

(1) 農業に係る需要分野別・対象物質別の届出外排出量推計結果  
 表2-1-0 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		28,006						28,006
12	アセトニトリル		8,549	7,601					16,150
18	フィロニル	29,652							29,652
20	グルホシネート	22,705	78,340	67,213	80,741	24,189		59,328	332,517
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化合物に限る)	2,918	1,602	3,948	757	103		430	9,758
33	イミノクタジン	4,129	126,079	65,166		2,555			197,929
34	キザロホップエチル			604					604
36	ブタミホス	4,064		23,668		8,779			36,511
37	E P N	30,465		90,858					121,323
38	ペンディメタリン			148,354		46,800			195,154
39	モリネート	242,086							242,086
40	エチルベンゼン	8,123	216	14,602		56		97	23,094
43	エチレングリコール	142,031	32,056	42,605	633	94	1,775	363	219,557
48	ジネブ		47,556	66,492					114,048
49	マンネブ		479,653	76,347					556,000
50	マンコゼブ		1,465,408	726,458					2,191,866
51	ジクアトジプロミド	32,413	94,034	153,383	28,522	7,522		27,716	343,590
53	エクロメゾール			12,216		70			12,286
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		79	39					118
63	キシレン	358,971	442,565	1,430,325	87,692	37,056		72,062	2,428,671
75	アトラジン			50,895					50,895
76	メトラクロール			83,785					83,785
78	フルアジナム		34,853	85,996					120,849
79	ジフェノコナゾール		8,424	9,151					17,575
81	ブレチラクロール	298,967							298,967
82	アラクロール			76,325					76,325
90	シマジン		3,241	36,105	7,895	9,440			56,681
92	イミベコナゾール		3,008	2,862	25	225			6,120
93	クロロベンゼン			44,375					44,375
97	M C P	57,251	258		825	23,177		12,690	94,201
98	テニルクロール	27,105				250			27,355
105	フルバリネート		5,700	3,537					9,237
106	フェンバレレート		4,010	19,650					23,660
107	シベルメリン		2,169	5,526					7,695
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							33,692	33,692
110	チオベンカルブ	327,981		130,429					458,410
111	カフェンストール	105,886				9,273		797	115,956
122	プロビザミド								
125	フルスルファミド			16,428					16,428
126	ベンゾフェナップ	77,820							77,820
129	ジウロン	2,070	33,743	32,354	112,287			73,517	253,972
130	リニューロン		8,296	75,069					83,365
131	2,4-D	36,303			39,385	29,040		725	105,453
136	プロパニル	6,430	1,937	3,279		1,414			13,060
137	D - D			7,269,743					7,269,743
141	ピラゾキシフェン	30,223							30,223
142	ピラゾレート	105,072							105,072
143	ジクロベニル	8,410	37,994	34,408		136		20,661	101,609
146	ジチアノ		71,606	4,285					75,891
147	イソプロチオラン	364,654				11,336			375,990
148	エディフェンホス	139,149							139,149
149	チオメトン		1,173	7,427					8,600
150	スルプロホス			850					850
151	エチルチオメトン	115,004		276,577				18,828	410,408
152	ホサロン		3,354	14,871					18,225
153	プロチオホス		20,775	54,310	2	2,441		16,026	93,554
154	メチダチオン		173,340	89,624					262,964
155	マラソン	17,393	32,179	118,812				1,860	170,243
156	ジメトエート	3,788	14,054	55,268					73,110
161	カルボスルファン	24,056		11,396					35,452
165	フェノチオカルブ		5,005						5,005
167	トリクロルホン	64,855	21,677	157,324	2,010			58,234	304,100
169	パラコート	23,152	56,310	78,944	20,373	5,373		12,653	196,805
170	エスプロカルブ	251,370							251,370
172	N,N-ジメチルホルムアミド	194	1,664	138,061	138	20	386	79	140,543
173	フェントエート	75,491	70,539	54,837					200,867
174	アイオキシニル			24,454				6,176	30,630
180	ダゾメット			2,321,228					2,321,228
183	ピラクロホス			35,130					35,130
184	シアノホス		71,320	13,149					84,469
185	ダイアジノン	169,549	69,839	254,264	0	26,907		1,011	521,571
186	ピリダフェンチオン	13,097	25,007	18,923		3,118		4,469	64,614
187	キナルホス		120						120
188	クロルピリホス		66,913	24,612	7,265	6,072			104,862
189	イソキサチオン	13,212	11,692	97,252	39,797				161,953

表2-1-0 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			7,885					7,885
191	バミドチオン	3,260	6,622	2,662					12,543
192	フェニトロチオン	593,876	255,406	120,948	94,616	13,242	156,072	105,555	1,339,714
193	フェンチオン	204,390		66,184				26,967	297,541
194	クロルピリホスメチル	6,895		1,984					8,879
195	プロフェノホス			20,760					20,760
196	イプロベンホス	161,393							161,393
198	ヘキサメチレンテトラミン		20,589	8,331					28,920
199	クロタロニル	73,438	87,854	230,518	53,096	103,320			548,225
204	チウラム	34,834	134,459	33,226		38,323	31,205	5,845	277,893
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	31,169	1,113,776	341,502	3,586			2,791	1,492,824
214	クロロピクリン			7,234,189					7,234,189
215	ケルゼン		16,816	3,350	3,894				24,060
216	トリクロピル				61	924	12,208	6,979	20,171
220	トリフルラリン			190,727	5			1,611	192,343
227	トルエン	205		682					887
229	ナプロアニリド	26,241							26,241
245	シメトリン	96,909							96,909
246	オキシシン銅		279,004	75,017		27,652			381,672
247	クロフェンチジン		7,491	2,509					10,000
248	エチオン		8,388	102					8,490
249	ジラム		232,217	18,299			1,275	292	252,082
250	ポリカーバメート					22,550			22,550
257	ピテルタノール		9,847	1,667	14	535			12,064
267	ベルメトリン	30	6,681	6,761	204				13,677
270	フタル酸ジ-n-ブチル		93						93
274	ブプロフェジン	42,950		34,709					77,658
275	テブフェノジド	10,458	10,520		234	0		126	21,338
276	ベノミル	39,301	116,572	72,387		460			228,720
277	シハロホップブチル	90,622							90,622
278	フェンピロキシメート		2,685	2,444					5,129
279	プロバルギット		38,160	10,944					49,104
280	ピリダベン		11,380	3,960					15,340
281	テブフェンピラド		1,840	5,320					7,160
284	プロピネブ		227,298	38,562					265,860
288	臭化メチル			3,172,498					3,172,498
289	酸化フェンブタズ		40,700	2,205					42,905
291	エンドスルファン		11,892	30,468	1,668			1,095	45,122
299	ベンゼン	9	124	41					173
301	メフェナセット	471,648							471,648
304	ほう素及びその化合物	636	491	146					1,272
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)	14,802	160,611	76,605	7,048	1,047	19,761	4,121	283,995
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4,053	32,548	48,498	2,478	368	6,947	1,420	96,312
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	28,767	142,301	187,105	10,993	2,459	26,684	7,806	406,114
322	フェリムゾン	179,185				390			179,575
324	メチル=イソチオシアネート			157,260					157,260
325	イソプロカルブ	10,845				2,340			13,185
326	プロボキスル	15,295							15,295
328	XMC	25,798		1	5				25,804
329	カルバリル	15,844	143,881	58,137		201		1,077	219,140
330	フェノプロカルブ	264,737		7,760				155	272,652
331	ハロスルフロメチル	18		50		7,314			7,382
332	アミトラス		10,220						10,220
333	カーバム			115,440				2,600	118,040
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		7,086	4,514					11,600
337	ジメピベレート	53,715							53,715
342	ピリブチカルブ	87,876				5,726			93,602
347	クロルフェンピホス		900	9,661		711			11,272
348	ジメチルピホス	24,562							24,562
349	ナレド		92	7,550				77	7,719
350	ジクロルボス		144,424	278,914		125		2,837	426,300
351	モノクロトホス	275							275
	合計	5,850,074	6,947,311	27,453,872	606,250	483,136	256,313	592,765	42,189,721

表2-1-1 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		9,246						9,246
12	アセトニトリル			1,133					1,133
18	フィプロニル	446							446
20	グルホシネート	374	73	3,285	2,060	206		1,927	7,926
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化合物に限る)	266	22	288	60	6		57	699
33	イミノクタジン	246	7,533	21,788		260			29,827
34	キザロホップエチル			544					544
36	ブタミホス	18		194		5			217
37	E P N	4,439		16,992					21,431
38	ベンディメタリン			55,853					55,853
39	モリネート	7,584							7,584
40	エチルベンゼン	581	1	1,992		7		59	2,640
43	エチレングリコール	11,426	1,444	11,164	27	3	384	25	24,472
48	ジネブ		197	5,995					6,192
49	マンネブ		1,975	12,550					14,525
50	マンコゼブ		26,481	231,580					258,060
51	ジクアドジプロミド	985	5,610	46,334	1,061	110		8,427	62,527
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	4					4
63	キシレン	41,012	2,771	346,482	5,665	1,937		16,585	414,452
75	アトラジン			22,750					22,750
76	メトクロール			51,700					51,700
78	フルアジナム		4,034	67,693					71,727
79	ジフェノコナゾール		11	9,151					9,162
81	プレチラクロール	36,118							36,118
82	アラクロール			23,349					23,349
90	シマジン		2	369	51	5			428
92	イミベコナゾール		18			5			23
93	クロロベンゼン			13,575					13,575
97	M C P	36,373				16,559		517	53,449
98	テニルクロール	2,588							2,588
105	フルバリネート		1,583	329					1,912
106	フェンバレレート		140	8,730					8,870
107	シベルメトリン		12	1,629					1,641
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							94	94
110	チオベンカルブ	4,060		1,231					5,291
111	カフェンストロール	5,015							5,015
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			748					748
126	ベンゾフェナップ	8,544							8,544
129	ジウロン	75	6	2,072	3,519			3,060	8,732
130	リニユロン		494	29,100					29,594
131	2,4-D				2,805	390			3,195
136	プロパニル	23	1	39		6			70
137	D - D			36,125					36,125
141	ピラゾキシフェン	165							165
142	ピラゾレート	60,676							60,676
143	ジクロベニル	354	1,259	13,169		2		4,326	19,110
146	ジチアノン			117					117
147	イソプロチオラン	3,023							3,023
148	エディフェンホス	17,418							17,418
149	チオメトン		81	5,144					5,225
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	18,795		68,378				2,554	89,727
152	ホサロン		58	12,267					12,325
153	プロチオホス		162	21,702	0	0		631	22,495
154	メチダチオン		64	1,308					1,372
155	マラソン	2,237	19	1,724				160	4,140
156	ジメトエート	124		17,151					17,275
161	カルボスルファン	2,128		1,111					3,240
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,572	15	12,061	40			2,028	15,716
169	パラコート	704	75	6,280	758	79		716	8,610
170	エスプロカルブ	16,202							16,202
172	N,N-ジメチルホルムアミド	29	19	32,573	6	1	83	5	32,716
173	フェントエート	45,091	1,274	29,420					75,785
174	アイオキシニル			17,799				3,771	21,570
180	ダゾメット			50,960					50,960
183	ピラクロホス			2,960					2,960
184	シアノホス		720	3,969					4,689
185	ダイアジノン	14,479	1,271	34,585		351			50,686
186	ピリダフェンチオン	1,414	100	13,290		92		703	15,599
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		712	1,145		283			2,140
189	イソキサチオン		1	2,710	496				3,207

表2-1-1 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;北海道)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6,891					6,891
191	バミドチオン	44	5	99					148
192	フェントロチオン	100,231	4,063	15,794	7,503	781		7,104	135,475
193	フェンチオン	31,426		7,151				4,713	43,290
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			11,080					11,080
196	イプロベンホス	544							544
198	ヘキサメチレンテトラミン		327	2,719					3,046
199	クロロタロニル	2,112	21,070	29,716	1,130	29,724			83,752
204	チウラム	1,973	1,744	11,438		2,301	2,773	182	20,411
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,118	42,563	106,151	749			713	151,293
214	クロロピクリン			14,523					14,523
215	ケルセン		32	86	42				160
216	トリクロピル					2	287	215	504
220	トリフルラリン			34,480				39	34,518
227	トルエン	24		126					150
229	ナプロアニリド	220							220
245	シメトリン	1,733							1,733
246	オキシシン銅		2,898	14,889		2,952			20,740
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		2,653	3,333			110	7	6,104
250	ポリカーバメート					200			200
257	ピテルタノール		76	171	0	28			275
267	ペルメトリン		12	1,078	3				1,094
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	10		17					27
275	テブフェノジド		720						720
276	ペノミル	2,342	100	4,367		46			6,855
277	シハロホップブチル	7,284							7,284
278	フェンピロキシメート		105						105
279	プロバルギット		270						270
280	ピリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド		60	160					220
284	プロピネブ		338	1,762					2,100
288	臭化メチル			21,854					21,854
289	酸化フェンブタズ		100	100					200
291	エンドスルファン		46	4,406	209			197	4,858
299	ベンゼン	3	1	23					28
301	メフェナセット	5,568							5,568
304	ほう素及びその化合物	7	2	24					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)	1,499	2,472	21,271	297	31	4,271	288	30,129
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	544	365	8,492	105	11	1,501	99	11,116
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	4,916	1,482	39,402	508	85	5,767	546	52,706
322	フェリムゾン	19,825							19,825
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	165							165
328	XMC								
329	カルバリル	1,113	2,192	9,197		68		615	13,184
330	フェノブカルブ	8,847		114					8,962
331	ハロスルフロンメチル	3							3
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			702				18	720
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			365					365
337	ジメピベレート	1,060							1,060
342	ピリブチカルブ	3,700				47			3,747
347	クロルフェンピホス			4,497		279			4,776
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		800	30,194				128	31,122
351	モノクロトホス								
	合計	540,894	152,021	1,781,347	27,093	56,899	15,177	60,507	2,633,938

表2-1-2 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		975						975
12	アセトニトリル			567					567
18	フィプロニル	376							376
20	グルホシネート	373	1,579	1,126	1,037	39		649	4,804
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化合物に限る)	36	71	162	3	0		2	274
33	イミノクタジン	1,831	14,907	583		60			17,381
34	キザロホップエチル			40					40
36	ブタミホス	168		166		6			340
37	E P N	2,365		3,497					5,862
38	ベンディメタリン			7,626					7,626
39	モリネート	6,320							6,320
40	エチルベンゼン	309	16	249		0		1	576
43	エチレングリコール	4,520	2,539	880	13	0	81	8	8,042
48	ジネブ		1,899	837					2,736
49	マンネブ		4,997	278					5,275
50	マンコゼブ		85,713	9,576					95,289
51	ジクアトジプロミド	1,378	3,872	4,453	810	30		511	11,054
53	エクロメゾール			84					84
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテ ル		3	1					4
63	キシレン	8,753	11,540	82,905	832	500		759	105,289
75	アトラジン			2,235					2,235
76	メトラクロール			3,060					3,060
78	フルアジナム		1,783	516					2,299
79	ジフェノコナゾール		1,441						1,441
81	ブレチラクロール	10,476							10,476
82	アラクロール			7,396					7,396
90	シマジン		313	812	141	5			1,271
92	イミベコナゾール		66		0				66
93	クロロベンゼン			4,300					4,300
97	M C P	828				130		383	1,342
98	テニルクロール	1,011							1,011
105	フルバリネート		384	250					634
106	フェンバレレート		870	540					1,410
107	シベルメトリン		183	165					348
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	4,709		1,728					6,437
111	カフェンストール	7,572							7,572
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			534					534
126	ベンゾフェナップ	571							571
129	ジウロン	150	154	10	131			412	857
130	リニューロン		3,165	3,228					6,393
131	2,4-D	116			130	192			439
136	プロパニル	31	52	18		4			105
137	D - D			6,488					6,488
141	ピラゾキシフェン	201							201
142	ピラゾレート	520							520
143	ジクロベニル	83	5,664	842		0		344	6,932
146	ジチアノ		929	92					1,021
147	イソプロチオラン	9,053							9,053
148	エディフェンホス	1,659							1,659
149	チオメトン		32	18					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	6,157		12,081				425	18,663
152	ホサロン		155	345					500
153	プロチオホス		8,025	2,502		1		83	10,610
154	メチダチオン		13,448	2,148					15,596
155	マラソン	280	744	1,810					2,834
156	ジメトエート	450		4,445					4,895
161	カルボスルファン	584		184					769
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,747	3,464	7,760	10			1,167	15,149
169	パラコート	984	2,437	3,134	579	22		354	7,510
170	エスプロカルブ	5,586							5,586
172	N,N-ジメチルホルムアミド	15	135	10,853	3	0	18	2	11,026
173	フェントエート	1,406	16,600	1,712					19,719
174	アイオキシニル			309				81	390
180	ダゾメット			41,846					41,846
183	ピラクロホス			1,902					1,902
184	シアノホス		13,560	490					14,050
185	ダイアジノン	6,916	12,897	9,152		555			29,521
186	ピリダフェンチオン	1,889	200	194		31		16	2,330
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		25,527	78		18			25,623
189	イソキサチオン	472	519	2,403	430				3,824

表2-1-2 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;青森県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			93					93
191	バミドチオン	16	45	13					74
192	フェントロチオン	12,702	15,503	1,715	398	15	73	271	30,676
193	フェンチオン	2,441		249				97	2,786
194	クロルピリホスメチル	6							6
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,052							4,052
198	ヘキサメチレンテトラミン		574	78					653
199	クロロタロニル	6,473	5,021	6,989	819	100			19,402
204	チウラム	5,377	58,508	1,162		1,496	1,090	110	67,743
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8,223	17,852	10,261	19			12	36,366
214	クロロピクリン			417,692					417,692
215	ケルセン		153	5	3				160
216	トリクロピル					1	102	10	112
220	トリフルラリン			7,026				37	7,063
227	トルエン	14		26					40
229	ナプロアニリド	20							20
245	シメトリン	3,114							3,114
246	オキシシン銅		30,434	1,105		339			31,878
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		117,021	14			1	0	117,036
250	ポリカーバメート					300			300
257	ピテルタノール		265	9	0	2			275
267	ペルメトリン	10	179	365	1				555
270	フタル酸ジ-n-ブチル		22						22
274	ブプロフェジン	97		938					1,035
275	テブフェノジド		1,540						1,540
276	ペノミル	5,583	1,710	1,460		17			8,770
277	シハロホップブチル	4,228							4,228
278	フェンピロキシメート		80						80
279	プロバルギット		13,920						13,920
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		115,695	7,295					122,990
288	臭化メチル			7,840					7,840
289	酸化フェンブタスズ		548	7					555
291	エンドスルファン		2,612	4,768	164			100	7,644
299	ベンゼン	1	62	1					63
301	メフェナセット	13,362							13,362
304	ほう素及びその化合物	4	42	6					52
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)	813	11,261	3,839	148	6	898	100	17,065
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	287	3,732	3,773	52	2	316	32	8,194
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,632	11,224	12,070	208	16	1,213	148	26,512
322	フェリムゾン	7,011							7,011
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	892							892
328	XMC								
329	カルバリル	2,030	40,832	1,033		0		5	43,901
330	フェノプカルブ	3,752		13					3,765
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			2,936				94	3,030
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1,508	48					1,556
337	ジメピベレート	235							235
342	ピリプチカルブ	2,109				94			2,203
347	クロルフェンピホス			197		16			213
348	ジメチルピホス	5,062							5,062
349	ナレド								
350	ジクロルボス		11,347	4,398				16	15,761
351	モノクロトホス								
	合計	180,442	702,590	746,140	5,933	3,999	3,790	6,228	1,649,121

表2-1-3 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	アセトニドリル			425					425
18	フィプロニル	1,554							1,554
20	グルホシネート	675	1,050	1,441	1,516	337		1,879	6,897
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化合物に限る)	153	26	36	8	2		10	235
33	イミノクタジン	108	5,651	715		15			6,489
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	11		48					59
37	E P N	252		333					585
38	ペンディメタリン			1,395					1,395
39	モリネート	10,817							10,817
40	エチルベンゼン	121	2	82		0		2	207
43	エチレングリコール	4,547	528	341	1	0	58	2	5,477
48	ジネブ		601	1,199					1,800
49	マンネブ		5,411	1,414					6,825
50	マンコゼブ		6,646	4,119					10,766
51	ジクアトジプロミド	1,689	1,661	3,890	806	179		1,028	9,254
53	エクロメゾール			84					84
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		0	0					1
63	キシレン	9,967	3,597	34,393	880	474		1,197	50,508
75	アトラジン			3,260					3,260
76	メトラクロール			2,965					2,965
78	フルアジナム		169	450					620
79	ジフェノコナゾール		184						184
81	ブレチラクロール	11,567							11,567
82	アラクロール			3,354					3,354
90	シマジン		42	425	121	27			615
92	イミベコナゾール		35	19	2				56
93	クロロベンゼン			1,950					1,950
97	M C P	1,285				14		34	1,333
98	テニルクロール	453							453
105	フルバリネート		63	77					140
106	フェンバレレート		110	360					470
107	シベルメトリン		7	47					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	3,215		1,472					4,687
111	カフェンストール	3,778							3,778
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			347					347
126	ベンゾフェナップ	416							416
129	ジウロン	315	70	31	1,104			1,434	2,954
130	リニューロン		447	2,409					2,857
131	2,4-D				530	52			582
136	プロパニル	19	5	8		3			35
137	D - D			1,405					1,405
141	ピラゾキシフェン	981							981
142	ピラゾレート	860							860
143	ジクロベニル	10	3,216	2,159		0		1,497	6,882
146	ジチアノ		120	13					133
147	イソプロチオラン	51,612							51,612
148	エディフェンホス	3,334							3,334
149	チオメトン		15	35					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,352		2,672				197	5,221
152	ホサロン		5	15					20
153	プロチオホス		171	286		0		15	472
154	メチダチオン		1,604	1,236					2,840
155	マラソン	167	170	1,381					1,718
156	ジメトエート	167		1,748					1,915
161	カルボスルファン	487		51					538
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,280	603	3,037	40			755	5,715
169	パラコート	1,206	1,105	2,731	576	128		714	6,460
170	エスプロカルブ	16,034							16,034
172	N,N-ジメチルホルムアミド	8	27	1,682	0	0	13	0	1,730
173	フェントエート	509	1,441	422					2,372
174	アイオキシニル			145				65	210
180	ダゾメット			22,442					22,442
183	ピラクロホス			742					742
184	シアノホス		4,600	224					4,824
185	ダイアジノン	2,907	4,549	2,246		374			10,076
186	ピリダフェンチオン	513		164		49		18	745
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,501	26		13			1,540
189	イソキサチオン	62	117	1,835	306				2,320

表2-1-3 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岩手県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			63					63
191	バミドチオン	29	29	16					74
192	フェントロチオン	32,888	11,482	1,829	1,015	226	1,474	1,353	50,266
193	フェンチオン	1,817		113				115	2,045
194	クロルピリホスメチル	27							27
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,377							1,377
198	ヘキサメチレンテトラミン		87	50					137
199	クロロタロニル	4,651	6,732	9,585	2,867	1,754			25,590
204	チウラム	433	4,105	688		411	2,206	69	7,911
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,037	2,493	5,217	152			194	9,092
214	クロロピクリン			37,214					37,214
215	ケルセン		31	5	5				40
216	トリクロピル					0	89	1	90
220	トリフルラリン			4,636				35	4,670
227	トルエン	2		3					4
229	ナプロアニリド	105							105
245	シメトリン	3,610							3,610
246	オキシシン銅		10,573	1,875		1,191			13,639
247	クロフェンチジン		32	8					40
248	エチオン								
249	ジラム		9,151	842			61	2	10,056
250	ポリカーバメート					150			150
257	ピテルタノール		83	13	0	4			100
267	ペルメトリン		99	202	2				303
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	16		9					25
275	テブフェノジド		120						120
276	ペノミル	1,221	1,097	1,124		43			3,485
277	シハロホップブチル	4,331							4,331
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット		660						660
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		130	80					210
284	プロピネブ		5,528	1,742					7,270
288	臭化メチル			5,880					5,880
289	酸化フェンブタスズ		556	39					595
291	エンドスルファン		159	372	21			26	578
299	ベンゼン	0	4	0					4
301	メフェナセット	10,443							10,443
304	ほう素及びその化合物	28	29	5					63
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)	492	2,995	1,416	16	4	645	29	5,596
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	203	584	868	6	1	227	7	1,896
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	976	2,188	4,280	39	15	870	62	8,430
322	フェリムゾン	10,291							10,291
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	536							536
328	XMC								
329	カルバリル	768	6,051	816					7,635
330	フェノブカルブ	2,190		18					2,208
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス								
333	カーバム			17,550					17,550
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		224	100					324
337	ジメピベレート	400							400
342	ピリプチカルブ	1,551				58			1,609
347	クロルフェンピンホス			136		4			140
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,772	3,314				18	5,104
351	モノクロトホス								
	合計	212,849	112,711	213,978	10,015	5,528	5,641	10,757	571,481



表2-1-4 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		336						336
12	アセトニドリン			1,048					1,048
18	フィプロニル	1,018							1,018
20	グルホシネート	539	581	604	1,004	254		752	3,734
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化合物に限る)	91	8	21	4	1		3	127
33	イミノクタジン	217	1,028	589		45			1,878
34	キザロホップエチル			10					10
36	ブタミホス	27		59		6			92
37	E P N	385		254					639
38	ペンディメタリン			887					887
39	モリネート	22,851							22,851
40	エチルベンゼン	183	1	66		1		2	253
43	エチレングリコール	4,716	335	554	6	2	36	5	5,653
48	ジネブ		352	1,304					1,656
49	マンネブ		821	354					1,175
50	マンコゼブ		1,026	1,935					2,961
51	ジクアトジプロミド	1,373	983	1,628	527	134		413	5,057
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	6,454	1,928	15,314	448	318		400	24,862
75	アトラジン			1,985					1,985
76	メトラクロール			1,645					1,645
78	フルアジナム		242	368					610
79	ジフェノコナゾール		121						121
81	ブレチクロール	18,494							18,494
82	アラクロール			2,408					2,408
90	シマジン		8	221	57	14			300
92	イミベコナゾール		10	20	0	10			40
93	クロロベンゼン			1,400					1,400
97	M C P	1,177				77		215	1,469
98	テニルクロール	1,278							1,278
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		20	130					150
107	シベルメトリン		8	40					48
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	18,825		3,917					22,742
111	カフェンストール	2,982				150			3,132
122	プロピザミド								
125	フルスルフアミド			153					153
126	ベンゾフェナップ	1,415							1,415
129	ジウロン	15	51	726	3,175			1,340	5,307
130	リニューロン		273	3,433					3,706
131	2,4-D	70			1,440	62			1,572
136	プロパニル	25	2	5		2			35
137	D - D			27,345					27,345
141	ピラゾキシフェン	2,880							2,880
142	ピラゾレート	242							242
143	ジクロベニル	59	2,372	2,951		0		2,636	8,018
146	ジチアノ		160	52					212
147	イソプロチオラン	15,883							15,883
148	エディフェンホス	1,044							1,044
149	チオメトン		8	17					25
150	スルプロホス							145	145
151	エチルチオメトン	2,653		1,370					4,168
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		74	126		1		11	212
154	メチダチオン		1,211	1,141					2,352
155	マラソン	383	173	931				360	1,847
156	ジメトエート	35		1,726					1,761
161	カルボスルファン	1,207		55					1,262
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,997	274	2,431	10			926	5,638
169	パラコート	981	642	1,132	377	95		279	3,505
170	エスプロカルブ	7,448							7,448
172	N,N-ジメチルホルムアミド	9	19	889	1	0	8	1	928
173	フェントエート	718	435	183					1,336
174	アイオキシニル			57				33	90
180	ダゾメット			31,164					31,164
183	ピラクロホス			618					618
184	シアノホス		840	195					1,035
185	ダイアジノン	2,399	1,040	1,166		241			4,846
186	ピリダフェンチオン	202	500	249		269		53	1,273
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		350	24		16			390
189	イソキサチオン		32	1,139	172				1,343

表2-1-4 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮城県)

物質 番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			75					75
191	バミドチオン	75	51	22					148
192	フェントロチオン	24,737	1,672	2,788	441	112	3,190	903	33,843
193	フェンチオン	1,528		38				21	1,587
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	9							9
198	ヘキサメチレンテトラミン		18	22					40
199	クロロタロニル	3,807	648	2,443	753	744			8,395
204	チウラム	233	1,285	564		240	1,888	242	4,451
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7,741	5,189	1,744	14			10	14,698
214	クロロピクリン			19,511					19,511
215	ケルセン		55	28	37				120
216	トリクロピル					13	306	38	357
220	トリフルラリン			4,193				52	4,245
227	トルエン	3		2					5
229	ナプロアニリド	1,853							1,853
245	シメトリン	6,450							6,450
246	オキシシン銅		6,367	2,052		1,196			9,615
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		2						2
249	ジラム		2,768	854			72	9	3,703
250	ポリカーバメート					250			250
257	ピテルタノール		103	15	0	7			125
267	ベルメトリン		110	154	2				266
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	236		34					270
275	テブフェノジド	60							60
276	ペノミル	1,460	423	329		3			2,215
277	シハロホップブチル	4,454							4,454
278	フェンピロキシメート		40						40
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		30	70					100
284	プロピネブ		1,412	678					2,090
288	臭化メチル			9,394					9,394
289	酸化フェンブタスズ		2,741	159					2,900
291	エンドスルファン		236	406	30			22	694
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	14,253							14,253
304	ほう素及びその化合物	55	5	3					63
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)	605	1,347	863	70	18	403	53	3,359
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	188	354	589	25	6	142	18	1,321
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	803	1,407	2,374	102	30	544	99	5,359
322	フェリムゾン	3,422							3,422
324	メチル=イソチオシアネート			6,000					6,000
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	2,630							2,630
328	XMC								
329	カルバリル	1,467	964	826					3,257
330	フェノブカルブ	14,695		4					14,699
331	ハロスルフロメチル	4				75			79
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			6,162				8	6,170
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		103	66					169
337	ジメピベレート	15							15
342	ピリブチカルブ	2,046				54			2,100
347	クロルフェンピホス			184		14			198
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		546	2,269				112	2,927
351	モノクロトホス								
	合計	213,102	44,280	181,065	8,693	4,459	6,588	9,161	467,348

