,428

表3-1-38 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛媛県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	27	27	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					6	6	
40	エチルベンゼン		355	152		29	3	539
43	エチレングリコール					96		96
63	キシレン	83	7,169	3,072		698	63	11,085
67	クレゾール	24	361	155				539
139	o-ジクロロベンゼン	319	7,051	3,022				10,392
140	p-ジクロロベンゼン	178						178
167	トリクロロホン		24	10				34
185	ダイアジノン		211	91	57			359
186	ピリダフェンチオン	17	171	73	34			296
192	フェントロチオン	22	1,006	431	204	3	12	1,678
193	フェンチオン	0	221	95				316
194	クロルピリホスメチル		227	97				324
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	9	10
227	トルエン	0				90	0	91
242	ノニルフェノール					2		2
267	ペルメトリン	243	64	27	0	122		457
304	ほう素及びその化合物				5	45		50
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		175	75		43	1	294
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		19	8		0		28
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	317	136		39	0	492
326	プロボキスル	80	5	2	4			90
329	カルバリル				170			170
330	フェノプロカルブ	4			201	495		700
350	ジクロロボス	850	1,307	560				2,717
	合計	1,820	18,683	8,007	674	1,697	88	30,969

表3-1-39 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;高知県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	13	14	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		171	73		14	2	260
43	エチレングリコール					48		48
63	キシレン	39	3,454	1,480		349	31	5,353
67	クレゾール	11	174	74				259
139	o-ジクロロベンゼン	149	3,397	1,456				5,002
140	p-ジクロロベンゼン	83						83
167	トリクロロホン		12	5				16
185	ダイアジノン		102	44	27			172
186	ピリダフェンチオン	8	83	35	16			142
192	フェントロチオン	10	485	208	95	1	6	805
193	フェンチオン	0	107	46				152
194	クロルピリホスメチル		109	47				156
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					0	4	5
227	トルエン	0				45	0	45
242	ノニルフェノール					1		1
267	ペルメトリン	114	31	13	0	61		219
304	ほう素及びその化合物				2	22		25
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		84	36		22	0	143
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9	4		0		13
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	153	65		19	0	238
326	プロボキスル	37	2	1	2			42
329	カルバリル				79			79
330	フェノプロカルブ	2			94	248		343
350	ジクロロボス	397	630	270				1,297
	合計	850	9,001	3,857	315	849	44	14,915

表3-1-40 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福岡県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	79	80	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					16	16	
40	エチルベンゼン		706	302		84	1,102	
43	エチレングリコール					282	282	
63	キシレン	277	14,266	6,114		2,043	22,884	
67	クレゾール	80	718	308			1,106	
139	o-ジクロロベンゼン	1,069	14,032	6,014			21,114	
140	p-ジクロロベンゼン	595					595	
167	トリクロロホン		48	20			68	
185	ダイアジノン		420	180	190		791	
186	ピリダフェンチオン	59	341	146	113		659	
192	フェントロチオン	75	2,002	858	683	8	3,661	
193	フェンチオン	1	440	189		34	629	
194	クロルピリホスメチル		452	194			646	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	26	
227	トルエン	0				265	0	
242	ノニルフェノール					7	7	
267	ペルメトリン	815	127	54	0	358	1,354	
304	ほう素及びその化合物				16	131	147	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		349	150		126	2	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		38	16		1	55	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	630	270		113	1	
326	プロボキスル	266	10	4	13		293	
329	カルバリル				568		568	
330	フェノブカルブ	12			673	1,449	2,135	
350	ジクロルボス	2,848	2,601	1,115			6,564	
	合計	6,098	37,179	15,934	2,258	4,965	257	66,691

