

(1) 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		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		40,878						40,878
12	アセトニトリル		18,291	7,281					25,573
18	フィプロニル	42,244		396					42,640
20	グルホシネート	24,328	89,902	70,710		61,047	89	105,922	351,999
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,489	34,870	24,958	4,342	817	410	348	79,233
34	キザロホップエチル			1,617					1,617
35	フェノチオール	202	86						288
36	ブタミホス	3,649		24,904	3,975	700			33,228
37	EPN	14,841		36,640					51,482
38	ベンディメタリン			95,948		4,062		51,820	151,830
39	モリネート	168,553							168,553
40	エチルベンゼン	45,695	256	55,009					100,960
43	エチレングリコール	155,076	17,623	32,901	1,383	33	154	333	207,503
48	ジネブ		19,477	25,883					45,360
49	マンネブ		381,778	71,947					453,725
50	マンコゼブ		1,341,533	931,998					2,273,531
51	ジクアトジプロミド	14,909	46,157	59,820				26,788	147,675
53	エクロメゾール			9,072		595			9,667
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		301	356					657
63	キシレン	250,505	485,647	1,294,358	100,874	5,662	15,085	13,274	2,165,404
75	アトラジン			47,060					47,060
76	メトクロール			80,510					80,510
78	フルアジナム		34,893	74,420					109,313
79	ジフェノコナゾール		7,008	9,241		317			16,566
81	プレチラクロール	263,720							263,720
82	アラクロール			54,997		2,240			57,237
90	シマジン		2,126	20,327	6,768	5,345			34,566
92	イミベンコナゾール	90	2,106	2,450	187	9		15	4,857
93	クロロベンゼン			31,975					31,975
97	MCP	57,307				27,236		12,707	97,251
98	テニルクロール	8,535							8,535
105	フルバリネート		3,515	2,968					6,483
106	フェンバレーレート		1,770	13,760					15,530
107	シベルメリン		1,970	5,992					7,962
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							183	183
110	チオベンカルブ	229,175		118,259					347,434
111	カフェンストール	67,472				5,330			72,802
122	プロピザミド			1,925	15,762	813			18,500
125	フルスルファミド			12,935					12,935
126	ベンゾフェナップ	56,884							56,884
129	ジウロン	1,515	27,675	18,250			787	144,296	192,524
130	リニューロン		6,470	78,013					84,483
131	2,4-D	36,148				16,117		18,077	70,341
136	プロパニル	8,365							8,365
137	D-D			11,362,970					11,362,970
141	ピラゾキシフェン	20,799							20,799
142	ピラゾレート	168,070							168,070
143	ジクロベニル	8,929	32,255	742		2,819	530	117,897	163,172
146	ジチアノ		68,542	1,377					69,919
147	イソプロチオラン	202,827			2,528	6,836			212,191
148	エディフェンホス	64,722							64,722
151	エチルチオメトン			288,612	11,063		1,742	959	302,376
152	ホサロン		2,799	13,226					16,025
153	プロチオホス		14,745	29,476	7,613	611	736	1,233	54,413
154	メチダチオン		225,269	15,491					240,760
155	マラソン	13,591	25,546	120,976				840	160,953
156	ジメエート	1,258	9,034	30,262					40,554
161	カルボスルファン	14,610		8,901					23,511
165	フェノチオカルブ		2,800						2,800
167	トリクロロホン	50,600	16,965	105,074	34,496	1,409	4,111	5,730	218,383
169	バラコート	10,650	28,053	35,463				17,410	91,575
170	エスプロカルブ	148,124							148,124
172	N,N-ジメチルホルムアミド	43,200		58,003	1,125	19			102,347
173	フェントエート	45,086	61,979	55,075					162,141
174	アイオキシニル			22,800					22,800
180	ダゾメット			2,972,536					2,972,536
183	ピラクロホス			26,034					26,034
184	シアノホス		40,560	12,905					53,465
185	ダイアジン	133,032	42,985	249,270	17,112	1,511	2,733	1,349	447,992
186	ピリダフェンチオン	1,416		2,680	171	48		15	4,331
188	クロルピリホス		45,094	26,997	7,477	1,980		3,157	84,704
189	イソキサチオン	6,328	8,705	76,039	22,523	796	1,769	1,408	117,568
190	ジクロフェンチオン			7,082					7,082
192	フェントロチオン	310,768	188,515	91,690	185,933	7,687	25,944	13,102	823,639
193	フェンチオン	98,790		45,188		1,033	7,880	4,920	157,811
194	クロルピリホスメチル	2,263		1,000					3,263
195	プロフェノホス			9,720					9,720
196	イプロベンホス	108,171							108,171
198	ヘキサメチレンテトラミン		22,140	12,299					34,439
199	クロタロニル	51,329	56,747	189,353	49,367	77,658		21	424,476

204	チウラム	11,164	79,039	56,112	6,360	32,801	1,499	1,181	188,156
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	447		6,975					7,422
214	クロロピクリン			8,099,136					8,099,136
216	トリクロピル				45	3,953	8,160	6,461	18,618
220	トリフルラリン			200,173	591	86		882	201,732
227	トルエン	267		690					957
245	シメリン	70,334							70,334
246	オキシシ銅		208,924	84,792	12,925	12,772	2,152		321,565
247	クロフエンチジン		4,475	2,525					7,000
249	ジラム		155,721				6,556	5,572	167,849
250	ポリカーバメート		37,077	85,023		10,700			132,800
257	ビテルタノール		5,735	1,593	476	22			7,827
267	ベルメトリン	1,300	6,241	8,809	252			14	16,615
270	フタル酸ジ-n-ブチル		30						30
274	ブプロフェジン	23,586	22,520	13,094	15,118			0	74,319
275	テブフェノジド	8,928	8,720		1,059	0		21	18,728
276	ベノミル	14,145	56,008	42,155		2,922			115,230
277	シハロホップブチル	60,709							60,709
278	フェンピロキシメート		1,886	2,051	3,315				7,253
279	プロバルギット		19,680	12,483					32,163
280	ピリダベン		9,700	6,820					16,520
281	テブフェンピラド		1,870	4,570					6,440
284	プロピネブ		151,935	31,675					183,610
288	臭化メチル			1,725,347				1,021,172	2,746,519
289	酸化フェンブタズ		19,400	955					20,355
291	エンドスルファン		4,021	12,447	786			80	17,334
299	ベンゼン	24	96	134					253
301	メフェナセツト	222,572							222,572
304	ほう素及びその化合物	333	310	139					782
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	29,089	242,635	214,338	44,826	2,005	8,922	3,883	545,697
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6,148	38,133	42,976	12,028	470	2,344	929	103,028
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54,158	166,930	268,358	53,154	2,228	9,364	5,637	559,829
322	フェリムゾン	139,472				1,080			140,552
324	メチル=イソチオシアネート			133,420					133,420
325	イソプロカルブ	8,825				1,170			9,995
326	プロボキスル	50							50
328	XMC	8,606	5,200						13,806
329	カルバリル	1,747	51,537	39,690		115		331	93,420
330	フェノブカルブ	130,540		7,245			54	32	137,870
331	ハロスルフロシメチル	770		120		5,753			6,643
332	アミラズ		13,520						13,520
333	カーバム			163,022	2,581		538		166,140
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4,268	4,007					8,275
342	ピリプチカルブ	52,732							52,732
348	ジメチルピソス	128							128
349	ナレド		234						234
350	ジクロルボス		97,585	204,746	1,049				303,380
	合計	3,813,337	4,870,494	30,663,741	627,265	308,806	101,558	1,587,995	41,973,196

表2-1-1 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		9	203					212
18	フィプロニル	695		13					708
20	グルホシネート	544	441	6,074		847	23	4,660	12,590
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	1,242	142	3,614	266	7	133	29	5,433
34	キザロホップエチル			1,597					1,597
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			661	10	0			671
37	EPN	497		1,895					2,393
38	ベンディメタリン			17,667					17,667
39	モリネート	4,496							4,496
40	エチルベンゼン	2,337	1	6,149					8,487
43	エチレングリコール	11,185	777	16,607	191	4	52	107	28,923
48	ジネブ		51	453					504
49	マンネブ		2,610	16,015					18,625
50	マンコゼブ		121,889	417,135					539,024
51	ジクアトジプロミド	301	1,167	11,714				1,172	14,354
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			11					11
63	キシレン	27,327	3,154	298,789	5,644	205	3,907	1,156	340,182
75	アトラジン			22,505					22,505
76	メトクロール			47,310					47,310
78	フルアジナム		7,136	56,013					63,150
79	ジフェノコナゾール		13	8,903		17			8,932
81	プレチラクロール	24,529							24,529
82	アラクロール			16,254		40			16,294
90	シマジン		4	338	35	1			378
92	イミベンコナゾール				5	0		0	5
93	クロロベンゼン			9,450					9,450
97	MCP	44,838				19,333		458	64,630
98	テニルクロール	363							363
105	フルバリネート		988	462					1,450
106	フェンバレーレート		60	5,420					5,480
107	シベルメリン		50	1,774					1,824
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	1,334		1,130					2,464
111	カフェンストロール	3,119							3,119
122	プロピザミド			89	1,094	18			1,200
125	フルスルファミド			739					739
126	ペンゾフェナップ	20,325							20,325
129	ジウロン	30		896				4,768	5,694
130	リニューロン		553	28,499					29,052
131	2,4-D					468		270	738
136	プロパニル	35							35
137	D-D			16,848					16,848
141	ピラゾキシフェン	159							159
142	ピラゾレート	86,994							86,994
143	ジクロベニル	128	2,227	510		20		19,333	22,217
146	ジチアン		80	13					93
147	イソプロチオラン	1,262							1,262
148	エディフェンホス	5,986							5,986
151	エチルチオメトン			60,332	892		449	80	61,753
152	ホサロン		45	9,775					9,820
153	プロチオホス		205	10,970	190	3	96	17	11,482
154	メチダチオン		313	251					564
155	マラソン	742	69	2,411				280	3,502
156	ジメエート	37		8,874					8,911
161	カルボスルファン	1,403		964					2,367
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	418	25	4,249	350	6	81	76	5,204
169	バラコート	215	102	2,858				435	3,610
170	エスプロカルブ	5,863							5,863
172	N,N-ジメチルホルムアミド	7,040		23,959	8	0			31,007
173	フェントエート	17,598	532	37,457					55,588
174	アイオキシニル			14,250					14,250
180	ダゾメット			57,134					57,134
183	ピラクロホス			1,112					1,112
184	シアノホス		480	3,354					3,834
185	ダイアジン	7,540	749	40,043	617	14	311	55	49,331
186	ピリダフェンチオン	342		2,519	156	18		14	3,049
188	クロルピリホス		505	2,865		62		338	3,770
189	イソキサチオン	6	3	539	0				548
190	ジクロフェンチオン			6,437					6,437
192	フェントロチオン	40,861	3,370	16,401	6,608	108	3,330	592	71,270
193	フェンチオン	13,493		10,845		68	2,111	375	26,892
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			4,320					4,320
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,506	5,245					6,751
199	クロタロニル	1,290	12,715	25,551	1,107	16,929		1	57,592

204	チウラム	30	639	8,555	1,497	595	127	26	11,470
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
214	クロロピクリン			14,240					14,240
216	トリクロピル					5	145	26	176
220	トリフルラリン			52,002	18			3	52,023
227	トルエン	9		36					44
245	シメトリン	1,169							1,169
246	オキシシ銅		2,408	7,268	710	41	343		10,770
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		846				571	101	1,518
250	ポリカーバメート		418	12,407		50			12,875
257	ピテルタノール		38	53	8	0			100
267	ベルメトリン	10	49	1,622	5			0	1,687
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	8	1	14	1				25
275	テブフェノジド			440					440
276	ベノミル	146	217	4,076		136			4,575
277	シハロホップブチル	1,829							1,829
278	フェンビロキシメート		37	125	68				230
279	プロバルギット		180						180
280	ピリダベン		20	80					100
281	テブフェンピラド		30	290					320
284	プロピネブ		151	759					910
288	臭化メチル			3,349				61,892	65,241
289	酸化フェンブタズ		119	26					145
291	エンドスルファン		81	1,687	127			11	1,907
299	ベンゼン	10	1	93					104
301	メフェナセツト	1,163							1,163
304	ほう素及びその化合物	2	3	10					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)	3,489	7,062	123,960	6,019	102	3,033	561	144,226
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	840	1,321	19,087	1,583	26	797	142	23,796
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	7,419	5,220	73,847	6,318	113	3,165	584	96,666
322	フェリムゾン	8,992							8,992
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル		1,975	2,631		32		176	4,814
330	フェノブカルブ	2,408		324					2,732
331	ハロスルフロシメチル	37							37
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			3,598	61		31		3,690
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			415					415
342	ピリプチカルブ	2,780							2,780
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,562	23,489	25				25,076
	合計	364,916	185,008	1,722,658	33,614	39,266	18,707	97,740	2,461,909

表2-1-2 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2,955						2,955
12	アセトニトリル		3	360					363
18	フィプロニル	1,015							1,015
20	グルホシネート	390	2,976	1,235		281	3	1,323	6,208
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	284	426	282	14	0	6	5	1,019
34	キザロホップエチル			20					20
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	79		682	33	1			795
37	EPN	602		815					1,418
38	ベンディメタリン			7,625					7,625
39	モリネート	6,158							6,158
40	エチルベンゼン	2,124	6	1,708					3,838
43	エチレングリコール	4,586	1,003	464	21	0	6	2	6,083
48	ジネブ		499	149					648
49	マンネブ		5,106	369					5,475
50	マンコゼブ		94,529	7,841					102,370
51	ジクアトジプロミド	712	3,461	2,366				601	7,140
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			20					20
63	キシレン	6,644	9,046	69,166	551	11	196	63	85,678
75	アトラジン			1,745					1,745
76	メトクロール			2,480					2,480
78	フルアジナム		2,127	714					2,841
79	ジフェノコナゾール		1,108	13		12			1,133
81	プレチラクロール	10,836							10,836
82	アラクロール			5,461					5,461
90	シマジン		172	322	59	1			555
92	イミペコナゾール		21		0				21
93	クロロベンゼン			3,175					3,175
97	MCP	824				206		395	1,425
98	テニルクロール	102							102
105	フルバリネート		406	154					560
106	フェンバレレート		200	410					610
107	シベルメリン		112	236					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	4,549		1,076					5,625
111	カフェンストール	3,541							3,541
122	プロピザミド			175	761	14			950
125	フルスルファミド			524					524
126	ペンゾフェナップ	517							517
129	ジウロン	90	113	154				494	852
130	リニューロン		2,597	3,595					6,192
131	2,4-D					26			26
136	プロパニル	35							35
137	D-D			5,976					5,976
141	ピラゾキシフェン	75							75
142	ピラゾレート	804							804
143	ジクロベニル	468	7,571			34		2,432	10,505
146	ジチアン		1,920	13					1,933
147	イソプロチオラン	6,600							6,600
148	エディフェンホス	1,283							1,283
151	エチルチオメチン			9,731	156		83	13	9,983
152	ホサロン		80	175					255
153	プロチオホス		3,799	1,066	76	1	40	6	4,989
154	メチダチオン		8,502	250					8,752
155	マラソン	453	552	937					1,942
156	ジメエート	159		2,285					2,444
161	カルボスルファン	548		164					712
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,104	292	3,419	217	4	136	50	5,222
169	バラコート	508	2,200	1,669				423	4,800
170	エスプロカルブ	2,430							2,430
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,600		7,127	18	0			11,745
173	フェントエート	1,394	14,735	1,664					17,792
174	アイオキシニル			180					180
180	ダゾメット			54,390					54,390
183	ピラクロホス			1,864					1,864
184	シアノホス		5,080	657					5,737
185	ダイアジン	5,134	4,291	6,262	97	14	52	8	15,858
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		13,729	102	71	4		14	13,920
189	イソキサチオン	210	802	2,847	122	2	65	10	4,059
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェニトロチオン	8,966	6,173	733	293	5	156	25	16,353
193	フェンチオン	3,674		46		0	6	1	3,726
194	クロルピリホスメチル	6		19					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,640							2,640
198	ヘキサメチレンテトラミン		370	51					421
199	クロタロニル	5,748	3,283	6,210	635	51		1	15,929
204	チウラム	30	33,561	5,584	1,179	359			40,713