表2-1-5 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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			28					28
18	フィプロニル	929							929
20	グリホシネート	901	983	849	1,671	115		1,170	5,688
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化合物に限る)	112	14	14	6	0		4	151
33	イミノクタジン	413	3,231	325		40			4,008
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	70		297		13			380
37	E P N	269		98					368
38	ベンディメタリン			1,042					1,042
39	モリネート	4,582							4,582
40	エチルベンゼン	475	2	119		0		1	597
43	エチレングリコール	12,182	255	156	2	0	31	1	12,627
48	ジネブ		109	179					288
49	マンネブ		483	92					575
50	マンコゼブ		8,238	3,606					11,844
51	ジクアトジプロミド	891	563	843	332	23		232	2,884
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	1					2
63	キシレン	12,115	2,080	14,970	545	129		454	30,294
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール			60					60
78	フルアジナム		237	156					393
79	ジフェノコナゾール		33						33
81	プレチラクロール	22,790							22,790
82	アラクロール			1,290					1,290
90	シマジン		8	84	32	2			126
92	イミベコナゾール		81	18	0	5			104
93	クロロベンゼン			750					750
97	M C P	665				14			679
98	テニルクロール	1,641							1,641
105	フルバリネート		92	68					160
106	フェンバレレート		90	60					150
107	シベルメトリン		26	64					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	9,020		3,566					12,586
111	カフェンストール	3,814							3,814
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			140					140
126	ベンゾフェナップ	660							660
129	ジウロン	15		12	40			12	79
130	リニューロン		139	1,346					1,486
131	2,4-D	203			50	45			298
136	プロパニル								
137	D - D			19,142					19,142
141	ピラゾキシフェン	135							135
142	ピラゾレート	66							66
143	ジクロベニル	7	2,252	1,253		0		1,164	4,677
146	ジチアノン		760	52					812
147	イソプロチオラン	1,631							1,631
148	エディフェンホス	1,795							1,795
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,193		913				103	3,209
152	ホサロン		19	41					60
153	プロチオホス		907	316				9	1,233
154	メチダチオン		1,314	702					2,016
155	マラソン	259	144	625				20	1,048
156	ジメトエート	526		1,207					1,733
161	カルボスルファン	1,028		106					1,134
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,192	483	2,127				935	7,737
169	パラコート	636	402	602	237	16		166	2,060
170	エスプロカルブ	19,273							19,273
172	N,N-ジメチルホルムアミド	8	17	642	0	0	7	0	675
173	フェントエート	1,137	2,241	108					3,486
174	アイオキシニル			19				11	30
180	ダゾメット			12,838					12,838
183	ピラクロホス			122					122
184	シアノホス		560	362					922
185	ダイアジノン	3,263	2,430	773		114			6,579
186	ピリダフェンチオン	1,524		50		1		9	1,584
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		325						325
189	イソキサチオン	14	25	214	41				294

表2-1-5 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;秋田県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			130					130
191	バミドチオン	405	277	96					777
192	フェントロチオン	41,279	2,681	1,727	731	50	3,780	826	51,075
193	フェンチオン	737		92				54	882
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	212							212
198	ヘキサメチレンテトラミン		77	36					113
199	クロロタロニル	3,695	6,785	6,712	1,425	1,488			20,105
204	チウラム	78	2,990	606		60	1,157	43	4,934
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	83	5,028	1,697	11			51	6,869
214	クロロピクリン			9,626					9,626
215	ケルセン								
216	トリクロピル					0	14	1	15
220	トリフルラリン			3,409				48	3,456
227	トルエン	1		1					2
229	ナプロアニリド	49							49
245	シメトリン	1,671							1,671
246	オキシシン銅		4,000	238		226			4,464
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		5,128						5,128
250	ポリカーバメート								
257	ピテルタノール		85	10		5			100
267	ベルメトリン		71	52	0				123
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	4							4
275	テブフェノジド		100						100
276	ベノミル	953	516	310		17			1,795
277	シハロホップブチル	6,043							6,043
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルギット		1,350						1,350
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		80	40					120
284	プロピネブ		7,021	1,799					8,820
288	臭化メチル			11,284					11,284
289	酸化フェンブタズ		180						180
291	エンドスルファン		92	158	19			13	283
299	ベンゼン	0	8	0					8
301	メフェナセット	11,601							11,601
304	ほう素及びその化合物	36	6	2					44
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)	927	1,344	579	18	1	349	15	3,234
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	207	406	244	6	0	123	5	992
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,016	1,389	956	36	4	471	50	3,922
322	フェリムゾン	8,351							8,351
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	329							329
328	XMC								
329	カルバリル	753	1,611	370		8		80	2,822
330	フェノプロカルブ	11,833							11,833
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス								
333	カーバム			6,900					6,900
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		142	22					164
337	ジメピベレート	3,470							3,470
342	ピリプチカルブ	2,090							2,090
347	クロルフェンピンホス			45					45
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,800	2,855					4,655
351	モノクロトホス								
	合計	205,255	71,747	122,481	5,202	2,378	5,933	5,477	418,473

表2-1-6 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		1,042						1,042
12	アセトニトリル			170					170
18	フィロニル	1,169							1,169
20	グルホシネート	1,178	2,323	2,121	1,763	198		1,244	8,826
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化合物に限る)	232	54	34	5	1		4	330
33	イミノクタジン	12	4,985	556					5,553
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	474		871		47			1,391
37	E P N	554		616					1,170
38	ベンディメタリン			906					906
39	モリネート	6,954							6,954
40	エチルベンゼン	289	4	171		1		4	469
43	エチレングリコール	4,766	1,061	340	3	0	20	2	6,193
48	ジネブ		2,043	2,133					4,176
49	マンネブ		2,902	473					3,375
50	マンコゼブ		8,287	3,976					12,263
51	ジクアトジプロミド	961	1,246	1,855	305	34		220	4,621
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		0	0					0
63	キシレン	19,609	11,657	19,298	632	171		667	52,034
75	アトラジン			165					165
76	メトラクロール			135					135
78	フルアジナム		306	250					556
79	ジフェノコナゾール		500						500
81	プレチラロール	19,489							19,489
82	アラクロール			1,118					1,118
90	シマジン		30	231	31	46			338
92	イミベコナゾール		17	16	1	5			39
93	クロロベンゼン			650					650
97	M C P	497				23		35	554
98	テニルクロール	425							425
105	フルバリネート		479	139					618
106	フェンバレレート		520	310					830
107	シベルメトリン		78	84					162
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	4,580		5,309					9,889
111	カフェンストール	5,247							5,247
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			480					480
126	ベンゾフェナップ	888							888
129	ジウロン	30	63	24	44			82	242
130	リニューロン		217	1,437					1,654
131	2,4-D	42			15	8			64
136	プロパニル								
137	D - D			16,000					16,000
141	ピラゾキシフェン	1,035							1,035
142	ピラゾレート	1,244							1,244
143	ジクロベニル	798	5,567	1,937		2		809	9,112
146	ジチアノン		1,688	233					1,921
147	イソプロチオラン	13,952							13,952
148	エディフェンホス	14,437							14,437
149	チオメトン		10	15					25
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	1,149		1,264				47	2,460
152	ホサロン		6	14					20
153	プロチオホス		377	1,077		6		67	1,527
154	メチダチオン		4,327	1,273					5,600
155	マラソン	1,157	1,746	3,017				20	5,939
156	ジメトエート	129		889					1,018
161	カルボスルファン	2,295		468					2,762
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	5,863	1,219	9,763				1,925	18,770
169	パラコート	686	824	1,309	218	24		153	3,215
170	エスプロカルブ	18,539							18,539
172	N,N-ジメチルホルムアミド	6	65	1,261	1	0	4	0	1,338
173	フェントエート	402	1,648	195					2,245
174	アイオキシニル			24				6	30
180	ダゾメット			38,220					38,220
183	ピラクロホス			672					672
184	シアノホス		8,840	512					9,352
185	ダイアジノン	3,578	9,334	2,211		88		129	15,340
186	ピリダフェンチオン	3,796	1,300	664		8		50	5,818
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		5,387	83	65	32			5,567
189	イソキサチオン	2	320	2,465	137				2,924

表2-1-6 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山形県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			9					9
191	バミドチオン	495	638	236					1,369
192	フェントロチオン	44,702	11,945	4,374	667	75	2,251	730	64,744
193	フェンチオン	25,045		329				240	25,614
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	364							364
198	ヘキサメチレンテトラミン		125	45					170
199	クロロタロニル	2,923	5,044	5,650	921	420			14,959
204	チウラム	679	6,056	165		92	1,307	133	8,432
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	179	15,996	3,766	47			36	20,024
214	クロロピクリン			7,786					7,786
215	ケルセン		212	18	11				240
216	トリクロピル					3	175	16	194
220	トリフルラリン			6,988				43	7,031
227	トルエン	4		5					9
229	ナプロアニリド	280							280
245	シメトリン	2,816							2,816
246	オキシシン銅		32,398	3,802		1,157			37,357
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		72						72
249	ジラム		9,656						9,656
250	ポリカーバメート					50			50
257	ピテルタノール		798	64		13			875
267	ペルメトリン	10	595	425	1				1,031
270	フタル酸ジ-n-ブチル		9						9
274	ブプロフェジン	119		96					215
275	テブフェノジド		40						40
276	ペノミル	1,742	5,425	3,562		10			10,740
277	シハロホップブチル	5,061							5,061
278	フェンピロキシメート		85	4					89
279	プロバルギット		810						810
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド		190	140					330
284	プロピネブ		11,542	2,513					14,055
288	臭化メチル			15,582					15,582
289	酸化フェンブタスズ		1,808	57					1,865
291	エンドスルファン		1,207	1,351	56			40	2,654
299	ベンゼン	0	2	0					2
301	メフェナセット	18,842							18,842
304	ほう素及びその化合物	19	29	1					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)	490	5,042	958	33	4	228	29	6,782
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	175	1,241	518	12	1	80	8	2,036
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,194	5,282	2,308	54	10	307	89	9,244
322	フェリムゾン	5,501							5,501
324	メチル=イソチオシアネート			160					160
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	297							297
328	XMC	178							178
329	カルバリル	257	3,365	229					3,852
330	フェノブカルブ	19,112		128					19,240
331	ハロスルフロンメチル	7							7
332	アミトラス								
333	カーバム			4,850					4,850
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		274	51					325
337	ジメピベレート	780							780
342	ピリプチカルブ	669							669
347	クロルフェンビンホス			9					9
348	ジメチルビンホス	2,478							2,478
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,461	3,809					6,270
351	モノクロトホス	5							5
	合計	270,887	202,836	197,514	5,022	2,527	4,373	6,827	689,985

表2-1-7 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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			57					57
18	フィプロニル	592							592
20	グルホシネート	1,213	2,150	2,145	2,555	851		2,010	10,924
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化合物に限る)	127	41	39	6	2		5	220
33	イミノクタジン	54	5,589	1,408		25			7,076
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	180		144		250			574
37	E P N	65		70					135
38	ペンディメタリン			530					530
39	モリネート	15,584							15,584
40	エチルベンゼン	36	6	31		1		1	75
43	エチレングリコール	5,930	1,014	401	7	2	56	6	7,415
48	ジネブ		279	297					576
49	マンネブ		880	145					1,025
50	マンコゼブ		4,896	2,603					7,498
51	ジクアトジプロミド	1,814	2,118	3,404	809	269		643	9,057
53	エクロメゾール			276					276
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	0					0
63	キシレン	6,928	6,409	18,839	820	895		812	34,703
75	アトラジン			1,945					1,945
76	メトラクロール			1,490					1,490
78	フルアジナム		137	218					355
79	ジフェノコナゾール		244						244
81	プレチラクロール	17,461							17,461
82	アラクローラ			1,806					1,806
90	シマジン		40	232	56	61			390
92	イミベコナゾール		15	15	0	10			40
93	クロロベンゼン			1,050					1,050
97	M C P	790				18		28	836
98	テニルクロール	1,459							1,459
105	フルバリネート		44	66					110
106	フェンバレレート		50	190					240
107	シベルメリン		16	38					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	15,236		510					15,746
111	カフェストロール	5,000							5,000
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			195					195
126	ベンゾフェナップ	2,292							2,292
129	ジウロン			15	1,270			823	2,108
130	リニューロン		147	594					741
131	2,4-D	110			585	45		16	756
136	プロパニル	93	38	33		11			175
137	D - D			32,122					32,122
141	ピラソキシフェン	2,595							2,595
142	ピラゾレート	1,392							1,392
143	ジクロベニル	102	2,323	839		1		597	3,863
146	ジチアノン		5,040	299					5,339
147	イソプロチオラン	25,640							25,640
148	エディフェンホス	4,009							4,009
149	チオメトン		24	26					50
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	2,929		2,523				198	5,650
152	ホサロン		8	12					20
153	プロチオホス		628	322				52	1,002
154	メチダチオン		2,196	864					3,060
155	マラソン	316	513	1,693					2,522
156	ジメトエート	32		339					371
161	カルボスルファン	2,693		511					3,204
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,901	755	5,212				1,800	10,669
169	パラコート	1,295	1,466	2,419	578	192		454	6,405
170	エスプロカルブ	20,406							20,406
172	N,N-ジメチルホルムアミド	11	42	2,272	2	1	12	1	2,341
173	フェントエート	738	1,028	399					2,165
174	アイオキシニル			63					63
180	ダゾメット			108,486					108,486
183	ピラクロホス			626					626
184	シアノホス		5,360	937					6,297
185	ダイアジノン	1,661	4,965	1,446		353			8,425
186	ピリダフェンチオン	386	950	144		23		79	1,582
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,501	52	108	63			1,724
189	イソキサチオン		136	1,410	402				1,948

表2-1-7 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福島県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			126					126
191	バミドチオン	522	603	244					1,369
192	フェントロチオン	8,857	6,710	1,318	726	242	7,353	3,761	28,965
193	フェンチオン	4,159		106				957	5,221
194	クロルピリホスメチル	6							6
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,909							2,909
198	ヘキサメチレンテトラミン		57	27					84
199	クロロタロニル	2,160	5,366	6,781	1,906	1,436			17,648
204	チウラム	2,709	11,024	1,437		303	1,042	103	16,619
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	96	77,571	6,005	3			2	83,677
214	クロロピクリン			38,889					38,889
215	ケルセン		133	13	13				160
216	トリクロピル					9	231	22	262
220	トリフルラリン			6,927				70	6,997
227	トルエン	0		1					1
229	ナプロアニリド	47							47
245	シメトリン	5,841							5,841
246	オキシシン銅		17,028	2,122		1,143			20,293
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		36						36
249	ジラム		13,215	101			7	1	13,324
250	ポリカーバメート					450			450
257	ピテルタノール		906	70		24			1,000
267	ペルメトリン		190	240	2				432
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,373		676					2,049
275	テブフェノジド		140						140
276	ペノミル	882	3,574	1,774		45			6,275
277	シハロホップブチル	4,205							4,205
278	フェンピロキシメート		60	8					68
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		20	60					80
281	テブフェンピラド		240	80					320
284	プロピネブ		1,950	430					2,380
288	臭化メチル			28,658					28,658
289	酸化フェンブタスズ		931	4					935
291	エンドスルファン		420	588	60			47	1,115
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	17,977							17,977
304	ほう素及びその化合物	12	48	5					65
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)	729	3,646	1,592	79	26	627	68	6,768
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	206	801	825	28	9	221	22	2,110
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	966	3,369	3,433	118	47	847	141	8,921
322	フェリムゾン	4,063							4,063
324	メチル=イソチオシアネート			860					860
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	911							911
328	XMC								
329	カルバリル	554	3,788	828		3		7	5,181
330	フェノプロカルブ	2,849		17					2,865
331	ハロスルフロンメチル	3							3
332	アミトラズ								
333	カーバム			3,511				59	3,570
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		460	184					644
337	ジメピベレート	690							690
342	ピリプチカルブ	3,962				47			4,009
347	クロルフェンビンホス			2,020		156			2,177
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,828	5,717					10,545
351	モノクロトホス								
	合計	208,756	208,195	317,531	10,131	7,058	10,396	12,811	774,879



表2-1-8 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		437						437
12	アセトニトリル		13	384					397
18	フィプロニル	320							320
20	グルホシネート	829	9,565	4,265	1,865	710		1,380	18,613
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化合物に限る)	103	19	97	11	4		8	241
33	イミノクタジン	5	1,756	3,295		35			5,090
34	キザロホップエチル			10					10
36	ブタミホス	202		1,957		615			2,774
37	E P N	1,771		5,205					6,977
38	ペンディメタリン			7,002		11,025			18,027
39	モリネート	13,040							13,040
40	エチルベンゼン	115	4	149		2			269
43	エチレングリコール	5,834	796	1,487	6	2	11	5	8,142
48	ジネブ		443	3,589					4,032
49	マンネブ		1,581	1,469					3,050
50	マンコゼブ		6,314	18,625					24,939
51	ジクアドジプロミド	1,149	7,860	6,398	518	197		448	16,569
53	エクメゾール			112					112
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		0	0					1
63	キシレン	21,108	4,195	46,059	1,041	756		1,203	74,363
75	アトラジン			460					460
76	メトラクロール			900					900
78	フルアジナム		67	3,019					3,086
79	ジフェノコナゾール		180						180
81	プレチラクロール	8,662							8,662
82	アラクロール			3,612					3,612
90	シマジン		194	8,911	728	655			10,488
92	イミベコナゾール		7	38	1	15			61
93	クロロベンゼン			2,100					2,100
97	M C P	979				162		203	1,344
98	テニルクロール	1,104				50			1,154
105	フルバリネート		43	102					145
106	フェンバレレート		150	600					750
107	シベルメトリン		80	148					228
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	3,036		5,172					8,208
111	カフェストロール	3,192							3,192
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			1,010					1,010
126	ベンゾフェナップ	1,308							1,308
129	ジウロン	45	93	653	2,061			1,033	3,885
130	リニューロン		284	4,907					5,191
131	2,4-D	2,392			990	848		105	4,334
136	プロパニル	629	89	608		75			1,400
137	D - D			996,362					996,362
141	ピラゾキシフェン	171							171
142	ピラゾレート	1,830							1,830
143	ジクロベニル	1,783	212	589		15		199	2,799
146	ジチアノン		1,430	85					1,515
147	イソプロチオラン	20,582							20,582
148	エディフェンホス	4,501							4,501
149	チオメトン		24	151					175
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	5,841		13,009				372	19,221
152	ホサロン		2	78					80
153	プロチオホス		372	727	0	247		1,543	2,889
154	メチダチオン		734	1,034					1,768
155	マラソン	235	733	3,371					4,339
156	ジメトエート	266	20	4,126					4,412
161	カルボスルファン	1,798		970					2,769
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,627	1,609	7,758	20			1,124	15,138
169	パラコート	821	5,407	4,227	370	141		270	11,235
170	エスプロカルブ	27,643							27,643
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	75	4,783	1	1	2	1	4,867
173	フェントエート	1,031	2,231	1,075					4,337
174	アイオキシニル			648				102	750
180	ダゾメット			176,694					176,694
183	ピラクロホス			1,462					1,462
184	シアノホス		920	103					1,023
185	ダイアジノン	16,007	934	13,145		432			30,518
186	ピリダフェンチオン	40	100	11		9		550	710
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,677	2,399	104	89			4,269
189	イソキサチオン	6	27	2,504	300				2,837

表2-1-8 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;茨城県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	51	365	65					481
192	フェニトロチオン	19,216	5,966	4,583	1,327	505	5,541	3,894	41,032
193	フェンチオン	9,400		13,822				1,312	24,535
194	クロルピリホスメチル	97		314					411
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	16,947							16,947
198	ヘキサメチレンテトラミン		88	201					289
199	クロロタロニル	3,184	867	14,137	1,238	2,900			22,326
204	チウラム	2,126	2,703	767		1,451	1,455	625	9,127
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	107	29,089	2,217	6			4	31,422
214	クロロピクリン			810,252					810,252
215	ケルセン		100	81	28				209
216	トリクロピル					84	406	162	652
220	トリフルラリン			5,302				18	5,320
227	トルエン	13		39					52
229	ナプロアニリド	948							948
245	シメトリン	4,522							4,522
246	オキシシン銅		4,173	5,361		713			10,247
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		16						16
249	ジラム		4,679						4,679
250	ポリカーバメート					1,050			1,050
257	ピテルタノール		231	106		13			350
267	ペルメトリン		146	94	4				245
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	76		99					175
275	テブフェノジド	8							8
276	ペノミル	1,346	4,387	1,684		28			7,445
277	シハロホップブチル	1,326							1,326
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		40	120					160
281	テブフェンピラド		80	280					360
284	プロピネブ		1,033	1,277					2,310
288	臭化メチル			131,530					131,530
289	酸化フェンブタスズ		560	110					670
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	2	0					3
301	メフェナセット	21,743							21,743
304	ほう素及びその化合物	35	3	10					47
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)	201	4,252	1,511	72	27	122	53	6,239
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	75	1,382	2,915	25	10	43	18	4,469
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,067	5,390	8,457	130	62	165	117	15,390
322	フェリムゾン	562							562
324	メチル=イソチオシアネート			6,000					6,000
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	750							750
328	XMC								
329	カルバリル	4,252	1,336	1,248					6,836
330	フェノプロカルブ	13,223		61					13,285
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			2,266				44	2,310
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		41	244					285
337	ジメピベレート	2,035							2,035
342	ピリプチカルブ	5,698				94			5,792
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,090	10,347				33	11,470
351	モノクロトホス								
	合計	262,017	118,835	2,393,162	10,846	23,067	7,747	14,827	2,830,500

表2-1-9 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		471						471
12	アセトニトリル		5	477					482
18	フィプロニル	1,005							1,005
20	グルホシネート	1,109	3,035	2,010	925	2,678		1,993	11,750
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化合物に限る)	91	15	46	3	10		7	173
33	イミノクタジン	45	1,129	773		70			2,017
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	429		111		485			1,025
37	E P N	2,599		2,515					5,114
38	ベンディメタリン			4,214					4,214
39	モリネート	22,240							22,240
40	エチルベンゼン	143	3	74		4		1	224
43	エチレングリコール	6,362	361	569	1	5	30	3	7,332
48	ジネブ		254	1,042					1,296
49	マンネブ		517	258					775
50	マンコゼブ		3,098	6,715					9,813
51	ジクアドジプロミド	1,062	2,082	2,219	169	515		538	6,586
53	エクメゾール			1,060					1,060
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		0	1					1
63	キシレン	13,604	4,236	20,931	666	1,337		1,522	42,297
75	アトラジン			2,455					2,455
76	メトラクロール			2,425					2,425
78	フルアジナム		447	180					627
79	ジフェノコナゾール		70						70
81	プレチラクロール	12,412							12,412
82	アラクロール			2,193					2,193
90	シマジン		74	1,888	146	1,454			3,562
92	イミベコナゾール		4	11	0	5			20
93	クロロベンゼン			1,275					1,275
97	M C P	3,676				591			4,266
98	テニルクロール	570							570
105	フルバリネート		78	132					210
106	フェンバレレート		50	110					160
107	シベルメトリン		49	95					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	18,399		10,587					28,986
111	カフェストロール	1,691							1,691
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			146					146
126	ベンゾフェナップ	232							232
129	ジウロン	30	52	419	4,893			173	5,568
130	リニユロン		259	3,280					3,539
131	2,4-D	1,100			2,370	444		20	3,935
136	プロパニル	852	80	291		107			1,330
137	D - D			130,277					130,277
141	ピラゾキシフェン	1,966							1,966
142	ピラゾレート	1,832							1,832
143	ジクロベニル	107	337	468		2		396	1,310
146	ジチアノン		917	75					992
147	イソプロチオラン	5,008							5,008
148	エディフェンホス	1,453							1,453
149	チオメトン		12	38					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	3,029		2,847				206	6,082
152	ホサロン		8	32					40
153	プロチオホス		143	315		48		335	842
154	メチダチオン		1,339	833					2,172
155	マラソン	762	239	1,710					2,711
156	ジメトエート	141	8	1,362					1,511
161	カルボスルファン	372		59					431
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,014	485	3,513				1,475	9,486
169	パラコート	758	1,264	1,380	121	368		273	4,165
170	エスプロカルブ	12,737							12,737
172	N,N-ジメチルホルムアミド	6	29	3,383	0	1	7	1	3,427
173	フェントエート	679	959	346					1,984
174	アイオキシニル			244				116	360
180	ダゾメット			56,742					56,742
183	ピラクロホス			336					336
184	シアノホス		1,200	118					1,318
185	ダイアジノン	3,046	935	2,577		573			7,131
186	ピリダフェンチオン	272	100	227		305		128	1,032
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		228	136	18	124			506
189	イソキサチオン	32	28	2,204	705				2,969

表2-1-9 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;栃木県)

物質 番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	140	240	64					444
192	フェントロチオン	14,185	3,489	4,896	391	1,190	2,232	1,307	27,690
193	フェンチオン	2,287		684				565	3,536
194	クロルピリホスメチル	168							168
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,991							2,991
198	ヘキサメチレンテトラミン		41	48					89
199	クロロタロニル	3,873	759	3,936	348	6,187			15,103
204	チウラム	2,640	1,198	392		3,111	1,786	199	9,325
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	18	8,626	1,255				15	9,914
214	クロロピクリン			184,719					184,719
215	ケルセン		221	84	82				387
216	トリクロピル					26	186	19	232
220	トリフルラリン			7,331				76	7,407
227	トルエン	18		19					37
229	ナプロアニリド	1,146							1,146
245	シメトリン	10,951							10,951
246	オキシシン銅		4,539	1,427		794			6,761
247	クロフェンチジン		50	30					80
248	エチオン		96						96
249	ジラム		2,196	57			4	0	2,257
250	ポリカーバメート					250			250
257	ピテルタノール		274	56		20			350
267	ベルメトリン		34	26	5				66
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	103		47					150
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	526	1,893	901		25			3,345
277	シハロホップブチル	1,374							1,374
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					60
281	テブフェンピラド		110	330					440
284	プロピネブ		1,888	1,262					3,150
288	臭化メチル			114,800					114,800
289	酸化フェンブタズ		2,311	239					2,550
291	エンドスルファン		178	610	12			27	827
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	20,133							20,133
304	ほう素及びその化合物	8	2	3					12
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)	367	1,746	813	17	51	337	38	3,368
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	136	543	538	6	18	118	13	1,372
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	889	2,188	2,628	31	111	455	106	6,407
322	フェリムゾン	1,511							1,511
324	メチル=イソチオシアネート			8,900					8,900
325	イソプロカルブ	9				45			54
326	プロボキスル	1,361							1,361
328	XMC								
329	カルバリル	169	631	378					1,178
330	フェノプロカルブ	5,391		201					5,592
331	ハロスルフロンメチル			25		16			41
332	アミトラズ		80						80
333	カーバム			292				8	300
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		19	106					125
337	ジメピベレート	1,780							1,780
342	ピリプチカルブ	4,522				286			4,808
347	クロルフェンピホス			31					31
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,366	4,905				2	6,273
351	モノクロトホス								
	合計	200,561	59,346	619,824	10,910	21,255	5,155	9,561	926,612

表2-1-10 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

物質番号	化学物質名	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		4,102					4,102	
12	アセトニトリル		0	56				57	
18	フィプロニル	883						883	
20	グルホシネート	470	2,978	5,090	1,867	3,474	2,850	16,729	
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化合物に限る)	46	71	133	8	16	13	287	
33	イミノクタジン	18	2,226	1,431		95		3,770	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	31		3,026		446		3,503	
37	E P N	624		3,864				4,488	
38	ベンディメタリン			2,857				2,857	
39	モリネート	1,400						1,400	
40	エチルベンゼン	59	4	177		2	0	242	
43	エチレングリコール	1,834	821	2,044	10	19	159	4,902	
48	ジネブ		253	2,051				2,304	
49	マンネブ		2,038	2,162				4,200	
50	マンコゼブ		3,401	17,357				20,758	
51	ジクアトジプロミド	600	3,696	7,304	482	905	909	13,896	
53	エクロメゾール			6,492				6,492	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	1				1	
63	キシレン	6,858	9,661	53,749	1,383	1,950	1,976	75,576	
75	アトラジン			2,060				2,060	
76	メトクロール			3,835				3,835	
78	フルアジナム		1,363	2,675				4,038	
79	ジフェノコナゾール		150					150	
81	ブレチクロール	3,369						3,369	
82	アラクロール			5,203				5,203	
90	シマジン		74	3,679	232	604		4,589	
92	イミベコナゾール		16	29	1			46	
93	クロロベンゼン			3,025				3,025	
97	M C P	484				520	197	1,201	
98	テニルクロール	335						335	
105	フルバリネート		30	80				110	
106	フェンバレレート		70	1,130				1,200	
107	シベルメトリン		32	238				270	
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	4,648		1,355				6,003	
111	カフェンストール	1,376				300		1,676	
122	プロピザミド								
125	フルスルフアミド			2,674				2,674	
126	ベンゾフェナップ	1,752						1,752	
129	ジウロン	15	292	754	11,794		14,888	27,743	
130	リニューロン		584	2,564				3,148	
131	2,4-D	2,580			3,175	2,757		8,512	
136	プロパニル	128	64	266		57		515	
137	D - D			433,443				433,443	
141	ピラゾキシフェン	730						730	
142	ピラゾレート	1,668						1,668	
143	ジクロベニル	1,233	959	1,776		63	1,804	5,835	
146	ジチアノン		800	117				917	
147	イソプロチオラン	5,484						5,484	
148	エディフェンホス	1,100						1,100	
149	チオメトン		103	247				350	
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,214		11,141			508	13,864	
152	ホサロン		17	138				155	
153	プロチオホス		95	783	0	133	136	1,146	
154	メチダチオン		883	1,049				1,932	
155	マラソン	202	950	7,420				8,572	
156	ジメトエート	83	0	2,518				2,601	
161	カルボスルファン	384		300				684	
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,144	409	9,978	220		2,611	14,361	
169	パラコート	429	1,855	4,732	344	647	524	8,530	
170	エスプロカルブ	1,624						1,624	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	8	112	8,003	2	4	35	8,167	
173	フェントエート	329	1,654	2,422				4,405	
174	アイオキシニル			800			220	1,020	
180	ダゾメット			165,816				165,816	
183	ピラクロホス			1,602				1,602	
184	シアノホス		1,960	582				2,542	
185	ダイアジノン	2,490	1,570	8,442		523		13,024	
186	ピリダフェンチオン	14	100	134		7	5	260	
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,626	244	25	105		2,000	
189	イソキサチオン	26	80	5,103	1,077			6,285	