表3-1-41 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;佐賀県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	23	23	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		191	82		24	3	
43	エチレングリコール					81	81	
63	キシレン	45	3,862	1,655		590	53	
67	クレゾール	13	194	83			291	
139	o-ジクロロベンゼン	174	3,799	1,628			5,601	
140	p-ジクロロベンゼン	97					97	
167	トリクロロホン		13	6			18	
185	ダイアジノン		114	49	31		194	
186	ピリダフェンチオン	10	92	40	18		160	
192	フェントロチオン	12	542	232	111	2	10	
193	フェンチオン	0	119	51			170	
194	クロルピリホスメチル		122	52			175	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	7	
227	トルエン	0				76	0	
242	ノニルフェノール					2	2	
267	ペルメトリン	133	34	15	0	103	285	
304	ほう素及びその化合物				3	38	40	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		94	40		36	1	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		10	4		0	15	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	171	73		33	0	
326	プロボキスル	43	3	1	2		49	
329	カルバリル				93		93	
330	フェノブカルブ	2			110	419	530	
350	ジクロルボス	464	704	302			1,470	
	合計	994	10,066	4,314	368	1,434	74	17,251

表3-1-42 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長崎県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	26	27	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					5	5	
40	エチルベンゼン		207	89		28	328	
43	エチレングリコール					94	94	
63	キシレン	69	4,193	1,797		681	6,801	
67	クレゾール	20	211	90			321	
139	o-ジクロロベンゼン	266	4,124	1,767			6,157	
140	p-ジクロロベンゼン	148					148	
167	トリクロロホン		14	6			20	
185	ダイアジノン		124	53	47		224	
186	ピリダフェンチオン	15	100	43	28		186	
192	フェントロチオン	19	588	252	170	3	1,043	
193	フェンチオン	0	129	55		11	185	
194	クロルピリホスメチル		133	57			190	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	9	
227	トルエン	0				88	88	
242	ノニルフェノール					2	2	
267	ペルメトリン	203	37	16	0	119	375	
304	ほう素及びその化合物				4	44	48	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		103	44		42	189	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		11	5		0	16	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	185	79		38	303	
326	プロボキスル	66	3	1	3		74	
329	カルバリル				141		141	
330	フェノプロカルブ	3			167	483	654	
350	ジクロロボス	708	764	328			1,800	
	合計	1,517	10,927	4,683	562	1,655	19,429	

表3-1-43 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;熊本県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	45	46	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					9	9	
40	エチルベンゼン		324	139		49	517	
43	エチレングリコール					163	163	
63	キシレン	110	6,552	2,808		1,180	10,757	
67	クレゾール	32	330	141			503	
139	o-ジクロロベンゼン	425	6,444	2,762			9,631	
140	p-ジクロロベンゼン	237					237	
167	トリクロロホン		22	9			31	
185	ダイアジノン		193	83	76		351	
186	ピリダフェンチオン	23	157	67	45		292	
192	フェントロチオン	30	920	394	272	5	1,640	
193	フェンチオン	0	202	87		20	289	
194	クロルピリホスメチル		208	89			297	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	15	
227	トルエン	0				153	153	
242	ノニルフェノール					4	4	
267	ペルメトリン	324	58	25	0	207	614	
304	ほう素及びその化合物				6	76	82	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		160	69		73	303	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		17	7		1	26	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	290	124		65	480	
326	プロボキスル	106	5	2	5		118	
329	カルバリル				226		226	
330	フェノプロカルブ	5			268	837	1,110	
350	ジクロロボス	1,133	1,195	512			2,840	
	合計	2,427	17,075	7,318	899	2,868	30,735	

表3-1-44 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大分県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	16	16	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					3	3	
40	エチルベンゼン		286	122		17	427	
43	エチレングリコール					56	56	
63	キシレン	66	5,771	2,473		409	8,756	
67	クレゾール	19	290	124			434	
139	o-ジクロロベンゼン	255	5,677	2,433			8,364	
140	p-ジクロロベンゼン	142					142	
167	トリクロロホン		19	8			27	
185	ダイアジノン		170	73	45		288	
186	ピリダフェンチオン	14	138	59	27		238	
192	フェントロチオン	18	810	347	163	2	1,346	
193	フェンチオン	0	178	76		7	254	
194	クロルピリホスメチル		183	78			261	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	6	
227	トルエン	0				53	53	
242	ノニルフェノール					1	1	
267	ペルメトリン	194	51	22	0	72	339	
304	ほう素及びその化合物				4	26	30	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		141	60		25	227	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		15	7		0	22	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	255	109		23	387	
326	プロボキスル	63	4	2	3		72	
329	カルバリル				135		135	
330	フェノプロカルブ	3			160	290	453	
350	ジクロルボス	678	1,052	451			2,182	
	合計	1,453	15,041	6,446	538	993	24,522	