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
214	クロロピクリン			555,991						555,991
216	トリクロビル						4	113	18	135
220	トリフルラリン			6,859	13				19	6,891
227	トルエン	9		15						24
245	シメトリン	3,243								3,243
246	オキシシ銅		41,321	3,108	415	15	169			45,028
247	クロフェンチジン		38	2						40
249	ジラム		75,295				28		4	75,327
250	ポリカーバメート		799	1,001		150				1,950
257	ピテルタノール		170	4	1	0				175
267	ベルメトリン		295	873	2				0	1,169
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン		1,169	255	55					1,480
275	テブフェノジド		1,600							1,600
276	ベノミル	60	1,291	4,529		340				6,220
277	シハロホップブチル	3,049								3,049
278	フェンピロキシメート		37	5	3					45
279	プロバルギット		4,890							4,890
280	ビリダベン		460	40						500
281	テブフェンピラド		810	30						840
284	プロピネブ		61,632	3,608						65,240
288	臭化メチル			197				18,799		18,996
289	酸化フェンブタズ		713	2						715
291	エンドスルファン		1,393	2,539	74				6	4,012
299	ベンゼン	2	2	4						8
301	メフェナセツ	8,145								8,145
304	ほう素及びその化合物		15	2						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)	950	20,112	4,498	692	12	369		58	26,692
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	239	3,462	1,210	182	3	97		15	5,209
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,454	14,737	10,769	705	13	368		59	28,105
322	フェリムゾン	4,945								4,945
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									
329	カルバリル	8	9,378	321						9,706
330	フェノブカルブ	1,299								1,299
331	ハロスルフロメチル	113		10						123
332	アミトラズ									
333	カーバム			1,173	17		9			1,200
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		423	71						494
342	ビリブチカルブ	923								923
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		5,723	2,737	12					8,472
	合計	114,360	479,575	826,687	6,477	1,564	1,904	24,845		1,455,411

表2-1-3 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,576						1,576
12	アセトニトリル		8	112					120
18	フィプロニル	686							686
20	グルホシネート	870	1,529	1,882		1,709	0	1,812	7,801
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	213	128	370	14	0	19	7	751
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	18		286	10	1			315
37	EPN	17		28					45
38	ベンディメタリン			1,291					1,291
39	モリネート	4,952							4,952
40	エチルベンゼン	1,092	1	630					1,723
43	エチレングリコール	4,690	244	512	36	0	7	2	5,491
48	ジネブ		245	331					576
49	マンネブ		2,135	415					2,550
50	マンコゼブ		7,916	4,082					11,999
51	ジクアトジプロミド	708	743	1,846				592	3,889
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			6					6
63	キシレン	5,386	2,054	18,330	250	13	557	16	26,606
75	アトラジン			4,170					4,170
76	メトクロール			3,680					3,680
78	フルアジナム		381	583					965
79	ジフェノコナゾール		173	13		7			193
81	プレチラクロール	7,038							7,038
82	アラクロール			2,150		40			2,190
90	シマジン		21	198	43	45			308
92	イミペコナゾール		30		0				30
93	クロロベンゼン			1,250					1,250
97	MCP	346				6			352
98	テニルクロール	106							106
105	フルバリネート		46	69					115
106	フェンバレレート		90	230					320
107	シベルメリン		4	74					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	2,031		1,726					3,757
111	カフェンストロール	1,829							1,829
122	プロピザミド			6	42	2			50
125	フルスルファミド			356					356
126	ペンゾフェナップ	619							619
129	ジウロン	240	37	18				4,106	4,401
130	リニューロン		260	2,639					2,899
131	2,4-D					52			52
136	プロパニル								
137	D-D			3,888					3,888
141	ピラゾキシフェン	420							420
142	ピラゾレート	504							504
143	ジクロベニル	53	2,166			11		5,742	7,972
146	ジチアン		1,480						1,480
147	イソプロチオラン	5,796			256				6,052
148	エディフェンホス	1,260							1,260
151	エチルチオメチン			3,820	40		95	2	3,958
152	ホサロン								
153	プロチオホス		184	802	9	0	21	1	1,017
154	メチダチオン		1,570	278					1,848
155	マラソン	80	87	879					1,046
156	ジメエート	59		623					682
161	カルボスルファン	247		49					296
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	748	94	1,747	142	8	105	41	2,885
169	バラコート	505	506	1,305				419	2,735
170	エスプロカルブ	1,868							1,868
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,520		1,723	7	0			3,251
173	フェントエート	267	2,040	337					2,644
174	アイオキシニル			270					270
180	ダゾメット			45,080					45,080
183	ピラクロホス			318					318
184	シアノホス		2,040	510					2,550
185	ダイアジン	1,961	2,077	2,061	42	5	100	2	6,249
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		275		2,186	118			2,579
189	イソキサチオン	58	59	1,387	24	1	56	1	1,587
190	ジクロフェンチオン			55					55
192	フェニトロチオン	4,946	4,318	945	436	24	1,035	25	11,730
193	フェンチオン	3,018		213		3	137	3	3,374
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	443							443
198	ヘキサメチレンテトラミン		96	53					149
199	クロタロニル	1,913	3,163	6,147	1,386	1,066			13,674
204	チウラム	30	1,571	2,148	417	258	293	7	4,725

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			30,677					30,677
216	トリクロビル						12	0	12
220	トリフルラリン			3,283	2			9	3,295
227	トルエン	0		1					1
245	シメトリン	2,259							2,259
246	オキシシン銅		6,609	1,637	314	75	317		8,951
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		4,744				31	1	4,776
250	ポリカーバメート		720	2,805					3,525
257	ピテルタノール		84	13	3	0			100
267	ベルメトリン		76	126	2			0	204
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン								
275	テブフェンジド		140						140
276	ベノミル	36	184	346		64			630
277	シハロホップブチル	2,501							2,501
278	フェンピロキシメート								
279	プロバルギット		180						180
280	ビリダベン		20						20
281	テブフェンピラド		50	70					120
284	プロピネブ		8,257	2,523					10,780
288	臭化メチル			690				30,903	31,592
289	酸化フェンブタズ		318	7					325
291	エンドスルファン		76	165	19			1	261
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセツト	3,675							3,675
304	ほう素及びその化合物		3	1					4
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	542	2,963	1,979	176	11	418	11	6,099
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	129	430	504	46	2	109	3	1,223
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,001	1,963	5,074	194	12	437	56	8,736
322	フェリムゾン	2,156							2,156
324	メチル=イソチオシアネート			380					380
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	11	2,738	295					3,043
330	フェノブカルブ	809		18					827
331	ハロスルフロシメチル	148		5					153
332	アミトラズ								
333	カーバム			13,479	0		1		13,480
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25	33					59
342	ビリブチカルブ	240							240
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,167	2,705	11				3,883
	合計	70,041	70,092	188,919	6,108	3,532	3,752	43,764	386,207

表2-1-4 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,281						1,281
12	アセトニトリル		5	56					61
18	フィプロニル	1,532							1,532
20	グルホシネート	774	710	1,079		1,306	2	1,856	5,727
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	345	597	1,060	24	16	2	14	2,059
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	18		92	6	0			116
37	EPN	155		161					317
38	ベンディメタリン			979					979
39	モリネート	4,608							4,608
40	エチルベンゼン	933	1	329					1,264
43	エチレングリコール	6,795	112	180	18	0	1	0	7,106
48	ジネブ		16	56					72
49	マンネブ		823	202					1,025
50	マンコゼブ		2,138	3,490					5,628
51	ジクアトジプロミド	558	343	758				473	2,132
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			3					3
63	キシレン	3,639	1,057	28,812	582	14	52	22	34,179
75	アトラジン			455					455
76	メトクロール			500					500
78	フルアジナム		119	106					224
79	ジフェノコナゾール		31	3		22			55
81	プレチラクロール	8,702							8,702
82	アラクロール			1,591		40			1,631
90	シマジン		10	217	91	3			321
92	イミペコナゾール	3	33	180	10	0		0	226
93	クロロベンゼン			925					925
97	MCP	480				26		7	513
98	テニルクロール	153							153
105	フルバリネート			30					30
106	フェンバレート			90					90
107	シベルメリン		4	26					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,825		2,202					6,027
111	カフェンストロール	2,245				45			2,290
122	プロピザミド			19	326	5			350
125	フルスルファミド			224					224
126	ペンゾフェナップ	893							893
129	ジウロン	75	23	18				1,573	1,689
130	リニューロン		399	5,043					5,442
131	2,4-D	137				91		19	248
136	プロパニル								
137	D-D			29,728					29,728
141	ピラゾキシフェン	450							450
142	ピラゾレート	1,276							1,276
143	ジクロベニル	1,378	1,194			235	2	10,460	13,269
146	ジチアン		240	13					253
147	イソプロチオラン	4,804							4,804
148	エディフェンホス	348							348
151	エチルチオメトン			2,576	138		11	3	2,728
152	ホサロン								
153	プロチオホス		37	88	10	0	1	0	136
154	メチダチオン		256	70					326
155	マラソン	348	188	1,248					1,784
156	ジメエート	3		113					116
161	カルボスルファン	452		31					483
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,109	72	1,382	354	6	92	35	3,050
169	バラコート	398	222	531				329	1,480
170	エスプロカルブ	2,355							2,355
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,480		161	20	0			1,661
173	フェントエート	219	184	103					506
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			38,906					38,906
183	ピラクロホス			390					390
184	シアノホス		640	68					708
185	ダイアジン	1,804	371	1,253	126	6	125	3	3,688
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		600		213	3			816
189	イソキサチオン		10	728	61	1	5	1	807
190	ジクロフェンチオン			174					174
192	フェニトロチオン	3,707	957	1,974	931	15	105	31	7,720
193	フェンチオン	311		7		1	8	2	329
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	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		35	41					76
199	クロタロニル	3,268	527	3,532	1,348	874		0	9,549
204	チウラム		910	2,630		490	19	6	4,055

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12		78					90
214	クロロピクリン			14,937					14,937
216	トリクロビル				1	31	153	45	230
220	トリフルラリン			3,069	12			21	3,102
227	トルエン	3		3					6
245	シメトリン	1,512							1,512
246	オキシシ銅		2,488	1,288	101	279	6		4,163
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,568				198	58	1,824
250	ポリカーバメート		452	1,948		400			2,800
257	ピテルタノール		56	15	5	0			75
267	ベルメトリン	20	36	62	2			0	120
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	40	9	8	3				60
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	1,074	307	268		41			1,690
277	シハロホップブチル	1,561							1,561
278	フェンピロキシメート		7	11	12				30
279	プロバルギット		30						30
280	ビリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		10	70					80
284	プロピネブ		539	371					910
288	臭化メチル			591				49,531	50,122
289	酸化フェンブタズ		90	5					95
291	エンドスルファン		7	45	4			0	56
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	1,707							1,707
304	ほう素及びその化合物	49	5	2					56
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	670	1,378	1,302	701	12	54	17	4,134
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	166	307	336	184	3	14	4	1,014
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,076	1,259	2,562	743	13	56	25	5,733
322	フェリムゾン	3,323							3,323
324	メチル=イソチオシアネート			7,420					7,420
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	91	444	740		5		8	1,288
330	フェノブカルブ	252		8					260
331	ハロスルフロメチル	12		5					17
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			6,735	5		0		6,740
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		28	67					95
342	ビリブチカルブ	1,030							1,030
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		542	2,291	31				2,864
	合計	72,197	23,724	178,969	6,061	4,031	906	64,543	350,429

表2-1-5 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		6	56					61
18	フィプロニル	1,439							1,439
20	グルホシネート	1,177	1,328	1,297		728		2,054	6,584
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	443	314	198	26	4	14	10	1,008
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	252		223	4	0			479
37	EPN	26		22					48
38	ベンディメタリン			675					675
39	モリネート	4,322							4,322
40	エチルベンゼン	2,133	1	567					2,701
43	エチレングリコール	16,025	242	87	16	0	3	1	16,374
48	ジネブ		88	128					216
49	マンネブ		282	18					300
50	マンコゼブ		6,115	4,032					10,148
51	ジクアトジプロミド	619	407	623				278	1,927
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			3					3
63	キシレン	9,673	4,890	11,458	518	10	298	28	26,874
75	アトラジン			15					15
76	メラクロール			265					265
78	フルアジナム			133					133
79	ジフェノコナゾール		49	5		9			63
81	プレチラクロール	27,040							27,040
82	アラクロール			1,591		40			1,631
90	シマジン		5	56	11	3			74
92	イミペコナゾール		4	11	5	0		0	20
93	クロロベンゼン			925					925
97	MCP	347				17			364
98	テニルクロール	360							360
105	フルバリネート		52	63					115
106	フェンバレート		80	60					140
107	シベルメリン		4	74					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	3,475		3,397					6,872
111	カフェンストロール	2,474							2,474
122	プロピザミド			3	46	1			50
125	フルスルファミド			150					150
126	ペンゾフェナップ	40							40
129	ジウロン							40	40
130	リニューロン		122	1,297					1,420
131	2,4-D	863				36		92	990
136	プロパニル								
137	D-D			50,452					50,452
141	ピラゾキシフェン	120							120
142	ピラゾレート	1,114							1,114
143	ジクロベニル	8	1,072			1		2,392	3,473
146	ジチアン		1,808	71					1,879
147	イソプロチオラン	900							900
148	エディフェンホス	363							363
151	エチルチオメトン			1,945	46		26	2	2,020
152	ホサロン								
153	プロチオホス		195	151	3	0	2	0	350
154	メチダチオン		1,150	226					1,376
155	マラソン	238	338	704					1,280
156	ジメエート	9		157					166
161	カルボスルファン	811		104					915
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	1,828	107	1,229	316	6	39	20	3,545
169	バラコート	442	274	443				196	1,355
170	エスプロカルブ	11,567							11,567
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		107	5	0			912
173	フェントエート	385	1,433	95					1,913
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			24,500					24,500
183	ピラクロホス			140					140
184	シアノホス		360	167					527
185	ダイアジン	1,944	612	848	54	2	185	3	3,648
186	ピリダフェンチオン	417		41	4	0		0	462
188	クロルピリホス		1,175		141	3			1,319
189	イソキサチオン		29	386	15	0	9	1	440
190	ジクロフェンチオン			98					98
192	フェニトロチオン	28,072	2,643	1,372	2,628	52	1,516	135	36,418
193	フェンチオン	454		29		1	26	2	512
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	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		72	46					118
199	クロタロニル	2,674	4,461	5,977	955	1,223			15,290
204	チウラム		1,040	2,692		43			3,775