表2-1-10 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;群馬県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	152	611	421					1,184
192	フェニトロチオン	7,292	10,458	3,705	1,033	1,942	2,192	1,798	28,419
193	フェンチオン	4,354		1,083				416	5,853
194	クロルピリホスメチル	24							24
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,774							1,774
198	ヘキサメチレンテトラミン		50	121					171
199	クロロタロニル	1,370	1,678	8,338	687	1,978			14,051
204	チウラム	544	1,558	1,844		555	1,124	106	5,731
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21	132,480	11,354	69			108	144,032
214	クロロピクリン			1,048,012					1,048,012
215	ケルセン		137	119	73				329
216	トリクロピル					29	259	24	312
220	トリフルラリン			14,644				90	14,734
227	トルエン	5		29					34
229	ナプロアニリド	181							181
245	シメトリン	988							988
246	オキシシン銅		9,389	5,597		1,916			16,902
247	クロフェンチジン		17	23					40
248	エチオン		48						48
249	ジラム		1,831	2,722			114	11	4,678
250	ポリカーバメート					750			750
257	ピテルタノール		296	45	2	10			352
267	ペルメトリン		130	302	8				439
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	35		252					286
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	834	3,535	4,945		27			9,340
277	シハロホップブチル	654							654
278	フェンピロキシメート		90	20					110
279	プロバルギット		120	171					291
280	ピリダベン		20	120					140
281	テブフェンピラド		80	240					320
284	プロピネブ		3,394	4,441					7,835
288	臭化メチル			175,784					175,784
289	酸化フェンブタスズ		577	43					620
291	エンドスルファン		307	1,648	56			86	2,097
299	ベンゼン	0	1	2					3
301	メフェナセット	22,886							22,886
304	ほう素及びその化合物	17	12	5					34
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)	428	6,076	7,134	110	207	1,774	169	15,898
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	156	2,027	2,985	39	73	624	59	5,963
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,077	8,182	12,518	168	331	2,395	328	24,999
322	フェリムゾン	834							834
324	メチル=イソチオシアネート			36,120					36,120
325	イソプロカルブ	141							141
326	プロボキスル	449							449
328	XMC								
329	カルバリル	191	1,416	3,803					5,410
330	フェノプロカルブ	4,745		175					4,920
331	ハロスルフロンメチル					225			225
332	アミトラズ		80						80
333	カーバム			4,220				60	4,280
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		77	358					435
337	ジメピベレート	60							60
342	ピリプチカルブ	2,564				188			2,752
347	クロルフェンピホス			129		7			137
348	ジメチルピホス	48							48
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		2,537	12,970				161	15,668
351	モノクロトホス								
	合計	98,496	232,312	2,170,699	22,865	20,863	8,675	30,076	2,583,985

表2-1-11 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		34	675					708
18	フィロニル	913							913
20	グルホシネート	724	3,962	3,409	8,451	699		3,739	20,985
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化合物に限る)	102	28	157	53	4		23	369
33	イミノクタジン	6	1,748	2,217		40			4,010
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	208		3,048		1,915			5,171
37	EPN	1,609		4,396					6,004
38	ベンディメタリン			7,417					7,417
39	モリネート	6,277							6,277
40	エチルベンゼン	254	3	461		3		1	722
43	エチレングリコール	3,916	591	1,508	68	6	45	30	6,163
48	ジネブ		163	1,133					1,296
49	マンネブ		1,428	1,222					2,650
50	マンコゼブ		5,788	14,471					20,259
51	ジクアトジプロミド	1,149	4,806	6,804	2,766	229		1,962	17,715
53	エクロメゾール			868					868
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテ ル		0	1					1
63	キシレン	14,660	7,946	52,636	6,004	2,207		3,052	86,506
75	アトラジン			1,365					1,365
76	メトクロール			1,740					1,740
78	フルアジナム		154	639					793
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	ブレチクロール	7,690							7,690
82	アラクロール			2,064					2,064
90	シマジン		96	4,581	1,683	391			6,752
92	イミベコナゾール		13	47	0				60
93	クロロベンゼン			1,200					1,200
97	MCP	646				246		303	1,194
98	テニルクロール	1,305							1,305
105	フルバリネート		51	69					120
106	フェンバレレート		100	1,090					1,190
107	シベルメトリン		50	304					354
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	9,054		290					9,344
111	カフェンストール	2,014				100			2,114
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			1,568					1,568
126	ベンゾフェナップ	1,076							1,076
129	ジウロン	120	370	840	951			1,816	4,098
130	リニューロン		223	1,834					2,057
131	2,4-D	1,993			445	2,628		88	5,154
136	プロパニル	251	37	228		115			630
137	D-D			407,005					407,005
141	ピラゾキシフェン	401							401
142	ピラゾレート	6,856							6,856
143	ジクロベニル	857	773	1,820		13		1,934	5,397
146	ジチアノン		1,129	71					1,200
147	イソプロチオラン	16,033							16,033
148	エディフェンホス	1,692							1,692
149	チオメトン		46	229					275
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	4,119		9,082				947	14,148
152	ホサロン		9	51					60
153	プロチオホス		272	917		19		422	1,630
154	メチダチオン		1,890	1,890					3,780
155	マラソン	783	974	12,512					14,268
156	ジメトエート	213	51	3,631					3,895
161	カルボスルファン	516		149					665
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,934	1,354	13,180				7,567	25,035
169	パラコート	821	2,675	3,979	1,975	163		866	10,480
170	エスプロカルブ	6,027							6,027
172	N,N-ジメチルホルムアミド	6	59	4,665	15	1	10	7	4,762
173	フェントエート	360	1,800	1,012					3,172
174	アイオキシニル			455				295	750
180	ダゾメット			111,916					111,916
183	ピラクロホス			832					832
184	シアノホス		1,400	353					1,753
185	ダイアジノン	9,206	1,263	12,407		1,776			24,651
186	ピリダフェンチオン	439	500	92		34		140	1,205
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		702	1,054	67	142			1,965
189	イソキサチオン		53	6,642	2,776				9,471

表2-1-11 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;埼玉県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	84	295	102					481
192	フェントロチオン	13,177	6,695	3,607	6,668	551	527	3,371	34,597
193	フェンチオン	5,513		2,072				884	8,469
194	クロルピリホスメチル	250		62					312
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	12,893							12,893
198	ヘキサメチレンテトラミン		79	152					231
199	クロロタロニル	1,368	274	3,841	1,674	2,157			9,312
204	チウラム	1,097	1,479	2,251		1,418	524	351	7,120
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	261	19,337	2,333	64			35	22,030
214	クロロピクリン			83,736					83,736
215	ケルセン		139	94	135				369
216	トリクロピル					10	77	51	138
220	トリフルラリン			8,819				126	8,945
227	トルエン	12		33					45
229	ナプロアニリド	1,818							1,818
245	シメトリン	3,346							3,346
246	オキシシン銅		3,770	3,451		1,515			8,736
247	クロフェンチジン		19	21					40
248	エチオン		26						26
249	ジラム		2,373	143			9	6	2,531
250	ポリカーバメート					900			900
257	ピテルタノール		68	21	1	11			101
267	ペルメトリン		248	276	19				543
270	フタル酸ジ-n-ブチル		7						7
274	ブプロフェジン	454		265					719
275	テブフェノジド		20						20
276	ペノミル	968	5,461	3,556		55			10,040
277	シハロホップブチル	1,272							1,272
278	フェンピロキシメート		100	12					112
279	プロバルギット			171					171
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		20	180					200
284	プロピネブ		490	560					1,050
288	臭化メチル			60,018					60,018
289	酸化フェンブタスズ		581	94					675
291	エンドスルファン		159	406	42			18	625
299	ベンゼン	0	2	1					2
301	メフェナセット	26,000							26,000
304	ほう素及びその化合物	4	6	15					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)	329	3,551	2,238	762	63	499	336	7,778
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	108	1,079	3,820	268	22	175	117	5,590
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	822	4,415	10,625	1,154	138	674	711	18,537
322	フェリムゾン	133							133
324	メチル=イソチオシアネート			10,760					10,760
325	イソプロカルブ	93				45			138
326	プロボキスル	1,140							1,140
328	XMC								
329	カルバリル	346	986	4,954		2		12	6,299
330	フェノブカルブ	5,639		82					5,721
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラズ		260						260
333	カーバム			1,306				104	1,410
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		43	292					335
337	ジメピベレート	720							720
342	ピリブチカルブ	2,735				47			2,782
347	クロルフェンビンホス			13					13
348	ジメチルビンホス	14							14
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		1,504	9,422				5	10,931
351	モノクロトホス								
	合計	185,824	96,257	932,329	36,042	17,664	2,540	29,320	1,299,976



表2-1-12 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

物質番号	化学物質名	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		332	659					992
18	フィプロニル	571							571
20	グルホシネート	618	1,823	3,811	3,460	925		1,840	12,477
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化合物に限る)	120	25	160	33	9		17	364
33	イミノクタジン	20	2,582	3,907		235			6,744
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		1,543		487			2,039
37	EPN	1,752		6,174					7,926
38	ベンディメタリン			5,349					5,349
39	モリネート	14,374							14,374
40	エチルベンゼン	271	3	443		1			718
43	エチレングリコール	8,237	601	6,321	28	7	27	14	15,236
48	ジネブ		447	3,225					3,672
49	マンネブ		3,030	2,570					5,600
50	マンコゼブ		6,589	18,540					25,129
51	ジクアトジプロミド	741	1,433	4,768	832	222		479	8,475
53	エクロメゾール			348					348
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		0	0					0
63	キシレン	16,712	4,774	52,686	3,956	2,325		1,865	82,318
75	アトラジン			790					790
76	メトクロール			1,200					1,200
78	フルアジナム		1,108	1,962					3,071
79	ジフェノコナゾール		130						130
81	プレチラクロール	10,623							10,623
82	アラクロール			1,075					1,075
90	シマジン		51	2,597	341	931			3,920
92	イミベコナゾール		74	81	2				157
93	クロロベンゼン			625					625
97	MCP	507				160		33	700
98	テニルクロール	1,266				50			1,316
105	フルバリネート		160	170					330
106	フェンバレレート		40	300					340
107	シベルメトリン		41	151					192
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							283	283
110	チオベンカルブ	6,758		1,109					7,867
111	カフェンストール	2,174							2,174
122	プロピザミド								
125	フルスルフアミド			232					232
126	ベンゾフェナップ	8,036							8,036
129	ジウロン	30	124	10,786	5,833			2,004	18,777
130	リニューロン		73	1,058					1,131
131	2,4-D	1,451			2,445	1,084		75	5,056
136	プロパニル	81	165	94		20			360
137	D-D			1,605,642					1,605,642
141	ピラゾキシフェン	525							525
142	ピラゾレート	300							300
143	ジクロベニル	135	319	817		2		374	1,648
146	ジチアノ		994	185					1,179
147	イソプロチオラン	17,660							17,660
148	エディフェンホス	1,169							1,169
149	チオメトン		39	261					300
150	スルプロホス			100					100
151	エチルチオメトン	3,290		11,099				467	14,856
152	ホサロン		2	98					100
153	プロチオホス		59	1,256	0	995		2,765	5,075
154	メチダチオン		731	1,321					2,052
155	マラソン	360	333	7,072					7,766
156	ジメトエート	160	504	3,386					4,050
161	カルボスルファン	1,458		689					2,148
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,291	247	6,288	220			1,586	10,632
169	パラコート	529	934	3,272	594	159		307	5,795
170	エスプロカルブ	17,033							17,033
172	N,N-ジメチルホルムアミド	6	30	4,488	6	2	6	3	4,540
173	フェントエート	2,012	1,220	1,541					4,773
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			119,756					119,756
183	ピラクロホス			3,540					3,540
184	シアノホス		1,000	209					1,209
185	ダイアジノン	7,328	2,587	15,849		1,530			27,294
186	ピリダフェンチオン	6	100	153		232		365	856
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,008	3,357	1,193	611			6,169
189	イソキサチオン		92	8,133	1,801				10,026

表2-1-12 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;千葉県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			15					15
191	バミドチオン	187	338	289					814
192	フェニトロチオン	18,340	3,048	5,713	4,105	1,096	2,309	3,534	38,143
193	フェンチオン	5,424		11,037				1,484	17,945
194	クロルピリホスメチル	14		86					100
195	プロフェノホス			240					240
196	イプロベンホス	5,004							5,004
198	ヘキサメチレンテトラミン		97	194					291
199	クロロタロニル	2,610	976	12,436	2,177	4,040			22,239
204	チウラム	1,860	2,775	3,019		2,163	997	523	11,337
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	30	1,916	3,576	12			6	5,540
214	クロロピクリン			432,835					432,835
215	ケルセン		204	119	77				400
216	トリクロピル					199	738	386	1,323
220	トリフルラリン			3,536	2			23	3,561
227	トルエン	13		47					59
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	4,472							4,472
246	オキシシン銅		3,615	4,105		1,354			9,074
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		4,525						4,525
250	ポリカーバメート					1,450			1,450
257	ピテルタノール		202	101	1	22			326
267	ベルメトリン	10	45	121	8				184
270	フタル酸ジ-n-ブチル		25						25
274	ブプロフェジン	98		152					250
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	1,033	2,432	3,640		15			7,120
277	シハロホップブチル	1,375							1,375
278	フェンピロキシメート		45						45
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン			160					160
281	テブフェンピラド		20	220					240
284	プロピネブ		1,508	1,642					3,150
288	臭化メチル			177,660					177,660
289	酸化フェンブタズ		1,185	265					1,450
291	エンドスルファン		508	3,849	130			67	4,554
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセツ	26,719							26,719
304	ほう素及びその化合物	14	8	24					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)	380	2,196	2,671	310	83	306	161	6,107
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	102	549	4,689	109	29	107	56	5,642
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	810	2,375	13,280	482	176	413	293	17,829
322	フェリムゾン	1,152							1,152
324	メチル=イソチオシアネート			10,640					10,640
325	イソプロカルブ					135			135
326	プロボキスル	480							480
328	XMC								
329	カルバリル	178	1,183	2,005		5		9	3,380
330	フェノブカルブ	4,235		583					4,818
331	ハロスルフロメチル					16			16
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			4,381				149	4,530
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		27	158					185
337	ジメピベレート	5,610							5,610
342	ピリブチカルブ	4,035				358			4,393
347	クロルフェンピンホス			147		12			159
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,849	13,650				34	15,533
351	モノクロトホス								
	合計	212,797	65,764	2,648,590	28,157	21,137	4,903	19,205	3,000,554

表2-1-13 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

物質番号	化学物質名	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		4	24					28
18	フィプロニル	4							4
20	グルホシネート	0	112	30	969	0		572	1,682
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化合物に限る)	2	62	525	241	0		129	960
33	イミノクタジン		152	160		95			407
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	32		36		26			94
37	EPN	4		356					360
38	ベンディメタリン			22,047					22,047
39	モリネート	22							22
40	エチルベンゼン	1	10	91					103
43	エチレングリコール	51	255	177	143	0	4	77	707
48	ジネブ		79	641					720
49	マンネブ		1,213	1,187					2,400
50	マンコゼブ		18,013	39,962					57,975
51	ジクアトジプロミド	0	154	83	134	0		238	610
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	219	5,884	54,829	24,423	2,210		10,799	98,365
75	アトラジン			15					15
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム			87					87
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラロール	2							2
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		3	236	461	630			1,330
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	91				2,215		6,200	8,506
98	テニルクロール	16							16
105	フルバリネート		70	60					130
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメトリン		1	17					18
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							5,096	5,096
110	チオベンカルブ	165							165
111	カフェンストロール	63				2,500		400	2,963
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			20					20
126	ベンゾフェナップ	60							60
129	ジウロン	75	336	401	8,152			3,713	12,678
130	リニューロン								
131	2,4-D	1			1,610	2,613		94	4,319
136	プロパニル								
137	D-D			259,953					259,953
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	3	7	19		0		192	222
146	ジチアノ		520	13					533
147	イソプロチオラン	12				11,336			11,348
148	エディフェンホス	3							3
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	9		555				454	1,018
152	ホサロン								
153	プロチオホス					0		225	225
154	メチダチオン		66	14					80
155	マラソン	51	3,815	23,082				520	27,469
156	ジメトエート	0	6	97					103
161	カルボスルファン	14		26					41
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	5	278	723	40			2,590	3,636
169	パラコート	0	63	30	96	0		51	240
170	エスプロカルブ	47							47
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	42	350	31	0	1	17	441
173	フェントエート	10		36					46
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			36					36
184	シアノホス		40	100					140
185	ダイアジノン	49	33	2,054		1,495			3,632
186	ピリダフェンチオン					180		100	280
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		177	162	2,231	798			3,367
189	イソキサチオン		37	1,716	8,243				9,996

表2-1-13 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;東京都)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	0	33	4					37
192	フェントロチオン	436	4,592	2,627	30,076	18	286	21,133	59,167
193	フェンチオン	17		38				136	191
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		226	492					718
199	クロロタロニル	1	92	530	2,112	28,594			31,329
204	チウラム	30	271	48		17,011			17,360
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		365,839	1,214					367,052
214	クロロピクリン			42,194					42,194
215	ケルセン		124	121	1,195				1,440
216	トリクロピル				61	4	330	3,703	4,098
220	トリフルラリン			67				7	73
227	トルエン	0		3					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	9							9
246	オキシシン銅		158	197		590			945
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		450	113			4	75	642
250	ポリカーバメート					1,800			1,800
257	ピテルタノール		30	5	2	15			52
267	ベルメトリン		30	45	10				85
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				234	0		126	360
276	ペノミル	0	262	68					330
277	シハロホップブチル	2							2
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			76,020					76,020
289	酸化フェンブタスズ		900	65					965
291	エンドスルフファン		14	6	7			4	30
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	117							117
304	ほう素及びその化合物		0	0					0
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	2,541	528	1,588	1	50	854	5,564
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1	756	280	558	0	17	300	1,912
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	14	3,060	1,652	2,574	93	67	1,456	8,916
322	フェリムゾン					390			390
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	3							3
328	XMC								
329	カルバリル	4	322	2,026		0		28	2,380
330	フェノブカルブ	46							46
331	ハロスルフロンメチル					1,996			1,996
332	アミトラス								
333	カーバム			398				102	500
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		5	20					25
337	ジメピベレート	5							5
342	ピリプチカルブ	69				47			116
347	クロルフェンビンホス			88		15			104
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,868	17,877				16	20,761
351	モノクロトホス								
	合計	1,804	414,019	569,304	85,189	74,675	760	59,406	1,205,155

表2-1-14 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		915	77					992
18	フィプロニル	35							35
20	グルホシネート	10	552	284	1,428	116		652	3,042
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化合物に限る)	3	28	34	21	2		10	98
33	イミノクタジン		805	260		210			1,275
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	21		18		480			519
37	EPN	26		424					450
38	ベンディメタリン			656					656
39	モリネート	186							186
40	エチルベンゼン	9	3	67					79
43	エチレングリコール	80	278	502	27	2	20	13	922
48	ジネブ		863	1,441					2,304
49	マンネブ		6,221	1,104					7,325
50	マンコゼブ		11,573	6,035					17,608
51	ジクアトジプロミド	19	824	595	534	44		311	2,328
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	2					3
63	キシレン	472	5,661	8,375	2,221	830		1,334	18,893
75	アトラジン			390					390
76	メトラクロール			250					250
78	フルアジナム		79	204					283
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	414							414
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		27	385	238	62			712
92	イミベコナゾール		48	67	0				115
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	56				244		781	1,081
98	テニルクロール	15							15
105	フルバリネート		66	24					90
106	フェンバレレート		30	170					200
107	シベルメトリン		24	24					48
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							8,116	8,116
110	チオベンカルブ	3,599		32					3,631
111	カフェンストール	74				100			174
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			132					132
126	ベンゾフェナップ	60							60
129	ジウロン		331	683	12,173			4,374	17,561
130	リニューロン		29	121					150
131	2,4-D	73			3,375	105		151	3,703
136	プロパニル								
137	D - D			294,881					294,881
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	234							234
143	ジクロベニル	4	75	44		1		92	215
146	ジチアノ		160	91					251
147	イソプロチオラン	120							120
148	エディフェンホス	29							29
149	チオメトン		10	15					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	362		3,748				887	4,997
152	ホサロン		44	76					120
153	プロチオホス		59	132	0	8		724	923
154	メチダチオン		511	167					678
155	マラソン	12	308	1,168					1,488
156	ジメトエート	1	1,388	196					1,585
161	カルボスルファン	41		123					164
165	フェニチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	64	273	1,665	150			2,219	4,371
169	パラコート	14	495	390	381	32		179	1,490
170	エスプロカルブ	518							518
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	23	641	6	0	4	3	678
173	フェントエート	29	1,132	353					1,514
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			24,990					24,990
183	ピラクロホス			90					90
184	シアノホス		40	150					190
185	ダイアジノン	819	339	5,622		758			7,538
186	ピリダフェンチオン			11		79		255	345
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		115	58	332	115			620
189	イソキサチオン		137	1,774	796				2,707

表2-1-14 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;神奈川県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	9	299	62					370
192	フェニトロチオン	416	3,386	698	2,656	221	243	1,435	9,055
193	フェンチオン	383		627				895	1,905
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	374							374
198	ヘキサメチレンテトラミン		191	79					270
199	クロロタロニル	155	598	2,171	2,014	550			5,489
204	チウラム	45	702	233		280	49	31	1,340
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	42	103,620	1,737	49			23	105,470
214	クロロピクリン			40,263					40,263
215	ケルセン								
216	トリクロピル					60	529	338	927
220	トリフルラリン			557				17	574
227	トルエン	0		3					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	365							365
246	オキシシン銅		1,208	217		283			1,708
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		28						28
249	ジラム		1,000						1,000
250	ポリカーバメート					700			700
257	ピテルタノール		36	7	2	7			52
267	ベルメトリン		29	41	27				97
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	16		109					125
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	64	1,036	410					1,510
277	シハロホップブチル	89							89
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		810	171					981
280	ピリダベン		220	20					240
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		3,265	795					4,060
288	臭化メチル			32,494					32,494
289	酸化フェンブタスズ		453	22					475
291	エンドスルファン		53	46	17			8	124
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	855							855
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)	46	1,987	462	305	25	222	144	3,191
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	420	1,023	107	9	78	50	1,691
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30	1,971	2,638	453	55	300	279	5,725
322	フェリムゾン	22							22
324	メチル=イソチオシアネート			3,720					3,720
325	イソプロカルブ	15				135			150
326	プロボキスル	9							9
328	XMC								
329	カルバリル	8	773	737		1		6	1,525
330	フェノプロカルブ	718							718
331	ハロスルフロロンメチル					75			75
332	アミトラス		360						360
333	カーバム			26				4	30
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		111	39					150
337	ジメピベレート	150							150
342	ピリプチカルブ	46				368			414
347	クロルフェンピンホス			17					17
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロホス		3,169	5,006				96	8,271
351	モノクロホス								
	合計	11,258	159,406	453,559	27,315	5,957	1,445	23,428	682,368

表2-1-15 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度,新潟県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		605						605
12	アセトニトリル			85					85
18	フィプロニル	1,425							1,425
20	グルホシネート	5,567	5,559	6,795	5,243	3,629		6,218	33,011
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化合物に限る)	171	13	46	5	4		6	245
33	イミノクタジン	250	2,738	6,975		50			10,013
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	274		497		40			810
37	EPN	564		380					944
38	ベンディメタリン			2,545					2,545
39	モリネート	11,352							11,352
40	エチルベンゼン	267	1	95		1		1	365
43	エチレングリコール	14,393	423	644	2	2	28	3	15,495
48	ジネブ		517	1,499					2,016
49	マンネブ		2,058	817					2,875
50	マンコゼブ		2,999	3,805					6,804
51	ジクアトジプロミド	3,551	2,347	4,568	682	472		850	12,469
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	15,354	2,916	31,120	581	607		577	51,154
75	アトラジン			115					115
76	メトクロール			125					125
78	フルアジナム		177	280					457
79	ジフェノコナゾール		110						110
81	プレチラロール	26,128							26,128
82	アラクロール			2,236					2,236
90	シマジン		22	356	59	125			562
92	イミベコナゾール		6	24	1	5			36
93	クロロベンゼン			1,300					1,300
97	MCP	2,262				146			2,407
98	テニルクロール	2,721							2,721
105	フルバリネート		34	41					75
106	フェンバレレート		20	270					290
107	シベルメトリン		54	114					168
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	12,956		13,437					26,393
111	カフェンストール	9,247							9,247
122	プロピザミド								
125	フルスルフアミド			605					605
126	ベンゾフェナップ	5,618							5,618
129	ジウロン	555	1,258	1,863	10,094			10,918	24,687
130	リニューロン		75	2,513					2,588
131	2,4-D	5,092			1,130	888			7,110
136	プロパニル	25	2	6		2			35
137	D-D			53,596					53,596
141	ピラゾキシフェン	1,695							1,695
142	ピラゾレート	3,026							3,026
143	ジクロベニル	59	1,032	1,041		0		594	2,726
146	ジチアノ		1,880	104					1,984
147	イソプロチオラン	29,663							29,663
148	エディフェンホス	1,688							1,688
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	6,702		3,970				263	10,935
152	ホサロン								
153	プロチオホス		536	653		20		78	1,287
154	メチダチオン		437	379					816
155	マラソン	692	341	1,287				100	2,420
156	ジメトエート	232		822					1,054
161	カルボスルファン	715		64					779
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	5,598	513	5,896	80			1,664	13,752
169	パラコート	2,536	1,545	3,152	487	337		568	8,625
170	エスプロカルブ	15,214							15,214
172	N,N-ジメチルホルムアミド	9	20	985	1	0	6	1	1,021
173	フェントエート	920	472	197					1,589
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			127,302					127,302
183	ピラクロホス			680					680
184	シアノホス		800	39					839
185	ダイアジノン	9,592	1,864	3,698		313			15,467
186	ピリダフェンチオン	880	350	176		8		54	1,468
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,052	88		36			1,176
189	イソキサチオン	24	61	5,268	289				5,641

表2-1-15 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度,新潟県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			57					57
191	バミドチオン	191	120	59					370
192	フェントロチオン	52,808	3,598	9,574	640	443	3,495	1,252	71,811
193	フェンチオン	3,003		86				84	3,172
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	806							806
198	ヘキサメチレンテトラミン		52	50					102
199	クロロタロニル	7,532	1,337	6,079	829	712			16,489
204	チウラム	589	1,507	1,840		64	1,333	132	5,465
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4,521	5,660	3,747	11			12	13,950
214	クロロピクリン			159,354					159,354
215	ケルセン		64	30	26				120
216	トリクロピル					8	208	13	228
220	トリフルラリン			6,682				59	6,741
227	トルエン	4		3					7
229	ナプロアニリド	21							21
245	シメトリン	6,020							6,020
246	オキシシン銅		5,765	1,794		616			8,175
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,740						1,740
250	ポリカーバメート					300			300
257	ピテルタノール		17	6	1	2			26
267	ペルメトリン		259	291	1				552
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	93		12					105
275	テブフェノジド	34							34
276	ペノミル	2,679	3,647	2,867		16			9,210
277	シハロホップブチル	8,591							8,591
278	フェンピロキシメート		70						70
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	60					80
281	テブフェンピラド		30	50					80
284	プロピネブ		820	440					1,260
288	臭化メチル			18,620					18,620
289	酸化フェンブタスズ		429	36					465
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツト	34,746							34,746
304	ほう素及びその化合物	47	29	4					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)	1,082	1,327	883	26	18	307	30	3,673
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	186	365	400	9	6	108	11	1,085
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,034	1,568	1,893	45	39	414	96	5,089
322	フェリムゾン	21,808							21,808
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	369							369
328	XMC	8							8
329	カルバリル	330	983	658					1,970
330	フェノブカルブ	6,600		29					6,629
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス								
333	カーバム			2,418				52	2,470
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		51	50					101
337	ジメピベレート	5,330							5,330
342	ピリプチカルブ	3,782				47			3,829
347	クロルフェンビンホス			3					3
348	ジメチルビンホス	208							208
349	ナレド								
350	ジクロルボス		936	4,649					5,585
351	モノクロトホス								
	合計	359,440	63,230	515,603	20,240	8,955	5,899	23,635	997,001



表2-1-16 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

物質番号	化学物質名	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			28					28
18	フィプロニル	1,579							1,579
20	グルホシネート	1,268	590	1,074	932	460		2,828	7,152
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化合物に限る)	176	5	57	2	1		5	246
33	イミノクタジン	353	796	1,994		20			3,162
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	16		21		160			197
37	E P N	214		110					324
38	ベンディメタリン			31					31
39	モリネート	18,816							18,816
40	エチルベンゼン	154	1	41		0		1	196
43	エチレングリコール	1,644	64	180	1	1	15	4	1,908
48	ジネブ		63	153					216
49	マンネブ		1,109	291					1,400
50	マンコゼブ		1,900	1,305					3,205
51	ジクアトジプロミド	1,382	516	1,346	220	108		719	4,290
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	8,219	808	4,975	521	193		517	15,233
75	アトラジン			40					40
76	メトクロール			30					30
78	フルアジナム		211	231					441
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチクロール	5,206							5,206
82	アラクロール			301					301
90	シマジン		48	507	203	142			899
92	イミベコナゾール		3	12					15
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	927				16			943
98	テニルクロール	677							677
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメトリン		6	30					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	4,251		286					4,537
111	カフェンストール	2,234							2,234
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			113					113
126	ベンゾフェナップ	380							380
129	ジウロン	30	275	387	1,743			415	2,850
130	リニューロン			945					945
131	2,4-D	237			340	119		16	711
136	プロパニル		25						25
137	D - D			55					55
141	ピラゾキシフェン	1,875							1,875
142	ピラゾレート	398							398
143	ジクロベニル	336	414	336		1		372	1,459
146	ジチアノ		120	13					133
147	イソプロチオラン	5,245							5,245
148	エディフェンホス	8,520							8,520
149	チオメトン		7	18					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,951		800				100	2,851
152	ホサロン								
153	プロチオホス		160	12				140	312
154	メチダチオン		216	324					540
155	マラソン	298	58	617				100	1,073
156	ジメトエート	110		268					378
161	カルボスルファン	469		9					479
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,392	189	3,448	100			1,566	9,694
169	パラコート	987	289	901	157	77		473	2,885
170	エスプロカルブ	469							469
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	4	91	0	0	3	1	103
173	フェントエート	3,446	321	300					4,068
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			4,998					4,998
183	ピラクロホス			66					66
184	シアノホス		480	1,679					2,159
185	ダイアジノン	3,685	466	1,444		161			5,757
186	ピリダフェンチオン	44	250	32		1		66	394
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		100						100
189	イソキサチオン	688	105	2,435	702				3,930