表3-1-45 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮崎県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				0	45	46	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					9	9	
40	エチルベンゼン		243	104		49	401	
43	エチレングリコール					163	163	
63	キシレン	65	4,906	2,103		1,180	8,360	
67	クレゾール	19	247	106			371	
139	o-ジクロロベンゼン	249	4,826	2,068			7,143	
140	p-ジクロロベンゼン	139					139	
167	トリクロロホン		16	7			23	
185	ダイアジノン		145	62	44		251	
186	ピリダフェンチオン	14	117	50	26		208	
192	フェントロチオン	18	689	295	159	5	1,185	
193	フェンチオン	0	151	65		20	216	
194	クロルピリホスメチル		155	67			222	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	16	
227	トルエン	0				153	153	
242	ノニルフェノール					4	4	
267	ペルメトリン	190	44	19	0	207	459	
304	ほう素及びその化合物				4	76	79	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		120	51		73	245	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		13	6		1	19	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	217	93		65	376	
326	プロボキスル	62	3	1	3		70	
329	カルバリル				133		133	
330	フェノプロカルブ	3			157	837	997	
350	ジクロルボス	665	895	383			1,943	
	合計	1,424	12,786	5,480	527	2,868	23,233	

表3-1-46 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鹿児島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	84	85	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					17	17	
40	エチルベンゼン		482	207		90	789	
43	エチレングリコール					300	300	
63	キシレン	112	9,752	4,179		2,179	16,418	
67	クレゾール	32	491	210			733	
139	o-ジクロロベンゼン	430	9,592	4,111			14,133	
140	p-ジクロロベンゼン	240					240	
167	トリクロロホン		33	14			46	
185	ダイアジノン		287	123	77		487	
186	ピリダフェンチオン	24	233	100	45		402	
192	フェントロチオン	30	1,369	587	275	9	2,306	
193	フェンチオン	0	301	129		37	430	
194	クロルピリホスメチル		309	132			441	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					3	30	
227	トルエン	0				282	283	
242	ノニルフェノール					8	8	
267	ペルメトリン	328	87	37	0	382	834	
304	ほう素及びその化合物				7	140	146	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		239	102		134	477	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		26	11		2	38	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	431	185		120	737	
326	プロボキスル	107	7	3	5		122	
329	カルバリル				229		229	
330	フェノプロカルブ	5			271	1,546	1,822	
350	ジクロロボス	1,146	1,778	762			3,686	
	合計	2,455	25,415	10,892	909	5,296	45,240	

表3-1-47 殺虫剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;沖縄県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)					合計	
		家庭用 殺虫剤	防疫用殺虫剤		不快害虫 用殺虫剤	シロアリ防除剤		
			自治体	防除業者		業務		家庭
16	2-アミノエタノール					0	0	
18	フィプロニル				1	18	18	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限					4	4	
40	エチルベンゼン		303	130		19	455	
43	エチレングリコール					64	64	
63	キシレン	109	6,134	2,629		465	9,380	
67	クレゾール	32	309	132			472	
139	o-ジクロロベンゼン	419	6,034	2,586			9,039	
140	p-ジクロロベンゼン	234					234	
167	トリクロロホン		20	9			29	
185	ダイアジノン		181	77	75		333	
186	ピリダフェンチオン	23	147	63	44		277	
192	フェントロチオン	30	861	369	268	2	1,537	
193	フェンチオン	0	189	81		8	271	
194	クロルピリホスメチル		194	83			278	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン					1	6	
227	トルエン	0				60	60	
242	ノニルフェノール					2	2	
267	ペルメトリン	320	55	23	0	82	479	
304	ほう素及びその化合物				6	30	36	
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		150	64		29	244	
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		16	7		0	23	
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	271	116		26	414	
326	プロボキスル	105	4	2	5		116	
329	カルバリル				223		223	
330	フェノプロカルブ	5			264	330	599	
350	ジクロロボス	1,118	1,118	479			2,716	
	合計	2,394	15,987	6,852	886	1,131	27,308	