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			5,801					5,801
216	トリクロビル					2	51	5	57
220	トリフルラリン			3,554	5			26	3,584
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	1,682							1,682
246	オキシシン銅		4,486	486	14	55	8		5,050
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		2,596						2,596
250	ポリカーバメート		437	1,363					1,800
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン		97	136	1			0	235
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								
276	ベノミル	524	323	236		17			1,100
277	シハロホップブチル	5,530							5,530
278	フェンピロキシメート		9	7	5				20
279	プロバルギット		570						570
280	ビリダベン								
281	テブフェンピラド		20	40					60
284	プロピネブ		5,799	2,041					7,840
288	臭化メチル			1,773				34,079	35,852
289	酸化フェンブタズ		765						765
291	エンドスルファン		30	76	7			0	113
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	4,122							4,122
304	ほう素及びその化合物	21	5	2					29
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	817	2,191	1,098	292	6	169	17	4,591
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	190	391	284	76	2	44	4	991
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,001	1,780	1,487	346	8	187	93	5,903
322	フェリムゾン	6,453							6,453
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								
329	カルバリル		1,331	64					1,395
330	フェノブカルブ	4,375		4					4,379
331	ハロスルフロメチル	31							31
332	アミトラズ								
333	カーバム			4,679	1		0		4,680
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		47	33					80
342	ビリブチカルブ	470							470
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		653	1,432					2,085
	合計	149,087	52,385	144,007	5,539	2,268	2,578	39,478	395,342

表2-1-6 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,478						1,478
12	アセトニトリル		14	84					98
18	フィプロニル	2,008		9					2,017
20	グルホシネート	1,466	5,950	2,337		821	0	2,532	13,106
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	507	2,992	852	29	1	13	12	4,404
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	229		758	33	1			1,020
37	EPN	147		215					362
38	ベンディメタリン			1,004					1,004
39	モリネート	5,234							5,234
40	エチルベンゼン	1,202	20	547					1,769
43	エチレングリコール	7,916	430	170	22	0	3	1	8,542
48	ジネブ		1,176	624					1,800
49	マンネブ		3,201	149					3,350
50	マンコゼブ		8,046	2,907					10,953
51	ジクアトジプロミド	282	730	419				134	1,565
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			5					5
63	キシレン	13,361	9,663	13,205	596	15	302	50	37,192
75	アトラジン			220					220
76	メラクロール			145					145
78	フルアジナム			256					256
79	ジフェノコナゾール		449	5		10			464
81	プレチラクロール	19,953							19,953
82	アラクロール			602					602
90	シマジン		24	123	13	7			167
92	イミペコナゾール		6		5	0		0	11
93	クロロベンゼン			350					350
97	MCP	478				83		151	712
98	テニルクロール	67							67
105	フルバリネート		100	17					117
106	フェンバレーレート		30	150					180
107	シベルメリン		339	171					510
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	2,565		6,406					8,971
111	カフェンストロール	2,480							2,480
122	プロピザミド			5	44	1			50
125	フルスルファミド			476					476
126	ベンゾフェナップ	95							95
129	ジウロン	15		9				63	87
130	リニューロン		253	2,712					2,965
131	2,4-D	86				29		10	125
136	プロパニル								
137	D-D			80,180					80,180
141	ピラゾキシフェン	315							315
142	ピラゾレート	2,618							2,618
143	ジクロベニル	445	7,850			26		3,844	12,165
146	ジチアン		1,840	26					1,866
147	イソプロチオラン	10,356							10,356
148	エディフェンホス	6,588							6,588
151	エチルチオメチン			2,106	33		17	2	2,159
152	ホサロン								
153	プロチオホス		102	596	49	1	25	4	777
154	メチダチオン		5,478	302					5,780
155	マラソン	1,044	2,000	2,888					5,932
156	ジメエート	68		461					529
161	カルボスルファン	1,032		196					1,229
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	12,333	859	5,330	810	19	144	80	19,576
169	バラコート	201	481	298				95	1,075
170	エスプロカルブ	11,526							11,526
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,640		337	9	0			1,986
173	フェントエート	415	1,267	286					1,967
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			38,514					38,514
183	ピラクロホス			516					516
184	シアノホス		3,560	807					4,367
185	ダイアジン	3,831	6,427	2,442	38	7	19	3	12,766
186	ピリダフェンチオン	478							478
188	クロルピリホス		2,225		703	17			2,945
189	イソキサチオン		229	2,319	54	1	27	4	2,634
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェントロチオン	27,080	9,838	2,375	821	20	415	60	40,608
193	フェンチオン	9,161		55		4	85	12	9,318
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								
198	ヘキサメチレンテトラミン		168	42					210
199	クロタロニル	1,330	2,484	3,755	518	137			8,225
204	チウラム	236	2,977	1,432		67			4,712

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
214	クロロピクリン			2,532						2,532
216	トリクロビル						2	42	6	50
220	トリフルラリン			6,031	10				27	6,068
227	トルエン	3		4						7
245	シメトリン	2,523								2,523
246	オキシシン銅		31,545	2,770	285	184		85		34,869
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		4,877					28	4	4,909
250	ポリカーバメート		5,365	7,085						12,450
257	ピテルタノール		70	4	1	0				75
267	ベルメトリン		591	240	1				0	832
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	23	790	199	38					1,050
275	テブフェノジド									
276	ベノミル		2,498	633		10				3,430
277	シハロホップブチル	3,613								3,613
278	フェンピロキシメート		54	11	5					70
279	プロバルギット		300							300
280	ビリダベン		20	20						40
281	テブフェンピラド		180	50						230
284	プロピネブ		8,143	1,447						9,590
288	臭化メチル			1,379					3,520	4,899
289	酸化フェンブタズ		1,144	11						1,155
291	エンドスルファン		839	785	33				2	1,659
299	ベンゼン	1	1	1						3
301	メフェナセツト	9,379								9,379
304	ほう素及びその化合物	4	6	0						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)	887	9,380	1,718	310	8	157		24	12,483
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	185	1,589	482	87	2	41		6	2,393
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,915	6,847	3,312	394	12	173		29	12,682
322	フェリムゾン	5,025								5,025
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									
328	XMC									
329	カルバリル	13	2,360	173						2,546
330	フェノブカルブ	4,479		55						4,534
331	ハロスルフロメチル	8								8
332	アミトラズ									
333	カーバム			8,188	2			1		8,190
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		176	11						188
342	ビリブチカルブ	202								202
348	ジメチルピソス	106								106
349	ナレド									
350	ジクロルボス		3,147	2,385	4					5,536
	合計	177,443	162,609	219,816	4,945	1,484	1,576	10,675		578,548

表2-1-7 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		17	140					157
18	フィプロニル	1,536							1,536
20	グルホシネート	1,381	3,520	2,483		2,032	4	3,063	12,484
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	275	4,730	1,539	23	26	4	8	6,605
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	2							2
36	ブタミホス	7		112	3	0			123
37	EPN								
38	ベンディメタリン			671		21		32	724
39	モリネート	3,718							3,718
40	エチルベンゼン	160	4	89					253
43	エチレングリコール	5,145	249	195	20	1	3	1	5,614
48	ジネブ		230	202					432
49	マンネブ		382	43					425
50	マンコゼブ		6,552	2,832					9,385
51	ジクアトジプロミド	898	1,440	1,587				684	4,610
53	エクロメゾール			136					136
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			8					8
63	キシレン	4,041	5,530	12,569	587	37	208	75	23,047
75	アトラジン			545					545
76	メトクロール			665					665
78	フルアジナム			195					195
79	ジフェノコナゾール		157	5		8			170
81	プレチラクロール	19,037							19,037
82	アラクロール			774		80			854
90	シマジン		21	121	29	4			175
92	イミベンコナゾール			5	9	0		1	15
93	クロロベンゼン			450					450
97	MCP	308				22			330
98	テニルクロール	212							212
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート			170					170
107	シベルメリン		14	64					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	6,573		336					6,909
111	カフェンストロール	3,023							3,023
122	プロピザミド			44	434	23			500
125	フルスルファミド			380					380
126	ベンゾフェナップ	710							710
129	ジウロン			6				534	540
130	リニューロン		253	649					902
131	2,4-D	79				34		62	175
136	プロパニル	35							35
137	D-D			8,684					8,684
141	ピラゾキシフェン	315							315
142	ピラゾレート	6,574							6,574
143	ジクロベニル	209	1,617	9		31	83	2,091	4,039
146	ジチアン		4,801	178					4,979
147	イソプロチオラン	24,140							24,140
148	エディフェンホス	3,243							3,243
151	エチルチオメトン			2,994	80		22	6	3,103
152	ホサロン								
153	プロチオホス		370	242	27	1	7	2	651
154	メチダチオン		2,718	204					2,922
155	マラソン	236	355	1,206					1,797
156	ジメエート	11		435					445
161	カルボスルファン	1,053		120					1,173
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	2,262	359	3,993	843	44	111	97	7,709
169	バラコート	641	993	1,130				486	3,250
170	エスプロカルブ	6,991							6,991
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,960		922	7	0			2,890
173	フェントエート	447	670	219					1,336
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			107,898					107,898
183	ピラクロホス			410					410
184	シアノホス		4,040	717					4,757
185	ダイアジン	1,821	3,715	1,486	211	12	58	17	7,320
186	ピリダフェンチオン	34							34
188	クロルピリホス		1,202	22	1,027	60		10	2,320
189	イソキサチオン		80	1,653	121	6	34	9	1,904
190	ジクロフェンチオン			93					93
192	フェントロチオン	3,789	2,964	556	3,249	169	1,106	313	12,146
193	フェンチオン	2,386		34		1	339	96	2,856
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	1,275							1,275
198	ヘキサメチレンテトラミン		47	39					86
199	クロタロニル	1,082	2,736	4,059	911	749		0	9,537
204	チウラム	3,050	7,191	1,269		368			11,879

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132						132
214	クロロピクリン			34,647						34,647
216	トリクロビル						23	126	36	185
220	トリフルラリン			2,877	6				19	2,901
227	トルエン									
245	シメトリン	2,546								2,546
246	オキシシン銅		15,090	2,623	335	372	56			18,476
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		12,015					175	49	12,239
250	ポリカーバメート		1,493	3,682		300				5,475
257	ピテルタノール		842	90	17	1				950
267	ベルメトリン	20	222	254	3				0	499
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	234	559	263	73					1,130
275	テブフェンジド		240							240
276	ベノミル		245	1,403	547		39			2,235
277	シハロホップブチル	1,520								1,520
278	フェンピロキシメート		39	21	14					74
279	プロバルギット		30							30
280	ビリダベン			40						40
281	テブフェンピラド		130	120						250
284	プロピネブ		3,280	850						4,130
288	臭化メチル			4,827					11,417	16,243
289	酸化フェンブタズ		344	6						350
291	エンドスルファン		135	196	22				2	354
299	ベンゼン	0	1	1						2
301	メフェナセツ	4,963								4,963
304	ほう素及びその化合物	6	24	4						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)	867	6,130	2,194	630	34	174		51	10,080
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	205	1,059	571	166	9	46		13	2,069
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,317	4,500	3,720	695	38	177		54	10,502
322	フェリムゾン	3,635								3,635
324	メチル=イソチオシアネート			1,420						1,420
325	イソプロカルブ									
326	プロボキスル									
328	XMC									
329	カルバリル	53	1,417	623		1			2	2,096
330	フェノブカルブ	907		4						911
331	ハロスルフロメチル	40		5						45
332	アミトラズ									
333	カーバム			23,784	12			3		23,800
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		143	82						225
342	ビリブチカルブ	2,258								2,258
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		2,430	3,345						5,775
	合計	127,473	108,486	252,590	9,555	4,546	2,738	19,230		524,618

表2-1-8 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;茨城県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		118	1,653					1,771
18	フィプロニル	565		44					609
20	グルホシネート	1,054	9,157	4,923		3,371	0	1,843	20,350
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	797	765	868	85	52	4	9	2,581
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	63		2,293	214	302			2,872
37	EPN	1,577		4,511					6,089
38	ベンディメタリン			13,541		240		131	13,912
39	モリネート	15,712							15,712
40	エチルベンゼン	547	4	665					1,217
43	エチレングリコール	6,336	742	911	23	1	0	2	8,015
48	ジネブ		362	1,654					2,016
49	マンネブ		1,404	946					2,350
50	マンコゼブ		5,899	16,093					21,992
51	ジクアトジプロミド	720	3,788	3,312				781	8,601
53	エクロメゾール			20					20
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		4	89					93
63	キシレン	13,842	11,837	61,952	1,823	270	137	164	90,024
75	アトラジン			635					635
76	メトクロール			1,905					1,905
78	フルアジナム		238	2,632					2,870
79	ジフェノコナゾール		147	25		22			194
81	プレチラクロール	10,778							10,778
82	アラクロール			3,053		40			3,093
90	シマジン		134	3,898	552	169			4,752
92	イミペコナゾール			11	9	1		0	21
93	クロロベンゼン			1,775					1,775
97	MCP	417				61		7	485
98	テニルクロール	202							202
105	フルバリネート		32	123					155
106	フェンバレレート		160	480					640
107	シベルメリン		62	178					240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8,379		3,595					11,974
111	カフェンストロール	2,580				45			2,625
122	プロピザミド			268	892	90			1,250
125	フルスルファミド			832					832
126	ペンゾフェナップ	1,514							1,514
129	ジウロン	30	171	799				6,882	7,882
130	リニューロン		196	3,993					4,189
131	2,4-D	2,646				926		395	3,967
136	プロパニル	560							560
137	D-D			1,961,749					1,961,749
141	ピラゾキシフェン	93							93
142	ピラゾレート	2,694							2,694
143	ジクロベニル	2,143	258	38		687	85	3,425	6,635
146	ジチアン		1,475	28					1,503
147	イソプロチオラン	5,900							5,900
148	エディフェンホス	2,102							2,102
151	エチルチオメトン			10,492	205		10	11	10,718
152	ホサロン		13	372					385
153	プロチオホス		120	365	1,209	122	60	67	1,943
154	メチダチオン		1,580	364					1,944
155	マラソン	342	886	5,968					7,196
156	ジメエート	30	102	3,019					3,151
161	カルボスルファン	1,604		749					2,353
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,772	1,010	5,402	885	89	22	93	9,273
169	バラコート	514	2,514	2,177				510	5,715
170	エスプロカルブ	18,256							18,256
172	N,N-ジメチルホルムアミド	720		2,940	5	1			3,666
173	フェントエート	407	2,047	606					3,060
174	アイオキシニル			900					900
180	ダゾメット			317,324					317,324
183	ピラクロホス			1,604					1,604
184	シアノホス		200	56					256
185	ダイアジン	10,193	1,056	13,936	352	68	17	19	25,641
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		677	3,166	65	20		8	3,936
189	イソキサチオン		22	2,001	191	19	9	11	2,253
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	13,964	14,748	2,831	6,343	641	319	357	39,204
193	フェンチオン	6,751		10,132		115	393	439	17,829
194	クロルピリホスメチル	63		287					350
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	12,548							12,548
198	ヘキサメチレンテトラミン		95	178					273
199	クロタロニル	2,643	793	12,144	1,468	2,288		0	19,336
204	チウラム	306	2,617	2,562	36	1,249			6,770