表2-1-16 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;富山県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			225					225
191	バミドチオン	24	7	5					37
192	フェントロチオン	39,734	897	2,580	215	106	449	759	44,739
193	フェンチオン	14,106		58				102	14,265
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	204							204
198	ヘキサメチレンテトラミン		32	18					49
199	クロロタロニル	3,554	427	1,269	547	424			6,221
204	チウラム	442	1,237	834		27	962	238	3,741
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3,209	646	889					4,745
214	クロロピクリン			489					489
215	ケルセン								
216	トリクロピル					3	74	17	94
220	トリフルラリン			4,070				64	4,134
227	トルエン	2		1					2
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	5,867							5,867
246	オキシシン銅		1,419	489		341			2,249
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		2,180						2,180
250	ポリカーバメート					50			50
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン			0	4				4
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	17							17
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	1,927	922	1,084		22			3,955
277	シハロホップブチル	3,438							3,438
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット		150						150
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		155	55					210
288	臭化メチル			4,214					4,214
289	酸化フェンブタスズ		23	2					25
291	エンドスルファン		43	5					48
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	9,530							9,530
304	ほう素及びその化合物	61	1						62
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)	210	341	287	13	7	162	40	1,060
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	79	72	137	5	2	57	14	366
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	516	298	603	25	14	218	98	1,772
322	フェリムゾン	2,157							2,157
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC	30							30
329	カルバリル	169	124	684					977
330	フェノブカルブ	3,570		22					3,592
331	ハロスルフロンメチル					16			16
332	アミトラス								
333	カーバム			128				2	130
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		18	11					29
337	ジメピベレート	2,810							2,810
342	ピリプチカルブ	833				47			880
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	1,872							1,872
349	ナレド								
350	ジクロルボス		508	2,212				176	2,896
351	モノクロトホス								
	合計	175,041	19,142	52,919	5,728	2,519	1,939	8,831	266,120

表2-1-17 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

第一種指定化学物質		年間排出量(kg/年)							合計
物質番号	化学物質名	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	アセトニトリル			28					28
18	フィプロニル	795							795
20	グルホシネート	553	1,147	763	1,915	299		1,260	5,939
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化合物に限る)	81	6	7	5	1		3	103
33	イミノクタジン		782	617		15			1,414
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	72		346		50			468
37	E P N	130		101					231
38	ベンディメタリン			328					328
39	モリネート	13,326							13,326
40	エチルベンゼン	57	0	22					79
43	エチレングリコール	1,484	62	169	3	1	8	2	1,730
48	ジネブ		88	200					288
49	マンネブ		525	150					675
50	マンコゼブ		3,057	2,197					5,254
51	ジクアトジプロミド	343	484	509	242	38		179	1,793
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	0					0
63	キシレン	4,195	1,007	4,762	641	444		367	11,416
75	アトラジン			125					125
76	メトクロール			120					120
78	フルアジナム		132	87					220
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチクロール	3,277							3,277
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		17	169	100	268			554
92	イミベコナゾール		5	10	0				15
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	272				8			281
98	テニルクロール	311							311
105	フルバリネート		13	7					20
106	フェンバレレート		30	60					90
107	シベルメトリン		19	23					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	5,613		2,948					8,561
111	カフェンストール	2,325				100			2,425
122	プロピザミド								
125	フルスルフアミド			111					111
126	ベンゾフェナップ	540							540
129	ジウロン	45	829	594	142			66	1,675
130	リニューロン		48	891					939
131	2,4-D	418			150	202			770
136	プロパニル								
137	D - D			56,662					56,662
141	ピラゾキシフェン	1,725							1,725
142	ピラゾレート	106							106
143	ジクロベニル	157	128	117		1		225	628
146	ジチアノン		530	52					582
147	イソプロチオラン	630							630
148	エディフェンホス	8,356							8,356
149	チオメトン		16	34					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,546		998				140	2,684
152	ホサロン		4	16					20
153	プロチオホス		11	177				638	826
154	メチダチオン		293	163					456
155	マラソン	108	30	199				20	357
156	ジメトエート	128		490					618
161	カルボスルファン	239		20					259
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	847	167	1,077	10			501	2,602
169	パラコート	245	312	343	173	27		110	1,210
170	エスプロカルブ	567							567
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	6	339	1	0	2	0	350
173	フェントエート	1,349	234	87					1,670
174	アイオキシニル			17				13	30
180	ダゾメット			27,636					27,636
183	ピラクロホス			270					270
184	シアノホス		360	271					631
185	ダイアジノン	3,936	201	2,050		332			6,519
186	ピリダフェンチオン	54	200	6		24		300	584
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		203	113		56			371
189	イソキサチオン	336	53	1,076	380				1,845

表2-1-17 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;石川県)

物質 番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	42	55	15					111
192	フェントロチオン	16,111	1,132	1,550	649	101	5,273	1,982	26,798
193	フェンチオン	12,003		832				276	13,111
194	クロルピリホスメチル	4							4
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	119							119
198	ヘキサメチレンテトラミン		41	25					66
199	クロロタロニル	3,794	737	1,854	1,158	777			8,320
204	チウラム	122	487	317		386	439	121	1,872
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,260	802	531					2,593
214	クロロピクリン			42,166					42,166
215	ケルセン		18	8	14				40
216	トリクロピル					5	68	19	91
220	トリフルラリン			2,427				43	2,470
227	トルエン	1		1					2
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,834							2,834
246	オキシシン銅		1,440	528		449			2,417
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		16						16
249	ジラム		628	28			3	1	660
250	ポリカーバメート					150			150
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン		11	10	1				22
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	124		6					130
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	1,427	447	158		3			2,035
277	シハロホップブチル	1,705							1,705
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			40					40
281	テブフェンピラド		40	30					70
284	プロピネブ		404	156					560
288	臭化メチル			6,972					6,972
289	酸化フェンブタスズ		117	8					125
291	エンドスルファン		13	28	3			2	45
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセット	7,363							7,363
304	ほう素及びその化合物	62	8	1					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)	129	421	179	39	6	90	25	888
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	31	118	176	14	2	32	9	380
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	203	477	631	63	20	121	49	1,565
322	フェリムゾン	2,356							2,356
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	72							72
328	XMC	72							72
329	カルバリル	79	224	343		1		4	650
330	フェノブカルブ	15,935		7					15,942
331	ハロスルフロンメチル					225			225
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			3,014				16	3,030
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		14	11					25
337	ジメピベレート	70							70
342	ピリブチカルブ	260				47			307
347	クロルフェンビンホス			21		6			27
348	ジメチルビンホス	144							144
349	ナレド								
350	ジクロルボス		310	1,625				16	1,951
351	モノクロトボス								
	合計	120,487	19,100	171,598	5,702	4,043	6,036	6,385	333,351

表2-1-18 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

物質番号	化学物質名	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		21	36					57
18	フィプロニル	87							87
20	グルホシネート	365	500	394	786	134		729	2,909
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化合物に限る)	76	6	4	1	0		1	89
33	イミノクタジン		116	78					194
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	333		132		16			481
37	EPN								
38	ベンディメタリン			153					153
39	モリネート	12,751							12,751
40	エチルベンゼン	12	0	4					16
43	エチレングリコール	1,223	188	77	1	0	6	1	1,495
48	ジネブ		24	120					144
49	マンネブ		392	208					600
50	マンコゼブ		223	467					690
51	ジクアトジプロミド	1,627	1,353	1,859	743	127		689	6,398
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	2,041	930	3,253	161	136		151	6,671
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		223	78					301
79	ジフェノコナゾール		60						60
81	プレチラクロール	4,874							4,874
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		10	210	114	19			353
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	1,054							1,054
98	テニルクロール	227							227
105	フルバリネート		69	8					77
106	フェンバレレート		10	60					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	1,455		5,610					7,065
111	カフェンストール	1,557							1,557
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			14					14
126	ベンゾフェナップ	1,260							1,260
129	ジウロン	375	1,247	510	12			12	2,156
130	リニューロン		90	433					523
131	2,4-D	39				12			51
136	プロパニル								
137	D-D			18,735					18,735
141	ピラゾキシフェン	795							795
142	ピラゾレート	86							86
143	ジクロベニル	17	24	32		0		108	181
146	ジチアノ		160	13					173
147	イソプロチオラン	1,704							1,704
148	エディフェンホス	2,288							2,288
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,833		918				125	2,876
152	ホサロン								
153	プロチオホス		3	82		3		106	195
154	メチダチオン		217	171					388
155	マラソン	428	70	367				100	964
156	ジメトエート	29	32	130					191
161	カルボスルファン	311		38					349
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	928	91	860	10			318	2,206
169	パラコート	1,162	966	1,328	531	90		492	4,570
170	エスプロカルブ	161							161
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	3	184	0	0	1	0	189
173	フェントエート	3,790	105	67					3,962
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			2,058					2,058
183	ピラクロホス			504					504
184	シアノホス		80	3					83
185	ダイアジノン	653	34	290		131			1,108
186	ピリダフェンチオン							40	40
187	キナルホス								
188	クロルピリホス								
189	イソキサチオン		4	377	44				425

表2-1-18 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福井県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	17	15	5					37
192	フェントロチオン	12,882	575	1,986	187	32	3,782	795	20,238
193	フェンチオン	2,562		45				172	2,779
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	217							217
198	ヘキサメチレンテトラミン		6	6					12
199	クロロタロニル	921	81	1,211	664	113			2,991
204	チウラム	517		92			254	36	899
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	50	193	484					727
214	クロロピクリン			6,301					6,301
215	ケルセン		48	42	70				160
216	トリクロピル					0	31	1	33
220	トリフルラリン			976				17	993
227	トルエン								
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	3,033							3,033
246	オキシシン銅		265	90		66			420
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					50			50
257	ピテルタノール		22	2		1			25
267	ベルメトリン		25	35	0				60
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	156							156
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	873	392	355					1,620
277	シハロホップブチル	3,269							3,269
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		244	176					420
288	臭化メチル			4,704					4,704
289	酸化フェンブタズ		48	2					50
291	エンドスルファン		18	32	5			5	60
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	6,642							6,642
304	ほう素及びその化合物	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)	67	195	97	9	2	62	9	441
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	20	51	192	3	1	22	3	291
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	138	229	653	18	5	83	19	1,144
322	フェリムゾン	3,441							3,441
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	6							6
328	XMC	138							138
329	カルバリル	151	148	411					710
330	フェノブカルブ	13,302						10	13,312
331	ハロスルフロロンメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			150					150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			10					10
337	ジメピベレート	1,680							1,680
342	ピリブチカルブ	2,142							2,142
347	クロルフェンピホス								
348	ジメチルピホス	108							108
349	ナレド								
350	ジクロルボス		266	599					865
351	モノクロトホス								
	合計	95,885	10,077	58,936	3,362	937	4,240	3,940	177,377

表2-1-19 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

物質番号	化学物質名	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								
18	フィプロニル	35							35
20	グリホシネート	74	1,812	467	1,463	534		219	4,568
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化合物に限る)	2	33	23	2	1		0	61
33	イミノクタジン		4,717	280		50			5,047
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			45		480			525
37	EPN	78		216					294
38	ベンディメタリン			104					104
39	モリネート	1,270							1,270
40	エチルベンゼン	12	3	58		0			73
43	エチレングリコール	460	685	226	6	2	34	1	1,415
48	ジネブ		239	49					288
49	マンネブ		1,082	168					1,250
50	マンコゼブ		9,998	2,481					12,479
51	ジクアトジプロミド	132	2,660	860	527	192		94	4,465
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	822	10,987	4,306	391	445		513	17,464
75	アトラジン			315					315
76	メトクロール			325					325
78	フルアジナム		119	37					156
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチクロール	851							851
82	アラクロール			430					430
90	シマジン		314	376	157	99			947
92	イミベコナゾール		51	9	1				61
93	クロロベンゼン			250					250
97	MCP	34				57		23	114
98	テニルクロール	10							10
105	フルバリネート		150	3					153
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメトリン		17	19					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	1,854		120					1,974
111	カフェンストール	480				50			530
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			319					319
126	ベンゾフェナップ	1,880							1,880
129	ジウロン		144	48	13			1	206
130	リニューロン		298	105					403
131	2,4-D	98			10	184			292
136	プロパニル	5	21	6		4			35
137	D-D			8,025					8,025
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	216							216
143	ジクロベニル	17	805	103		2		74	1,002
146	ジチアノ		80						80
147	イソプロチオラン	1,276							1,276
148	エディフェンホス	290							290
149	チオメトン		76	24					100
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	331		942				143	1,416
152	ホサロン								
153	プロチオホス		105	303		2		33	443
154	メチダチオン		4,725	779					5,504
155	マラソン	56	2,421	241					2,718
156	ジメトエート	5		90					95
161	カルボスルファン	50		19					69
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	183	358	1,233				813	2,588
169	パラコート	94	1,560	600	377	137		56	2,825
170	エスプロカルブ	168							168
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	65	994	1	1	7	0	1,069
173	フェントエート	59	1,315	80					1,454
174	アイオキシニル			17				13	30
180	ダゾメット			4,704					4,704
183	ピラクロホス			84					84
184	シアノホス		640						640
185	ダイアジノン	265	1,682	1,302		364			3,614
186	ピリダフェンチオン		100	6		44			150
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		4,292	79		72			4,443
189	イソキサチオン		63	545	214				822

表2-1-19 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山梨県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	2	32	3					37
192	フェントロチオン	486	15,126	117	285	104	78	211	16,406
193	フェンチオン	569		64				559	1,192
194	クロルピリホスメチル	24							24
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		120	18					138
199	クロロタロニル	46	1,123	1,776	396	561			3,902
204	チウラム	296	6,410	51		240	389	11	7,397
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	54	32,501	1,261	75			11	33,902
214	クロロピクリン			6,758					6,758
215	ケルセン		74	2	4				80
216	トリクロピル					0	69	0	69
220	トリフルラリン			150				3	152
227	トルエン	0		2					2
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	521							521
246	オキシシン銅		3,257	378		517			4,152
247	クロフェンチジン		77	3					80
248	エチオン								
249	ジラム		10,584	391			52	1	11,028
250	ポリカーバメート					200			200
257	ピテルタノール		1,884	25		16			1,925
267	ベルメトリン		1,403	457	1				1,861
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	838		1,377					2,215
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	414	17,463	3,188		30			21,095
277	シハロホップブチル	154							154
278	フェンピロキシメート		240						240
279	プロバルギット		150	114					264
280	ピリダベン		60	20					80
281	テブフェンピラド		70	140					210
284	プロピネブ		1,610	350					1,960
288	臭化メチル			7,056					7,056
289	酸化フェンブタズ		2,408	17					2,425
291	エンドスルファン		387	147	42			6	583
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセット	1,228							1,228
304	ほう素及びその化合物	0	8	0					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)	89	3,494	513	71	26	379	11	4,583
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19	1,188	259	25	9	133	4	1,637
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	95	4,999	1,032	103	49	512	39	6,829
322	フェリムゾン	24							24
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	299							299
328	XMC								
329	カルバリル	21	2,837	337					3,194
330	フェノプロカルブ	366		4					370
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミトラス								
333	カーバム			1,727				33	1,760
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		125	37					162
337	ジメピベレート	3,100							3,100
342	ピリプチカルブ	857				119			975
347	クロルフェンピホス			37					37
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,761	904					3,665
351	モノクロトホス								
	合計	20,743	162,078	60,721	4,165	4,666	1,653	2,874	256,899



表2-1-20 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		4,875						4,875
12	アセトトリル			142					142
18	フィプロニル	410							410
20	グルホシネート	626	3,603	3,297	1,883	984		4,624	15,015
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化合物に限る)	49	105	83	3	1		7	249
33	イミクタジン	5	15,669	1,785		85			17,545
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	49		846		37			931
37	E P N	383		1,168					1,551
38	ペンディメタリン			1,747					1,747
39	モリネート	2,968							2,968
40	エチルベンゼン	49	34	101		0		1	186
43	エチレングリコール	3,700	2,203	1,605	9	5	149	22	7,693
48	ジネブ		2,747	2,077					4,824
49	マンネブ		4,180	445					4,625
50	マンコゼブ		19,114	10,293					29,407
51	ジクアトジプロミド	703	3,846	4,137	441	230		1,179	10,536
53	エクロメゾール			68					68
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		2	3					5
63	キシレン	3,439	15,126	22,614	439	1,226		842	43,687
75	アトラジン			1,530					1,530
76	メトラクロール			1,420					1,420
78	フルアジナム		456	1,079					1,535
79	ジフェノコナゾール		1,040						1,040
81	プレチラクロール	10,243							10,243
82	アラクロール			2,365					2,365
90	シマジン		18	73	14	49			155
92	イミベコナゾール		110	70	12				192
93	クロロベンゼン			1,375					1,375
97	M C P	962				76		132	1,170
98	テニルクロール	444				50			494
105	フルバリネート		648	377					1,025
106	フェンバレレート		60	3,080					3,140
107	シベルメリン		110	202					312
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	20,066		2,884					22,950
111	カフェンストロール	3,085							3,085
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2,656					2,656
126	ベンゾフェナップ	6,876							6,876
129	ジウロン	90	268	56	456			271	1,141
130	リニューロン		1,043	1,758					2,801
131	2,4-D	169			535	312		35	1,052
136	プロパニル	9	14	9		3			35
137	D - D			32,366					32,366
141	ピラソキシフェン	252							252
142	ピラゾレート	770							770
143	ジクロベニル	329	3,158	815		4		512	4,817
146	ジチアノン		2,749	466					3,215
147	イツプロチオラン	9,728							9,728
148	エディフェンホス	328							328
149	チオメトン		52	48					100
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	1,144		3,232				199	4,575
152	ホサロン		98	122					220
153	プロチオホス		315	591		3		45	954
154	メチダチオン		5,732	1,832					7,564
155	マラソン	242	5,570	10,621					16,433
156	ジメトエート	1		459					460
161	カルボスルファン	541		293					834
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	538	759	4,270				776	6,344
169	パラコート	502	1,737	2,753	315	165		769	6,240
170	エスプロカルブ	3,215							3,215
172	N,N-ジメチルホルムアミド	11	139	4,499	2	1	32	5	4,689
173	フェントエート	187	2,299	381					2,867
174	アイオキシニル			130				50	180
180	ダゾメット			122,108					122,108
183	ピラクロホス			1,068					1,068
184	シアノホス		20,480	414					20,894
185	ダイアジノン	5,307	12,116	7,896		1,105			26,423
186	ピリダフェンチオン	339	3,600	121		6		13	4,079
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		13,191	363	47	187			13,788
189	イソキサチオン	12	113	1,451	393				1,969

表2-1-20 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長野県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	203	739	279					1,221
192	フェントロチオン	6,666	22,173	1,699	342	179	1,533	1,082	33,673
193	フェンチオン	1,134		125				87	1,346
194	クロルピリホスメチル	83		42					125
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	6,663							6,663
198	ヘキサメチレンテトラミン		265	92					357
199	クロロタロニル	1,482	11,128	16,077	2,899	3,464			35,051
204	チウラム	492	14,851	325		1,113	1,019	151	17,952
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	423	59,908	21,840	292			713	83,176
214	クロロピクリン			330,693					330,693
215	ケルセン		294	19	16				329
216	トリクロピル					10	357	45	412
220	トリフルラリン			4,011				34	4,044
227	トルエン	3		9					12
229	ナプロアニリド	942							942
245	シメトリン	3,944							3,944
246	オキシシン銅		63,486	4,864		2,266			70,616
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		27,149	1,864			105	16	29,134
250	ポリカーバメート					350			350
257	ピテルタノール		701	38		11			750
267	ペルメトリン		471	330	3				804
270	フタル酸ジ-n-ブチル		15						15
274	ブプロフェジン	279		427					706
275	テブフェノジド	2	760						762
276	ペノミル	1,499	12,207	7,962		22			21,699
277	シハロホップブチル	1,499							1,499
278	フェンピロキシメート		120	4					124
279	プロバルギット		6,870						6,870
280	ピリダベン		100	40					140
281	テブフェンピラド		280	230					510
284	プロピネブ		24,662	3,448					28,110
288	臭化メチル			38,136					38,136
289	酸化フェンブタスズ		12,671	354					13,025
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	8,543							8,543
304	ほう素及びその化合物	11	105	6					122
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)	787	11,575	4,652	101	53	1,660	255	19,082
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	197	3,007	1,741	35	19	583	86	5,669
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,626	12,089	7,856	141	102	2,241	364	24,419
322	フェリムゾン	2,184							2,184
324	メチル=イソチオシアネート			400					400
325	イソプロカルブ	19							19
326	プロボキスル	754							754
328	XMC								
329	カルバリル	573	27,371	1,391		0		1	29,336
330	フェノプロカルブ	4,632		74					4,706
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム			24,162				568	24,730
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		283	174					456
337	ジメピベレート	240							240
342	ピリプチカルブ	2,092				235			2,327
347	クロルフェンビンホス			327		20			347
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		27,620	21,515					49,135
351	モノクロトホス								
	合計	124,741	488,320	760,899	8,379	12,371	7,680	12,883	1,415,273

表2-1-21 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		47	38					85
18	フィプロニル	893							893
20	グルホシネート	267	1,622	688	1,840	761		907	6,086
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化合物に限る)	27	13	15	7	3		3	68
33	イミノクタジン		737	354		30			1,121
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			143		28			171
37	E P N	926		1,513					2,439
38	ベンディメタリン			1,696					1,696
39	モリネート	8,128							8,128
40	エチルベンゼン	193	1	240		3		3	440
43	エチレングリコール	1,923	166	210	2	1	22	1	2,325
48	ジネブ		871	1,217					2,088
49	マンネブ		1,382	243					1,625
50	マンコゼブ		5,704	2,604					8,308
51	ジクアドジプロミド	560	2,263	1,633	849	352		457	6,115
53	エクメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	5,552	3,773	10,170	976	480		493	21,444
75	アトラジン			395					395
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		119	14					132
79	ジフェノコナゾール		50						50
81	プレチラクロール	2,596							2,596
82	アラクロール			688					688
90	シマジン		97	781	341	141			1,361
92	イミベコナゾール		26	34					60
93	クロロベンゼン			400					400
97	M C P	144				73		87	304
98	テニルクロール	1,397							1,397
105	フルバリネート		34	35					69
106	フェンバレレート		30	30					60
107	シベルメリン		3	63					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	5,690		5,363					11,053
111	カフェンストロール	1,213				150			1,363
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			92					92
126	ベンゾフェナップ	1,780							1,780
129	ジウロン		56	27	225			110	418
130	リニユロン		14	1,478					1,492
131	2,4-D	496			45	340			881
136	プロパニル								
137	D - D			20,714					20,714
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	568							568
143	ジクロベニル	93	232	109		3		152	589
146	ジチアノン		234	94					328
147	イソプロチオラン	21,424							21,424
148	エディフェンホス	2,685							2,685
149	チオメトン		40	60					100
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,553		2,178				309	4,041
152	ホサロン								
153	プロチオホス		689	67		1		89	847
154	メチダチオン		3,011	1,173					4,184
155	マラソン	64	148	567					779
156	ジメトエート	12	72	131					214
161	カルボスルファン	124		37					161
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	1,152	492	2,515				2,040	6,199
169	パラコート	400	1,530	1,131	606	251		296	4,215
170	エスプロカルブ	1,017							1,017
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	15	504	0	0	5	0	526
173	フェントエート	204	949	188					1,341
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			11,074					11,074
183	ピラクロホス			204					204
184	シアノホス		560	100					660
185	ダイアジノン	7,587	337	3,357		239			11,519
186	ピリダフェンチオン	111	2,150	236		32		52	2,581
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		176	39	356	187			759
189	イソキサチオン	32	228	1,111	719				2,090

表2-1-21 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岐阜県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	8,256	3,895	825	843	349	4,427	669	19,264
193	フェンチオン	2,610		126				237	2,973
194	クロルピリホスメチル	130							130
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	273							273
198	ヘキサメチレンテトラミン		73	33					107
199	クロロタロニル	362	283	550	281	1,902			3,377
204	チウラム	250	639	415		1,059	248	12	2,623
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	449	1,578	37			18	2,085
214	クロロピクリン			123,335					123,335
215	ケルセン		50	23	47				120
216	トリクロピル					3	81	4	88
220	トリフルラリン			1,330				27	1,357
227	トルエン	7		11					18
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,184							2,184
246	オキシシン銅		3,170	556		759			4,486
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		84						84
249	ジラム		1,025	2,903			404	19	4,351
250	ポリカーバメート					800			800
257	ピテルタノール		33	10		7			50
267	ペルメトリン		53	29	2				84
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	1,420		421					1,841
275	テブフェノジド	2	20						22
276	ペノミル	205	817	241		2			1,265
277	シハロホップブチル	901							901
278	フェンピロキシメート		50	4					54
279	プロバルギット		60	114					174
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		20	70					90
284	プロピネブ		406	84					490
288	臭化メチル			16,366					16,366
289	酸化フェンブタスズ		95	5					100
291	エンドスルファン		80	62	14			7	162
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	8,613							8,613
304	ほう素及びその化合物	6	4	1					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)	266	1,165	288	24	10	243	12	2,009
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	32	274	340	8	3	85	4	748
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	241	1,192	1,132	51	27	328	81	3,052
322	フェリムゾン	734							734
324	メチル=イソチオシアネート			1,380					1,380
325	イソプロカルブ	6				45			51
326	プロボキスル	35							35
328	XMC	416							416
329	カルバリル	92	553	696					1,340
330	フェノブカルブ	6,396		78				10	6,484
331	ハロスルフロンメチル	1				97			98
332	アミトラズ								
333	カーバム			1,544				166	1,710
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		39	11					50
337	ジメピベレート	2,900							2,900
342	ピリプチカルブ	1,086				94			1,180
347	クロルフェンピホス			18		6			24
348	ジメチルピホス	248							248
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		612	3,283				48	3,943
351	モノクロトホス								
	合計	106,504	43,120	233,999	7,273	8,241	5,843	6,315	411,295

表2-1-22 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		881	54					935
18	フィプロニル	460							460
20	グルホシネート	156	1,536	2,480	2,317	127		1,232	7,847
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化合物に限る)	32	91	837	18	1		9	988
33	イミノクタジン	81	3,013	1,400		110			4,604
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			246		329			575
37	E P N	397		4,106					4,503
38	ペンディメタリン			485		22,050			22,535
39	モリネート	1,542							1,542
40	エチルベンゼン	157	9	1,751		0		0	1,917
43	エチレングリコール	1,398	3,820	1,399	37	2	91	20	6,766
48	ジネブ		510	786					1,296
49	マンネブ		60,143	9,657					69,800
50	マンコゼブ		66,531	29,237					95,768
51	ジクアドジプロミド	144	1,916	3,031	483	26		368	5,969
53	エクロメゾール			84					84
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		0	1					2
63	キシレン	6,470	37,887	74,882	2,131	2,795		1,474	125,639
75	アトラジン			340					340
76	メトラクロール			100					100
78	フルアジナム		6,942	458					7,400
79	ジフェノコナゾール		1,740						1,740
81	プレチラクロール	3,162							3,162
82	アラクロール			1,032					1,032
90	シマジン		141	1,132	210	221			1,705
92	イミベコナゾール		502	848	0	40			1,390
93	クロロベンゼン			600					600
97	M C P	77				31			108
98	テニルクロール	167							167
105	フルバリネート		43	77					120
106	フェンバレレート		150	120					270
107	シベルメトリン		97	203					300
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	7,014		469					7,483
111	カフェンストロール	1,013							1,013
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			275					275
126	ベンゾフェナップ	308							308
129	ジウロン		1,615	311	525			1,057	3,508
130	リニューロン		3	524					527
131	2,4-D	718			255	1,300			2,273
136	プロパニル								
137	D - D			323,084					323,084
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	78							78
143	ジクロベニル	31	1,298	792		0		314	2,434
146	ジチアノン		680	104					784
147	イソプロチオラン	2,172							2,172
148	エディフェンホス	1,348							1,348
149	チオメトン		8	17					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	882		6,827				334	8,043
152	ホサロン		17	43					60
153	プロチオホス		265	3,415		22		425	4,128
154	メチダチオン		19,677	24,141					43,818
155	マラソン	106	416	2,047					2,569
156	ジメトエート	28	1,577	1,254					2,859
161	カルボスルファン	374		251					625
165	フェノチオカルブ		735						735
167	トリクロルホン	164	144	2,779	40			644	3,771
169	パラコート	103	701	1,835	345	19		183	3,185
170	エスプロカルブ	2,402							2,402
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	84	2,591	8	0	20	4	2,711
173	フェントエート	151	1,548	793					2,492
174	アイオキシニル			24				6	30
180	ダゾメット			123,676					123,676
183	ピラクロホス			1,364					1,364
184	シアノホス		320	33					353
185	ダイアジノン	2,884	87	16,161		3,857			22,990
186	ピリダフェンチオン	4	389	538		643		90	1,665
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,006	3,133	273	837			5,250
189	イソキサチオン	160	789	3,366	829				5,143

表2-1-22 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;静岡県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			24					24
191	バミドチオン	7	39	29					74
192	フェニトロチオン	4,055	9,571	10,277	2,203	495	5,062	2,740	34,403
193	フェンチオン	1,381		4,142				974	6,497
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			4,880					4,880
196	イプロベンホス	6,330							6,330
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,270	419					1,689
199	クロロタロニル	564	2,189	18,031	4,092	2,374			27,248
204	チウラム	127	141	447		1,322	152	33	2,222
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	54	9,872	46,470	842			446	57,683
214	クロロピクリン			162,216					162,216
215	ケルセン		1,984	223	131				2,338
216	トリクロピル					6	254	54	314
220	トリフルラリン			1,912				11	1,923
227	トルエン	3		31					34
229	ナプロアニリド	40							40
245	シメトリン	837							837
246	オキシシン銅		8,396	3,266		1,652			13,314
247	クロフェンチジン		4,314	926					5,240
248	エチオン		4						4
249	ジラム		252	1,535			54	12	1,852
250	ポリカーバメート					1,900			1,900
257	ピテルタノール		160	159	0	31			350
267	ベルメトリン		73	78	5				156
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	142		11,146					11,288
275	テブフェノジド	202	5,860						6,062
276	ペノミル	218	3,090	3,494		2			6,805
277	シハロホップブチル	1,064							1,064
278	フェンピロキシメート		65	2,168					2,233
279	プロバルギット		1,590	5,814					7,404
280	ピリダベン		40	400					440
281	テブフェンピラド			90					90
284	プロピネブ		1,076	254					1,330
288	臭化メチル			101,976					101,976
289	酸化フェンブタズ		212	13					225
291	エンドスルファン		500	1,380	107			57	2,044
299	ベンゼン	0	5	1					5
301	メフェナセット	4,177							4,177
304	ほう素及びその化合物	2	3	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)	370	9,921	5,637	413	23	1,009	222	17,594
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	130	1,529	3,131	145	8	355	77	5,375
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	556	9,491	11,471	592	134	1,363	331	23,938
322	フェリムゾン	2,141							2,141
324	メチル=イソチオシアネート			11,980					11,980
325	イソプロカルブ	69				90			159
326	プロボキスル	466							466
328	XMC			0	3				3
329	カルバリル	134	7,415	615					8,164
330	フェノブカルブ	5,526		303					5,829
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		400						400
333	カーバム			4,826				134	4,960
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		152	68					220
337	ジメピベレート	480							480
342	ピリブチカルブ	557				350			907
347	クロルフェンピンホス			127		9			137
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			1,800					1,800
350	ジクロロホス		8,636	12,946		125		17	21,724
351	モノクロトホス								
	合計	63,816	305,728	1,089,895	16,003	40,934	8,359	11,269	1,536,004