(4)接着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4-1-0 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	16,326	3,242	3,778	3,295	26,641
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	16,326	3,242	3,778	3,295	26,641
6	アクリル酸メチル	16,326	3,242	3,778	3,295	26,641
63	キシレン	203,904	40,491	90,271		334,665
102	酢酸ビニル	65,759	13,058	68,403	1,998	149,218
227	トルエン	895,661	177,859	466,869		1,540,390
310	ホルムアルデヒド	57,026	30,429	5,687	390	93,532
合計		1,271,327	271,564	642,565	12,272	2,197,728

表4-1-1 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	741	154	205	167	1,267
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	741	154	205	167	1,267
6	アクリル酸メチル	741	154	205	167	1,267
63	キシレン	9,250	1,928	4,899		16,077
102	酢酸ビニル	2,983	622	3,712	101	7,418
227	トルエン	40,631	8,469	25,338		74,437
310	ホルムアルデヒド	2,587	1,449	309	20	4,364
合計		57,673	12,930	34,873	621	106,097

表4-1-2 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	166	36	43	36	282
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	166	36	43	36	282
6	アクリル酸メチル	166	36	43	36	282
63	キシレン	2,076	450	1,032		3,557
102	酢酸ビニル	669	145	782	22	1,619
227	トルエン	9,118	1,976	5,337		16,431
310	ホルムアルデヒド	581	338	65	4	988
合計		12,942	3,017	7,345	136	23,440

表4-1-3 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	157	34	47	32	270
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	157	34	47	32	270
6	アクリル酸メチル	157	34	47	32	270
63	キシレン	1,959	426	1,116		3,501
102	酢酸ビニル	632	137	846	20	1,634
227	トルエン	8,606	1,870	5,773		16,248
310	ホルムアルデヒド	548	320	70	4	942
合計		12,216	2,855	7,945	120	23,136

表4-1-4 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	280	64	59	57	459
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	280	64	59	57	459
6	アクリル酸メチル	280	64	59	57	459
63	キシレン	3,494	794	1,416		5,704
102	酢酸ビニル	1,127	256	1,073	34	2,490
227	トルエン	15,348	3,490	7,321		26,158
310	ホルムアルデヒド	977	597	89	7	1,670
合計		21,785	5,329	10,076	211	37,400

表4-1-5 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	125	30	36	27	218
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	125	30	36	27	218
6	アクリル酸メチル	125	30	36	27	218
63	キシレン	1,563	372	853		2,788
102	酢酸ビニル	504	120	646	16	1,287
227	トルエン	6,865	1,634	4,411		12,910
310	ホルムアルデヒド	437	280	54	3	774
合 計		9,744	2,496	6,070	101	18,411

表4-1-6 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	139	31	32	26	228
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	139	31	32	26	228
6	アクリル酸メチル	139	31	32	26	228
63	キシレン	1,741	390	762		2,893
102	酢酸ビニル	561	126	577	16	1,280
227	トルエン	7,648	1,713	3,940		13,300
310	ホルムアルデヒド	487	293	48	3	831
合 計		10,855	2,615	5,422	95	18,988

表4-1-7 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	216	51	58	47	373
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	216	51	58	47	373
6	アクリル酸メチル	216	51	58	47	373
63	キシレン	2,698	641	1,395		4,735
102	酢酸ビニル	870	207	1,057	29	2,163
227	トルエン	11,853	2,817	7,216		21,886
310	ホルムアルデヒド	755	482	88	6	1,330
合 計		16,825	4,301	9,932	176	31,234

表4-1-8 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	382	82	46	69	579
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	382	82	46	69	579
6	アクリル酸メチル	382	82	46	69	579
63	キシレン	4,772	1,025	1,107		6,904
102	酢酸ビニル	1,539	331	839	42	2,750
227	トルエン	20,960	4,503	5,728		31,191
310	ホルムアルデヒド	1,335	770	70	8	2,183
合 計		29,752	6,876	7,883	256	44,767