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
214	クロロピクリン			1,198,357					1,198,357
216	トリクロビル				2	352	172	193	719
220	トリフルラリン			8,176	22	3		14	8,216
227	トルエン	30		85					115
245	シメトリン	5,022							5,022
246	オキシシ銅		2,083	4,237	241	387	7		6,955
247	クロフェンチジン		22	18					40
249	ジラム		4,423						4,423
250	ポリカーバメート		3,692	5,833		450			9,975
257	ビテルタノール		142	49	8	1			200
267	ベルメトリン	60	114	80	4			0	258
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	21	55	58	40				175
275	テブフェンジド		40						40
276	ベノミル	435	1,895	1,075		65			3,470
277	シハロホップブチル	1,305							1,305
278	フェンピロキシメート		15	39	21				76
279	プロバルギット			57					57
280	ビリダベン		20	380					400
281	テブフェンピラド		10	280					290
284	プロピネブ		637	623					1,260
288	臭化メチル			82,880				55,711	138,591
289	酸化フェンブタズ		758	82					840
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	5	1					7
301	メフェナセツ	14,772							14,772
304	ほう素及びその化合物	18	5	13					36
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	514	7,368	2,589	493	51	24	28	11,068
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	105	1,721	693	134	13	6	7	2,680
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,709	7,521	13,554	688	76	31	45	23,624
322	フェリムゾン	956							956
324	メチル=イソチオシアネート			6,960					6,960
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	31	871	1,177					2,079
330	フェノブカルブ	5,288		32					5,320
331	ハロスルフロメチル	44		5					49
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			9,463	16		1		9,480
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		53	277					330
342	ビリブチカルブ	2,203							2,203
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,533	8,421	20				9,974
	合計	183,882	98,636	3,844,691	16,049	12,333	1,298	71,151	4,228,039

表2-1-9 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2,660						2,660
12	アセトニトリル		121	793					914
18	フィプロニル	1,465		4					1,469
20	グルホシネート	735	1,648	1,756		2,708	0	744	7,592
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	246	272	507	35	53	2	2	1,116
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	186		561	37	6			790
37	EPN	1,518		1,623					3,141
38	ベンディメタリン			4,574		251		67	4,892
39	モリネート	18,184							18,184
40	エチルベンゼン	862	2	503					1,366
43	エチレングリコール	7,416	329	548	22	2	1	1	8,320
48	ジネブ		294	642					936
49	マンネブ		910	190					1,100
50	マンコゼブ		1,558	3,447					5,005
51	ジクアトジプロミド	510	905	1,389				541	3,345
53	エクロメゾール			592					592
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	43					44
63	キシレン	7,877	5,113	37,500	1,050	246	346	272	52,405
75	アトラジン			1,675					1,675
76	メトクロール			2,190					2,190
78	フルアジナム		593	213					806
79	ジフェノコナゾール		57	6		19			83
81	プレチラクロール	12,268							12,268
82	アラクロール			2,451		160			2,611
90	シマジン		63	1,533	301	528			2,425
92	イミペコナゾール			1	8	1		0	11
93	クロロベンゼン			1,425					1,425
97	MCP	3,310				553			3,863
98	テニルクロール	368							368
105	フルバリネート		31	98					129
106	フェンバレーレート		50	160					210
107	シベルメリン		45	135					180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	14,972		8,675					23,647
111	カフェンストロール	2,056				45			2,101
122	プロピザミド			32	357	61			450
125	フルスルファミド			218					218
126	ベンゾフェナップ	620							620
129	ジウロン	15	21	328				7,847	8,212
130	リニューロン		94	3,008					3,102
131	2,4-D	1,051				229		55	1,335
136	プロパニル	630							630
137	D-D			180,348					180,348
141	ピラゾキシフェン	477							477
142	ピラゾレート	2,838							2,838
143	ジクロベニル	215	240	24		79		4,307	4,864
146	ジチアン		665	39					704
147	イソプロチオラン	4,866							4,866
148	エディフェンホス	1,479							1,479
151	エチルチオメチン			3,352	162		11	8	3,532
152	ホサロン								
153	プロチオホス		66	230	93	16	6	4	415
154	メチダチオン		1,912	180					2,092
155	マラソン	348	211	1,407					1,966
156	ジメエート	67	24	1,586					1,677
161	カルボスルファン	286		51					337
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	2,145	355	2,969	1,038	179	40	77	6,803
169	バラコート	365	495	825				340	2,025
170	エスプロカルブ	9,629							9,629
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,680		406	14	2			2,102
173	フェントエート	575	795	458					1,828
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			69,972					69,972
183	ピラクロホス			576					576
184	シアノホス		680	121					801
185	ダイアジン	2,611	782	2,897	197	55	13	9	6,564
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		207	94	123	73		14	510
189	イソキサチオン	42	19	1,677	337	58	22	16	2,171
190	ジクロフェンチオン			15					15
192	フェントロチオン	6,492	2,620	2,307	2,302	397	248	177	14,543
193	フェンチオン	877		215		25	126	90	1,334
194	クロルピリホスメチル	9		16					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,278							2,278
198	ヘキサメチレンテトラミン		39	39					78
199	クロタロニル	3,510	649	4,265	1,117	4,202		0	13,743
204	チウラム	1,060	1,053	1,797	34	2,348	175	125	6,593

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
214	クロロピクリン			246,807					246,807
216	トリクロビル				1	336	126	90	553
220	トリフルラリン			8,243	26			33	8,302
227	トルエン	26		30					57
245	シメトリン	7,992							7,992
246	オキシシン銅		2,740	2,163	245	314	9		5,471
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,887				75	53	2,015
250	ポリカーバメート		1,025	2,200		400			3,625
257	ピテルタノール		270	59	17	3			350
267	ベルメトリン	20	108	96	5			0	229
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	82	63	55	35				234
275	テブフェンジド		20						20
276	ベノミル	231	871	654		105			1,860
277	シハロホップブチル	2,143							2,143
278	フェンピロキシメート		19	20	23				63
279	プロバルギット		30						30
280	ビリダベン			160					160
281	テブフェンピラド		20	340					360
284	プロピネブ		1,331	769					2,100
288	臭化メチル			19,531					19,531
289	酸化フェンブタズ		520	25					545
291	エンドスルファン		200	363	47			2	613
299	ベンゼン	1	2	1					3
301	メフェナセツ	7,881							7,881
304	ほう素及びその化合物	5	3	3					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)	883	3,590	2,398	748	134	48	36	7,838
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	180	820	616	200	34	13	9	1,872
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,522	3,312	5,023	856	151	51	92	11,006
322	フェリムゾン	3,335							3,335
324	メチル=イソチオシアネート			8,600					8,600
325	イソプロカルブ	21							21
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	94	514	932		4		1	1,545
330	フェノブカルブ	1,801		111					1,912
331	ハロスルフロメチル	58		35					93
332	アミトラズ		80						80
333	カーバム			1,412	17		1		1,430
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		26	144					170
342	ビリブチカルブ	2,367							2,367
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,642	4,230	4				5,876
	合計	144,779	44,675	658,088	9,451	13,778	1,312	15,014	887,097

表2-1-10 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;群馬県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		41	88					128
18	フィプロニル	1,374		62					1,436
20	グルホシネート	450	2,673	5,367		4,592	7	2,269	15,358
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	251	789	1,275	101	39	20	8	2,483
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			2,614	345	39			2,999
37	EPN	177		1,466					1,643
38	ベンディメタリン			6,471		71		35	6,577
39	モリネート	1,336							1,336
40	エチルベンゼン	341	6	1,005					1,352
43	エチレングリコール	1,496	592	1,644	76	6	11	4	3,830
48	ジネブ		34	182					216
49	マンネブ		999	501					1,500
50	マンコゼブ		4,678	11,999					16,677
51	ジクアトジプロミド	184	1,342	2,400				683	4,609
53	エクロメゾール			5,312					5,312
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0	4					5
63	キシレン	4,862	6,377	88,947	2,176	331	458	163	103,315
75	アトラジン			2,270					2,270
76	メトラクロール			4,720					4,720
78	フルアジナム		340	1,315					1,655
79	ジフェノコナゾール		140	17		5			161
81	プレチラクロール	4,696							4,696
82	アラクロール			3,913		120			4,033
90	シマジン		38	1,476	229	128			1,871
92	イミベンコナゾール		30						30
93	クロロベンゼン			2,275					2,275
97	MCP	404				498		146	1,047
98	テニルクロール	145							145
105	フルバリネート		19	76					95
106	フェンバレーレート		20	530					550
107	シベルメリン		20	142					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	4,026		2,792					6,818
111	カフェンストール	908				50			958
122	プロピザミド			91	457	52			600
125	フルスルファミド			1,705					1,705
126	ペンゾフェナップ	737							737
129	ジウロン	75	280	675				15,771	16,801
130	リニューロン		174	1,398					1,572
131	2,4-D	2,536				1,663		809	5,008
136	プロパニル	175							175
137	D-D			755,876					755,876
141	ピラゾキシフェン	459							459
142	ピラゾレート	6,808							6,808
143	ジクロベニル	540	513	3		564	144	8,512	10,276
146	ジチアン		960	65					1,025
147	イソプロチオラン	5,860			160				6,020
148	エディフェンホス	658							658
151	エチルチオメトン			6,293	118		24	7	6,441
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		138	321	237	27	47	13	784
154	メチダチオン		1,191	309					1,500
155	マラソン	179	592	5,564					6,335
156	ジメエート	4	1	394					399
161	カルボスルファン	370		191					561
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	536	196	5,289	1,013	115	49	171	7,368
169	バラコート	132	534	1,508				411	2,585
170	エスプロカルブ	1,671							1,671
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		1,293	5	1			1,619
173	フェントエート	233	991	1,646					2,870
174	アイオキシニル			630					630
180	ダゾメット			261,072					261,072
183	ピラクロホス			1,186					1,186
184	シアノホス		1,480	515					1,995
185	ダイアジン	1,940	946	8,256	129	16	26	7	11,319
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1,054	130	65	53		23	1,325
189	イソキサチオン		49	3,660	402	46	80	23	4,259
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	5,262	6,036	2,985	2,522	287	505	142	17,738
193	フェンチオン	2,381		297		52	116	33	2,878
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	799							799
198	ヘキサメチレンテトラミン		51	127					178
199	クロタロニル	1,090	1,071	7,819	1,135	526		2	11,644
204	チウラム	228	907	925	754	327	273	77	3,491

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12		246					258
214	クロロピクリン			1,252,652					1,252,652
216	トリクロビル				2	139	247	69	458
220	トリフルラリン			8,714	21	2		24	8,762
227	トルエン	3		28					31
245	シメトリン	989							989
246	オキシシ銅		3,704	4,637	494	171	72		9,078
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,404				1,149	323	2,876
250	ポリカーバメート		848	4,927		200			5,975
257	ピテルタノール		161	33	6	1			200
267	ベルメトリン		101	275	6			0	383
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	45	88	126	41				300
275	テブフェンジド		60						60
276	ベノミル	447	2,074	2,636		48			5,205
277	シハロホップブチル	534							534
278	フェンピロキシメート		11	26	15				52
279	プロバルギット		390	57					447
280	ビリダベン		20	120					140
281	テブフェンピラド		20	140					160
284	プロピネブ		2,625	3,885					6,510
288	臭化メチル			49,712					49,712
289	酸化フェンブタズ		380	20					400
291	エンドスルファン		60	474	26			1	561
299	ベンゼン	0	2	4					6
301	メフェナセツ	9,641							9,641
304	ほう素及びその化合物	17	12	8					37
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,000	13,797	15,429	3,298	377	660	186	34,748
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	254	3,428	4,049	869	99	173	49	8,921
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,617	13,295	19,527	3,424	400	671	215	39,150
322	フェリムゾン	748							748
324	メチル=イソチオシアネート			26,640					26,640
325	イソプロカルブ	24							24
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	43	792	3,134		2		1	3,972
330	フェノブカルブ	2,748		107					2,855
331	ハロスルフロメチル	18		5		225			248
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム			7,624	55		11		7,690
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		46	274					320
342	ビリブチカルブ	991							991
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,729	8,681	42				11,452
	合計	72,772	81,392	2,633,350	18,223	11,273	4,742	30,176	2,851,928

表2-1-11 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;埼玉県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		138	842					979
18	フィプロニル	1,330		13					1,343
20	グルホシネート	849	3,351	3,882		2,926	7	13,574	24,589
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	522	496	878	448	23	7	20	2,394
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	207		2,514	449	4			3,174
37	EPN	943		2,948					3,891
38	ベンディメタリン			2,435		273		1,264	3,972
39	モリネート	3,537							3,537
40	エチルベンゼン	1,445	12	2,118					3,576
43	エチレングリコール	4,418	285	610	86	0	1	4	5,405
48	ジネブ		52	236					288
49	マンネブ		834	616					1,450
50	マンコゼブ		3,345	8,127					11,472
51	ジクアトジプロミド	268	1,217	1,635				1,602	4,722
53	エクロメゾール			636		35			671
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	45					48
63	キシレン	13,023	9,833	51,131	10,711	173	204	812	85,887
75	アトラジン			275					275
76	メトクロール			305					305
78	フルアジナム		293	1,739					2,032
79	ジフェノコナゾール		36	5		10			51
81	プレチラクロール	8,399							8,399
82	アラクロール			2,408					2,408
90	シマジン		145	4,361	2,608	287			7,401
92	イミペコナゾール								
93	クロロベンゼン			1,400					1,400
97	MCP	664				441		427	1,532
98	テニルクロール	861							861
105	フルバリネート		18	37					55
106	フェンバレーレート		70	1,250					1,320
107	シベルメリン		48	540					588
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	6,179		533					6,712
111	カフェンストロール	1,099				50			1,149
122	プロピザミド			41	505	5			550
125	フルスルファミド			894					894
126	ペンゾフェナップ	1,787							1,787
129	ジウロン	60	80	228				1,487	1,855
130	リニューロン		135	1,349					1,484
131	2,4-D	3,319				1,131		3,434	7,883
136	プロパニル	315							315
137	D-D			387,401					387,401
141	ピラゾキシフェン	132							132
142	ピラゾレート	3,590							3,590
143	ジクロベニル	938	559	17		341		10,845	12,701
146	ジチアン		1,033	17					1,050
147	イソプロチオラン	12,648							12,648
148	エディフェンホス	1,330							1,330
151	エチルチオメトン			8,371	677		10	29	9,087
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		55	386	83	1	1	4	530
154	メチダチオン		1,411	189					1,600
155	マラソン	1,180	1,120	17,770					20,069
156	ジメエート	148	79	3,113					3,341
161	カルボスルファン	527		156					683
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	1,691	526	6,668	5,030	46	35	313	14,309
169	バラコート	191	460	843				785	2,280
170	エスプロカルブ	2,687							2,687
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		1,954	32	0			2,626
173	フェントエート	468	1,282	826					2,576
174	アイオキシニル			570					570
180	ダゾメット			255,388					255,388
183	ピラクロホス			432					432
184	シアノホス		1,200	330					1,530
185	ダイアジン	9,447	888	14,586	1,826	31	27	77	26,883
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		283	147	214	39		174	857
189	イソキサチオン		42	5,325	2,229	20	33	94	7,743
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	12,293	9,450	3,354	11,566	105	172	494	37,434
193	フェンチオン	2,552		834		46	157	449	4,037
194	クロルピリホスメチル	12		63					75
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	9,044							9,044
198	ヘキサメチレンテトラミン		55	112					167
199	クロタロニル	1,400	315	5,619	2,595	4,863		2	14,794
204	チウラム	164	305	919	317	2,879			4,584