表2-1-23 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		303						303
12	アセトニトリル		165	34					198
18	フィプロニル	1,074							1,074
20	グルホシネート	739	2,498	5,914	8,295	701		6,666	24,813
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化合物に限る)	81	45	101	18	2		14	260
33	イミノクタジン	10	1,280	957		110			2,358
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	53		1,731		141			1,925
37	E P N	739		3,422					4,161
38	ベンディメタリン			3,041		900			3,941
39	モリネート	2,710							2,710
40	エチルベンゼン	349	8	816		2		1	1,176
43	エチレングリコール	980	1,036	1,699	31	3	53	24	3,826
48	ジネブ		2,102	5,170					7,272
49	マンネブ		15,808	4,767					20,575
50	マンコゼブ		15,809	14,595					30,404
51	ジクアドジプロミド	141	505	1,289	320	27		315	2,597
53	エクロメゾール			164					164
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	8,267	10,929	54,134	2,654	777		1,954	78,714
75	アトラジン			410					410
76	メトラクロール			1,920					1,920
78	フルアジナム		380	1,467					1,847
79	ジフェノコナゾール		130						130
81	プレチラクロール	3,022							3,022
82	アラクロール			1,376					1,376
90	シマジン		25	350	104	597			1,076
92	イミベコナゾール		132	363		55			550
93	クロロベンゼン			800					800
97	M C P	363				267		759	1,389
98	テニルクロール	347							347
105	フルバリネート		74	215					289
106	フェンバレレート		230	80					310
107	シベルメトリン		39	135					174
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1,982	1,982
110	チオベンカルブ	8,851		7,326					16,177
111	カフェストロール	1,606				800			2,406
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2,115					2,115
126	ベンゾフェナップ	2,044							2,044
129	ジウロン		1,141	1,663	11,154			6,226	20,183
130	リニユロン		20	1,552					1,573
131	2,4-D	1,070			3,375	1,424		101	5,970
136	プロパニル	149	104	227		80			560
137	D - D			341,869					341,869
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	240							240
143	ジクロベニル	198	560	470		2		383	1,613
146	ジチアノン		1,280	99					1,379
147	イソプロチオラン	9,195							9,195
148	エディフェンホス	2,129							2,129
149	チオメトン		39	111					150
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,129		7,131				605	9,865
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,310	2,515		14		287	4,127
154	メチダチオン		2,856	4,940					7,796
155	マラソン	1,047	496	3,247				200	4,991
156	ジメトエート	29	280	592					901
161	カルボスルファン	477		432					910
165	フェノチオカルブ		455						455
167	トリクロルホン	666	165	4,767	190			1,790	7,577
169	パラコート	101	209	816	229	19		181	1,555
170	エスプロカルブ	4,225							4,225
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	24	2,717	7	1	11	5	2,769
173	フェントエート	482	2,468	2,799					5,749
174	アイオキシニル			21				9	30
180	ダゾメット			103,586					103,586
183	ピラクロホス			3,250					3,250
184	シアノホス		440	150					590
185	ダイアジノン	7,189	520	7,905		501			16,115
186	ピリダフェンチオン	9	219	78		31		38	375
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		579	297	266	150			1,292
189	イソキサチオン	4	440	3,601	1,521				5,566

表2-1-23 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛知県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	29	60	59					148
192	フェニトロチオン	7,077	6,777	2,464	2,223	188	5,029	4,214	27,972
193	フェンチオン	3,180		798				644	4,622
194	クロルピリホスメチル	46		67					113
195	プロフェノホス			440					440
196	イプロベンホス	10,770							10,770
198	ヘキサメチレンテトラミン		309	196					505
199	クロロタロニル	520	594	5,240	1,553	1,464			9,371
204	チウラム	675	1,101	1,071		771	215	100	3,932
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	66	3,895	4,079	3			7	8,051
214	クロロピクリン			253,772					253,772
215	ケルセン		714	202	200				1,116
216	トリクロピル					24	511	226	761
220	トリフルラリン			3,026				30	3,057
227	トルエン	5		26					31
229	ナプロアニリド	98							98
245	シメトリン	1,059							1,059
246	オキシ銅		4,984	1,606		974			7,564
247	クロフェンチジン		27	13					40
248	エチオン		543	77					620
249	ジラム		1,647	179			9	4	1,839
250	ポリカーバメート					1,550			1,550
257	ピテルタノール		152	73	1	26			251
267	ベルメトリン		68	153	10				231
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	411		772					1,183
275	テブフェノジド		180						180
276	ベノミル	1,038	2,753	4,842		3			8,635
277	シハロホップブチル	1,784							1,784
278	フェンピロキシメート		180	56					236
279	プロバルギット		510	399					909
280	ピリダベン		40	700					740
281	テブフェンピラド		40	430					470
284	プロピネブ		1,045	425					1,470
288	臭化メチル			134,134					134,134
289	酸化フェンブタスズ		505	45					550
291	エンドスルファン		448	1,605	173			136	2,362
299	ベンゼン	0	5	1					7
301	メフェナセツ	10,065							10,065
304	ほう素及びその化合物	3	10	2					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)	312	2,419	2,364	343	29	585	274	6,326
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	72	434	1,157	121	10	206	95	2,094
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	447	2,411	5,750	497	64	791	439	10,398
322	フェリムゾン	443							443
324	メチル=イソチオシアネート			26,060					26,060
325	イソプロカルブ	21				45			66
326	プロボキスル	54							54
328	XMC	190							190
329	カルバリル	145	2,523	2,845					5,513
330	フェノブカルブ	4,299		197					4,496
331	ハロスルフロンメチル					511			511
332	アミトラス		400						400
333	カーバム			1,080				60	1,140
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		166	164					330
337	ジメピペレート	1,835							1,835
342	ピリブチカルブ	1,191				141			1,332
347	クロルフェンピホス			72					72
348	ジメチルピホス	118							118
349	ナレド			350					350
350	ジクロロホス		5,112	17,313				600	23,024
351	モノクロトホス								
	合計	106,672	105,154	1,083,528	33,286	12,404	7,411	28,369	1,376,823



表2-1-24 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	アセトニトリル		162	8					170
18	フィプロニル	62							62
20	グルホシネート	242	552	544	967	530		651	3,487
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化合物に限る)	43	29	16	7	4		5	105
33	イミノクタジン	51	1,368	365		35			1,819
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		1,873		253			2,135
37	E P N	1,071		1,416					2,487
38	ベンディメタリン			376					376
39	モリネート	4,856							4,856
40	エチルベンゼン	168	4	1,261		0			1,433
43	エチレングリコール	4,261	404	303	3	2	30	2	5,005
48	ジネブ		706	734					1,440
49	マンネブ		5,839	686					6,525
50	マンコゼブ		17,486	8,964					26,450
51	ジクアドジプロミド	1,081	1,655	2,524	880	483		620	7,244
53	エクロメゾール			8					8
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	6,009	6,492	12,629	934	657		817	27,537
75	アトラジン			175					175
76	メトラクロール			115					115
78	フルアジナム		1,139	82					1,221
79	ジフェノコナゾール		220						220
81	プレチラクロール	4,093							4,093
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		194	1,121	356	279			1,950
92	イミベコナゾール		140	160					300
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	220				135		151	507
98	テニルクロール	562							562
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		60	70					130
107	シベルメリン		29	43					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	12,612		206					12,818
111	カフェストロール	2,999				400			3,399
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			95					95
126	ベンゾフェナップ	280							280
129	ジウロン		532	338	959			407	2,236
130	リニユロン			20					20
131	2,4-D	726			480	316			1,522
136	プロパニル	34	14	14		8			70
137	D - D			11,785					11,785
141	ピラゾキシフェン	195							195
142	ピラゾレート	204							204
143	ジクロベニル	48	172	70		1		81	372
146	ジチアノン		1,213	98					1,311
147	イソプロチオラン	8,840							8,840
148	エディフェンホス	185							185
149	チオメトン		33	42					75
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,338		1,843				225	4,406
152	ホサロン								
153	プロチオホス		227	384		49		155	814
154	メチダチオン		2,920	1,736					4,656
155	マラソン	178	294	860					1,331
156	ジメトエート	74	245	439					758
161	カルボスルファン	1,180		289					1,469
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロルホン	1,228	213	2,529	10			1,252	5,232
169	パラコート	772	1,066	1,768	629	345		420	5,000
170	エスプロカルブ	1,680							1,680
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	12	2,936	1	0	7	0	2,960
173	フェントエート	221	381	306					908
174	アイオキシニル			179				121	300
180	ダゾメット			13,720					13,720
183	ピラクロホス			850					850
184	シアノホス		240	50					290
185	ダイアジノン	999	168	2,538		167			3,873
186	ピリダフェンチオン		410	20		90		30	550
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		107	148	279	168			701
189	イソキサチオン	10	265	1,022	566				1,863

表2-1-24 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;三重県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	5,734	3,995	1,120	902	494	1,803	840	14,887
193	フェンチオン	2,157		421				325	2,904
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			520					520
196	イプロベンホス	9,399							9,399
198	ヘキサメチレンテトラミン		254	69					323
199	クロロタロニル	566	227	1,747	725	879			4,145
204	チウラム	49	121	54		270	301	19	814
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	189	2,389	3,205	51			34	5,868
214	クロロピクリン			26,263					26,263
215	ケルセン		163	14	23				200
216	トリクロピル						3		3
220	トリフルラリン			1,708				27	1,735
227	トルエン	8		11					19
229	ナプロアニリド	35							35
245	シメトリン	1,868							1,868
246	オキシ銅		646	336		194			1,176
247	クロフェンチジン		34	6					40
248	エチオン		488	16					504
249	ジラム		226	115			12	1	354
250	ポリカーバメート					650			650
257	ピテルタノール		35	10	0	5			50
267	ベルメトリン		70	110	1				181
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	231		1,024					1,255
275	テブフェノジド		100						100
276	ベノミル	477	1,854	1,391		13			3,735
277	シハロホップブチル	1,727							1,727
278	フェンピロキシメート		75	36					111
279	プロバルギット		240	969					1,209
280	ピリダベン		60	80					140
281	テブフェンピラド		10	70					80
284	プロピネブ		475	85					560
288	臭化メチル			17,080					17,080
289	酸化フェンブタスズ		72	3					75
291	エンドスルファン		46	120	15			10	191
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	9,525							9,525
304	ほう素及びその化合物	6	2	0					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)	348	1,918	532	32	17	338	24	3,209
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	60	226	200	11	6	119	7	630
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	351	1,159	881	62	40	456	68	3,018
322	フェリムゾン	1,407							1,407
324	メチル=イソチオシアネート			760					760
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル								
328	XMC	44							44
329	カルバリル	84	1,875	396		1		2	2,358
330	フェノプロカルブ	965		18				5	988
331	ハロスルフロメチル					237			237
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			105				5	110
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		40	10					50
337	ジメピペレート								
342	ピリプチカルブ	2,070				47			2,117
347	クロルフェンピホス			19		5			24
348	ジメチルピホス	50							50
349	ナレド			200					200
350	ジクロロホス		2,310	3,285				64	5,659
351	モノクロホス								
	合計	94,893	64,597	140,983	7,892	6,826	3,069	6,367	324,626

表2-1-25 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

物質番号	化学物質名	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	アセトニトリル								
18	フィプロニル	708							708
20	グルホシネート	655	490	708	1,296	957		706	4,811
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化合物に限る)	74	2	6	2	2		1	87
33	イミノクタジン		49	102		30			181
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	397		108		336			841
37	EPN	188		127					315
38	ベンディメタリン			1,315					1,315
39	モリネート	5,520							5,520
40	エチルベンゼン	102	0	31					133
43	エチレングリコール	1,950	64	79	1	1	10	1	2,105
48	ジネブ		47	241					288
49	マンネブ		121	79					200
50	マンコゼブ		490	930					1,420
51	ジクアトジプロミド	792	367	925	335	247		185	2,851
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	3,196	1,430	4,025	197	311		149	9,308
75	アトラジン			80					80
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		79	49					128
79	ジフェノコナゾール		60						60
81	プレチラクロール	4,882							4,882
82	アラクロール			516					516
90	シマジン		3	108	24	18			153
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			300					300
97	MCP	340				70		50	460
98	テニルクロール	1,001							1,001
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	40					50
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	2,144		13,014					15,158
111	カフェンストール	1,990				250			2,240
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			151					151
126	ベンゾフェナップ	1,668							1,668
129	ジウロン	15	249	352	1,395			1,590	3,601
130	リニューロン			1,675					1,675
131	2,4-D	574			125	180			879
136	プロパニル								
137	D-D			2,463					2,463
141	ピラゾキシフェン	2,385							2,385
142	ピラゾレート	230							230
143	ジクロベニル	39	43	75		1		83	241
146	ジチアノ		120	26					146
147	イソプロチオラン	6,115							6,115
148	エディフェンホス	1,853							1,853
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,320		697				89	2,106
152	ホサロン								
153	プロチオホス		3	110	0			199	311
154	メチダチオン		1,117	1,431					2,548
155	マラソン	52	21	316					390
156	ジメトエート	42		123					165
161	カルボスルファン	8		1					9
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	520	38	827	20			202	1,607
169	パラコート	566	254	652	239	177		127	2,015
170	エスプロカルブ	6,701							6,701
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	2	166	0	0	2	0	173
173	フェントエート	1,545	109	90					1,745
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			3,528					3,528
183	ピラクロホス			78					78
184	シアノホス		80	6					86
185	ダイアジノン	2,301	66	659		223			3,248
186	ピリダフェンチオン		400			15		45	460
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		25						25
189	イソキサチオン	20	4	417	44				484

表2-1-25 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;滋賀県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	10,219	350	3,614	262	194	757	194	15,590
193	フェンチオン	2,717		50				243	3,010
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			320					320
196	イプロベンホス	1,547							1,547
198	ヘキサメチレンテトラミン		7	10					17
199	クロロタロニル	854	41	814	262	264			2,235
204	チウラム	925	183	319		30	757	43	2,257
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	141	277	433					851
214	クロロピクリン			6,373					6,373
215	ケルセン								
216	トリクロビル					3	39	2	44
220	トリフルラリン			461				8	469
227	トルエン	1		1					2
229	ナプロアニリド	47							47
245	シメトリン	4,855							4,855
246	オキシシン銅		58	7		63			129
247	クロフェンチジン		12	28					40
248	エチオン		28						28
249	ジラム		225	601			68	4	897
250	ポリカーバメート					450			450
257	ピテルタノール		15	7	1	4			26
267	ベルメトリン		7	13	2				22
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	368		431					799
275	テブフェノジド	43							43
276	ベノミル	972	125	188					1,285
277	シハロホップブチル	1,338							1,338
278	フェンピロキシメート		20	60					80
279	プロバルギット			114					114
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ								
288	臭化メチル			1,666					1,666
289	酸化フェンブタスズ		22	3					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツト	13,810							13,810
304	ほう素及びその化合物	3	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)	121	204	162	12	9	108	6	622
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34	46	83	4	3	38	2	210
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	221	191	375	20	18	146	14	985
322	フェリムゾン	6,413							6,413
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	15				45			60
326	プロボキスル	40							40
328	XMC	110							110
329	カルバリル	52		361					413
330	フェノプロカルブ	4,006						5	4,011
331	ハロスルフロソメチル					269			269
332	アミトラス								
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			10					10
337	ジメピベレート	6,630							6,630
342	ピリプチカルブ	1,054				141			1,195
347	クロルフェンビンホス			2					2
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロホス		88	1,402					1,490
351	モノクロロホス								
	合計	106,428	7,733	54,620	4,242	4,308	1,924	3,948	183,203

表2-1-26 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

物質番号	化学物質名	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	アセトニトリル								
18	フィプロニル	171							171
20	グルホシネート	78	600	196	763	253		279	2,169
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化合物に限る)	12	4	32	6	2		2	57
33	イミノクタジン		134	139					272
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	54		91		101			246
37	E P N	203		337					540
38	ベンディメタリン			87					87
39	モリネート	4,696							4,696
40	エチルベンゼン	101	0	207		1		1	309
43	エチレングリコール	841	63	172	2	1	12	0	1,090
48	ジネブ		95	337					432
49	マンネブ		52	23					75
50	マンコゼブ		1,549	2,096					3,645
51	ジクアトジプロミド	114	574	356	236	84		123	1,488
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		0	0					1
63	キシレン	2,734	1,313	4,935	887	511		974	11,353
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		198	99					296
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	1,985							1,985
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		3	53	35	12			103
92	イミベコナゾール		3	17					20
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	110				8			118
98	テニルクロール	66							66
105	フルバリネート		31	9					40
106	フェンバレレート		20	40					60
107	シベルメトリン		1	35					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	1,564		1,356					2,920
111	カフェンストール	1,745							1,745
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			92					92
126	ベンゾフェナップ	76							76
129	ジウロン		78	215	2,181			632	3,106
130	リニューロン		7	65					72
131	2,4-D	216			915	211			1,342
136	プロパニル								
137	D - D			4,636					4,636
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラゾレート	658							658
143	ジクロベニル	28	43	113		1		71	255
146	ジチアノン		80	26					106
147	イソプロチオラン	264							264
148	エディフェンホス	1,391							1,391
149	チオメトン		5	20					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,562		3,050				332	4,944
152	ホサロン		3	17					20
153	プロチオホス		61	233		6		107	407
154	メチダチオン		459	197					656
155	マラソン	99	75	623					797
156	ジメトエート	62		438					500
161	カルボスルファン	393		120					513
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	330	277	971	80			569	2,226
169	パラコート	82	395	232	169	60		53	990
170	エスプロカルブ	1,855							1,855
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	9	676	0	0	3	0	689
173	フェントエート	121	200	34					356
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			11,368					11,368
183	ピラクロホス			550					550
184	シアノホス		200	326					526
185	ダイアジノン	1,362	33	2,565		354			4,314
186	ピリダフェンチオン	18		46		13		57	135
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		51	30		22			102
189	イソキサチオン	402	55	1,672	739				2,869

表2-1-26 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;京都府)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	2,313	661	361	717	256	1,539	733	6,580
193	フェンチオン	2,477		289				344	3,110
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	325							325
198	ヘキサメチレンテトラミン		19	21					40
199	クロロタロニル	664	350	2,211	908	624			4,757
204	チウラム	161	251	378		55	154	6	1,006
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	78	557	1,276	54			17	1,983
214	クロロピクリン			7,123					7,123
215	ケルセン		14	8	18				40
216	トリクロビル					5	122	5	132
220	トリフルラリン			528				13	541
227	トルエン	2		3					4
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	1,688							1,688
246	オキシシン銅		437	137		185			759
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		22						22
249	ジラム		300						300
250	ポリカーバメート					150			150
257	ピタルタノール		14	6	1	5			26
267	ベルメトリン		86	40	3				129
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	284		91					375
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	291	426	125		2			845
277	シハロホップブチル	598							598
278	フェンピロキシメート		15	4					19
279	プロバルギット			114					114
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ		263	157					420
288	臭化メチル			6,174					6,174
289	酸化フェンブタスズ		22	3					25
291	エンドスルフアン		35	20	6			2	63
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	3,676							3,676
304	ほう素及びその化合物	7	4	0					12
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	570	140	17	6	137	5	909
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14	171	221	6	2	48	2	464
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93	666	649	34	19	185	23	1,669
322	フェリムゾン	1,251							1,251
324	メチル=イソチオシアネート			180					180
325	イソプロカルブ	432				45			477
326	プロボキスル	50							50
328	XMC	14							14
329	カルバリル	87	330	485					902
330	フェノプロカルブ	2,690		52					2,742
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			160				20	180
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		37	38					75
337	ジメピベレート	150							150
342	ピリプチカルブ	1,089							1,089
347	クロルフェンビンホス			17		7			24
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロホス		286	2,069				48	2,403
351	モノクロトホス								
	合計	42,009	12,254	62,359	7,778	3,003	2,200	4,419	134,022

表2-1-27 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		165	5					170
18	フィプロニル	260							260
20	グルホシネート	22	258	77	1,801	23		1,011	3,192
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化合物に限る)	11	38	30	44	1		20	143
33	イミクタジン		193	52		220			465
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	72		210		80			362
37	E P N	88		182					270
38	ペンディメタリン			206		12,825			13,031
39	モリネート	168							168
40	エチルベンゼン	177	4	160					340
43	エチレングリコール	433	126	456	39	1	0	18	1,074
48	ジネブ		180	108					288
49	マンネブ		693	57					750
50	マンコゼブ		152,336	25,935					178,271
51	ジクアドジプロミド	59	495	227	957	12		532	2,282
53	エクロメゾール								
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテ ル		0	0					1
63	キシレン	3,328	7,013	6,113	4,560	2,408		3,103	26,525
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		269	107					376
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	665							665
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		12	36	160	44			252
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	43				195		577	815
98	テニルクロール	88							88
105	フルバリネート		32	8					40
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメトリン		8	28					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							17,837	17,837
110	チオベンカルブ	1,463		8					1,471
111	カフェストロール	797				1,153		117	2,067
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			82					82
126	ベンゾフェナップ	472							472
129	ジウロン		478	872	8,042			1,320	10,712
130	リニューロン								
131	2,4-D	157			5,870	422			6,449
136	プロパニル								
137	D - D			26,679					26,679
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	96							96
143	ジクロベニル	6	30	6		0		61	104
146	ジチアノン		40						40
147	イソプロチオラン	747							747
148	エディフェンホス	288							288
149	チオメトン		39	36					75
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	940		1,982				1,466	4,388
152	ホサロン		18	37					55
153	プロチオホス		202	248	0			241	691
154	メチダチオン		1,215	289					1,504
155	マラソン	115	769	1,196					2,080
156	ジメトエート	46	250	406					703
161	カルボスルファン	252		96					348
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	281	258	903	180			4,991	6,614
169	パラコート	42	285	150	683	9		311	1,480
170	エスプロカルブ	1,064							1,064
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	7	552	9	0	0	4	573
173	フェントエート	177	709	141					1,027
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			8,624					8,624
183	ピラクロホス			6					6
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジノン	2,996	34	2,785		2,329			8,144
186	ピリダフェンチオン					60		10	70
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		35	37		248			320
189	イソキサチオン	238	170	634	1,768				2,809

表2-1-27 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大阪府)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェニトロチオン	1,443	2,486	310	5,441	70	90	6,406	16,245
193	フェンチオン	460		95				1,309	1,865
194	クロルピリホスメチル	5		20					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,952							1,952
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,833	305					2,138
199	クロロタロニル	45	213	269	891	773			2,190
204	チウラム	27	344			90			461
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27	22,164	4,625	119			54	26,989
214	クロロピクリン			89,391					89,391
215	ケルセン		135	7	98				240
216	トリクロピル					16	329	558	903
220	トリフルラリン			381	2			50	432
227	トルエン	1		1					2
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	75							75
246	オキシシン銅		68	11		40			119
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		32						32
249	ジラム		525	98			2	92	717
250	ポリカーバメート					500			500
257	ピテルタノール		24	9	1	41			76
267	ベルメトリン		150	90	18				259
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,755		79					1,834
275	テブフェノジド	6							6
276	ベノミル	29	570	131					730
277	シハロホップブチル	262							262
278	フェンピロキシメート		55						55
279	プロバルギット		90	57					147
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		315	35					350
288	臭化メチル			43,610					43,610
289	酸化フェンブタスズ		2,070	50					2,120
291	エンドスルファン			3					3
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	1,535							1,535
304	ほろ素及びその化合物	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)	28	776	97	437	6	5	201	1,550
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6	132	108	154	2	2	70	473
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75	754	431	669	60	7	453	2,449
322	フェリムゾン	104							104
324	メチル=イソチオシアネート			520					520
325	イソプロカルブ	696				45			741
326	プロボキスル	101							101
328	XMC								
329	カルバリル	505	295	8,514		3		104	9,420
330	フェノブカルブ	911		41					952
331	ハロスルフロメチル					646			646
332	アミトラス		140						140
333	カーバム			141				99	240
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		22	13					35
337	ジメピベレート	290							290
342	ピリプチカルブ	722				564			1,286
347	クロルフェンピホス			54		84			138
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロロホス		4,613	2,947				48	7,608
351	モノクロホス								
	合計	26,651	204,299	232,614	31,941	22,970	435	41,062	559,973



表2-1-28 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	14					57
18	フィプロニル	891							891
20	グルホシネート	224	877	467	2,063	593		449	4,672
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化合物に限る)	37	8	26	14	4		3	92
33	イミノクタジン		1,786	2,174		45			4,005
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	45		90		251			386
37	E P N	174		240					414
38	ベンディメタリン			2,281					2,281
39	モリネート	8,880							8,880
40	エチルベンゼン	213	0	140		2		1	356
43	エチレングリコール	2,167	379	372	27	8	21	5	2,978
48	ジネブ		30	114					144
49	マンネブ		810	440					1,250
50	マンコゼブ		1,881	5,090					6,971
51	ジクアトジプロミド	530	1,405	1,382	1,174	338		324	5,153
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								
63	キシレン	5,701	2,986	12,914	3,037	1,406		2,064	28,108
75	アトラジン			320					320
76	メトラクロール			230					230
78	フルアジナム		40	41					80
79	ジフェノコナゾール		20						20
81	プレチラクロール	6,545							6,545
82	アラクローラ			774					774
90	シマジン		7	126	96	69			298
92	イミベコナゾール		3	12		5			20
93	クロロベンゼン			450					450
97	M C P	158			825	96		48	1,128
98	テニルクロール	583							583
105	フルバリネート		51	22					73
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメリン		7	197					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	9,431		8,121					17,552
111	カフェンストロール	3,898				1,250			5,148
122	プロビザミド								
125	フルスルファミド			176					176
126	ベンゾフェナップ	3,384							3,384
129	ジウロン	15	231	256	1,144			2,626	4,272
130	リニューロン		16	895					911
131	2,4-D	368			435	363			1,166
136	プロパニル								
137	D - D			3,802					3,802
141	ピラソキシフェン	255							255
142	ピラゾレート	1,356							1,356
143	ジクロベニル	25	33	48		1		87	194
146	ジチアノン		280	52					332
147	イソプロチオラン	2,597							2,597
148	エディフェンホス	1,627							1,627
149	チオメトン		13	62					75
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	3,072		3,360				718	7,150
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		52	314		2		828	1,196
154	メチダチオン		800	438					1,238
155	マラソン	232	80	722					1,034
156	ジメトエート	6	65	85					156
161	カルボスルファン	540		141					681
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	753	322	1,642	10			1,284	4,011
169	パラコート	378	965	941	839	241		161	3,525
170	エスプロカルブ	5,796							5,796
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	21	2,100	6	2	4	1	2,136
173	フェントエート	483	1,209	348					2,040
174	アイオキシニル			56				64	120
180	ダゾメット			10,486					10,486
183	ピラクロホス			270					270
184	シアノホス		160	203					363
185	ダイアジノン	2,345	66	3,145		1,393			6,949
186	ピリダフェンチオン	174		95		112		113	494
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		76	17	336	118			547
189	イソキサチオン	94	190	3,590	3,419				7,292

表2-1-28 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;兵庫県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	101	280	63					444
192	フェニトロチオン	3,885	795	1,268	1,792	515	7,491	2,859	18,606
193	フェンチオン	2,377		164				1,112	3,654
194	クロルピリホスメチル	10							10
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,887							1,887
198	ヘキサメチレンテトラミン		28	37					64
199	クロロタロニル	1,876	603	2,710	1,679	1,742			8,610
204	チウラム	125	114	33		90	448	112	922
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27	2,850	3,150	479			103	6,610
214	クロロピクリン			13,580					13,580
215	ケルセン		75	34	91				200
216	トリクロピル					82	360	55	496
220	トリフルラリン			1,735				40	1,775
227	トルエン	1		2					3
229	ナプロアニリド	14							14
245	シメトリン	2,457							2,457
246	オキシシン銅		592	811		401			1,804
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		136						136
249	ジラム		175	27			4	1	207
250	ポリカーバメート					2,000			2,000
257	ピテルタノール		23	14	0	12			50
267	ベルメトリン		106	65	5				175
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,296		57					2,354
275	テブフェノジド	1,220	160						1,380
276	ベノミル	542	520	294					1,355
277	シハロホップブチル	2,843							2,843
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルギット		30	57					87
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		669	521					1,190
288	臭化メチル			44,492					44,492
289	酸化フェンブタスズ		44	6					50
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセト	7,552							7,552
304	ほう素及びその化合物	21	3	1					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)	286	1,339	524	298	86	228	58	2,818
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	58	372	301	105	30	80	20	966
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	547	1,500	1,251	429	142	309	113	4,291
322	フェリムゾン	5,538							5,538
324	メチル=イソチオシアネート			420					420
325	イソプロカルブ	123				270			393
326	プロボキスル	279							279
328	XMC	79							79
329	カルバリル	173	423	907		27		18	1,548
330	フェノブカルブ	2,619		99				5	2,723
331	ハロスルフロメチル					587			587
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			53				7	60
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		11	24					35
337	ジメピペレート	980							980
342	ピリブチカルブ	1,728				188			1,916
347	クロルフェンピンホス			3					3
348	ジメチルピンホス	940							940
349	ナレド								
350	ジクロロボス		609	2,925				468	4,002
351	モノクロトボス								
	合計	103,563	26,531	145,143	18,301	12,473	8,946	13,744	328,702

表2-1-29 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	アセトニトリル								
18	フィプロニル	94							94
20	グルホシネート	84	442	366	1,191	185		441	2,708
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化合物に限る)	6	16	17	5	1		2	47
33	イミノクタジン		447	171					618
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			41		9			50
37	E P N	309		786					1,095
38	ペンディメタリン			55					55
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	80	1	92		0			174
43	エチレングリコール	681	79	243	1	0	13	0	1,019
48	ジネブ		6,791	5,521					12,312
49	マンネブ		1,054	96					1,150
50	マンコゼブ		1,205	600					1,805
51	ジクアドジプロミド	112	510	538	330	51		148	1,689
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	2,396	3,304	6,494	808	596		404	14,001
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	5					44
79	ジフェノコナゾール		60						60
81	プレチラクロール	970							970
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		35	137	82	55			308
92	イミベニコナゾール		11	19		5			35
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	18				35		85	138
98	テニルクロール	132							132
105	フルバリネート		23	32					55
106	フェンバレレート		30	50					80
107	シベルメリン		37	53					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	4,427		296					4,723
111	カフェンストロール	455							455
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			43					43
126	ベンゾフェナップ	1,732							1,732
129	ジウロン		197	84	55			7	343
130	リニューロン			37					37
131	2,4-D	184			40	175			399
136	プロパニル	19	24	16		11			70
137	D - D			3,756					3,756
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	316							316
143	ジクロベニル	11	45	12		0		17	86
146	ジチアノン		160						160
147	イソプロチオラン	1,283							1,283
148	エディフェンホス	1,702							1,702
149	チオメトン		28	22					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	915		2,087				288	3,289
152	ホサロン								
153	プロチオホス		12	114				203	329
154	メチダチオン		1,406	1,000					2,406
155	マラソン	18	182	431					631
156	ジメトエート	7		73					80
161	カルボスルファン	78		16					94
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	283	85	1,130				817	2,315
169	パラコート	80	254	362	236	37		87	1,055
170	エスプロカルブ	1,644							1,644
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	5	388	0	0	3	0	397
173	フェントエート	31	89	47					167
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			12,250					12,250
183	ピラクロホス			60					60
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	2,884	271	2,268		358			5,781
186	ピリダフェンチオン	10	1,500					85	1,595
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		8	197		195			400
189	イソキサチオン	14	348	893	574				1,829