表4-1-9 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	282	69	42	46	440
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	282	69	42	46	440
6	アクリル酸メチル	282	69	42	46	440
63	キシレン	3,527	863	1,009		5,399
102	酢酸ビニル	1,137	278	765	28	2,208
227	トルエン	15,491	3,792	5,218		24,502
310	ホルムアルデヒド	986	649	64	5	1,704
合 計		21,989	5,790	7,182	173	35,133

表4-1-10 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	269	61	42	48	420
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	269	61	42	48	420
6	アクリル酸メチル	269	61	42	48	420
63	キシレン	3,358	764	1,002		5,124
102	酢酸ビニル	1,083	246	759	29	2,117
227	トルエン	14,750	3,356	5,181		23,287
310	ホルムアルデヒド	939	574	63	6	1,582
合 計		20,936	5,124	7,131	177	33,368

表4-1-11 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	964	157	70	176	1,366
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	964	157	70	176	1,366
6	アクリル酸メチル	964	157	70	176	1,366
63	キシレン	12,041	1,958	1,663		15,662
102	酢酸ビニル	3,883	631	1,260	107	5,881
227	トルエン	52,890	8,599	8,601		70,091
310	ホルムアルデヒド	3,368	1,471	105	21	4,964
合 計		75,074	13,130	11,838	655	100,697

表4-1-12 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	760	122	53	155	1,091
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	760	122	53	155	1,091
6	アクリル酸メチル	760	122	53	155	1,091
63	キシレン	9,494	1,524	1,272		12,290
102	酢酸ビニル	3,062	491	964	94	4,611
227	トルエン	41,705	6,693	6,578		54,977
310	ホルムアルデヒド	2,655	1,145	80	18	3,899
合 計		59,197	10,220	9,054	578	79,049

表4-1-13 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	2,107	354	1,060	382	3,903
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2,107	354	1,060	382	3,903
6	アクリル酸メチル	2,107	354	1,060	382	3,903
63	キシレン	26,318	4,420	25,322		56,061
102	酢酸ビニル	8,488	1,426	19,188	232	29,333
227	トルエン	115,605	19,417	130,962		265,984
310	ホルムアルデヒド	7,361	3,322	1,595	45	12,323
合 計		164,094	29,647	180,246	1,422	375,409

表4-1-14 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	1,249	142	79	238	1,708
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,249	142	79	238	1,708
6	アクリル酸メチル	1,249	142	79	238	1,708
63	キシレン	15,603	1,775	1,885		19,263
102	酢酸ビニル	5,032	572	1,429	144	7,177
227	トルエン	68,537	7,796	9,751		86,084
310	ホルムアルデヒド	4,364	1,334	119	28	5,844
合 計		97,283	11,903	13,421	887	123,494

表4-1-15 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	289	77	112	54	531
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	289	77	112	54	531
6	アクリル酸メチル	289	77	112	54	531
63	キシレン	3,604	959	2,687		7,250
102	酢酸ビニル	1,162	309	2,036	32	3,540
227	トルエン	15,831	4,213	13,897		33,941
310	ホルムアルデヒド	1,008	721	169	6	1,904
合 計		22,471	6,432	19,127	200	48,230

表4-1-16 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	155	30	47	24	256
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	155	30	47	24	256
6	アクリル酸メチル	155	30	47	24	256
63	キシレン	1,933	379	1,112		3,424
102	酢酸ビニル	623	122	842	15	1,603
227	トルエン	8,490	1,666	5,750		15,907
310	ホルムアルデヒド	541	285	70	3	899
合 計		12,052	2,544	7,914	91	22,600

表4-1-17 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	149	37	43	28	256
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	149	37	43	28	256
6	アクリル酸メチル	149	37	43	28	256
63	キシレン	1,861	458	1,024		3,342
102	酢酸ビニル	600	148	776	17	1,540
227	トルエン	8,173	2,011	5,294		15,479
310	ホルムアルデヒド	520	344	64	3	932
合 計		11,601	3,071	7,287	103	22,061

表4-1-18 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	108	27	30	17	182
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	27	30	17	182
6	アクリル酸メチル	108	27	30	17	182
63	キシレン	1,348	332	722		2,402
102	酢酸ビニル	435	107	547	10	1,099
227	トルエン	5,922	1,457	3,733		11,111
310	ホルムアルデヒド	377	249	45	2	674
合 計		8,405	2,225	5,137	64	15,832