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	43		1,109					1,152
214	クロロピクリン			229,258					229,258
216	トリクロビル				2	215	348	998	1,563
220	トリフルラリン			6,079	44	0		57	6,181
227	トルエン	17		56					73
245	シメトリン	2,270							2,270
246	オキシシン銅			2,987	3,293	1,166	1,241	9	8,697
247	クロフェンチジン			20	20				40
249	ジラム			500			50	142	692
250	ポリカーバメート			1,370	4,780		800		6,950
257	ピテルタノール			48	16	11	0		75
267	ベルメトリン			255	341	11		0	607
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	117		92	100	139			448
275	テブフェノジド			20					20
276	ベノミル			247	1,902	1,811	115		4,075
277	シハロホップブチル	1,003							1,003
278	フェンピロキシメート			7	21	45			73
279	プロバルギット			120	57				177
280	ビリダベン			20	40				60
281	テブフェンピラド			20	150				170
284	プロピネブ			187	233				420
288	臭化メチル				35,854				35,854
289	酸化フェンブタズ			282	28				310
291	エンドスルファン			28	59	16		1	103
299	ベンゼン	1		3	2				5
301	メフェナセツ	12,400							12,400
304	ほう素及びその化合物	3		5	13				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)	589	4,310	3,364	2,902	27	43	126	11,361
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	132	1,063	896	775	7	11	33	2,917
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,717	4,690	9,457	3,965	43	53	192	20,117
322	フェリムゾン	672							672
324	メチル=イソチオシアネート			6,600					6,600
325	イソプロカルブ	111				45			156
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	98	434	3,596					4,128
330	フェノブカルブ	5,246		8					5,254
331	ハロスルフロメチル	8				12			20
332	アミトラズ		120						120
333	カーバム			1,530	50		1		1,580
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		35	240					275
342	ビリブチカルブ	2,667							2,667
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス			2,253	10,651	16			12,920
	合計	137,646	60,228	1,129,199	48,515	16,235	1,168	37,438	1,430,430

表2-1-12 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		359	913					1,273
18	フィプロニル	760		9					769
20	グルホシネート	626	1,411	3,578		4,467	4	2,610	12,696
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 及びその混合物に限る)	297	323	705	144	57	2	5	1,534
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	9		1,563	161	48			1,781
37	EPN	625		2,573					3,198
38	ベンディメタリン			4,750		268		156	5,174
39	モリネート	18,320							18,320
40	エチルベンゼン	1,104	5	1,597					2,706
43	エチレングリコール	8,397	298	1,329	52	1	0	1	10,080
48	ジネブ		204	1,308					1,512
49	マンネブ		2,258	1,592					3,850
50	マンコゼブ		3,624	11,616					15,240
51	ジクアトジプロミド	467	706	2,431				1,097	4,700
53	エクロメゾール			88					88
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		17	49					66
63	キシレン	7,686	4,399	50,014	4,418	411	83	243	67,254
75	アトラジン			575					575
76	メトクロール			1,535					1,535
78	フルアジナム		1,143	1,582					2,726
79	ジフェノコナゾール		97	5		21			123
81	プレチラクロール	10,779							10,779
82	アラクロール			559		40			599
90	シマジン		33	1,355	302	760			2,450
92	イミペコナゾール		150		0			0	150
93	クロロベンゼン			325					325
97	MCP	118				32			150
98	テニルクロール	659							659
105	フルバリネート		132	128					260
106	フェンバレレート		20	140					160
107	シベルメリン		27	141					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	4,929		494					5,423
111	カフェンストロール	1,820							1,820
122	プロピザミド			143	912	44			1,100
125	フルスルファミド			246					246
126	ペンゾフェナップ	4,581							4,581
129	ジウロン	15	237	1,711			118	10,207	12,289
130	リニューロン		92	1,115					1,208
131	2,4-D	1,131				600		290	2,021
136	プロパニル	35							35
137	D-D			2,220,384					2,220,384
141	ピラゾキシフェン	135							135
142	ピラゾレート	588							588
143	ジクロベニル	177	169			127	1	2,600	3,073
146	ジチアン		520	52					572
147	イソプロチオラン	11,728							11,728
148	エディフェンホス	588							588
151	エチルチオメトン			8,982	289		4	8	9,283
152	ホサロン								
153	プロチオホス		19	480	1,347	66	19	38	1,969
154	メチダチオン		1,091	385					1,476
155	マラソン	421	402	7,324					8,147
156	ジメエート	62	518	2,443					3,022
161	カルボスルファン	1,354		397					1,752
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	842	151	4,250	1,186	58	31	244	6,762
169	バラコート	333	449	1,713				755	3,250
170	エスプロカルブ	14,386							14,386
172	N,N-ジメチルホルムアミド	920		1,664	31	1			2,616
173	フェントエート	1,585	1,265	1,398					4,248
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			153,468					153,468
183	ピラクロホス			3,130					3,130
184	シアノホス		440	12					452
185	ダイアジン	5,781	1,051	13,975	1,286	81	19	37	22,230
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		629	3,333	549	125		57	4,693
189	イソキサチオン		57	5,838	1,267	62	18	36	7,277
190	ジクロフェンチオン			27					27
192	フェントロチオン	7,949	2,682	2,164	4,924	240	71	140	18,170
193	フェンチオン	2,612		7,181		125	270	531	10,718
194	クロルピリホスメチル	3		22					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,148							4,148
198	ヘキサメチレンテトラミン		80	160					240
199	クロタロニル	1,845	442	7,415	1,550	1,668		1	12,920
204	チウラム	1,468	2,731	1,676	1,144	938			7,958

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			192					192
214	クロロピクリン			524,357					524,357
216	トリクロビル				9	655	195	383	1,242
220	トリフルラリン			3,386	14	11		23	3,433
227	トルエン	12		49					60
245	シメトリン	4,757							4,757
246	オキシシン銅		1,346	4,858	357	934	3		7,498
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		4,550						4,550
250	ポリカーバメート		297	2,628		1,100			4,025
257	ピテルタノール		93	45	12	1			150
267	ベルメトリン	50	40	124	7			0	221
270	フタル酸ジ-n-ブチル		7						7
274	ブプロフェジン	97	51	78	38				265
275	テブフェノジド								
276	ベノミル		272	466		894	183		1,815
277	シハロホップブチル	1,460							1,460
278	フェンピロキシメート		11	28	23				63
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			180					180
281	テブフェンピラド			170					170
284	プロビネブ		354	416					770
288	臭化メチル			76,718				34,165	110,883
289	酸化フェンブタズ		184	36					220
291	エンドスルファン		109	907	66			2	1,084
299	ベンゼン	1	3	3					7
301	メフェナセツ	13,970							13,970
304	ほう素及びその化合物	10	7	24					42
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)	688	3,226	4,103	1,688	87	24	51	9,867
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	143	641	1,071	444	22	6	13	2,339
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,001	2,762	21,291	1,991	105	28	103	28,281
322	フェリムゾン	754							754
324	メチル=イソチオシアネート			7,820					7,820
325	イソプロカルブ					180			180
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	34	434	1,663					2,131
330	フェノブカルブ	1,261		67					1,328
331	ハロスルフロメチル	78							78
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			6,823	155		2		6,980
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		29	191					220
342	ピリプチカルブ	3,138							3,138
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,120	8,959	9				10,088
	合計	148,008	44,174	3,209,155	24,376	13,516	899	53,796	3,493,923

表2-1-13 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;東京都)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		8	22					31
18	フィプロニル	3							3
20	グルホシネート	0	14	4		3	3	1,139	1,163
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	5	9,197	1,296	1,379	3	6	49	11,935
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			323	79				402
37	EPN	1		134					135
38	ベンディメタリン			34		1,222		47,770	49,026
39	モリネート	8							8
40	エチルベンゼン	5	28	507					539
43	エチレングリコール	1,341	89	287	89	0	0	9	1,815
48	ジネブ		72	432					504
49	マンネブ		983	1,342					2,325
50	マンコゼブ		67,333	152,942					220,275
51	ジクアトジプロミド	2	473	235				2,070	2,779
53	エクロメゾール					350			350
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	91	7,087	11,743	27,798	4	127	1,207	48,055
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		40	113					153
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール								
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		2	130	211	828			1,170
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	13				2,229		4,987	7,229
98	テニルクロール	892							892
105	フルバリネート		14	6					20
106	フェンバレーレート			390					390
107	シベルメリン		0	6					6
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							45	45
110	チオベンカルブ	170							170
111	カフェンストロール					2,095			2,095
122	プロピザミド			2	148	0			150
125	フルスルファミド			28					28
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		1,043	407				3,247	4,697
130	リニューロン		288	762					1,050
131	2,4-D					2,522			2,522
136	プロパニル								
137	D-D			49,448					49,448
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	0	7	37		0	1	1,027	1,071
146	ジチアン			13					13
147	イソプロチオラン					6,836			6,860
148	エディフェンホス	15							15
151	エチルチオメトン			503	261		1	5	770
152	ホサロン								
153	プロチオホス								
154	メチダチオン		39	1					40
155	マラソン	29	2,382	24,257				100	26,768
156	ジメエート		8	35					43
161	カルボスルファン	4		16					20
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	2	69	393	1,910	0	4	75	2,453
169	バラコート	1	308	165				1,361	1,835
170	エスプロカルブ								
172	N,N-ジメチルホルムアミド			339	648	0			987
173	フェントエート	76		19					95
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			13,230					13,230
183	ピラクロホス			54					54
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジノン	52	123	2,367	2,100	38	10	43	4,732
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		27	44	72	2		512	657
189	イソキサチオン		19	1,039	4,655	0	21	94	5,828
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	170	8,511	1,500	36,892	2	168	749	47,991
193	フェンチオン	24		23			12	55	114
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		827	1,866					2,694
199	クロタロニル	1	88	449	1,682	25,032		1	27,252
204	チウラム		30	3		14,597			14,630

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			336					336
214	クロロピクリン			25,234					25,234
216	トリクロビル				2	1	110	490	602
220	トリフルラリン			13		0		6	19
227	トルエン	0		3					3
245	シメトリン	5							5
246	オキシシン銅		220	321	1,349	300	6		2,196
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50				123	549	722
250	ポリカーバメート		30	45		50			125
257	ピテルタノール				0				0
267	ベルメトリン	20	53	55	28			1	156
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン				6			0	6
275	テブフェノジド				1,059	0		21	1,080
276	ベノミル	1	701	201		17			920
277	シハロホップブチル	5							5
278	フェンピロキシメート		0	0	4				5
279	プロバルギット								
280	ビリダベン								
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			1,182				28,585	29,767
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン		10	6	14			0	30
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	41							41
304	ほう素及びその化合物		0	1					1
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3	3,358	793	5,116	0	23	151	9,446
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1	694	203	1,346	0	6	27	2,277
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18	3,312	3,177	7,519	4	34	907	14,971
322	フェリムゾン	24				1,080			1,104
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	48							48
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	1	63	1,313					1,377
330	フェノブカルブ	15							15
331	ハロスルフロメチル					1,520			1,520
332	アミトラズ								
333	カーバム			509	30		0		540
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4	21					25
342	ビリブチカルブ	3,442							3,442
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		327	898					1,225
	合計	6,586	107,933	301,380	94,396	58,750	655	95,283	664,984

表2-1-14 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;神奈川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		432	37					469
18	フィプロニル	52		4					57
20	グルホシネート	11	509	296		731	4	2,276	3,827
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	7	523	99	91	16	1	2	738
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	19							19
36	ブタミホス			15	80	0			95
37	EPN	11		259					270
38	ベンディメタリン			506		52		160	718
39	モリネート	78							78
40	エチルベンゼン	51	2	349					401
43	エチレングリコール	52	204	774	24	0	0	2	1,057
48	ジネブ		245	979					1,224
49	マンネブ		4,864	461					5,325
50	マンコゼブ		9,329	4,706					14,035
51	ジクアトジプロミド	18	729	476				1,140	2,363
53	エクロメゾール					35			35
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		19	2					21
63	キシレン	231	4,464	14,768	2,224	14	26	67	21,794
75	アトラジン			280					280
76	メラクロール			200					200
78	フルアジナム		114	292					406
79	ジフェノコナゾール		28	2		11			41
81	プレチラクロール	608							608
82	アラクロール			129		120			249
90	シマジン		16	153	191	138			498
92	イミペコナゾール		18	32	0				50
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP					262		818	1,080
98	テニルクロール								
105	フルバリネート		39	21					60
106	フェンバレーレート			170					170
107	シベルメリン		8	16					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							39	39
110	チオベンカルブ	2,852		32					2,884
111	カフェンストロール	44				100			144
122	プロピザミド			17	530	3			550
125	フルスルファミド			69					69
126	ペンゾフェナップ	20							20
129	ジウロン		74	1,592				12,608	14,274
130	リニューロン		11	40					52
131	2,4-D	30				127		111	268
136	プロパニル								
137	D-D			446,740					446,740
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	132							132
143	ジクロベニル	2	15			13	78	3,850	3,958
146	ジチアン		80	13					93
147	イソプロチオラン	48							48
148	エディフェンホス	68							68
151	エチルチオメトン			2,819	502		4	8	3,333
152	ホサロン		24	56					80
153	プロチオホス		44	65	27	0	0	0	137
154	メチダチオン		1,266	66					1,332
155	マラソン	9	202	1,291					1,503
156	ジメエート	0	549	63					612
161	カルボスルファン	20		73					93
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	39	157	1,069	1,575	8	20	213	3,081
169	バラコート	13	409	334				739	1,495
170	エスプロカルブ	343							343
172	N,N-ジメチルホルムアミド			350	17	0			367
173	フェントエート	9	629	162					800
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			23,814					23,814
183	ピラクロホス			468					468
184	シアノホス		40	403					443
185	ダイアジン	472	64	4,598	474	47	3	8	5,666
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		25		72	0			97
189	イソキサチオン		72	2,001	511	3	4	8	2,599
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	170	1,698	243	3,051	16	25	59	5,262
193	フェンチオン	173		214			47	109	543
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	122							122
198	ヘキサメチレンテトラミン		175	72					247
199	クロタロニル	797	534	2,171	2,265	610		1	6,379
204	チウラム		2	156	40	363			560