表2-1-29 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;奈良県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	40	136	46					222
192	フェニトロチオン	967	3,493	238	564	87	463	278	6,091
193	フェンチオン	2,608		114				400	3,121
194	クロルピリホスメチル	5		20					25
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	5,311							5,311
198	ヘキサメチレンテトラミン		52	30					82
199	クロロタロニル	237	127	1,280	742	421			2,808
204	チウラム	314	79	7		90			490
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	212	1,339	31			11	1,596
214	クロロピクリン			3,324					3,324
215	ケルセン		103	66	121				289
216	トリクロピル					1	42	2	44
220	トリフルラリン			279				6	285
227	トルエン	2		6					8
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	186							186
246	オキシ銅		645	90		143			878
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		50	112			15	1	178
250	ポリカーバメート					250			250
257	ピテルタノール		182	26		17			225
267	ベルメトリン		27	33	0				61
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,209		313					1,521
275	テブフェノジド	5							5
276	ベノミル	135	936	669					1,740
277	シハロホップブチル	276							276
278	フェンピロキシメート		60	4					64
279	プロバルギット		390						390
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		439	51					490
288	臭化メチル			49,504					49,504
289	酸化フェンブタスズ		171	4					175
291	エンドスルファン		140	284	58			21	504
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	2,567							2,567
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)	25	346	173	15	2	145	5	711
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	87	118	5	1	51	2	274
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	89	461	551	29	27	196	33	1,386
322	フェリムゾン	568							568
324	メチル=イソチオシアネート			240					240
325	イソプロカルブ	1,980							1,980
326	プロボキスル	105							105
328	XMC								
329	カルバリル	14	328	213		2		4	561
330	フェノブカルブ	4,578		37					4,614
331	ハロスルフロメチル					16			16
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			27				3	30
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		44	6					50
337	ジメピペレート	910							910
342	ピリブチカルブ	1,338				188			1,526
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	304							304
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		981	2,994				32	4,007
351	モノクロトボス								
	合計	44,775	28,303	103,736	4,887	2,958	927	3,381	188,968

表2-1-30 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		2,555						2,555
12	アセトトリル		225	2					227
18	フィプロニル	329							329
20	グルホシネート	155	6,588	1,276	1,931	632		1,129	11,710
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化合物に限る)	6	63	8	1	0		1	80
33	イミクタジン		4,548	164					4,712
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			228		23			251
37	E P N	710		3,320					4,030
38	ベンディメタリン			704					704
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	155	4	317					476
43	エチレングリコール	822	1,849	350	1	0	21	0	3,042
48	ジネブ		4,547	781					5,328
49	マンネブ		78,734	1,491					80,225
50	マンコゼブ		266,862	14,889					281,751
51	ジクアトジプロミド	150	4,358	1,248	373	122		225	6,477
53	エクメゾール			80					80
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル		65	12					77
63	キシレン	6,272	60,008	20,279	685	574		1,018	88,835
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		1,080	479					1,559
79	ジフェノコナゾール		660						660
81	プレチクロール	1,175							1,175
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		241	191	60	62			554
92	イミベコナゾール		315	33	0				348
93	クロロベンゼン			150					150
97	M C P	30	2			48		51	132
98	テニルクロール	176							176
105	フルバリネート		505	88					593
106	フェンバレレート		220	140					360
107	シベルメリン		410	82					492
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	3,481		8					3,489
111	カフェストロール	532							532
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			17					17
126	ベンゾフェナップ	604							604
129	ジウロン		767	27	2,681			1,567	5,042
130	リニューロン								
131	2,4-D	425			25	456			906
136	プロパニル								
137	D - D			11,728					11,728
141	ピラソキシフェン	165							165
142	ピラゾレート	648							648
143	ジクロベニル		549	42				32	623
146	ジチアノン		7,463	15					7,478
147	イソプロチオラン	2,184							2,184
148	エディフェンホス	1,506							1,506
149	チオメトン		22	3					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	720		2,101				177	2,998
152	ホサロン		2,641	509					3,150
153	プロチオホス		1,912	339				23	2,274
154	メチダチオン		29,812	4,206					34,018
155	マラソン	16	881	581					1,477
156	ジメトエート	8	341	204					554
161	カルボスルファン	3		3					6
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	114	190	830				342	1,476
169	パラコート	107	2,826	882	267	87		156	4,325
170	エスプロカルブ	1,947							1,947
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	56	1,434	0	0	5	0	1,495
173	フェントエート	429	4,441	2,480					7,350
174	アイオキシニル			80				40	120
180	ダゾメット			18,326					18,326
183	ピラクロホス			156					156
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	1,078	1,365	4,437		470			7,350
186	ピリダフェンチオン		1,670	0		15		40	1,725
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		1,052	268		153			1,473
189	イソキサチオン	32	1,363	787	362				2,544

表2-1-30 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;和歌山県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	4	98	9					111
192	フェニトロチオン	380	8,322	151	180	59	2,121	361	11,575
193	フェンチオン	1,827		1,096				1,119	4,042
194	クロルピリホスメチル	10							10
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,930							4,930
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,818	170					3,988
199	クロロタロニル	59	788	1,564	413	171			2,995
204	チウラム	2	1,988				79	1	2,070
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	61	15,035	7,373					22,469
214	クロロピクリン			33,476					33,476
215	ケルセン		1,008	15	17				1,040
216	トリクロピル					3	300	5	308
220	トリフルラリン			468				5	473
227	トルエン	5		25					30
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	75							75
246	オキシ銅		5,904	612		310			6,826
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		226						226
249	ジラム		2,400	89			7	0	2,496
250	ポリカーバメート								
257	ピテルタノール		1,273	20		8			1,300
267	ベルメトリン		484	166	2				652
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,329		4,780					7,109
275	テブフェノジド	31	20						51
276	ベノミル	57	3,856	779		4			4,695
277	シハロホップブチル	319							319
278	フェンピロキシメート		55	4					59
279	プロバルギット		4,050	57					4,107
280	ピリダベン		3,000	40					3,040
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		410	10					420
288	臭化メチル			44,478					44,478
289	酸化フェンブタスズ		1,568	7					1,575
291	エンドスルファン		2,136	1,318	181			106	3,741
299	ベンゼン	0	4	2					6
301	メフェナセツト	2,374							2,374
304	ほろ素及びその化合物	0	4	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)	162	8,624	432	7	2	233	13	9,473
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	33	1,011	195	3	1	82	1	1,325
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	246	6,969	824	13	24	314	16	8,406
322	フェリムゾン	2,094							2,094
324	メチル=イソチオシアネート			1,280					1,280
325	イソプロカルブ	374				45			419
326	プロボキスル	71							71
328	XMC								
329	カルバリル	26	6,516	355					6,897
330	フェノブカルブ	1,621		680				30	2,331
331	ハロスルフロメチル					162			162
332	アミトラス		320						320
333	カーバム			1,018				62	1,080
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		48	2					50
337	ジメビペレート	10							10
342	ピリブチカルブ	976							976
347	クロルフェンピホス		550	21		4			575
348	ジメチルピホス	51							51
349	ナレド								
350	ジクロルボス		8,502	1,909				18	10,429
351	モノクロトホス								
	合計	42,107	580,517	199,489	7,202	3,435	3,161	6,541	842,451

表2-1-31 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		20	603					623
18	フィプロニル	702							702
20	グルホシネート	147	454	535	709	116	407		2,368
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化合物に限る)	23	18	35	5	1	3		86
33	イミクタジン		4,123	1,636		20			5,779
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			717		37			754
37	E P N	24		32					56
38	ペンディメタリン			547					547
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	97	0	81					178
43	エチレングリコール	508	402	246	8	1	17	5	1,185
48	ジネブ		75	69					144
49	マンネブ		270	30					300
50	マンコゼブ		6,920	4,279					11,199
51	ジクアドジプロミド	322	653	1,189	310	51		186	2,710
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	5					7
63	キシレン	3,531	3,004	13,261	498	395		593	21,283
75	アトラジン			175					175
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム		537	42					579
79	ジフェノコナゾール		50						50
81	プレチラクロール	4,361							4,361
82	アラクロール			516					516
90	シマジン		132	549	162	363			1,206
92	イミベコナゾール		118	122	2				242
93	クロロベンゼン			300					300
97	M C P	193				55		31	279
98	テニルクロール	19							19
105	フルバリネート			50					50
106	フェンバレレート			104					104
107	シベルメリン		46						150
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	1,628		1,741					3,369
111	カフェストロール	1,023				100			1,123
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			158					158
126	ベンゾフェナップ	1,140							1,140
129	ジウロン							10	10
130	リニューロン			105					105
131	2,4-D	573				248			821
136	プロパニル								
137	D - D			102,639					102,639
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	20							20
143	ジクロベニル	125	120	38		1		27	311
146	ジチアノン		2,460	26					2,486
147	イソプロチオラン	1,224							1,224
148	エディフェンホス	3,050							3,050
149	チオメトン		12	13					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,017		2,384				118	3,519
152	ホサロン		117	183					300
153	プロチオホス		238	212		11		48	509
154	メチダチオン		1,550	810					2,360
155	マラソン	120	21	230					371
156	ジメトエート	87	31	1,653					1,771
161	カルボスルファン	101		39					140
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	354	94	1,262				312	2,023
169	パラコート	230	421	835	221	36		127	1,870
170	エスプロカルブ	791							791
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	15	1,503	2	0	4	1	1,527
173	フェントエート	2,575	393	170					3,138
174	アイオキシニル			22				8	30
180	ダゾメット			28,224					28,224
183	ピラクロホス			420					420
184	シアノホス		1,760						1,760
185	ダイアジノン	4,156	1,767	4,520		284			10,726
186	ピリダフェンチオン		600	5		25			630
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		976	99		12			1,087
189	イソキサチオン	8	18	427	58				511

表2-1-31 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鳥取県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			99					99
191	バミドチオン	154	297	140					592
192	フェニトロチオン	2,903	2,057	1,271	686	113	12,965	4,490	24,486
193	フェンチオン	3,326		1,397				192	4,915
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		84	23					107
199	クロロタロニル	253	610	1,290	397	70			2,621
204	チウラム	522	2,732	249		724	63	17	4,307
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	47	1,162	1,059					2,268
214	クロロピクリン			83,074					83,074
215	ケルセン		172	14	13				200
216	トリクロピル					14	607	49	670
220	トリフルラリン			1,723				16	1,738
227	トルエン	0		0					0
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	962							962
246	オキシシン銅		12,881	1,582		462			14,925
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		898						898
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート					250			250
257	ピテルタノール		90	8		2			100
267	ベルメトリン		35	36	0				71
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	346		179					525
275	テブフェノジド	180							180
276	ベノミル	250	303	256		0			810
277	シハロホップブチル	2,416							2,416
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						40
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ		23,102	3,148					26,250
288	臭化メチル			32,564					32,564
289	酸化フェンブタスズ		120	5					125
291	エンドスルファン		30	57	6			3	96
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	5,316							5,316
304	ほう素及びその化合物	2	9	3					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)	181	1,377	747	90	15	185	51	2,647
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48	425	348	31	5	65	18	940
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	336	1,419	1,494	134	27	250	83	3,743
322	フェリムゾン	2,496							2,496
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	27							27
326	プロボキスル	111							111
328	XMC	78							78
329	カルバリル	87	1,472	377		11		37	1,984
330	フェノブカルブ	6,718		90					6,808
331	ハロスルフロンメチル					119			119
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			2,179				11	2,190
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		15	10					25
337	ジメビベレート	750							750
342	ピリブチカルブ	1,242				94			1,336
347	クロルフェンピホス			145		23			168
348	ジメチルピホス	562							562
349	ナレド								
350	ジクロロホス		2,309	3,446					5,755
351	モノクロホス								
	合計	57,917	79,277	314,966	3,334	3,688	14,156	6,845	480,182



表2-1-32 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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								
18	フィプロニル	229							229
20	グルホシネート	100	476	157	212	193		371	1,508
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化合物に限る)	14	6	4	1	1		2	30
33	イミノクタジン		373	195		5			573
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	18		56		9			83
37	EPN								
38	ベンディメタリン			346					346
39	モリネート	7,632							7,632
40	エチルベンゼン	52	0	23		0		1	76
43	エチレングリコール	695	84	48	1	1	7	1	837
48	ジネブ		157	203					360
49	マンネブ		426	74					500
50	マンコゼブ		1,218	872					2,090
51	ジクアトジプロミド	379	1,122	632	164	149		308	2,754
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	2,495	1,395	3,207	153	156		263	7,669
75	アトラジン			55					55
76	メトクロール			55					55
78	フルアジナム		342	64					406
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	4,279							4,279
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		46	271	103	94			514
92	イミベコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	501							501
98	テニルクロール	189							189
105	フルバリネート		16	4					20
106	フェンバレレート								
107	シベルメトリン		10	8					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	739		2,570					3,309
111	カフェンストール	1,051							1,051
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			20					20
126	ベンゾフェナップ	20							20
129	ジウロン	15	110	61	2,133			1,561	3,880
130	リニューロン			289					289
131	2,4-D	146			805	43			994
136	プロパニル								
137	D - D			1,956					1,956
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	44							44
143	ジクロベニル	5	64	31		0		40	140
146	ジチアノ		185	13					198
147	イソプロチオラン	5,805							5,805
148	エディフェンホス	4,089							4,089
149	チオメトン		10	15					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,148		1,013				130	2,290
152	ホサロン								
153	プロチオホス		74	31		3		10	118
154	メチダチオン		269	103					372
155	マラソン	11	52	67				60	190
156	ジメトエート	15		55					70
161	カルボスルファン	55		4					59
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	537	372	991				291	2,192
169	パラコート	271	747	433	117	106		205	1,880
170	エスプロカルブ	2,346							2,346
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	7	416	0	0	2	0	427
173	フェントエート	1,366	451	60					1,877
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			16,954					16,954
183	ピラクロホス			102					102
184	シアノホス		240	3					243
185	ダイアジノン	1,349	303	923		62			2,637
186	ピリダフェンチオン	29		40		4		7	80
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		25						25
189	イソキサチオン		18	191	66				275

表2-1-32 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;島根県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	8	25	3					37
192	フェントロチオン	4,104	1,517	426	176	160	11,035	2,165	19,582
193	フェンチオン	3,794		92				265	4,150
194	ケ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	546							546
198	ヘキサメチレンテトラミン		16	6					23
199	クロロタロニル	207	35	533	189	142			1,105
204	チウラム	59	169	56			274	46	603
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	171	2,401	759	13			30	3,373
214	クロロピクリン			28,403					28,403
215	ケルセン		15	9	17				40
216	トリクロピル					8	688	16	713
220	トリフルラリン			837				17	854
227	トルエン								
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,598							2,598
246	オキシ銅		526	132		141			799
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		24						24
249	ジラム		150	28			3	1	182
250	ポリカーバメート					250			250
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン			1	3				4
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	891		50					941
275	テブフェノジド	14							14
276	ベノミル	130	415	105					650
277	シハロホップブチル	942							942
278	フェンピロキシメート		20						20
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			10					10
284	プロピネブ		226	54					280
288	臭化メチル			16,128					16,128
289	酸化フェンブタスズ		48	2					50
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセト	2,497							2,497
304	ほう素及びその化合物	2	1	2					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)	73	468	110	7	7	77	13	755
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18	130	42	3	2	27	5	227
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	262	536	231	14	14	104	25	1,187
322	フェリムゾン	2,909							2,909
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	96							96
326	プロボキスル	125							125
328	XMC	3,742							3,742
329	カルバリル	46	65	90		3		5	208
330	フェノブカルブ	3,179		7					3,186
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			3,087				243	3,330
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		19	6					25
337	ジメピペレート	1,560							1,560
342	ピリブチカルブ	3,822							3,822
347	ケ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		271	704				38	1,013
351	モノクロトホス								
	合計	67,419	15,686	84,791	4,178	1,553	12,218	6,119	191,964

表2-1-33 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		76	37					113
18	フィプロニル	1,497							1,497
20	グルホシネート	317	1,088	531	1,415	677		699	4,726
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化合物に限る)	44	23	16	10	5		5	102
33	イミノクタジン	217	1,047	389		20			1,673
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	180		110		249			539
37	E P N	492		409					901
38	ペンディメタリン			629					629
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	430	27	179		22		1	659
43	エチレングリコール	2,407	352	222	4	2	22	2	3,012
48	ジネブ		1,305	1,431					2,736
49	マンネブ		464	111					575
50	マンコゼブ		3,163	2,590					5,753
51	ジクアドジプロミド	1,246	2,760	2,198	1,140	546		598	8,487
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								
63	キシレン	19,639	5,113	9,767	1,161	1,022		1,999	38,700
75	アトラジン			165					165
76	メトクロール			75					75
78	フルアジナム		348	50					398
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	5,262							5,262
82	アラクロール			387					387
90	シマジン		89	441	231	236			997
92	イミベコナゾール		21	24					45
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	81				225		220	527
98	テニルクロール	647							647
105	フルバリネート		14	21					35
106	フェンバレート		10	30					40
107	シベルメトリン		11	31					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	19,878		1,677					21,555
111	カフェンストロール	1,773				330		80	2,183
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			84					84
126	ベンゾフェナップ	3,512							3,512
129	ジウロン		55	73	2,695			1,167	3,990
130	リニューロン		33	271					304
131	2,4-D	583			680	274			1,537
136	プロパニル	3,914	1,020	1,259		877			7,070
137	D - D			4,591					4,591
141	ピラソキシフェン								
142	ピラゾレート	1,300							1,300
143	ジクロベニル	10	294	109		0		153	566
146	ジチアノン		305	91					396
147	イソプロチオラン	10,416							10,416
148	エディフェンホス	2,661							2,661
149	チオメトン		77	123					200
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	3,493		3,018				439	6,949
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		201	414	0	9		55	679
154	メチダチオン		1,285	491					1,776
155	マラソン	163	298	792					1,254
156	ジメトエート	58	116	278					452
161	カルボスルファン	104		10					114
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,182	505	2,128	60			991	4,866
169	パラコート	890	1,834	1,527	814	390		391	5,845
170	エスプロカルブ	5,273							5,273
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	16	1,124	1	0	5	0	1,149
173	フェントエート	746	380	96					1,222
174	アイオキシニル			63				57	120
180	ダゾメット			23,912					23,912
183	ピラクロホス			164					164
184	シアノホス		240	318					558
185	ダイアジノン	3,140	844	2,000		479			6,462
186	ピリダフェンチオン	87		41		66		16	210
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		183	35	146	107			471
189	イソキサチオン	540	79	1,069	548				2,237

表2-1-33 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;岡山県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			42					42
191	バミドチオン	21	45	9					74
192	フェントロチオン	7,894	3,627	1,519	1,212	580	14,765	2,486	32,084
193	フェンチオン	1,842		331				455	2,628
194	クロルピリホスメチル	38							38
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,289							1,289
198	ヘキサメチレンテトラミン		41	24					65
199	クロロタロニル	651	1,207	2,021	753	670			5,302
204	チウラム	2,567	1,480	110		189	365	35	4,747
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	90	17,477	1,940	12			6	19,525
214	クロロピクリン			41,725					41,725
215	ケルセン		81	13	27				120
216	トリクロビル					57	606	57	720
220	トリフルラリン			2,223				47	2,270
227	トルエン	3		3					6
229	ナプロアニリド	377							377
245	シメトリン	1,491							1,491
246	オキシシン銅		939	124		127			1,190
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		10						10
249	ジラム		2,116	23			3	0	2,142
250	ポリカーバメート					600			600
257	ピテルタノール		142	20	0	14			175
267	ペルメトリン		287	234	9				529
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	プロプロフェジン	1,863		128					1,991
275	テブフェノジド	549							549
276	ペノミル	506	1,144	340					1,990
277	シハロホップブチル	2,913							2,913
278	フェンピロキシメート		30						30
279	プロバルギット		210						210
280	ピリダベン		160	20					180
281	テブフェンピラド		120	80					200
284	プロピネブ		654	256					910
288	臭化メチル			44,898					44,898
289	酸化フェンブタスズ		96	4					100
291	エンドスルファン		149	148	30			14	342
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	9,895							9,895
304	ほう素及びその化合物	4	12	1					17
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)	348	2,078	331	48	23	245	24	3,097
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	55	311	245	17	8	86	8	731
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	616	1,277	932	87	84	330	60	3,387
322	フェリムゾン	6,062							6,062
324	メチル=イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ	1,291				45			1,336
326	プロボキスル	58							58
328	XMC	47		0	3				50
329	カルバリル	180	897	979		26		26	2,107
330	フェノプロカルブ	3,772		20				5	3,797
331	ハロスルフロンメチル					305			305
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			297				33	330
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		31	19					50
337	ジメピベレート	10							10
342	ピリプチカルブ	2,994				188			3,182
347	クロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	18							18
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,434	2,469				94	3,997
351	モノクロボス	180							180
	合計	139,805	59,802	167,695	11,102	8,453	16,427	10,220	413,505

表2-1-34 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		140	2					142
18	フィプロニル	365							365
20	グルホシネート	236	1,305	385	1,717	477		880	5,000
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化合物に限る)	43	58	69	10	3		5	188
33	イミクタジン	2	3,544	322		75			3,943
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	171		220		52			443
37	E P N	112		91					202
38	ペンディメタリン			431					431
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	249	6	110					365
43	エチレングリコール	1,901	675	250	14	4	16	7	2,867
48	ジネブ		602	190					792
49	マンネブ		30,016	1,034					31,050
50	マンコゼブ		20,177	2,771					22,948
51	ジクアドジプロミド	599	1,953	1,022	904	253		462	5,193
53	エクメゾール			8					8
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	1					1
63	キシレン	5,479	13,755	7,924	1,362	886		543	29,949
75	アトラジン			355					355
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		241	44					284
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	8,547							8,547
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		148	216	195	97			656
92	イミベコナゾール		21	9	0	5			35
93	クロロベンゼン			125					125
97	M C P	660	2			157		180	999
98	テニルクロール	343							343
105	フルバリネート		35	19					54
106	フェンバレレート		20	30					50
107	シベルメトリン		43	41					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	16,917		704					17,621
111	カフェンストロール	1,449				250			1,699
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			92					92
126	ベンゾフェナップ	3,620							3,620
129	ジウロン		1,771	335	3,454			3,286	8,845
130	リニユロン		16	138					154
131	2,4-D	322			1,475	268			2,064
136	プロパニル		25						25
137	D - D			4,251					4,251
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	310							310
143	ジクロベニル	37	609	94		1		197	939
146	ジチアノン		727	29					756
147	イソプロチオラン	1,676							1,676
148	エディフェンホス	3,969							3,969
149	チオメトン		33	17					50
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	2,622		2,473				498	5,593
152	ホサロン		38	22					60
153	プロチオホス		162	173	0	4		91	430
154	メチダチオン		4,979	1,237					6,216
155	マラソン	321	2,026	1,740					4,087
156	ジメトエート	362	242	1,401					2,005
161	カルボスルファン	192		35					227
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	1,055	493	1,666	50			1,200	4,464
169	パラコート	428	1,359	727	646	181		325	3,665
170	エスプロカルブ	3,538							3,538
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	22	1,081	3	1	4	2	1,114
173	フェントエート	278	532	117					927
174	アイオキシニル			13				17	30
180	ダゾメット			49,784					49,784
183	ピラクロホス			650					650
184	シアノホス		400	50					450
185	ダイアジノン	1,998	404	2,052		657			5,110
186	ピリダフェンチオン		213	6		41		30	290
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		186	75		119			380
189	イソキサチオン	374	629	1,196	965				3,164

表2-1-34 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;広島県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			3					3
191	バミドチオン	9	25	4					37
192	フェントロチオン	15,090	5,993	684	1,269	355	6,919	4,683	34,993
193	フェンチオン	3,744		128				224	4,096
194	クロルピリホスメチル	12							12
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	1,317							1,317
198	ヘキサメチレンテトラミン		478	31					508
199	クロロタロニル	1,372	1,141	1,874	1,521	788			6,696
204	チウラム	582	596	56		120	221	99	1,674
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	120	8,111	1,089	14			7	9,342
214	クロロピクリン			17,439					17,439
215	ケルセン		437	10	33				480
216	トリクロビル					78	835	141	1,054
220	トリフルラリン			1,594				50	1,644
227	トルエン	1		1					1
229	ナプロアニリド	35							35
245	シメトリン	2,793							2,793
246	オキシシン銅		1,438	231		186			1,855
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		678	343			54	24	1,099
250	ポリカーバメート					800			800
257	ピタルタノール		80	10	0	10			100
267	ベルメトリン		171	70	8				248
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	530		50					580
275	テブフェノジド	10							10
276	ペノミル	616	2,348	494		2			3,460
277	シハロホップブチル	1,094							1,094
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルキット		540						540
280	ピリダベン		1,020	40					1,060
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロビネブ		1,201	59					1,260
288	臭化メチル			35,812					35,812
289	酸化フェンブタスズ		1,711	19					1,730
291	エンドスルファン			5					5
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	9,262							9,262
304	ほう素及びその化合物	20	14	0					34
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)	473	4,155	302	159	45	180	82	5,395
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	46	404	208	56	16	63	28	820
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	276	2,229	960	236	85	243	139	4,167
322	フェリムゾン	1,451							1,451
324	メチル＝イソチオシアネート			340					340
325	イソプロカルブ	126				90			216
326	プロボキスル	204							204
328	XMC	3,013							3,013
329	カルバリアル	151	888	987		1		2	2,029
330	フェノプロカルブ	12,527						45	12,572
331	ハロスルフロンメチル					242			242
332	アミトラス		300						300
333	カーバム			151				9	160
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		116	8					124
337	ジメピベレート	135							135
342	ピリプチカルブ	5,170				141			5,311
347	クロルフェンピンホス			2					2
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,775	705				64	2,544
351	モノクロトボス								
	合計	118,367	123,920	150,002	14,092	6,489	8,534	13,318	434,723

表2-1-35 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		1,245	30					1,275
18	フィプロニル	265							265
20	グルホシネート	75	804	128	565	55		69	1,696
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化合物に限る)	35	16	5	4	0		0	61
33	イミクタジン	2	1,168	277		115			1,562
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			85		170			255
37	E P N	163		99					262
38	ベンディメタリン			250					250
39	モリネート	2,208							2,208
40	エチルベンゼン	200	1	96					297
43	エチレングリコール	1,356	344	135	3	0	8	0	1,847
48	ジネブ		140	76					216
49	マンネブ		3,524	226					3,750
50	マンコゼブ		4,783	1,141					5,924
51	ジクアドジプロミド	155	1,056	297	263	26		33	1,829
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	3,948	5,587	4,487	439	148		313	14,922
75	アトラジン			40					40
76	メトクロール								
78	フルアジナム		356	25					381
79	ジフェノコナゾール		10						10
81	プレチラクロール	2,786							2,786
82	アラクロール			301					301
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	8				53		67	128
98	テニルクロール	135							135
105	フルバリネート		53	7					60
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメリン		15	9					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	10,780		1,252					12,032
111	カフェストロール	2,102				250			2,352
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			9					9
126	ベンゾフェナップ	1,560							1,560
129	ジウロン		47	1	320			88	456
130	リニューロン			43					43
131	2,4-D	315			355	127			797
136	プロパニル								
137	D - D			1,932					1,932
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	224							224
143	ジクロベニル	17	82	23		0		32	154
146	ジチアノン		1,100	13					1,113
147	イソプロチオラン	1,512							1,512
148	エディフェンホス	12,839							12,839
149	チオメトン		14	11					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,981		1,722				277	3,980
152	ホサロン								
153	プロチオホス		49	99		11		238	397
154	メチダチオン		1,893	203					2,096
155	マラソン	85	185	271					541
156	ジメトエート	39	1,889	227					2,155
161	カルボスルファン	110		18					128
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	482	508	791				559	2,339
169	パラコート	110	754	212	188	18		23	1,305
170	エスプロカルブ	1,318							1,318
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	18	2,339	1	0	2	0	2,360
173	フェントエート	118	370	47					535
174	アイオキシニル			47				43	90
180	ダゾメット			17,836					17,836
183	ピラクロホス			18					18
184	シアノホス		440						440
185	ダイアジノン	1,825	135	1,390		199			3,549
186	ピリダフェンチオン					105		190	295
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		50		328	32			410
189	イソキサチオン	1,394	95	362	185				2,036

表2-1-35 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;山口県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	13	92	6					111
192	フェントロチオン	1,511	1,681	675	511	50	4,595	825	9,847
193	フェンチオン	11,844		82				788	12,714
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	1,813							1,813
198	ヘキサメチレンテトラミン		82	11					94
199	クロロタロニル	970	495	786	369	564			3,185
204	チウラム	41	678	81		180	77	3	1,060
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	197	37,295	1,473	8			1	38,974
214	クロロピクリン			9,440					9,440
215	ケルセン		177	7	16				200
216	トリクロピル					3	102	4	109
220	トリフルラリン			1,531				33	1,564
227	トルエン	1		1					1
229	ナプロアニリド	1,920							1,920
245	シメトリン	720							720
246	オキシシ銅		2,262	162		148			2,572
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		42						42
249	ジラム		600	55			8	0	664
250	ポリカーバメート					150			150
257	ピテルタノール		41	5		4			50
267	ベルメトリン		73	27	1				101
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	1,231		89					1,319
275	テブフェノジド	323	80						403
276	ベノミル	356	906	103					1,365
277	シハロホップブチル	1,580							1,580
278	フェンピロキシメート		15						15
279	プロバルギット		600	57					657
280	ピリダベン		200	20					220
281	テブフェンピラド		10	60					70
284	プロピネブ		3,666	324					3,990
288	臭化メチル			13,412					13,412
289	酸化フェンブタスズ		123	2					125
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	8,161							8,161
304	ほう素及びその化合物	14	9	1					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)	158	2,070	131	34	3	94	4	2,494
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16	333	73	12	1	33	1	469
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	181	1,566	295	53	7	126	20	2,249
322	フェリムゾン	3,688							3,688
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	1,365				675			2,040
326	プロボキスル	80							80
328	XMC	13,700							13,700
329	カルバリル	37	950	140		8		10	1,144
330	フェノプロカルブ	2,456		25				20	2,501
331	ハロスルフロンメチル					150			150
332	アミトラス		500						500
333	カーバム			104				6	110
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		109	18					126
337	ジメピベレート	520							520
342	ピリプチカルブ	474				376			850
347	クロルフェンビンホス		150	64		7			220
348	ジメチルビンホス	54							54
349	ナレド			50					50
350	ジクロロホス		1,145	710				64	1,919
351	モノクロホス								
	合計	101,583	82,678	66,805	3,655	3,635	5,045	3,715	267,115