表4-1-19 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	108	27	29	21	185
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	108	27	29	21	185
6	アクリル酸メチル	108	27	29	21	185
63	キシレン	1,350	335	694		2,379
102	酢酸ビニル	435	108	526	13	1,082
227	トルエン	5,930	1,473	3,590		10,993
310	ホルムアルデヒド	378	252	44	2	676
合 計		8,417	2,249	4,940	79	15,686

表4-1-20 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	287	58	64	51	460
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	287	58	64	51	460
6	アクリル酸メチル	287	58	64	51	460
63	キシレン	3,579	725	1,522		5,825
102	酢酸ビニル	1,154	234	1,153	31	2,572
227	トルエン	15,719	3,184	7,870		26,773
310	ホルムアルデヒド	1,001	545	96	6	1,647
合 計		22,312	4,861	10,832	191	38,197

表4-1-21 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	257	57	81	46	442
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	257	57	81	46	442
6	アクリル酸メチル	257	57	81	46	442
63	キシレン	3,208	714	1,943		5,865
102	酢酸ビニル	1,035	230	1,472	28	2,765
227	トルエン	14,092	3,137	10,047		27,276
310	ホルムアルデヒド	897	537	122	5	1,562
合 計		20,002	4,790	13,828	173	38,793

表4-1-22 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	508	102	62	89	761
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	508	102	62	89	761
6	アクリル酸メチル	508	102	62	89	761
63	キシレン	6,343	1,272	1,483		9,098
102	酢酸ビニル	2,045	410	1,124	54	3,633
227	トルエン	27,860	5,588	7,669		41,117
310	ホルムアルデヒド	1,774	956	93	11	2,834
合 計		39,546	8,532	10,555	332	58,965

表4-1-23 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	1,039	217	164	174	1,594
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,039	217	164	174	1,594
6	アクリル酸メチル	1,039	217	164	174	1,594
63	キシレン	12,979	2,712	3,908		19,599
102	酢酸ビニル	4,186	875	2,961	106	8,127
227	トルエン	57,013	11,912	20,210		89,135
310	ホルムアルデヒド	3,630	2,038	246	21	5,935
合 計		80,926	18,189	27,815	649	127,579

表4-1-24 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	229	54	37	44	365
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	229	54	37	44	365
6	アクリル酸メチル	229	54	37	44	365
63	キシレン	2,857	673	893		4,424
102	酢酸ビニル	922	217	677	27	1,842
227	トルエン	12,551	2,958	4,620		20,129
310	ホルムアルデヒド	799	506	56	5	1,367
合 計		17,816	4,516	6,358	166	28,855

表4-1-25 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	196	41	24	30	292
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	196	41	24	30	292
6	アクリル酸メチル	196	41	24	30	292
63	キシレン	2,451	510	578		3,539
102	酢酸ビニル	790	164	438	18	1,412
227	トルエン	10,765	2,240	2,991		15,996
310	ホルムアルデヒド	685	383	36	4	1,109
合 計		15,280	3,421	4,117	113	22,931

表4-1-26 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	298	60	35	69	462
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	298	60	35	69	462
6	アクリル酸メチル	298	60	35	69	462
63	キシレン	3,725	743	833		5,301
102	酢酸ビニル	1,201	240	631	42	2,114
227	トルエン	16,362	3,265	4,308		23,935
310	ホルムアルデヒド	1,042	559	52	8	1,661
合 計		23,225	4,985	5,929	258	34,397

表4-1-27 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	1,150	183	341	242	1,915
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1,150	183	341	242	1,915
6	アクリル酸メチル	1,150	183	341	242	1,915
63	キシレン	14,360	2,280	8,145		24,785
102	酢酸ビニル	4,631	735	6,172	147	11,685
227	トルエン	63,077	10,016	42,124		115,218
310	ホルムアルデヒド	4,016	1,714	513	29	6,271
合 計		89,533	15,294	57,977	901	163,705