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
214	クロロピクリン			21,186						21,186
216	トリクロビル				8	116	157	362		643
220	トリフルラリン			458	6	1		18		482
227	トルエン	0		5						5
245	シメトリン	288								288
246	オキシシン銅		568	288	202	38	1			1,098
247	クロフェンチジン									
249	ジラム									
250	ポリカーバメート		568	1,157		450				2,175
257	ピテルタノール		16	4	5	0				25
267	ベルメトリン	20	25	23	21			0		88
270	フタル酸ジ-n-ブチル		17							17
274	ブプロフェジン	4	83	28	61					175
275	テブフェノジド									
276	ベノミル	269	692	237		123				1,320
277	シハロホップブチル	76								76
278	フェンピロキシメート		7	4	17					28
279	プロバルギット		810	171						981
280	ビリダベン		80	60						140
281	テブフェンピラド		10	20						30
284	プロビネブ		1,495	465						1,960
288	臭化メチル			11,971				57,428		69,399
289	酸化フェンブタズ		209	11						220
291	エンドスルファン		21	33	15			0		70
299	ベンゼン	0	2	0						2
301	メフェナセツ	510								510
304	ほう素及びその化合物	13	6	1						20
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	2,745	521	1,166	42	8	130		4,672
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	388	136	307	2	2	5		843
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30	1,748	3,705	1,392	12	9	75		6,973
322	フェリムゾン	14								14
324	メチル=イソチオシアネート			4,820						4,820
325	イソプロカルブ					45				45
326	プロボキスル									
328	XMC									
329	カルバリル	2	160	514						676
330	フェノブカルブ	566								566
331	ハロスルフロメチル					75				75
332	アミトラズ		240							240
333	カーバム			126	13		0			140
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		89	36						125
342	ビリブチカルブ	12								12
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		1,852	3,188	11					5,051
	合計	8,367	39,515	563,295	14,897	3,573	391	80,238		710,276

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		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		199	26					225
18	フィプロニル	98		4					103
20	グルホシネート	918	855	1,249		680		1,634	5,337
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	133	874	815	16	16	0	3	1,856
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			211	246	7			464
37	EPN	149		169					318
38	ベンディメタリン			111		31		75	217
39	モリネート	1,272							1,272
40	エチルベンゼン	176	1	64					241
43	エチレングリコール	576	407	411	36	1	0	2	1,433
48	ジネブ		22	50					72
49	マンネブ		1,177	248					1,425
50	マンコゼブ		3,622	5,208					8,830
51	ジクアトジプロミド	687	605	856				399	2,547
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	2,927	7,646	12,009	468	34	141	457	23,682
75	アトラジン			90					90
76	メトクロール			150					150
78	フルアジナム		198	26					224
79	ジフェノコナゾール		63	9		9			81
81	プレチラクロール	1,089							1,089
82	アラクロール			172		320			492
90	シマジン		29	403	96	61			589
92	イミペコナゾール		122	13					135
93	クロロベンゼン			100					100
97	MCP	46				110		254	410
98	テニルクロール	26							26
105	フルバリネート		114	15					129
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメリン		8	58					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	1,708		56					1,764
111	カフェンストロール	462							462
122	プロピザミド			39	399	12			450
125	フルスルファミド			190					190
126	ベンゾフェナップ	1,415							1,415
129	ジウロン		60	34					95
130	リニューロン		77	182					259
131	2,4-D	56				158		5	220
136	プロパニル								
137	D-D			49,821					49,821
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	160							160
143	ジクロベニル	62	266	24		5		768	1,124
146	ジチアン		320						320
147	イソプロチオラン	1,048							1,048
148	エディフェンホス	195							195
151	エチルチオメトン			1,131	34		1	2	1,168
152	ホサロン								
153	プロチオホス		57	419	46	1	1	3	528
154	メチダチオン		6,287	1,465					7,752
155	マラソン	93	1,588	524					2,204
156	ジメエート	5		35					40
161	カルボスルファン	50		3					53
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	924	65	1,139	304	9	4	33	2,480
169	バラコート	491	272	595				248	1,605
170	エスプロカルブ	462							462
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		219	2	0			421
173	フェントエート	79	730	58					867
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			19,208					19,208
183	ピラクロホス			30					30
184	シアノホス		240						240
185	ダイアジン	1,211	921	771	122	4	3	8	3,040
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		2,859	95	210	23		40	3,226
189	イソキサチオン		14	516	58	2	1	4	596
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	3,223	10,130	523	361	10	65	186	14,497
193	フェンチオン	313		27		1	88	252	680
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		66	71					137
199	クロタロニル	318	342	2,251	279	782			3,973
204	チウラム	26	11,851	54		424	161	464	12,981

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			18,323					18,323
216	トリクロビル					14	12	33	59
220	トリフルラリン			629	3	6		16	653
227	トルエン	3		3					6
245	シメトリン	423							423
246	オキシシ銅		1,859	2,049	464	271	6		4,649
247	クロフェンチジン		38	42					80
249	ジラム		19,750				289	831	20,870
250	ポリカーバメート		215	1,060		150			1,425
257	ピテルタノール		667	346	60	2			1,075
267	ベルメトリン	20	845	1,277	1			0	2,143
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	492	1,385	1,169	316				3,362
275	テブフェンジド		120						120
276	ベノミル	1,724	3,911	3,703		27			9,365
277	シハロホップブチル	173							173
278	フェンピロキシメート		77	92	55				224
279	プロバルギット		180	57					237
280	ビリダベン		60	80					140
281	テブフェンピラド		50	100					150
284	プロピネブ		780	550					1,330
288	臭化メチル			99					99
289	酸化フェンブタズ		886	109					995
291	エンドスルファン		47	125	14			1	187
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	1,099							1,099
304	ほう素及びその化合物	1	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)	1,552	3,393	2,821	1,038	30	25	73	8,931
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	402	746	759	276	8	7	19	2,218
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,832	3,243	3,722	1,055	39	25	88	10,004
322	フェリムゾン	89							89
324	メチル=イソチオシアネート			2,220					2,220
325	イソプロカルブ	12							12
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	54	1,323	339					1,716
330	フェノブカルブ	332		4					336
331	ハロスルフロメチル	4				87			91
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			3,590	10		0		3,600
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		51	74					125
342	ビリブチカルブ	610							610
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		497	1,968					2,465
	合計	29,432	92,246	147,511	5,970	3,331	828	5,900	285,219

表2-1-16 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		13,298						13,298
12	アセトニトリル		63	120					183
18	フィプロニル	446		106					551
20	グルホシネート	2,275	1,268	2,030		876	1	6,801	13,250
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	406	1,802	1,384	81	38	5	13	3,728
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	21		677	72	2			772
37	EPN	244		119					363
38	ベンディメタリン			1,587		12		94	1,693
39	モリネート	3,312							3,312
40	エチルベンゼン	506	3	141					650
43	エチレングリコール	3,122	1,001	896	115	1	8	20	5,163
48	ジネブ		638	1,162					1,800
49	マンネブ		2,628	747					3,375
50	マンコゼブ		15,787	12,561					28,348
51	ジクアトジプロミド	1,631	1,016	1,338				1,316	5,301
53	エクロメゾール			48					48
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			6					6
63	キシレン	5,747	8,503	19,700	1,142	35	172	270	35,569
75	アトラジン			780					780
76	メトクロール			680					680
78	フルアジナム		775	1,597					2,372
79	ジフェノコナゾール		892	38		11			941
81	プレチラクロール	4,823							4,823
82	アラクロール			1,806		120			1,926
90	シマジン		3	35	17	1			56
92	イミペコナゾール		6	24					30
93	クロロベンゼン			1,050					1,050
97	MCP	250				10			260
98	テニルクロール	193							193
105	フルバリネート		295	338					633
106	フェンバレーレート			2,250					2,250
107	シベルメリン		57	195					252
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	16,123		2,307					18,430
111	カフェンストール	1,936							1,936
122	プロピザミド			29	412	9			450
125	フルスルファミド			1,472					1,472
126	ペンゾフェナップ	1,676							1,676
129	ジウロン	60	60	73				606	799
130	リニューロン		469	2,346					2,815
131	2,4-D	57				313		8	378
136	プロパニル								
137	D-D			29,859					29,859
141	ピラゾキシフェン	183							183
142	ピラゾレート	462							462
143	ジクロベニル	428	903	15		17		4,699	6,062
146	ジチアン		5,240	78					5,318
147	イソプロチオラン	6,800			48				6,848
148	エディフェンホス	140							140
151	エチルチオメチン			2,980	145		23	25	3,173
152	ホサロン								
153	プロチオホス		237	204	21	0	3	4	469
154	メチダチオン		2,990	598					3,588
155	マラソン	563	704	8,148					9,416
156	ジメエート	1		266					267
161	カルボスルファン	499		51					550
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,836	77	1,196	643	14	40	155	3,962
169	バラコート	1,165	381	820				798	3,165
170	エスプロカルブ	1,850							1,850
172	N,N-ジメチルホルムアミド	520		1,553	35	1			2,109
173	フェントエート	394	2,941	200					3,535
174	アイオキシニル			120					120
180	ダゾメット			149,352					149,352
183	ピラクロホス			1,106					1,106
184	シアノホス		13,200	350					13,550
185	ダイアジン	8,214	10,040	3,500	208	49	32	36	22,080
186	ピリダフェンチオン	68							68
188	クロルピリホス		11,077	97		8		59	11,241
189	イソキサチオン		87	1,292	360	8	56	62	1,865
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	7,253	9,359	869	897	20	140	155	18,693
193	フェンチオン	905		60		1	25	27	1,018
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			360					360
196	イプロベンホス	3,706							3,706
198	ヘキサメチレンテトラミン		217	173					391
199	クロタロニル	3,389	2,990	9,898	4,068	4,104		0	24,449
204	チウラム	60	4,109	780		1,598	308	342	7,197

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	33		951					984
214	クロロピクリン			376,869					376,869
216	トリクロビル				1	9	65	72	148
220	トリフルラリン			3,949	29	0		32	4,011
227	トルエン	5		2					7
245	シメトリン	3,005							3,005
246	オキシシン銅		28,135	14,485	2,124	2,439	246		47,429
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		9,270				1,078	1,194	11,542
250	ポリカーバメート		1,308	5,667		50			7,025
257	ピテルタノール		314	115	45	1			475
267	ベルメトリン	10	352	490	3			0	855
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	298	352	341	192				1,183
275	テブフェンジド		860						860
276	ベノミル	2,741	3,417	4,137		80			10,375
277	シハロホップブチル	1,195							1,195
278	フェンピロキシメート		30	32	42				104
279	プロバルギット		4,890						4,890
280	ビリダベン		100	60					160
281	テブフェンピラド		180	110					290
284	プロピネブ		25,907	6,923					32,830
288	臭化メチル			5,713					5,713
289	酸化フェンブタズ		3,298	297					3,595
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	1	0					2
301	メフェナセット	6,868							6,868
304	ほう素及びその化合物	15	38	20					73
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,947	9,948	5,208	2,804	64	438	494	22,901
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	963	1,069	1,332	751	16	114	130	4,376
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	5,284	5,560	7,855	2,794	90	428	482	22,494
322	フェリムゾン	1,393							1,393
324	メチル=イソチオシアネート			180					180
325	イソプロカルブ	22							22
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	219	7,605	1,138		1		4	8,967
330	フェノブカルブ	1,565		4					1,569
331	ハロスルフロメチル	28							28
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			16,826	661		103		17,590
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		72	73					145
342	ビリブチカルブ	1,665							1,665
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		6,542	21,983					28,525
	合計	110,520	222,385	746,329	17,710	9,997	3,284	17,900	1,128,125

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		2,114	547					2,660
18	フィプロニル	795		18					813
20	グルホシネート	851	1,416	1,148		1,466	0	3,383	8,264
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	465	306	813	63	26	16	12	1,702
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			192	15	1			208
37	EPN	1,188		1,017					2,205
38	ベンディメタリン			789		80		185	1,054
39	モリネート	1,048							1,048
40	エチルベンゼン	3,492	4	2,234					5,730
43	エチレングリコール	1,499	2,130	622	56	4	15	13	4,338
48	ジネブ		319	401					720
49	マンネブ		49,303	7,847					57,150
50	マンコゼブ		62,994	33,295					96,289
51	ジクアトジプロミド	482	980	720				720	2,901
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			24					24
63	キシレン	13,068	38,951	59,474	2,203	464	766	1,112	116,039
75	アトラジン			300					300
76	メトクロール			100					100
78	フルアジナム		5,809	518					6,328
79	ジフェノコナゾール		924	48		10			981
81	プレチラクロール	1,415							1,415
82	アラクロール			473		120			593
90	シマジン		64	582	304	172			1,122
92	イミペコナゾール		131	289	23	2		5	450
93	クロロベンゼン			275					275
97	MCP	31				8			39
98	テニルクロール	38							38
105	フルバリネート		19	56					75
106	フェンバレート		40	40					80
107	シベルメリン		51	141					192
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,548		308					4,856
111	カフェンストール	600							600
122	プロピザミド			18	395	37			450
125	フルスルファミド			190					190
126	ペンゾフェナップ	27							27
129	ジウロン		698	341				3,032	4,070
130	リニューロン		43	271					314
131	2,4-D	853				175		223	1,250
136	プロパニル								
137	D-D			254,641					254,641
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	50							50
143	ジクロベニル	134	448			24	6	2,511	3,124
146	ジチアン		680	26					706
147	イソプロチオラン	2,104							2,104
148	エディフェンホス	868							868
151	エチルチオメトン			3,527	209		66	45	3,847
152	ホサロン		5	50					55
153	プロチオホス		283	702	180	17	57	39	1,277
154	メチダチオン		29,006	1,484					30,490
155	マラソン	356	356	1,618				20	2,350
156	ジメエート	85		988					1,073
161	カルボスルファン	360		32					392
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,072	144	1,138	667	63	30	215	3,329
169	バラコート	344	352	417				402	1,515
170	エスプロカルブ	1,600							1,600
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		487	28	3			957
173	フェントエート	366	1,144	353					1,863
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			128,870					128,870
183	ピラクロホス			740					740
184	シアノホス		160	74					234
185	ダイアジン	9,432	96	6,155	1,117	124	355	242	17,520
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		208	966	197	210		442	2,024
189	イソキサチオン	50	202	1,910	823	77	261	178	3,501
190	ジクロフェンチオン			21					21
192	フェニトロチオン	7,882	2,390	12,437	2,444	229	898	612	26,892
193	フェンチオン	3,097		811		58	350	239	4,555
194	クロルピリホスメチル	11		14					25
195	プロフェノホス			2,200					2,200
196	イプロベンホス	6,163							6,163
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,683	566					2,249
199	クロタロニル	1,563	1,706	5,855	3,435	1,638		1	14,196
204	チウラム		112	429	73	661	15	10	1,300