表2-1-36 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		1,278						1,278
12	アセトトリル		53	4					57
18	フィプロニル	98							98
20	グルホシネート	62	421	343	464	55		154	1,499
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化合物に限る)	22	18	20	4	0		1	66
33	イミクタジン		781	232		5			1,018
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			70		84			154
37	E P N	218		688					906
38	ペンディメタリン			189					189
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	91	1	131		0		0	224
43	エチレングリコール	990	473	456	5	1	44	2	1,972
48	ジネブ		184	248					432
49	マンネブ		7,163	1,112					8,275
50	マンコゼブ		8,746	4,400					13,146
51	ジクアドジプロミド	274	1,226	1,533	410	48		141	3,632
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	2,252	7,406	14,843	528	372		331	25,731
75	アトラジン			70					70
76	メトクロール			140					140
78	フルアジナム		231	85					316
79	ジフェノコナゾール		20						20
81	プレチラクロール	650							650
82	アラクロール			688					688
90	シマジン		35	209	55	6			305
92	イミベコナゾール		22	8					30
93	クロロベンゼン			400					400
97	M C P	42							42
98	テニルクロール	142							142
105	フルバリネート		37	38					75
106	フェンバレレート		70	60					130
107	シベルメリン		39	69					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	2,759							2,759
111	カフェンストロール	1,057							1,057
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			124					124
126	ベンゾフェナップ	512							512
129	ジウロン		79	71	13			85	248
130	リニューロン		201	789					990
131	2,4-D	208			10	109			327
136	プロパニル								
137	D - D			184,766					184,766
141	ピラゾキシフェン	72							72
142	ピラゾレート	468							468
143	ジクロベニル	116	185	99		2		56	458
146	ジチアノン		1,705	169					1,874
147	イソプロチオラン	3,128							3,128
148	エディフェンホス	542							542
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,565		2,923				186	4,674
152	ホサロン								
153	プロチオホス		45	120	0			5	171
154	メチダチオン		2,780	1,746					4,526
155	マラソン	118	118	265				180	681
156	ジメトエート	11	140	175					326
161	カルボスルファン	55		32					87
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	83	44	420	20			114	681
169	パラコート	195	845	1,085	293	34		97	2,550
170	エスプロカルブ	2,033							2,033
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3	46	1,258	1	0	10	0	1,319
173	フェントエート	110	658	283					1,051
174	アイオキシニル			67				23	90
180	ダゾメット			12,544					12,544
183	ピラクロホス			452					452
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	5,591	168	5,568		122			11,449
186	ピリダフェンチオン	21	155	78		24		5	283
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		454	603	193	212			1,461
189	イソキサチオン	18	148	656	212				1,033

表2-1-36 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;徳島県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	11	47	16					74
192	フェントロチオン	1,620	2,426	560	512	60	615	232	6,025
193	フェンチオン	1,674		3,768				458	5,900
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	5,651							5,651
198	ヘキサメチレンテトラミン		151	47					199
199	クロロタロニル	299	587	2,749	706	106			4,447
204	チウラム	125	341	19					485
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	81	3,525	2,750	31			10	6,398
214	クロロピクリン			206,630					206,630
215	ケルセン		556	64	47				667
216	トリクロピル								
220	トリフルラリン			1,436				10	1,446
227	トルエン	2		5					7
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	68							68
246	オキシシン銅		697	598		69			1,364
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		14						14
249	ジラム		321	182			10	0	513
250	ポリカーバメート					50			50
257	ピテルタノール		122	22	0	6			150
267	ベルメトリン		102	98	1				201
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	243		122					365
275	テブフェノジド	5							5
276	ベノミル	284	2,130	1,266					3,680
277	シハロホップブチル	571							571
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット		480	114					594
280	ピリダベン		420	80					500
281	テブフェンピラド		20	60					80
284	プロビネブ		233	47					280
288	臭化メチル			51,086					51,086
289	酸化フェンブタスズ		408	17					425
291	エンドスルファン		221	497	35			12	766
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツ	1,636							1,636
304	ほう素及びその化合物	2	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)	179	3,265	1,498	61	7	495	21	5,526
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	65	832	636	21	3	174	7	1,738
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	347	3,421	2,538	90	29	669	33	7,128
322	フェリムゾン	842							842
324	メチル=イソチオシアネート			2,300					2,300
325	イソプロカルブ	57				45			102
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	51	888	511		8		23	1,481
330	フェノプロカルブ	732		4					736
331	ハロスルフロンメチル					75			75
332	アミトラス		260						260
333	カーバム			490				20	510
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		155	45					200
337	ジメピベレート	10							10
342	ピリプチカルブ	1,083				47			1,130
347	クロルフェンビンホス		50						50
348	ジメチルビンホス	217							217
349	ナレド								
350	ジクロロホス		920	1,351				33	2,305
351	モノクロホス	45							45
	合計	39,402	59,019	521,941	3,712	1,580	2,017	2,243	629,914

表2-1-37 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		54	3					57
18	フィプロニル	235							235
20	グルホシネート	166	635	795	909	130		311	2,946
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化合物に限る)	22	32	17	6	1		2	79
33	イミノクタジン		901	172					1,072
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			120		7			127
37	E P N	235		631					865
38	ペンディメタリン			287					287
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	55	3	67		0			125
43	エチレングリコール	1,004	426	297	12	2	6	4	1,750
48	ジネブ		1,107	1,125					2,232
49	マンネブ		11,082	1,443					12,525
50	マンコゼブ		3,584	3,446					7,030
51	ジクアトジプロミド	375	1,003	1,821	409	59		140	3,806
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	2,647	7,400	8,591	605	109		846	20,198
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		356	9					364
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	737							737
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		92	418	91	13			614
92	イミベコナゾール		7	8		15			30
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	10							10
98	テニルクロール	68							68
105	フルバリネート		80	115					195
106	フェンバレレート		30	10					40
107	シベルメトリン		24	54					78
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	4,495							4,495
111	カフェンストロール	2,050							2,050
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			7					7
126	ベンゾフェナップ	1,440							1,440
129	ジウロン		390	63	152			200	805
130	リニューロン								
131	2,4-D	261			180	69			510
136	プロパニル	82	73	74		16			245
137	D - D			10,910					10,910
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	70							70
143	ジクロベニル	26	235	98		0		44	404
146	ジチアノン		560	26					586
147	イソプロチオラン	4,449							4,449
148	エディフェンホス	123							123
149	チオメトン		10	15					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	607		1,349				69	2,025
152	ホサロン								
153	プロチオホス		292	580	0	3		29	903
154	メチダチオン		1,443	1,441					2,884
155	マラソン	68	170	413					651
156	ジメトエート	4	112	45					161
161	カルボスルファン	56		29					85
165	フェニチオカルブ								
167	トリクロルホン	154	50	823	20			176	1,223
169	パラコート	268	654	1,280	292	42		94	2,630
170	エスプロカルブ	711							711
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	16	927	3	0	1	1	950
173	フェントエート	245	276	403					924
174	アイオキシニル			233				67	300
180	ダゾメット			31,164					31,164
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス		680	100					780
185	ダイアジノン	433		1,259		129			1,820
186	ピリダフェンチオン		460	6		24		50	540
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		227	70		23			320
189	イソキサチオン	18	224	1,102	220				1,564

表2-1-37 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;香川県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	9	18	10					37
192	フェントロチオン	2,878	4,027	871	733	105	3,030	2,868	14,512
193	フェンチオン	121		92				63	275
194	クロルピリホスメチル	15		62					77
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,896							4,896
198	ヘキサメチレンテトラミン		134	30					164
199	クロロタロニル	220	476	1,296	284	40			2,316
204	チウラム	303	242	40					585
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	138	1,587	1,772	3			1	3,500
214	クロロピクリン			19,701					19,701
215	ケルセン		564	46	31				640
216	トリクロビル					7	24	16	47
220	トリフルラリン			830				6	835
227	トルエン	2		5					6
229	ナブロアニリド	14							14
245	シメトリン	46							46
246	オキシシン銅		2,686	357		79			3,122
247	クロフェンチジン		69	11					80
248	エチオン								
249	ジラム		275						275
250	ポリカーバメート								
257	ピタルタノール		151	61		14			225
267	ベルメトリン		83	107	3				193
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	807		197					1,004
275	テブフェノジド	26	20						46
276	ペノミル	435	1,114	851					2,400
277	シハロホップブチル	440							440
278	フェンピロキシメート		35	4					39
279	プロバルギット		360						360
280	ピリダベン		120	80					200
281	テブフェンピラド		10	90					100
284	プロビネブ		238	42					280
288	臭化メチル			42,112					42,112
289	酸化フェンブタスズ		216	9					225
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	3,648							3,648
304	ほう素及びその化合物	2	7	1					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)	128	2,088	770	130	19	63	43	3,239
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	284	273	46	7	22	15	683
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	235	1,545	1,219	188	30	85	65	3,366
322	フェリムゾン	188							188
324	メチル＝イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	35							35
328	XMC								
329	カルバリル	59	1,341	463					1,864
330	フェノプロカルブ	473		52				10	535
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		620						620
333	カーバム			753				27	780
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		179	46					225
337	ジメピベレート	1,440							1,440
342	ピリプチカルブ	957				47			1,004
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	1,076							1,076
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,866	2,229				16	4,111
351	モノクロトボス								
	合計	39,743	53,305	146,662	4,314	990	3,231	5,159	253,404

表2-1-38 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

物質番号	化学物質名	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		564	2				567	
18	フィプロニル	446						446	
20	グルホシネート	40	2,249	161	391	50	184	3,075	
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化合物に限る)	28	143	9	8	1	4	192	
33	イミクタジン		7,930	331		25		8,286	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			36				36	
37	E P N	655		1,434				2,089	
38	ペンディメタリン			488				488	
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	110	3	114				227	
43	エチレングリコール	1,400	1,820	329	1	0	15	3,566	
48	ジネブ		3,938	454				4,392	
49	マンネブ		117,275	1,450				118,725	
50	マンコゼブ		232,695	8,203				240,897	
51	ジクアトジプロミド	135	4,875	556	265	34	129	5,993	
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	3,932	46,571	8,130	723	305	1,666	61,327	
75	アトラジン			140				140	
76	メトクロール			100				100	
78	フルアジナム		2,220	24				2,245	
79	ジフェノコナゾール		70					70	
81	プレチラクロール	732						732	
82	アラクロール			301				301	
90	シマジン		167	121	45	216		549	
92	イミベコナゾール		98	25				123	
93	クロロベンゼン			175				175	
97	M C P	199	254			72	63	588	
98	テニルクロール	306						306	
105	フルバリネート		57	33				90	
106	フェンバレレート		100	30				130	
107	シベルメリン		113	19				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	4,240		1,349				5,589	
111	カフェンストロール	1,134				250		1,384	
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			14				14	
126	ベンゾフェナップ	48						48	
129	ジウロン	15	2,577	117	1,108		1,117	4,934	
130	リニューロン		14	416				430	
131	2,4-D	1,224			535	889		2,648	
136	プロパニル								
137	D - D			1,092				1,092	
141	ピラソキシフェン	15						15	
142	ピラゾレート	68						68	
143	ジクロベニル	14	854	76		0	81	1,025	
146	ジチアノン		2,275	39				2,314	
147	イソプロチオラン	640						640	
148	エディフェンホス	3,482						3,482	
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,039		1,710			210	2,959	
152	ホサロン								
153	プロチオホス		997	150	1	1	46	1,194	
154	メチダチオン		22,414	1,062				23,476	
155	マラソン	32	418	229				679	
156	ジメトエート	3	886	35				925	
161	カルボスルファン	6		2				8	
165	フェノチオカルブ		385					385	
167	トリクロルホン	201	852	866	50		439	2,407	
169	パラコート	96	3,421	394	189	24	90	4,215	
170	エスプロカルブ	1,043						1,043	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	80	487	0	0	3	571	
173	フェントエート	222	1,454	72				1,748	
174	アイオキシニル			199			131	330	
180	ダゾメット			30,184				30,184	
183	ピラクロホス			246				246	
184	シアノホス		440					440	
185	ダイアジノン	1,380	102	1,173		275		2,930	
186	ピリダフェンチオン		5,851	88		31		5,970	
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		247	13		8		268	
189	イソキサチオン	14	182	192	73			460	

表2-1-38 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;愛媛県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	3,072	19,282	762	939	121	1,477	799	26,451
193	フェンチオン	3,421		551				416	4,388
194	クロルピリホスメチル	177		20					197
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,042							4,042
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,732	104					3,837
199	クロロタロニル	350	1,293	875	377	95			2,991
204	チウラム	235	674	16		30	155	5	1,115
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	42	10,202	8,675	23			11	18,953
214	クロロピクリン			74,195					74,195
215	ケルセン		392	3	5				400
216	トリクロピル					5	607	18	629
220	トリフルラリン			2,809				29	2,838
227	トルエン	5		11					15
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	36							36
246	オキシ銅		1,633	404		209			2,246
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		1,496						1,496
249	ジラム		375	29			3	0	407
250	ポリカーバメート					600			600
257	ピテルタノール		79	14	1	7			101
267	ベルメトリン		123	37	5				166
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	3,659		2,746					6,405
275	テブフェノジド	733	20						753
276	ベノミル	352	5,193	260					5,805
277	シハロホップブチル	845							845
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット		720						720
280	ピリダベン		2,320	20					2,340
281	テブフェンピラド			110					110
284	プロピネブ		344	6					350
288	臭化メチル			46,424					46,424
289	酸化フェンブタスズ								
291	エンドスルファン		1,258	453	30			14	1,755
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツト	6,097							6,097
304	ほう素及びその化合物	5	7	0					12
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	14,408	245	10	1	163	5	14,905
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15	1,438	117	4	0	57	2	1,633
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	263	6,634	962	28	7	220	26	8,141
322	フェリムゾン	2,184							2,184
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	プロボキスル	31							31
328	XMC	9							9
329	カルバリル	34	4,094	495		0		1	4,624
330	フェノブカルブ	3,272		63					3,335
331	ハロスルフロメチル					300			300
332	アミトラス		2,240						2,240
333	カーバム			106				4	110
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		167	28					195
337	ジメピペレート	20							20
342	ピリプチカルブ	1,773				282			2,055
347	クロルフェンビンホス			19		5			24
348	ジメチルビンホス	200							200
349	ナレド								
350	ジクロロボス		2,845	570				16	3,431
351	モノクロボス	45							45
	合計	53,890	545,692	204,060	4,809	3,890	2,699	5,505	820,545

表2-1-39 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		300	69					368
18	フィプロニル	224							224
20	グルホシネート	37	194	170	318	19		134	872
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化合物に限る)	23	8	54	6	0		3	95
33	イミノクタジン		385	640		5			1,030
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			167		11			178
37	EPN	318		992					1,310
38	ペンディメタリン			98					98
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	102	1	165		0		1	269
43	エチレングリコール	956	360	370	1	0	23	0	1,709
48	ジネブ		140	508					648
49	マンネブ		11,364	4,636					16,000
50	マンコゼブ		12,925	14,426					27,351
51	ジクアトジプロミド	172	691	1,091	401	24		187	2,567
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								
63	キシレン	3,892	1,724	11,092	719	334		494	18,254
75	アトラジン			55					55
76	メトクロール			115					115
78	フルアジナム		293	107					400
79	ジフェノコナゾール		30						30
81	プレチラクロール	852							852
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		2	33	14	1			50
92	イミベコナゾール		13	47					60
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	58							58
98	テニルクロール	204							204
105	フルバリネート		33	42					75
106	フェンバレレート		30	10					40
107	シベルメトリン		5	115					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	4,869		24					4,893
111	カフェンストロール	800							800
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			37					37
126	ベンゾフェナップ	400							400
129	ジウロン		10		68			59	137
130	リニューロン		12	141					154
131	2,4-D	255			80	52			387
136	プロパニル								
137	D-D			20,635					20,635
141	ピラゾキシフェン	549							549
142	ピラゾレート	88							88
143	ジクロベニル	9	32	40		0		34	115
146	ジチアノ		556	204					760
147	イソプロチオラン	2,352							2,352
148	エディフェンホス	2,441							2,441
149	チオメトン		5	20					25
150	スルプロホス			100					100
151	エチルチオメトン	1,027		2,714				253	3,995
152	ホサロン		2	33					35
153	プロチオホス		53	466		12		645	1,177
154	メチダチオン		338	238					576
155	マラソン	119	25	214					358
156	ジメトエート	2	455	128					584
161	カルボスルファン	33		22					55
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	78	47	479				149	753
169	パラコート	123	464	754	287	17		121	1,765
170	エスプロカルブ	730							730
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	12	766	0	0	5	0	784
173	フェントエート	72	184	96					352
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			98,588					98,588
183	ピラクロホス			1,640					1,640
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	2,312	199	2,176		369			5,055
186	ピリダフェンチオン	17		89		2		238	345
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		2	30		14			46
189	イソキサチオン	16	62	869	338				1,285

表2-1-39 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;高知県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェニトロチオン	2,391	1,535	808	806	47	79	346	6,013
193	フェンチオン	2,666		576				455	3,697
194	クロルピリホスメチル	54							54
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	5,450							5,450
198	ヘキサメチレンテトラミン		239	202					440
199	クロロタロニル	424	190	4,673	1,651	347			7,285
204	チウラム	193	76	17		150			436
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	93	1,993	3,779	39			17	5,921
214	クロロピクリン			91,620					91,620
215	ケルセン		190	61	69				320
216	トリクロピル					0	70	1	71
220	トリフルラリン			1,149				13	1,162
227	トルエン	2		7					10
229	ナプロアニリド	385							385
245	シメトリン	114							114
246	オキシシン銅		1,105	643		331			2,079
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		1,234						1,234
249	ジラム			415			33	0	448
250	ポリカーバメート					50			50
257	ピテルタノール		76	35		13			125
267	ベルメトリン		28	32	2				62
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	89		176					265
275	テブフェノジド	30	40						70
276	ベノミル	260	1,535	1,055					2,850
277	シハロホップブチル	406							406
278	フェンピロキシメート			4					4
279	プロバルギット		30	114					144
280	ピリダベン		60	100					160
281	テブフェンピラド			140					140
284	プロピネブ		1,186	424					1,610
288	臭化メチル			600,600					600,600
289	酸化フェンブタスズ		265	35					300
291	エンドスルファン			44					44
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	3,478							3,478
304	ほう素及びその化合物	3	1	1					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)	55	2,236	478	6	0	255	3	3,033
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	31	212	404	2	0	90	1	741
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	224	957	1,950	20	7	345	12	3,515
322	フェリムゾン	1,560							1,560
324	メチル=イソチオシアネート			1,300					1,300
325	イソプロカルブ	9							9
326	プロボキスル	20							20
328	XMC								
329	カルバリル	35	668	202					905
330	フェノブカルブ	4,146		314				5	4,465
331	ハロスルフロンメチル					24			24
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			1,189				71	1,260
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		127	213					340
337	ジメピペレート	60							60
342	ピリブチカルブ	315							315
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	270							270
349	ナレド			100					100
350	ジクロロボス		1,082	4,453				16	5,551
351	モノクロトボス								
	合計	45,892	46,228	883,514	4,826	1,828	900	3,256	986,444



表2-1-40 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		79	6					85
18	フィプロニル	1,011							1,011
20	グルホシネート	478	2,158	1,981	3,260	441		2,259	10,576
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化合物に限る)	130	126	129	25	3		17	430
33	イミノクタジン	27	3,321	844		110			4,302
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	274		140		166			580
37	E P N	593		1,435					2,028
38	ペンディメタリン			2,170					2,170
39	モリネート	720							720
40	エチルベンゼン	334	15	422		2		9	781
43	エチレングリコール	5,154	726	1,206	28	4	15	19	7,151
48	ジネブ		6,378	6,294					12,672
49	マンネブ		4,764	561					5,325
50	マンコゼブ		178,360	51,815					230,175
51	ジクアトジプロミド	705	2,594	3,014	951	131		697	8,092
53	エクロメゾール			80		35			115
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	2					3
63	キシレン	11,507	21,499	42,595	3,797	1,384		2,541	83,322
75	アトラジン			285					285
76	メトラクロール			485					485
78	フルアジナム		888	130					1,019
79	ジフェノコナゾール		230						230
81	プレチラクロール	1,868							1,868
82	アラクロール			1,290					1,290
90	シマジン		118	517	202	406			1,243
92	イミベコナゾール		102	75	0	20			197
93	クロロベンゼン			750					750
97	M C P	210				287		921	1,417
98	テニルクロール	1,216				50			1,266
105	フルバリネート		286	234					520
106	フェンバレレート		250	110					360
107	シベルメトリン		129	225					354
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	4,782		10,029					14,811
111	カフェンストロール	3,919				640		200	4,759
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			78					78
126	ベンゾフェナップ	3,700							3,700
129	ジウロン		1,144	458	5,775			2,882	10,260
130	リニユロン		13	1,454					1,467
131	2,4-D	929			1,435	901			3,265
136	プロパニル	12	35	9		4			60
137	D - D			39,106					39,106
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	3,896							3,896
143	ジクロベニル	56	469	190		1		142	858
146	ジチアノン		6,967	142					7,109
147	イソプロチオラン	4,864							4,864
148	エディフェンホス	1,548							1,548
149	チオメト		55	70					125
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメト	3,778		6,786				646	11,210
152	ホサロン		44	111					155
153	プロチオホス		938	1,400	0	9		159	2,507
154	メチダチオン		5,289	2,769					8,058
155	マラソン	921	4,489	11,967					17,377
156	ジメトエート	2	150	42					194
161	カルボスルファン	228		61					289
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,133	446	4,577	320			2,032	8,509
169	パラコート	503	1,654	2,098	679	93		471	5,500
170	エスプロカルブ	1,739							1,739
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	39	2,681	6	1	3	4	2,738
173	フェントエート	304	1,270	781					2,355
174	アイオキシニル			557				283	840
180	ダゾメット			72,226					72,226
183	ピラクロホス			478					478
184	シアノホス		200	350					550
185	ダイアジノン	3,484	1,214	5,338	0	890			10,926
186	ピリダフェンチオン	455	455	783		283		162	2,138
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		256	583	633	386			1,858
189	イソキサチオン	840	2,002	5,683	3,071				11,596

表2-1-40 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;福岡県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	94	251	98					444
192	フェニトロチオン	9,943	15,666	2,777	3,100	426	1,891	4,939	38,741
193	フェンチオン	2,089		490				369	2,948
194	クロルピリホスメチル	51		121					172
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	5,678							5,678
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,193	631					2,824
199	クロロタロニル	2,051	3,239	6,825	2,748	619			15,482
204	チウラム	1,280	906	349		120	962	1,278	4,895
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	242	22,659	3,946	3			2	26,852
214	クロロピクリン			155,665					155,665
215	ケルセン		1,886	222	261				2,369
216	トリクロピル					116	897	585	1,598
220	トリフルラリン			9,124	2			108	9,234
227	トルエン	4		11					15
229	ナプロアニリド	1,715							1,715
245	シメトリン	185							185
246	オキシ銅		8,566	857		517			9,940
247	クロフェンチジン		426	94					520
248	エチオン		80						80
249	ジラム		882	29			1	1	914
250	ポリカーバメート					1,450			1,450
257	ピテルタノール		548	127	0	50			725
267	ベルメトリン		113	108	14				235
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	5,107		1,612					6,719
275	テブフェノジド	1,756	240						1,996
276	ベノミル	1,203	3,613	1,854					6,670
277	シハロホップブチル	2,253							2,253
278	フェンピロキシメート		180	4					184
279	プロバルギット		120	342					462
280	ピリダベン		460	140					600
281	テブフェンピラド		10	340					350
284	プロピネブ		2,313	347					2,660
288	臭化メチル			95,298					95,298
289	酸化フェンブタスズ		217	8					225
291	エンドスルファン		178	429	38			26	671
299	ベンゼン	0	2	1					2
301	メフェナセツ	14,033							14,033
304	ほう素及びその化合物	26	18	2					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)	363	5,162	1,261	310	43	162	216	7,518
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	77	730	620	109	15	57	76	1,684
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	643	3,859	2,970	467	103	219	381	8,642
322	フェリムゾン	9,150							9,150
324	メチル=イソチオシアネート			1,380					1,380
325	イソプロカルブ	444				135			579
326	プロボキスル	255							255
328	XMC	74							74
329	カルバリル	54	1,669	923		2		9	2,656
330	フェノブカルブ	2,243		377					2,620
331	ハロスルフロンメチル					620			620
332	アミトラス		860						860
333	カーバム			1,497				93	1,590
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		101	24					125
337	ジメピペレート								
342	ピリプチカルブ	2,614				235			2,849
347	クロルフェンピホス		50	335		4			389
348	ジメチルピホス								
349	ナレド			100					100
350	ジクロロホス		4,442	6,573				288	11,303
351	モノクロホス								
	合計	124,947	330,794	585,606	27,235	10,700	4,207	21,816	1,105,304

表2-1-41 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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								
18	フィプロニル	518							518
20	グルホシネート	327	1,194	1,079	804	123		297	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化合物に限る)	26	32	21	1	0		1	81
33	イミクタジン	147	1,492	330					1,969
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	36		66					102
37	E P N	275		197					473
38	ベンディメタリン			1,908					1,908
39	モリネート	288							288
40	エチルベンゼン	323	6	341		2		4	675
43	エチレングリコール	2,630	572	434	4	1	7	2	3,649
48	ジネブ		423	297					720
49	マンネブ		13,229	1,021					14,250
50	マンコゼブ		46,192	11,603					57,795
51	ジクアトジプロミド	608	1,447	2,085	310	48		118	4,616
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	4,540	9,500	19,434	168	193		595	34,430
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		1,201	142					1,343
79	ジフェノコナゾール		140						140
81	プレチラクロール	1,248							1,248
82	アラクロール			301					301
90	シマジン								
92	イミベコナゾール		454	50					504
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	2							2
98	テニルクロール	333							333
105	フルバリネート		47	93					140
106	フェンバレレート		20	30					50
107	シベルメリン		114	192					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	6,738		7,392					14,130
111	カフェンストロール	3,072							3,072
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			3					3
126	ベンゾフェナップ	596							596
129	ジウロン		1,164	122	4			95	1,385
130	リニューロン			698					698
131	2,4-D	513			5	134			651
136	プロパニル								
137	D - D			4,103					4,103
141	ピラソキシフェン								
142	ピラゾレート	544							544
143	ジクロベニル	5	377	79		0		33	493
146	ジチアノン		3,280	13					3,293
147	イソプロチオラン	4,961							4,961
148	エディフェンホス	1,258							1,258
149	チオメトン								
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,272		1,813				67	3,153
152	ホサロン								
153	プロチオホス		21	198				195	415
154	メチダチオン		2,405	1,347					3,752
155	マラソン	168	216	486					870
156	ジメトエート		30	15					45
161	カルボスルファン	92		32					124
165	フェノチオカルブ		665						665
167	トリクロルホン	205	64	668				98	1,035
169	パラコート	434	1,034	1,485	222	34		82	3,290
170	エスプロカルブ	252							252
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	18	3,105	1	0	2	0	3,129
173	フェントエート	143	210	244					598
174	アイオキシニル			1,205				235	1,440
180	ダゾメット			54,684					54,684
183	ピラクロホス			36					36
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	572	135	1,530		239			2,476
186	ピリダフェンチオン	334	880	1,016		19		86	2,335
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		175	6					181
189	イソキサチオン	2,772	246	519	93				3,630

表2-1-41 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;佐賀県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			3					3
191	バミドチオン	18	40	16					74
192	フェントロチオン	1,480	2,875	1,495	177	27	658	247	6,959
193	フェンチオン	2,536		159				135	2,830
194	クロルピリホスメチル	697		39					736
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	3,175							3,175
198	ヘキサメチレンテトラミン		543	99					642
199	クロロタロニル	1,777	719	2,452	301	146			5,396
204	チウラム	115	219	295		60	1,843	397	2,929
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	219	2,797	2,628	2			1	5,646
214	クロロピクリン			63,500					63,500
215	ケルセン		419	21	9				449
216	トリクロビル								
220	トリフルラリン			15,482				69	15,551
227	トルエン	1		1					2
229	ナブロアニリド	819							819
245	シメトリン	54							54
246	オキシシン銅		5,281	2,049		183			7,513
247	クロフェンチジン		367	33					400
248	エチオン								
249	ジラム		350						350
250	ポリカーバメート					100			100
257	ピタルタノール		91	29		4			125
267	ベルメトリン		30	10	0				41
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	3,408		815					4,222
275	テブフェノジド	1,578	20						1,598
276	ペノミル	881	2,151	1,238					4,270
277	シハロホップブチル	2,253							2,253
278	フェンピロキシメート		75						75
279	プロバルキット		1,050	627					1,677
280	ピリダベン		740	40					780
281	テブフェンピラド			110					110
284	プロビネブ		1,271	129					1,400
288	臭化メチル			37,352					37,352
289	酸化フェンブタスズ		170	5					175
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	5,411							5,411
304	ほう素及びその化合物	32	8	0					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)	154	3,120	653	45	7	78	17	4,072
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	51	326	284	16	2	27	6	713
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	345	2,302	1,279	63	12	105	26	4,132
322	フェリムゾン	4,605							4,605
324	メチル＝イソチオシアネート			560					560
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	1,385							1,385
328	XMC	48							48
329	カルバリル	51	2,250	604		5		13	2,923
330	フェノプロカルブ	3,119		121					3,240
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		580						580
333	カーバム			146				4	150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		451	89					540
337	ジメピベレート	600							600
342	ピリプチカルブ	607							607
347	クロルフェンビンホス								
348	ジメチルビンホス	3,634							3,634
349	ナレド			150					150
350	ジクロロボス		5,811	3,924					9,735
351	モノクロトボス								
	合計	74,287	121,040	257,237	2,227	1,385	2,720	2,821	461,716