表4-1-28 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	643	133	88	145	1,009
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	643	133	88	145	1,009
6	アクリル酸メチル	643	133	88	145	1,009
63	キシレン	8,030	1,661	2,108		11,799
102	酢酸ビニル	2,590	536	1,597	88	4,810
227	トルエン	35,274	7,296	10,901		53,471
310	ホルムアルデヒド	2,246	1,248	133	17	3,644
合 計		50,070	11,139	15,003	539	76,750

表4-1-29 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	157	37	18	35	247
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	157	37	18	35	247
6	アクリル酸メチル	157	37	18	35	247
63	キシレン	1,965	460	434		2,860
102	酢酸ビニル	634	148	329	21	1,132
227	トルエン	8,633	2,021	2,247		12,901
310	ホルムアルデヒド	550	346	27	4	927
合 計		12,254	3,086	3,092	129	18,561

表4-1-30 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	109	23	17	27	177
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	109	23	17	27	177
6	アクリル酸メチル	109	23	17	27	177
63	キシレン	1,364	293	400		2,057
102	酢酸ビニル	440	95	303	16	854
227	トルエン	5,990	1,287	2,071		9,348
310	ホルムアルデヒド	381	220	25	3	630
合 計		8,502	1,966	2,850	101	13,419

表4-1-31 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	71	17	21	14	124
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	71	17	21	14	124
6	アクリル酸メチル	71	17	21	14	124
63	キシレン	887	217	501		1,606
102	酢酸ビニル	286	70	380	9	745
227	トルエン	3,897	955	2,592		7,444
310	ホルムアルデヒド	248	163	32	2	445
合 計		5,532	1,458	3,567	53	10,611

表4-1-32 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	67	19	37	18	140
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	67	19	37	18	140
6	アクリル酸メチル	67	19	37	18	140
63	キシレン	837	236	874		1,948
102	酢酸ビニル	270	76	663	11	1,019
227	トルエン	3,676	1,038	4,522		9,236
310	ホルムアルデヒド	234	178	55	2	469
合 計		5,217	1,586	6,224	66	13,093

表4-1-33 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	216	54	52	48	371
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	216	54	52	48	371
6	アクリル酸メチル	216	54	52	48	371
63	キシレン	2,701	680	1,244		4,625
102	酢酸ビニル	871	219	943	29	2,063
227	トルエン	11,863	2,986	6,436		21,286
310	ホルムアルデヒド	755	511	78	6	1,350
合 計		16,839	4,560	8,858	180	30,437

表4-1-34 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	316	66	63	77	522
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	316	66	63	77	522
6	アクリル酸メチル	316	66	63	77	522
63	キシレン	3,949	824	1,502		6,274
102	酢酸ビニル	1,273	266	1,138	47	2,724
227	トルエン	17,345	3,619	7,766		28,730
310	ホルムアルデヒド	1,104	619	95	9	1,827
合 計		24,620	5,526	10,688	286	41,120

表4-1-35 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	146	34	36	41	257
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	146	34	36	41	257
6	アクリル酸メチル	146	34	36	41	257
63	キシレン	1,826	422	854		3,101
102	酢酸ビニル	589	136	647	25	1,397
227	トルエン	8,021	1,853	4,415		14,288
310	ホルムアルデヒド	511	317	54	5	886
合 計		11,385	2,829	6,076	153	20,443

表4-1-36 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	81	24	22	20	147
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	81	24	22	20	147
6	アクリル酸メチル	81	24	22	20	147
63	キシレン	1,009	294	536		1,839
102	酢酸ビニル	325	95	406	12	838
227	トルエン	4,432	1,290	2,772		8,494
310	ホルムアルデヒド	282	221	34	2	539
合 計		6,291	1,970	3,815	75	12,150

表4-1-37 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	110	28	27	26	191
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	110	28	27	26	191
6	アクリル酸メチル	110	28	27	26	191
63	キシレン	1,375	354	642		2,371
102	酢酸ビニル	443	114	487	16	1,060
227	トルエン	6,039	1,554	3,322		10,915
310	ホルムアルデヒド	385	266	40	3	694
合 計		8,572	2,372	4,572	96	15,613