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48						48
214	クロロピクリン			178,709						178,709
216	トリクロビル				2	364	1,232	839		2,437
220	トリフルラリン			1,389	11	1		16		1,416
227	トルエン	22		19						42
245	シメトリン	632								632
246	オキシシ銅			8,947	3,701	1,080	2,293	329		16,350
247	クロフェンチジン			1,589	1,331					2,920
249	ジラム			175				761	519	1,455
250	ポリカーバメート			418	932		150			1,500
257	ピテルタノール			196	51	26	2			275
267	ベルメトリン	110		102	78	5			1	296
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	123		190	3,021	8,847				12,182
275	テブフェノジド	215		3,360						3,575
276	ペノミル	630		2,419	1,288		114			4,450
277	シハロホップブチル	717								717
278	フェンピロキシメート			33	608	1,792				2,433
279	プロバルギット			660	7,239					7,899
280	ビリダベン			140	300					440
281	テブフェンピラド				120					120
284	プロピネブ			874	316					1,190
288	臭化メチル				20,390			22,662		43,052
289	酸化フェンブタズ			326	14					340
291	エンドスルファン			238	297	80			17	632
299	ベンゼン	1		2	1					4
301	メフェナセツ	2,149								2,149
304	ほう素及びその化合物	3		2	2					7
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,734		20,088	4,741	2,735	259	868	598	32,024
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	668		2,358	1,425	837	67	228	181	5,765
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,576		9,152	8,284	2,807	271	871	629	25,590
322	フェリムゾン	2,092								2,092
324	メチル=イソチオシアネート				13,860					13,860
325	イソプロカルブ	25					45			70
326	プロボキスル									
328	XMC									
329	カルバリル	47		1,633	417					2,097
330	フェノブカルブ	3,358			32					3,390
331	ハロスルフロメチル									
332	アミトラズ			380						380
333	カーバム				7,084	331		105		7,520
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			120	100					220
342	ビリブチカルブ	292								292
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス			3,793	7,578	16				11,387
	合計	83,765		262,564	803,015	30,801	9,233	7,230	39,100	1,235,709

表2-1-18 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		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		985						985
12	アセトニトリル		31	33					64
18	フィプロニル	1,911							1,911
20	グルホシネート	4,651	5,936	6,860		5,093	0	13,382	35,923
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 及びその混合物に限る)	453	319	1,375	31	44	7	1	2,230
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	162							162
36	ブタミホス	54		570	85	1			711
37	EPN	423		247					671
38	ベンディメタリン			2,267		15		38	2,320
39	モリネート	8,128							8,128
40	エチルベンゼン	1,613	3	668					2,283
43	エチレングリコール	10,640	165	414	30	0	3	1	11,254
48	ジネブ								
49	マンネブ		1,018	307					1,325
50	マンコゼブ		1,136	2,414					3,550
51	ジクアトジプロミド	973	852	1,372				815	4,013
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	5,625	2,605	19,398	717	11	227	27	28,609
75	アトラジン			100					100
76	メラクロール			415					415
78	フルアジナム		405	371					776
79	ジフェノコナゾール		98	3		11			111
81	プレチラクロール	28,004							28,004
82	アラクロール			1,247		80			1,327
90	シマジン		5	181	55	45			286
92	イミペコナゾール	8	127	626					761
93	クロロベンゼン			725					725
97	MCP	1,878				241			2,119
98	テニルクロール	618							618
105	フルバリネート		12	23					35
106	フェンバレーレート			150					150
107	シベルメリン		8	94					102
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	10,101		10,320					20,421
111	カフェンストロール	6,546				135			6,681
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			468					468
126	ベンゾフェナップ	2,102							2,102
129	ジウロン	390	1,273	1,328				11,449	14,441
130	リニューロン		19	2,174					2,193
131	2,4-D	6,949				558		1,330	8,836
136	プロパニル	105							105
137	D-D			92,888					92,888
141	ピラゾキシフェン	735							735
142	ピラゾレート	4,598							4,598
143	ジクロベニル	55	325	2		6	131	8,016	8,535
146	ジチアン		2,800	13					2,813
147	イソプロチオラン	10,604							10,604
148	エディフェンホス	629							629
151	エチルチオメトン			7,504	433		147	14	8,098
152	ホサロン								
153	プロチオホス		855	855	42	1	14	1	1,767
154	メチダチオン		619	185					804
155	マラソン	455	300	1,304				40	2,099
156	ジメエート	91	35	330					456
161	カルボスルファン	363		20					383
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,753	256	3,830	1,874	23	213	212	11,161
169	バラコート	695	511	927				561	2,695
170	エスプロカルブ	13,916							13,916
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,480		359	11	0			1,850
173	フェントエート	471	292	181					944
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			127,008					127,008
183	ピラクロホス			526					526
184	シアノホス		720	96					816
185	ダイアジン	6,485	1,321	4,393	131	9	44	4	12,387
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		775						775
189	イソキサチオン	10	37	5,860	228	3	77	7	6,222
190	ジクロフェンチオン			21					21
192	フェントロチオン	12,631	2,134	1,890	929	12	315	30	17,941
193	フェンチオン	893		54		1	35	3	986
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	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		33	36					69
199	クロタロニル	4,859	315	3,715	1,285	423			10,597
204	チウラム	324	555	2,200		150			3,229

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	294		294					588
214	クロロピクリン			145,794					145,794
216	トリクロビル				1	8	248	24	281
220	トリフルラリン			4,573	29	1		30	4,633
227	トルエン	7		5					12
245	シメトリン	5,268							5,268
246	オキシシ銅		2,246	3,148	295	660	56		6,405
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		759						759
250	ポリカーバメート		878	2,047		150			3,075
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン		168	235	2			0	405
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	16	46	30	12				105
275	テブフェノジド	13							13
276	ベノミル	708	583	440		23			1,755
277	シハロホップブチル	6,168							6,168
278	フェンピロキシメート		3	5	7				15
279	プロバルギット								
280	ビリダベン			120					120
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ		1,080	670					1,750
288	臭化メチル			3,743				20,516	24,259
289	酸化フェンブタズ		321	4					325
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	10,499							10,499
304	ほう素及びその化合物	26	9	5					41
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,047	1,939	1,504	578	10	196	26	5,301
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	174	426	388	153	2	51	5	1,199
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,817	1,866	2,695	714	12	202	23	8,330
322	フェリムゾン	9,090							9,090
324	メチル=イソチオシアネート			420					420
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	27	154	346					527
330	フェノブカルブ	2,796		4					2,800
331	ハロスルフロメチル	88		5					93
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			5,056	189		64		5,310
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		26	24					50
342	ビリブチカルブ	3,711							3,711
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,417	2,050	76				3,543
	合計	198,267	38,825	481,984	7,907	7,771	2,033	56,557	793,344

表2-1-19 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		24	28					52
18	フィプロニル	1,261							1,261
20	グルホシネート	112	6,236	799		2,173	2	496	9,816
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	432	193	296	16	2	3	0	942
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	40		15					55
37	EPN	35		199					234
38	ベンディメタリン			11		86		20	117
39	モリネート	18,088							18,088
40	エチルベンゼン	468	4	860					1,331
43	エチレングリコール	1,236	54	72	2	0	0	0	1,364
48	ジネブ		65	7					72
49	マンネブ		564	36					600
50	マンコゼブ		4,537	388					4,925
51	ジクアトジプロミド	59	2,166	405				290	2,919
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			2					2
63	キシレン	3,895	3,991	5,146	428	40	87	10	13,597
75	アトラジン			40					40
76	メトクロール								
78	フルアジナム		363	158					521
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	5,195							5,195
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		468	253	123	99			943
92	イミペコナゾール		63	495					558
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	342				30			372
98	テニルクロール	146							146
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメリン		39	75					114
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	3,600		8					3,608
111	カフェンストロール	571							571
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			141					141
126	ペンゾフェナップ	12							12
129	ジウロン		312	102				3,106	3,521
130	リニューロン			1,402					1,402
131	2,4-D	187				303		57	547
136	プロパニル								
137	D-D								
141	ピラゾキシフェン	285							285
142	ピラゾレート	3,968							3,968
143	ジクロベニル	52	558			104		180	895
146	ジチアン		240	13					253
147	イソプロチオラン	1,132							1,132
148	エディフェンホス	2,078							2,078
151	エチルチオメトン			4,982	245		53	6	5,285
152	ホサロン								
153	プロチオホス		164	90	2	0	0	0	257
154	メチダチオン		565	7					572
155	マラソン	223	312	254				60	849
156	ジメエート	8		200					208
161	カルボスルファン	16		14					30
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,017	4,575	6,107	1,088	111	801	320	14,017
169	バラコート	42	1,547	289				207	2,085
170	エスプロカルブ	336							336
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		27					387
173	フェントエート	8,424	275	38					8,737
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			4,116					4,116
183	ピラクロホス			36					36
184	シアノホス		400	1,640					2,040
185	ダイアジン	777	237	2,429	66	10	14	2	3,534
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		125						125
189	イソキサチオン	8	60	2,656	121	12	26	3	2,887
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	20,051	4,176	599	869	88	189	20	25,993
193	フェンチオン	2,045		8			4	0	2,057
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		65	8					73
199	クロタロニル	130	3,050	983	383	46		0	4,593
204	チウラム		609	2,058	36	16			2,719

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3		51					54
214	クロロピクリン			1,335					1,335
216	トリクロビル				5	53	117	12	187
220	トリフルラリン			4,160	26	1		37	4,224
227	トルエン	1		4					4
245	シメトリン	4,164							4,164
246	オキシシン銅		779	164	4	41	1		990
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,166						1,166
250	ポリカーバメート		1,358	592					1,950
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン		15	6	3			0	23
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								
276	ベノミル	9	1,314	127			21		1,470
277	シハロホップブチル	3,165							3,165
278	フェンピロキシメート		4	0	0				5
279	プロバルギット		120						120
280	ビリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロビネブ		472	158					630
288	臭化メチル			1,281				41,805	43,085
289	酸化フェンブタズ		95	0					95
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツ	6,297							6,297
304	ほう素及びその化合物	0	17	0					18
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)	69	1,480	112	61	10	13	2	1,749
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	360	31	17	2	4	0	416
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	649	1,801	547	155	16	19	4	3,190
322	フェリムゾン	2,563							2,563
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								
329	カルバリル	17	509	428					954
330	フェノブカルブ	220							220
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラズ								
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		17	8					25
342	ビリブチカルブ	460							460
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,067	354	58				2,478
	合計	94,283	47,828	47,141	3,706	3,266	1,334	46,635	244,193

表2-1-20 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長野県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		11	28					40
18	フィプロニル	886							886
20	グルホシネート	233	2,277	1,366		661	0	1,576	6,113
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	165	459	562	16	47	6	2	1,258
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	54		266	87	5			412
37	EPN								
38	ベンディメタリン			151		188		448	787
39	モリネート	11,532							11,532
40	エチルベンゼン	276	1	429					705
43	エチレングリコール	2,836	45	15	3	0	0	0	2,900
48	ジネブ		47	25					72
49	マンネブ		142	8					150
50	マンコゼブ		2,161	929					3,091
51	ジクアトジプロミド	90	523	495				174	1,281
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			2					2
63	キシレン	1,760	1,860	4,660	438	28	168	66	8,980
75	アトラジン			15					15
76	メトクロール			160					160
78	フルアジナム		40	45					84
79	ジフェノコナゾール		80	2					81
81	プレチラクロール	3,525							3,525
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		39	86	26	86			237
92	イミペコナゾール		19	11					30
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	164				71		141	375
98	テニルクロール	146							146
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		40	40					80
107	シベルメリン		14	16					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	5,293		1,082					6,375
111	カフェンストロール	1,329				100			1,429
122	プロピザミド			18	78	5			100
125	フルスルファミド			140					140
126	ベンゾフェナップ	49							49
129	ジウロン	15	741	44				50	850
130	リニューロン		74	547					622
131	2,4-D	300				58		137	495
136	プロパニル								
137	D-D			76,211					76,211
141	ピラゾキシフェン	960							960
142	ピラゾレート	512							512
143	ジクロベニル	67	299			19		170	556
146	ジチアン		360						360
147	イソプロチオラン	426							426
148	エディフェンホス	5,058							5,058
151	エチルチオメチン			2,295	45		17	6	2,363
152	ホサロン								
153	プロチオホス		2	64	3	0	1	0	70
154	メチダチオン		492	28					520
155	マラソン	111	87	257					455
156	ジメエート	2		91					93
161	カルボスルファン	48		27					75
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	357	228	1,848	260	16	58	89	2,856
169	バラコート	64	373	353				125	915
170	エスプロカルブ	161							161
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		126					526
173	フェントエート	1,718	120	109					1,947
174	アイオキシニル			150					150
180	ダゾメット			26,264					26,264
183	ピラクロホス			120					120
184	シアノホス		240	74					314
185	ダイアジン	1,261	232	4,026	142	9	52	20	5,743
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		175	45					220
189	イソキサチオン	154	48	856	54	3	20	8	1,143
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	4,086	2,266	1,150	5,590	334	2,057	796	16,279
193	フェンチオン	5,942		541		3	148	57	6,692
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	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		29	7					36
199	クロタロニル	409	2,066	1,570	330	174		0	4,549
204	チウラム		185	642	38	98			963

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			40,565					40,565
216	トリクロビル					14	85	33	132
220	トリフルラリン			2,929	9			11	2,949
227	トルエン								
245	シメトリン	2,693							2,693
246	オキシシン銅		1,392	118	13	4	5		1,531
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		555						555
250	ポリカーバメート		74	151		450			675
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン	10	19	44	1			0	74
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	13							13
276	ベノミル	109	757	128		6			1,000
277	シハロホップブチル	1,474							1,474
278	フェンピロキシメート		10	3	2				15
279	プロバルギット								
280	ビリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		20	10					30
284	プロピネブ		239	41					280
288	臭化メチル			394				258	652
289	酸化フェンブタズ		73	2					75
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	5,712							5,712
304	ほう素及びその化合物	5	29	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)	58	1,102	346	75	4	27	11	1,623
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	207	92	20	1	7	3	340
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	246	985	795	119	7	38	62	2,253
322	フェリムゾン	2,449							2,449
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								
329	カルバリル	1	207	99		0		1	308
330	フェノブカルブ	5,371		21					5,393
331	ハロスルフロメチル	1				375			376
332	アミトラズ								
333	カーバム			1,641	6		2		1,650
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		7	18					25
342	ビリブチカルブ	49							49
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		759	677	17				1,453
	合計	68,610	22,406	176,314	7,369	2,768	2,692	4,246	284,404