表2-1-42 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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								
18	フィプロニル	420							420
20	グルホシネート	79	668	553	785	57		263	2,405
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化合物に限る)	6	29	23	3	0		1	63
33	イミクタジン	7	2,294	393					2,694
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			326		20			346
37	E P N	264		1,049					1,312
38	ベンディメタリン			976					976
39	モリネート	128							128
40	エチルベンゼン	105	6	228		0			339
43	エチレングリコール	1,071	632	364	10	1	10	4	2,091
48	ジネブ		1,504	1,160					2,664
49	マンネブ		12,381	1,044					13,425
50	マンコゼブ		33,836	12,958					46,794
51	ジクアドジプロミド	238	1,170	1,655	470	34		157	3,724
53	エクロメゾール			80					80
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	2,150	8,598	12,915	455	205		388	24,711
75	アトラジン			220					220
76	メトラクロール			100					100
78	フルアジナム		1,937	582					2,520
79	ジフェノコナゾール		60						60
81	プレチラクロール	2,332							2,332
82	アラクロール			387					387
90	シマジン		37	151	37	3			228
92	イミベコナゾール		82	59					141
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	68							68
98	テニルクロール	120							120
105	フルバリネート			45					45
106	フェンバレレート		10	80					90
107	シベルメリン		10	32					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	7,420		384					7,804
111	カフェストロール	649				50			699
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			183					183
126	ベンゾフェナップ	772							772
129	ジウロン		125		16			75	216
130	リニユロン		8	152					161
131	2,4-D	1,418			20	765			2,203
136	プロパニル	8	15	10		3			35
137	D - D			95,793					95,793
141	ピラゾキシフェン	198							198
142	ピラゾレート	4,984							4,984
143	ジクロベニル	2	335	94		0		51	483
146	ジチアノン		4,560	65					4,625
147	イソプロチオラン	2,217							2,217
148	エディフェンホス	722							722
149	チオメトン		12	13					25
150	スルプロホス			100					100
151	エチルチオメトン	803		2,599				154	3,556
152	ホサロン								
153	プロチオホス		28	322		4		168	522
154	メチダチオン		2,337	1,395					3,732
155	マラソン	260	334	705					1,299
156	ジメトエート	10	30	190					230
161	カルボスルファン	48		35					83
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	226	144	1,487				309	2,167
169	パラコート	170	836	1,182	336	24		112	2,660
170	エスプロカルブ	651							651
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	19	4,113	2	0	2	1	4,139
173	フェントエート	77	509	464					1,050
174	アイオキシニル			335				115	450
180	ダゾメット			56,840					56,840
183	ピラクロホス			258					258
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	1,924		4,561		250			6,735
186	ピリダフェンチオン		165	19		36		85	305
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		77	71		15			163
189	イソキサチオン	2,140	588	1,389	389				4,506

表2-1-42 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;長崎県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	1,965	2,630	364	366	27	2,764	1,288	9,404
193	フェンチオン	2,428		110				145	2,683
194	クロルピリホスメチル	259		87					346
195	プロフェノホス			1,320					1,320
196	イプロベンホス	5,126							5,126
198	ヘキサメチレンテトラミン		494	128					622
199	クロロタロニル	901	449	4,506	1,272	92			7,220
204	チウラム	662	39	33			118	42	895
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	51	2,438	5,389	7			2	7,888
214	クロロピクリン			376,248					376,248
215	ケルセン		1,312	71	57				1,440
216	トリクロビル					10	151	46	206
220	トリフルラリン			1,447				12	1,459
227	トルエン	2		8					10
229	ナプロアニリド	100							100
245	シメトリン	24							24
246	オキシシン銅		2,162	2,048		88			4,298
247	クロフェンチジン		292	28					320
248	エチオン		64						64
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート								
257	ピテルタノール		85	51		14			150
267	ベルメトリン		157	183	1				341
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	2,325		346					2,670
275	テブフェノジド	1,357	120						1,477
276	ペノミル	394	1,886	1,093		1			3,375
277	シハロホップブチル	295							295
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		420						420
280	ピリダベン		620	120					740
281	テブフェンピラド			130					130
284	プロビネブ		1,573	177					1,750
288	臭化メチル			125,510					125,510
289	酸化フェンブタスズ		170	5					175
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	4,293							4,293
304	ほう素及びその化合物	14	9	1					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)	67	3,580	694	116	8	108	39	4,613
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	24	346	446	41	3	38	14	911
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	144	2,013	1,607	163	16	146	61	4,150
322	フェリムゾン	4,916							4,916
324	メチル=イソチオシアネート			220					220
325	イソプロカルブ	159				45			204
326	プロボキスル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	59	2,299	1,139		0		2	3,500
330	フェノプロカルブ	6,264		88					6,352
331	ハロスルフロンメチル					10			10
332	アミトラス		200						200
333	カーバム			115				5	120
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		218	62					280
337	ジメピベレート	140							140
342	ピリプチカルブ	1,859							1,859
347	クロルフェンビンホス			12					12
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド			100					100
350	ジクロロホス		4,645	3,585				35	8,265
351	モノクロホス								
	合計	65,588	102,022	735,842	4,546	1,782	3,336	3,573	916,688

表2-1-43 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		107	7					113
18	フィプロニル	2,850							2,850
20	グルホシネート	247	5,089	1,879	1,177	150		449	8,992
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化合物に限る)	40	52	81	5	1		2	180
33	イミノクタジン		4,570	1,840		5			6,415
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	52		1,053		118			1,222
37	E P N	1,493		5,772					7,264
38	ペンディメタリン			3,016					3,016
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	270	7	565		0			842
43	エチレングリコール	3,326	1,396	1,140	3	0	15	1	5,881
48	ジネブ		2,207	3,193					5,400
49	マンネブ		42,054	6,646					48,700
50	マンコゼブ		108,762	49,821					158,583
51	ジクアドジプロミド	426	5,151	3,301	405	52		164	9,499
53	エクロメゾール			448					448
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		0	0					0
63	キシレン	8,607	33,564	53,452	798	364		494	97,279
75	アトラジン			1,495					1,495
76	メトラクロール			1,270					1,270
78	フルアジナム		2,222	189					2,411
79	ジフェノコナゾール		100						100
81	プレチラクロール	3,024							3,024
82	アラクロール			1,161					1,161
90	シマジン		171	1,179	140	102			1,592
92	イミベコナゾール		179	133					312
93	クロロベンゼン			675					675
97	M C P	44				20		60	124
98	テニルクロール	283							283
105	フルバリネート		54	91					145
106	フェンバレレート		180	440					620
107	シベルメリン		109	101					210
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	10,207		2,402					12,609
111	カフェンストロール	3,018							3,018
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			195					195
126	ベンゾフェナップ	2,648							2,648
129	ジウロン		675	212	49			68	1,005
130	リニユロン		14	1,305					1,319
131	2,4-D	3,436			40	1,034		23	4,532
136	プロパニル	29	28	42		5			105
137	D - D			462,921					462,921
141	ピラゾキシフェン	5,328							5,328
142	ピラゾレート	3,502							3,502
143	ジクロベニル	1,024	105	118		10		46	1,302
146	ジチアノン		8,710	163					8,873
147	イソプロチオラン	19,938							19,938
148	エディフェンホス	1,910							1,910
149	チオメトン		131	294					425
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	3,304		9,947				310	13,561
152	ホサロン		18	167					185
153	プロチオホス		319	1,002		7		296	1,624
154	メチダチオン		10,307	3,123					13,430
155	マラソン	588	484	3,258					4,331
156	ジメトエート	5	462	145					612
161	カルボスルファン	296		90					386
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	728	1,268	5,026				674	7,696
169	パラコート	304	3,580	2,314	289	37		111	6,635
170	エスプロカルブ	6,311							6,311
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2	70	6,031	1	0	3	0	6,106
173	フェントエート	684	11,483	2,273					14,441
174	アイオキシニル			310				50	360
180	ダゾメット			97,706					97,706
183	ピラクロホス			610					610
184	シアノホス		480						480
185	ダイアジノン	4,247	689	9,579		260		4	14,780
186	ピリダフェンチオン	12	721	9		15		30	787
187	キナルホス		120						120
188	クローピリホス		988	1,288		26			2,302
189	イソキサチオン	2,136	935	4,607	718				8,395

表2-1-43 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;熊本県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	14	180	27					222
192	フェニトロチオン	4,838	8,113	1,567	617	79	1,418	458	17,089
193	フェンチオン	3,392		2,966				689	7,047
194	クロルピリホスメチル	3,568		729					4,297
195	プロフェノホス			240					240
196	イプロベンホス	13,124							13,124
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,610	602					2,212
199	クロロタロニル	421	354	6,622	674	236			8,307
204	チウラム	1,355	299	369		90	1,493	107	3,712
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	168	9,984	10,843	11			4	21,010
214	クロロピクリン			570,665					570,665
215	ケルセン		1,651	173	65				1,889
216	トリクロピル					6	258	18	282
220	トリフルラリン			3,948				14	3,963
227	トルエン	10		43					53
229	ナプロアニリド	3,661							3,661
245	シメトリン	28							28
246	オキシシン銅		3,023	2,067		250			5,340
247	クロフェンチジン		98	22					120
248	エチオン		2,412						2,412
249	ジラム		419	249			6	0	675
250	ポリカーバメート					350			350
257	ピテルタノール		200	133		17			350
267	ベルメトリン		67	43	2				112
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	5,344		1,391					6,735
275	テブフェノジド	1,624	80						1,704
276	ベノミル	329	7,657	2,127		7			10,120
277	シハロホップブチル	1,036							1,036
278	フェンピロキシメート		110	28					138
279	プロバルギット		240	171					411
280	ピリダベン		740	280					1,020
281	テブフェンピラド			260					260
284	プロピネブ		2,352	588					2,940
288	臭化メチル			252,560					252,560
289	酸化フェンブタスズ		2,420	135					2,555
291	エンドスルファン			528					528
299	ベンゼン	0	12	2					14
301	メフェナセツ	14,002							14,002
304	ほう素及びその化合物	3	7	3					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)	244	8,961	1,195	31	4	167	12	10,615
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	52	1,266	1,317	11	1	59	4	2,710
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	870	6,422	4,472	54	13	225	38	12,094
322	フェリムゾン	12,042							12,042
324	メチル=イソチオシアネート			1,000					1,000
325	イソプロカルブ	2,758							2,758
326	プロボキスル	228							228
328	XMC	1,133							1,133
329	カルバリル	47	5,271	655		4		12	5,988
330	フェノプロカルブ	17,024		813					17,837
331	ハロスルフロメチル			5		75			80
332	アミトラス		900						900
333	カーバム			88				2	90
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		460	270					730
337	ジメピペレート	295							295
342	ピリプチカルブ	2,640				47			2,687
347	クロルフェンピンホス		100	315		20			435
348	ジメチルピンホス	5,640							5,640
349	ナレド			450					450
350	ジクロロホス		6,813	10,829				1	17,643
351	モノクロホス								
	合計	186,211	320,131	1,634,924	5,089	3,403	3,645	4,143	2,157,546



表2-1-44 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		1,766	75					1,842
18	フィプロニル	200							200
20	グルホシネート	82	690	243	546	31		112	1,702
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化合物に限る)	19	17	15	3	0		1	56
33	イミダクタジン	3	1,079	229		30			1,341
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			24					24
37	E P N	203		316					519
38	ベンディメタリン			227					227
39	モリネート	296							296
40	エチルベンゼン	38	2	29					69
43	エチレングリコール	2,009	242	239	3	0	8	1	2,502
48	ジネブ		576	504					1,080
49	マンネブ		4,238	562					4,800
50	マンコゼブ		16,385	4,103					20,488
51	ジクアドジプロミド	239	1,264	731	319	18		88	2,658
53	エクメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	1					1
63	キシレン	2,120	7,140	7,364	481	279		279	17,663
75	アトラジン			130					130
76	メトラクロール			150					150
78	フルアジナム		630	26					657
79	ジフェノコナゾール		40						40
81	プレチラクロール	1,273							1,273
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		16	62	24	85			187
92	イミベコナゾール		90			5			95
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	2				34		132	169
98	テニルクロール	349				50			399
105	フルバリネート		98	52					150
106	フェンバレート		50	50					100
107	シベルメリン		22	56					78
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	10,597		1,570					12,167
111	カフェストロール	1,419				100			1,519
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			58					58
126	ベンゾフェナップ	1,224							1,224
129	ジウロン		246	34				74	353
130	リニューロン			238					238
131	2,4-D	580				568			1,148
136	プロパニル								
137	D - D			86,572					86,572
141	ピラゾキシフェン	498							498
142	ピラゾレート	2,356							2,356
143	ジクロベニル	2	119	45		0		38	205
146	ジチアノン		1,992	29					2,021
147	イソプロチオラン	5,059							5,059
148	エディフェンホス	2,374							2,374
149	チオメトン		11	14					25
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	1,886		2,579				226	4,691
152	ホサロン		17	23					40
153	プロチオホス		38	136		5		70	249
154	メチダチオン		2,036	468					2,504
155	マラソン	350	293	743					1,386
156	ジメトエート	18	2,681	247					2,945
161	カルボスルファン	592		18					610
165	フェノチオカルブ		490						490
167	トリクロルホン	441	389	1,220				340	2,391
169	パラコート	171	886	506	228	13		47	1,850
170	エスプロカルブ	2,725							2,725
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	17	1,006	1	0	2	0	1,026
173	フェントエート	127	312	79					517
174	アイオキシニル			121				59	180
180	ダゾメット			23,226					23,226
183	ピラクロホス			162					162
184	シアノホス		160						160
185	ダイアジノン	2,537	357	2,653		263			5,811
186	ピリダフェンチオン	2	90					20	112
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		57	85	68	50			260
189	イソキサチオン	100	192	638	329				1,259

表2-1-44 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;大分県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	38	192	28					259
192	フェニトロチオン	1,727	2,113	586	417	23	667	236	5,769
193	フェンチオン	1,628		120				146	1,894
194	クロルピリホスメチル	200							200
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,797							3,797
198	ヘキサメチレンテトラミン		190	47					237
199	クロロタロニル	627	612	1,564	549	216			3,568
204	チウラム	894	120	33		90	519	41	1,697
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6	1,198	1,070	26			5	2,305
214	クロロピクリン			135,375					135,375
215	ケルセン		489	33	38				560
216	トリクロピル					1	154	3	158
220	トリフルラリン			4,556				52	4,608
227	トルエン	1		2					4
229	ナプロアニリド	2,420							2,420
245	シメトリン	57							57
246	オキシシン銅		1,730	792		234			2,756
247	クロフェンチジン		35	5					40
248	エチオン		115	9					124
249	ジラム		200	30			2	0	232
250	ポリカーバメート					100			100
257	ピテルタノール		102	16		6			125
267	ベルメトリン		66	54	0				120
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,645		136					1,781
275	テブフェノジド	639	20						659
276	ベノミル	401	806	197		2			1,405
277	シハロホップブチル	711							711
278	フェンピロキシメート		35	4					39
279	プロバルギット		930						930
280	ピリダベン		320	20					340
281	テブフェンピラド		10	70					80
284	プロピネブ		305	45					350
288	臭化メチル			33,208					33,208
289	酸化フェンブタスズ		121	4					125
291	エンドスルファン		126	153	13			3	294
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	8,230							8,230
304	ほう素及びその化合物	10	4	1					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)	60	2,167	248	36	2	92	8	2,613
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22	312	116	13	1	32	3	498
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	254	1,563	615	54	10	125	18	2,640
322	フェリムゾン	2,872							2,872
324	メチル=イソチオシアネート			1,100					1,100
325	イソプロカルブ	189							189
326	プロボキスル								
328	XMC	1,457							1,457
329	カルバリル	81	1,688	297		3		10	2,079
330	フェノブカルブ	2,600		71					2,671
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミトラス		440						440
333	カーバム			170				10	180
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		197	53					250
337	ジメピベレート	2,465							2,465
342	ピリブチカルブ	1,131				235			1,366
347	クロルフェンピホス			35		4			39
348	ジメチルピホス	1,150							1,150
349	ナレド								
350	ジクロロホス		1,909	1,786					3,695
351	モノクロホス								
	合計	75,206	62,846	320,621	3,146	2,533	1,602	2,019	467,973

表2-1-45 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		168	31					198
18	フィプロニル	253							253
20	グルホシネート	88	968	699	733	95		341	2,923
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化合物に限る)	28	15	39	6	1		3	92
33	イミノクタジン		662	638		25			1,325
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	39		180		567			785
37	E P N	952		3,597					4,549
38	ペンディメタリン			1,155					1,155
39	モリネート	1,600							1,600
40	エチルベンゼン	188	2	557		0			748
43	エチレングリコール	1,885	236	500	2	0	21	1	2,644
48	ジネブ		480	1,896					2,376
49	マンネブ		4,259	1,941					6,200
50	マンコゼブ		9,773	16,329					26,102
51	ジクアドジプロミド	431	2,761	3,479	722	93		347	7,832
53	エクロメゾール			380					380
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	8,711	6,523	19,577	801	246		828	36,686
75	アトラジン			2,785					2,785
76	メトラクロール			3,365					3,365
78	フルアジナム		401	355					756
79	ジフェノコナゾール		70						70
81	プレチラクロール	1,156							1,156
82	アラクロール			3,483					3,483
90	シマジン		9	220	36	425			690
92	イミベコナゾール		7	23		5			35
93	クロロベンゼン			2,025					2,025
97	M C P	19				17		63	99
98	テニルクロール	320							320
105	フルバリネート		12	23					35
106	フェンバレレート		20	110					130
107	シベルメリン		25	65					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	11,179		1,112					12,291
111	カフェンストロール	1,045							1,045
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	112							112
129	ジウロン		36	43					79
130	リニューロン		27	514					541
131	2,4-D	1,045				303			1,348
136	プロパニル	11	4	16		4			35
137	D - D			456,069					456,069
141	ピラゾキシフェン	2,160							2,160
142	ピラゾレート	288							288
143	ジクロベニル	2	70	91		0		47	210
146	ジチアノン		2,040	153					2,193
147	イソプロチオラン	5,073							5,073
148	エディフェンホス	6,105							6,105
149	チオメトン		18	82					100
150	スルプロホス			100					100
151	エチルチオメトン	1,565		5,470				286	7,321
152	ホサロン								
153	プロチオホス		29	191		60		466	747
154	メチダチオン		2,622	1,278					3,900
155	マラソン	387	167	1,746					2,300
156	ジメトエート	7	284	215					506
161	カルボスルファン	76		39					115
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	505	507	3,996				805	5,812
169	パラコート	308	1,944	2,456	515	66		240	5,530
170	エスプロカルブ	1,884							1,884
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	24	7,528	0	0	4	0	7,559
173	フェントエート	157	1,325	571					2,052
174	アイオキシニル			47				13	60
180	ダゾメット			29,302					29,302
183	ピラクロホス			1,960					1,960
184	シアノホス			150					150
185	ダイアジノン	2,539	33	10,951		96			13,619
186	ピリダフェンチオン		35					45	80
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		31	2,386	64	91			2,571
189	イソキサチオン	16	182	2,329	569				3,096

表2-1-45 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;宮崎県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	3,164	1,556	1,086	734	95	3,157	490	10,281
193	フェンチオン	8,392		3,292				1,262	12,946
194	クロルピリホスメチル	34		111					145
195	プロフェノホス			360					360
196	イプロベンホス	3,000							3,000
198	ヘキサメチレンテトラミン		148	170					318
199	クロロタロニル	381	146	7,479	1,562	251			9,819
204	チウラム	732	36	306		30	664	26	1,794
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	77	545	6,824	18			9	7,472
214	クロロピクリン			360,193					360,193
215	ケルセン		911	293	196				1,400
216	トリクロビル					2	202	8	212
220	トリフルラリン			1,354				9	1,363
227	トルエン	6		27					33
229	ナプロアニリド	1,132							1,132
245	シメトリン	344							344
246	オキシシン銅		1,741	266		80			2,088
247	クロフェンチジン		281	159					440
248	エチオン		62						62
249	ジラム			641			30	1	672
250	ポリカーバメート					50			50
257	ピテルタノール		37	31		7			75
267	ベルメトリン		54	48	2				103
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	390		896					1,286
275	テブフェノジド	5	20						25
276	ペノミル	563	2,716	1,531					4,810
277	シハロホップブチル	874							874
278	フェンピロキシメート		30	4					34
279	プロバルギット		60	627					687
280	ピリダベン		80	100					180
281	テブフェンピラド		20	180					200
284	プロピネブ		346	214					560
288	臭化メチル			241,654					241,654
289	酸化フェンブタスズ		44	6					50
291	エンドスルファン			990					990
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセツ	11,426							11,426
304	ほう素及びその化合物	2	3	5					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)	235	2,550	796	19	2	229	9	3,842
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29	443	1,209	7	1	81	3	1,772
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	364	2,001	4,384	37	14	309	38	7,146
322	フェリムゾン	1,633							1,633
324	メチル=イソチオシアネート			1,660					1,660
325	イソプロカルブ	306							306
326	プロボキスル	10							10
328	XMC	1,218							1,218
329	カルバリル	23	705	233		2		7	969
330	フェノプロカルブ	7,123		671				5	7,799
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		260						260
333	カーバム			145				5	150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		231	244					475
337	ジメピベレート	925							925
342	ピリプチカルブ	1,672							1,672
347	クロルフェンビンホス			425					425
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド			350					350
350	ジクロロホス		1,901	7,894					9,795
351	モノクロホス								
	合計	94,189	52,838	1,239,101	6,023	2,629	4,696	5,356	1,404,833

表2-1-46 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

物質 番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		401	80					482
18	フィプロニル	1,234							1,234
20	グルホシネート	139	510	1,575	1,449	118		393	4,184
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化合物に限る)	37	34	280	17	1		5	373
33	イミノクタジン	3	695	1,001		90			1,788
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	45		2,080		167			2,292
37	E P N	1,536		9,936					11,472
38	ペンディメタリン			314					314
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	381	3	1,863					2,248
43	エチレングリコール	1,955	425	1,251	13	1	62	4	3,711
48	ジネブ		764	3,844					4,608
49	マンネブ		7,189	4,436					11,625
50	マンコゼブ		13,004	22,353					35,357
51	ジクアトジプロミド	864	2,121	10,030	1,795	147		542	15,499
53	エクロメゾール			408					408
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル								
63	キシレン	10,193	11,639	62,085	1,702	497		1,178	87,294
75	アトラジン			950					950
76	メトラクロール			1,815					1,815
78	フルアジナム		920	1,064					1,984
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	プレチラクロール	483							483
82	アラクロール			516					516
90	シマジン		30	1,342	123	304			1,798
92	イミベコナゾール		80	295		5			380
93	クロロベンゼン			300					300
97	M C P	61				19		61	141
98	テニルクロール	42							42
105	フルバリネート		27	103					130
106	フェンバレレート		50	440					490
107	シベルメリン		8	52					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	1,809		491					2,300
111	カフェンストロール	1,129							1,129
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			32					32
126	ベンゾフェナップ	304							304
129	ジウロン		1,771	2,329	485			103	4,689
130	リニューロン		9	213					222
131	2,4-D	3,080			70	2,706			5,856
136	プロパニル								
137	D - D			603,808					603,808
141	ピラソキシフェン	66							66
142	ピラゾレート	176							176
143	ジクロベニル	30	141	321		1		110	603
146	ジチアノン		2,277	257					2,534
147	イソプロチオラン	2,344							2,344
148	エディフェンホス	2,215							2,215
149	チオメトン								
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	3,100		15,023				613	18,737
152	ホサロン			240					240
153	プロチオホス		65	2,655		90		464	3,273
154	メチダチオン		5,272	13,564					18,836
155	マラソン	2,591	145	1,852				20	4,608
156	ジメトエート	22	759	985					1,766
161	カルボスルファン	930		1,121					2,051
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロロホン	3,867	160	8,525	10			1,294	13,856
169	パラコート	617	1,316	6,982	1,282	105		348	10,650
170	エスプロカルブ	2,438							2,438
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4	28	4,855	3	0	14	1	4,905
173	フェントエート	203	218	658					1,079
174	アイオキシニル			148				32	180
180	ダゾメット			91,238					91,238
183	ピラクロホス			2,764					2,764
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	2,732	33	21,481	0	256		878	25,380
186	ピリダフェンチオン		194	6		30			230
187	キナルホス								
188	クロルピリホス		192	5,608	133	138			6,071
189	イソキサチオン	146	99	1,888	339				2,472

表2-1-46 農業に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;鹿児島県)

物質番号	化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	5,970	3,687	5,987	2,158	177	14,916	1,802	34,697
193	フェンチオン	1,288		2,513				319	4,120
194	クロルピリホスメチル	874		161					1,035
195	プロフェノホス			560					560
196	イプロベンホス	690							690
198	ヘキサメチレンテトラミン		201	262					463
199	クロロタロニル	1,064	144	6,962	1,200	192			9,563
204	チウラム	227		159		30	303	17	736
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	306	5,361	24,385	180			49	30,281
214	クロロピグリン			542,259					542,259
215	ケルセン		881	320	159				1,360
216	トリクロピル					3	323	9	335
220	トリフルラリン			2,623				12	2,635
227	トルエン	11		75					86
229	ナプロアニリド	5,799							5,799
245	シメトリン	2							2
246	オキシシン銅		1,229	642		143			2,014
247	クロフェンチジン		1,342	1,098					2,440
248	エチオン		10						10
249	ジラム			155			5	0	160
250	ポリカーバメート					100			100
257	ピテルタノール		14	10		2			25
267	ベルメトリン		78	313	3				394
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロプロフェジン	480		2,076					2,556
275	テブフェノジド	18	40						58
276	ペノミル	586	700	1,694					2,980
277	シハロホップブチル	512							512
278	フェンピロキシメート		25	8					33
279	プロバルギット		150	513					663
280	ピリダベン		240	580					820
281	テブフェンピラド		50	170					220
284	プロビネブ		181	169					350
288	臭化メチル			82,670					82,670
289	酸化フェンブタスズ		279	46					325
291	エンドスルファン		83	3,067	41			11	3,202
299	ベンゼン	0	0	1					1
301	メフェナセツ	21,670							21,670
304	ほう素及びその化合物	17	2	2					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)	381	5,094	3,603	144	12	693	39	9,966
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	93	507	1,569	51	4	244	14	2,481
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	686	2,543	7,039	227	34	936	97	11,562
322	フェリムゾン	7,206							7,206
324	メチル=イソチオシアネート			14,960					14,960
325	イソプロカルブ	25							25
326	プロボキスル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	15	1,108	1,629		3		10	2,766
330	フェノプロカルブ	8,278		873					9,151
331	ハロスルフロンメチル					75			75
332	アミトラス		300						300
333	カーバム			6,870				180	7,050
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		345	410					755
337	ジメピベレート	360							360
342	ピリプチカルブ	1,903				141			2,044
347	クロルフェンビンホス			33		2			35
348	ジメチルビンホス	94							94
349	ナレド			3,550					3,550
350	ジクロロホス		2,963	13,717					16,680
351	モノクロホス								
	合計	103,355	78,513	1,649,237	11,583	5,592	17,495	8,606	1,874,382

表2-1-47 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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		565	399					963
18	フィプロニル	17							17
20	グルホシネート	0	1	24	28	1		2	55
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化合物に限る)	7	9	75	40	1		3	136
33	イミクタジン		20	85					105
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			56		3			59
37	E P N	44		1,963					2,007
38	ペンディメタリン			2,388					2,388
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	5	0	122					128
43	エチレングリコール	22	402	491	11	0	5	1	932
48	ジネブ		42	822					864
49	マンネブ		2,474	5,126					7,600
50	マンコゼブ		1,675	10,763					12,438
51	ジクアドジプロミド	19	27	1,740	408	8		50	2,252
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	863	2,898	32,532	4,181	557		672	41,703
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		4	51					55
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	139							139
82	アラクロール			43					43
90	シマジン			1	0	0			1
92	イミベコナゾール		1	14		5			20
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	27							27
98	テニルクロール	15							15
105	フルバリネート		3	97					100
106	フェンバレレート		30	200					230
107	シベルメトリン		2	58					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							283	283
110	チオベンカルブ	770							770
111	カフェストロール	29							29
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		12,235	3,407	56			256	15,953
130	リニューロン		0	100					100
131	2,4-D	297				2,376			2,673
136	プロパニル								
137	D - D			2,455					2,455
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								
146	ジチアノン		193	194					387
147	イソプロチオラン	240							240
148	エディフェンホス								
149	チオメトン		2	48					50
150	スルプロホス			150					150
151	エチルチオメトン	771		30,253				1,321	32,344
152	ホサロン			80					80
153	プロチオホス		17	6,142		631		2,427	9,216
154	メチダチオン		909	171					1,080
155	マラソン	136	28	2,392					2,556
156	ジメトエート		947	605					1,552
161	カルボスルファン	323		3,173					3,496
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	16	4	1,224				177	1,421
169	パラコート	13	19	1,214	291	6		21	1,565
170	エスプロカルブ	345							345
172	N,N-ジメチルホルムアミド	0	52	1,201	2	0	1	0	1,256
173	フェントエート	19		857					876
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			7,056					7,056
183	ピラクロホス			158					158
184	シアノホス			500					500
185	ダイアジノン	122		2,935		617			3,674
186	ピリダフェンチオン								
187	キナルホス								
188	クロルピリホス			36					36
189	イソキサチオン		139	5,638	1,383				7,161

表2-1-47 農薬に係る需要分野別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;沖縄県)

物質番号	第一種指定化学物質 化学物質名	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	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	11,855	1,089	6,002	5,025	102	277	406	24,756
193	フェンチオン	503		3,570				714	4,787
194	クロルピリホスメチル	0		25					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	994							994
198	ヘキサメチレンテトラミン		38	148					187
199	クロロタロニル	8		2,065	434	9			2,516
204	チウラム	6		246		8			260
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		32	2,316	9			1	2,358
214	クロロピクリン			6,195					6,195
215	ケルセン		398	526	276				1,200
216	トリクロビル					5	110	17	132
220	トリフルラリン								
227	トルエン	0		15					15
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン								
246	オキシシン銅		18	51		58			128
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								
257	ピタルタノール								
267	ベルメトリン		1	39	1				42
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロロフェジン	3		72					75
275	テブフェノジド								
276	ペノミル	18	78	2,023					2,120
277	シハロホップブチル	18							18
278	フェンピロキシメート		30						30
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		40	120					160
281	テブフェンピラド		20	200					220
284	プロビネブ		52	88					140
288	臭化メチル			13,230					13,230
289	酸化フェンブタスズ		385	140					525
291	エンドスルファン		8	481	47			3	540
299	ベンゼン	0		1					1
301	メフェナセツト	154							154
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)	5	2,742	706	118	2	55	9	3,638
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3	927	276	42	1	19	3	1,271
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	31	3,639	1,553	230	13	74	20	5,560
322	フェリムゾン	40							40
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ					90			90
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	110	232	755		5		18	1,120
330	フェノプロカルブ	5,521		1,133					6,654
331	ハロスルフロロンメチル								
332	アミトラス		180						180
333	カーバム			2,000					2,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		80	280					360
337	ジメピベレート								
342	ピリプチカルブ	48							48
347	クロルフェンビンホス			45					45
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド		92					77	169
350	ジクロロホス		207	4,658				16	4,881
351	モノクロトホス								
	合計	23,574	33,020	176,305	12,583	4,497	542	6,497	257,019