表4-1-38 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	166	37	41	40	284
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	166	37	41	40	284
6	アクリル酸メチル	166	37	41	40	284
63	キシレン	2,077	459	971		3,507
102	酢酸ビニル	670	148	736	24	1,578
227	トルエン	9,124	2,016	5,021		16,161
310	ホルムアルデヒド	581	345	61	5	992
合 計		12,950	3,078	6,910	149	23,088

表4-1-39 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	79	15	34	23	151
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	79	15	34	23	151
6	アクリル酸メチル	79	15	34	23	151
63	キシレン	981	191	824		1,995
102	酢酸ビニル	316	62	624	14	1,016
227	トルエン	4,307	838	4,262		9,407
310	ホルムアルデヒド	274	143	52	3	472
合 計		6,114	1,279	5,866	84	13,343

表4-1-40 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	579	114	100	134	928
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	579	114	100	134	928
6	アクリル酸メチル	579	114	100	134	928
63	キシレン	7,238	1,428	2,392		11,058
102	酢酸ビニル	2,334	460	1,813	81	4,689
227	トルエン	31,792	6,271	12,373		50,436
310	ホルムアルデヒド	2,024	1,073	151	16	3,264
合 計		45,126	9,575	17,030	498	72,229

表4-1-41 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	83	24	27	19	153
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	83	24	27	19	153
6	アクリル酸メチル	83	24	27	19	153
63	キシレン	1,034	301	640		1,974
102	酢酸ビニル	333	97	485	12	927
227	トルエン	4,540	1,320	3,311		9,171
310	ホルムアルデヒド	289	226	40	2	558
合 計		6,445	2,016	4,556	72	13,089

表4-1-42 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	132	32	37	39	240
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	132	32	37	39	240
6	アクリル酸メチル	132	32	37	39	240
63	キシレン	1,646	403	885		2,934
102	酢酸ビニル	531	130	671	24	1,355
227	トルエン	7,231	1,768	4,576		13,576
310	ホルムアルデヒド	460	303	56	5	823
合 計		10,265	2,700	6,299	146	19,409

表4-1-43 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	184	53	45	46	327
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	184	53	45	46	327
6	アクリル酸メチル	184	53	45	46	327
63	キシレン	2,293	658	1,082		4,033
102	酢酸ビニル	739	212	820	28	1,799
227	トルエン	10,072	2,891	5,597		18,559
310	ホルムアルデヒド	641	495	68	5	1,209
合 計		14,296	4,414	7,703	170	26,582

表4-1-44 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	128	36	40	32	235
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	128	36	40	32	235
6	アクリル酸メチル	128	36	40	32	235
63	キシレン	1,593	444	959		2,996
102	酢酸ビニル	514	143	727	19	1,403
227	トルエン	6,995	1,952	4,960		13,907
310	ホルムアルデヒド	445	334	60	4	844
合 計		9,929	2,981	6,826	118	19,854

表4-1-45 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	112	44	38	31	225
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	112	44	38	31	225
6	アクリル酸メチル	112	44	38	31	225
63	キシレン	1,394	550	898		2,841
102	酢酸ビニル	449	177	680	19	1,326
227	トルエン	6,121	2,414	4,642		13,177
310	ホルムアルデヒド	390	413	57	4	863
合計		8,689	3,686	6,389	117	18,881

表4-1-46 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	175	45	63	50	334
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	175	45	63	50	334
6	アクリル酸メチル	175	45	63	50	334
63	キシレン	2,182	565	1,517		4,264
102	酢酸ビニル	704	182	1,149	30	2,066
227	トルエン	9,586	2,482	7,845		19,912
310	ホルムアルデヒド	610	425	96	6	1,136
合計		13,606	3,789	10,797	187	28,379

表4-1-47 接着剤に係る需要分野別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成15年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)				
物質番号	物質名	建築工事業 (住宅)	建築工事業 (非住宅)	土木工事業	家庭	合計
4	アクリル酸エチル	163	50	31	33	277
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	163	50	31	33	277
6	アクリル酸メチル	163	50	31	33	277
63	キシレン	2,033	629	731		3,393
102	酢酸ビニル	656	203	554	20	1,433
227	トルエン	8,930	2,763	3,783		15,475
310	ホルムアルデヒド	569	473	46	4	1,091
合計		12,675	4,218	5,206	123	22,223