表2-1-21 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岐阜県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		14	1					15
18	フィプロニル	281							281
20	グルホシネート	171	891	559		1,288	2	616	3,528
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	648	238	205	13	5	3	1	1,112
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	720		147	83	10			960
37	EPN	12		33					45
38	ベンディメタリン			130		72		34	236
39	モリネート	6,024							6,024
40	エチルベンゼン	70	1	57					127
43	エチレングリコール	982	97	18	3	0	0	14	1,115
48	ジネブ								
49	マンネブ		414	36					450
50	マンコゼブ		336	284					620
51	ジクアトジプロミド	310	999	1,014				757	3,080
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	960	989	2,656	294	52	79	25	5,054
75	アトラジン			15					15
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム			48					48
79	ジフェノコナゾール		57	3					60
81	プレチラクロール	2,314							2,314
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		12	86	47	90			234
92	イミペコナゾール	80		124					203
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	617							617
98	テニルクロール	58							58
105	フルバリネート		70	7					77
106	フェンバレーレート		20	50					70
107	シベルメリン								
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	474		4,733					5,207
111	カフェンストロール	1,226							1,226
122	プロピザミド			3	42	5			50
125	フルスルファミド			11					11
126	ベンゾフェナップ	660							660
129	ジウロン	225	505	123					853
130	リニューロン		15	255					271
131	2,4-D	55				134		14	203
136	プロパニル	175							175
137	D-D			21,660					21,660
141	ピラゾキシフェン	345							345
142	ピラゾレート	82							82
143	ジクロベニル	10	47			8		129	195
146	ジチアン		80	13					93
147	イソプロチオラン	468							468
148	エディフェンホス	2,019							2,019
151	エチルチオメチン			1,797	92		27	5	1,921
152	ホサロン								
153	プロチオホス			28					28
154	メチダチオン		252	20					272
155	マラソン	61	44	390				200	695
156	ジメエート	35		305					340
161	カルボスルファン	17		7					24
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	436	229	1,125	184	23	167	85	2,248
169	バラコート	221	714	724				541	2,200
170	エスプロカルブ	91							91
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		6					206
173	フェントエート	4,875	145	50					5,071
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			3,822					3,822
183	ピラクロホス			96					96
184	シアノホス		80	50					130
185	ダイアジン	333	64	395	56	7	16	3	875
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1	19		14		7	40
189	イソキサチオン	38	14	277	23	3	7	1	363
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	6,497	673	495	571	71	232	47	8,587
193	フェンチオン	2,155		170			224	46	2,595
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	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		12	5					17
199	クロロタロニル	393	329	828	377	46		0	1,973
204	チウラム		3	380		77			460

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロビクリン			9,337					9,337
216	トリクロビル					24	61	12	97
220	トリフルラリン			1,754	8			5	1,767
227	トルエン	0		1					1
245	シメトリン	1,337							1,337
246	オキシシ銅		325	202	9	17	3		555
247	クロフェンチジン								
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		51	99		100			250
257	ビテルタノール								
267	ベルメトリン		36	24	2			0	63
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン		51	20	10				80
275	テブフェノジド								
276	ベノミル		132	179	223		77		610
277	シハロホップブチル	1,773							1,773
278	フェンピロキシメート		2	1	2				5
279	プロバルギット								
280	ビリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		10	10					20
284	プロピネブ		110	30					140
288	臭化メチル			985				11,417	12,402
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン		13	13	3			0	30
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	1,485							1,485
304	ほう素及びその化合物	6	4						10
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	62	431	167	88	11	25	5	789
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9	99	43	23	3	7	1	185
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	422	430	2,085	127	16	31	30	3,141
322	フェリムゾン	2,438							2,438
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	82							82
329	カルバリル	16		312					328
330	フェノブカルブ	10,110					4	1	10,115
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラズ								
333	カーバム			850					850
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ビリブチカルブ	812							812
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		70	346	2				418
	合計	53,038	9,155	60,012	2,057	2,151	889	13,998	141,301

表2-1-22 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;静岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		109	6					115
18	フィプロニル	1,371							1,371
20	グルホシネート	132	1,537	1,354		1,106		2,135	6,264
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	39	286	137	29	39	3	4	537
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			168	7	1			175
37	EPN	179		859					1,038
38	ベンディメタリン			1,934					1,934
39	モリネート	4,846							4,846
40	エチルベンゼン	348	1	1,060					1,408
43	エチレングリコール	1,642	111	76	18	0	1	4	1,853
48	ジネブ		10	62					72
49	マンネブ		174	51					225
50	マンコゼブ		963	607					1,570
51	ジクアトジプロミド	177	1,428	1,785				924	4,313
53	エクロメゾール					35			35
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	1,845	3,086	8,488	788	63	254	273	14,798
75	アトラジン			205					205
76	メトクロール			285					285
78	フルアジナム		79	57					136
79	ジフェノコナゾール		35	15		2			51
81	プレチラクロール	2,366							2,366
82	アラクロール			301					301
90	シマジン		84	562	137	101			884
92	イミペコナゾール		6	9					15
93	クロロベンゼン			175					175
97	MCP	52				55		105	212
98	テニルクロール	27							27
105	フルバリネート		20	35					55
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメリン		11	13					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	8,236		1,774					10,010
111	カフェンストール	1,017				100			1,117
122	プロピザミド			34	247	18			300
125	フルスルファミド			107					107
126	ペンゾフェナップ	128							128
129	ジウロン		57	25				189	271
130	リニューロン			2,372					2,372
131	2,4-D	292				128		248	668
136	プロパニル								
137	D-D			22,820					22,820
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	364							364
143	ジクロベニル	33	201			29		390	654
146	ジチアン		320	26					346
147	イソプロチオラン	23,228			1,824				25,052
148	エディフェンホス	1,294							1,294
151	エチルチオメトン			2,049	57		8	8	2,122
152	ホサロン								
153	プロチオホス		840	79	2	0	0	0	922
154	メチダチオン		2,299	193					2,492
155	マラソン	5	75	340					420
156	ジメエート	1	82	37					121
161	カルボスルファン	27		43					70
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	271	309	2,797	589	44	66	154	4,230
169	バラコート	126	962	1,254				653	2,995
170	エスプロカルブ	816							816
172	N,N-ジメチルホルムアミド	600		345	7	1			952
173	フェントエート	64	430	203					696
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			12,544					12,544
183	ピラクロホス			192					192
184	シアノホス		160	300					460
185	ダイアジン	3,942	198	4,555	216	32	29	31	9,004
186	ピリダフェンチオン	10							10
188	クロルピリホス		125		268	20			413
189	イソキサチオン		419	1,931	300	22	40	43	2,756
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェニトロチオン	3,604	2,385	655	2,044	151	322	345	9,505
193	フェンチオン	1,458		144		9	31	33	1,675
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	646							646
198	ヘキサメチレンテトラミン		15	6					21
199	クロタロニル	90	113	865	226	1,489		0	2,784
204	チウラム	1,048	90	737		873	85	90	2,923

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			148,839					148,839
216	トリクロビル					45	81	86	212
220	トリフルラリン			437	2	1		4	443
227	トルエン	3		16					20
245	シメトリン	1,737							1,737
246	オキシシ銅		2,821	1,128	170	168	23		4,310
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		184				711	761	1,656
250	ポリカーバメート		164	586		600			1,350
257	ピテルタノール		31	37	7	1			75
267	ベルメトリン	40	19	24	2			0	86
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	144	234	147	69				594
275	テブフェノジド	11							11
276	ベノミル	30	71	55		33			190
277	シハロホップブチル	1,081							1,081
278	フェンピロキシメート		29	18	15				62
279	プロバルギット		30	57					87
280	ビリダベン			40					40
281	テブフェンピラド			60					60
284	プロピネブ		191	19					210
288	臭化メチル			3,349					3,349
289	酸化フェンブタズ		116	4					120
291	エンドスルファン		10	17	2			0	30
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセツト	2,509							2,509
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)	187	1,672	837	286	30	38	59	3,109
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	333	222	76	6	10	11	670
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	245	1,541	2,057	363	27	43	66	4,343
322	フェリムゾン	1,049							1,049
324	メチル=イソチオシアネート			1,020					1,020
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキスル								
328	XMC	18							18
329	カルバリル	3	295	388		1		2	689
330	フェノブカルブ	2,576		8					2,584
331	ハロスルフロメチル	1				300			301
332	アミトラズ								
333	カーバム			2,958	90		12		3,060
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		20	5					25
342	ビリブチカルブ	1,828							1,828
348	ジメチルピソス	16							16
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,350	2,271	22				3,643
	合計	71,819	26,336	239,409	7,866	5,573	1,757	6,620	359,380

表2-1-23 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		591						591
12	アセトニトリル		699	113					812
18	フィプロニル	1,442		53					1,495
20	グルホシネート	568	2,618	3,863		3,790	7	10,170	21,017
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	540	704	658	175	8	7	6	2,098
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	4							4
36	ブタミホス			2,133	168	2			2,303
37	EPN	80		373					453
38	ベンディメタリン			1,908		14		39	1,961
39	モリネート	2,112							2,112
40	エチルベンゼン	1,780	6	4,004					5,790
43	エチレングリコール	896	786	1,258	53	0	2	14	3,009
48	ジネブ		700	2,036					2,736
49	マンネブ		11,472	5,803					17,275
50	マンコゼブ		14,154	14,853					29,007
51	ジクアトジプロミド	115	502	748				622	1,987
53	エクロメゾール			80		70			150
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		19	3					23
63	キシレン	5,612	12,863	66,886	4,170	139	295	368	90,331
75	アトラジン			340					340
76	メラクロール			1,615					1,615
78	フルアジナム		217	1,977					2,195
79	ジフェノコナゾール		105	7		10			121
81	プレチラクロール	2,677							2,677
82	アラクロール			1,505					1,505
90	シマジン		14	175	64	177			430
92	イミペコナゾール		66	114	44	0		1	225
93	クロロベンゼン			875					875
97	MCP	61				257		553	871
98	テニルクロール	71							71
105	フルバリネート		27	193					220
106	フェンバレレート		120	50					170
107	シベルメリン		48	150					198
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							12	12
110	チオベンカルブ	8,547		5,902					14,449
111	カフェンストール	901				450			1,351
122	プロピザミド			183	1,057	10			1,250
125	フルスルファミド			1,400					1,400
126	ペンゾフェナップ	1,447							1,447
129	ジウロン		630	862				16,630	18,122
130	リニューロン		27	1,611					1,638
131	2,4-D	594				228		479	1,302
136	プロパニル	70							70
137	D-D			518,988					518,988
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	844							844
143	ジクロベニル	116	446			78		6,776	7,416
146	ジチアン		1,448	48					1,496
147	イソプロチオラン	3,684			112				3,796
148	エディフェンホス	853							853
151	エチルチオメトン			9,172	449		19	12	9,652
152	ホサロン								
153	プロチオホス		939	1,673	194	2	8	5	2,822
154	メチダチオン		5,498	970					6,468
155	マラソン	151	546	4,060				80	4,836
156	ジメエート	2	587	151					740
161	カルボスルファン	241		234					475
165	フェノチオカルブ		385						385
167	トリクロルホン	708	264	4,519	1,470	14	259	313	7,548
169	バラコート	82	220	501				403	1,205
170	エスプロカルブ	1,659							1,659
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,040		618	20	0			2,679
173	フェントエート	308	1,640	1,745					3,693
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			115,542					115,542
183	ピラクロホス			2,748					2,748
184	シアノホス		800	562					1,362
185	ダイアジン	5,777	274	8,015	486	15	21	13	14,601
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		394	225	71	57		151	898
189	イソキサチオン		408	3,799	1,348	13	59	35	5,662
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	4,245	4,400	2,117	8,211	80	356	213	19,622
193	フェンチオン	1,316		248		45	241	144	1,995
194	クロルピリホスメチル	2		23					25
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	9,010							9,010
198	ヘキサメチレンテトラミン		389	343					732
199	クロタロニル	407	663	6,398	1,894	1,565		1	10,927
204	チウラム	30	642	2,164	41	1,112	31	20	4,040

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
214	クロロピクリン			174,256					174,256
216	トリクロビル				4	77	342	204	627
220	トリフルラリン			2,858	14	3		35	2,909
227	トルエン	1		7					9
245	シメトリン	801							801
246	オキシシ銅		2,499	2,333	393	405	14		5,644
247	クロフェンチジン		60	20					80
249	ジラム		896				100	60	1,056
250	ポリカーバメート		254	1,621		650			2,525
257	ビテルタノール		94	60	20	0			175
267	ベルメトリン	60	109	284	20			1	474
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	128	141	223	193				686
275	テブフェノジド	5	260						265
276	ベノミル	143	1,200	2,063		289			3,695
277	シハロホップブチル	1,540							1,540
278	フェンピロキシメート		60	75	82				216
279	プロバルギット		300	342					642
280	ビリダベン		200	660					860
281	テブフェンピラド		30	380					410
284	プロピネブ		674	236					910
288	臭化メチル			49,278				82,494	131,772
289	酸化フェンブタズ		608	37					645
291	エンドスルファン		15	38	10			0	63
299	ベンゼン	1	4	4					8
301	メフェナセツ	5,916							5,916
304	ほう素及びその化合物	2	5	2					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)	452	4,804	3,817	2,095	27	91	73	11,359
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	81	724	1,003	560	5	24	15	2,412
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	853	3,374	7,365	2,422	35	101	66	14,217
322	フェリムゾン	560							560
324	メチル=イソチオシアネート			17,180					17,180
325	イソプロカルブ	12							12
326	プロボキスル								
328	XMC	10							10
329	カルバリル	31	1,401	2,278		2		6	3,719
330	フェノブカルブ	3,108		103					3,211
331	ハロスルフロメチル	6				261			267
332	アミトラズ		460						460
333	カーバム			3,040	67		3		3,110
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		182	203					385
342	ビリブチカルブ	658							658
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,929	15,915	164				21,007
	合計	73,358	89,593	1,092,629	26,070	9,895	1,980	120,014	1,413,538

表2-1-24 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;三重県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		504	28					532
18	フィプロニル	129							129
20	グルホシネート	267	694	658		1,204	0	1,002	3,826
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混合物に限る)	296	141	139	32	13	7	4	631
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,592	258	35			1,885
37	EPN	581		772					1,353
38	ベンディメタリン			393		95		64	552
39	モリネート	3,608							3,608
40	エチルベンゼン	521	2	599					1,122
43	エチレングリコール	2,190	294	96	11	1	2	2	2,597
48	ジネブ		68	148					216
49	マンネブ		10,579	1,371					11,950
50	マンコゼブ		14,972	6,721					21,693
51	ジクアトジプロミド	307	705	821				555	2,388
53	エクロメゾール			4					4
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	3,019	9,799	10,413	869	136	175	90	24,500
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		1,225	128					1,353
79	ジフェノコナゾール		146	4					150
81	プレチラクロール	3,200							3,200
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		43	288	110	18			460
92	イミペコナゾール		102	110					212
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	4				384		256	644
98	テニルクロール	163							163
105	フルバリネート		12	8					20
106	フェンバレート		20	30					50
107	シベルメリン		14	16					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	9,919		2,270					12,189
111	カフェンストロール	1,812				550			2,362
122	プロピザミド			44	754	101			900
125	フルスルファミド			98					98
126	ペンゾフェナップ	521							521
129	ジウロン		506	258			472	889	2,126
130	リニューロン		9	414					423
131	2,4-D	543				75		50	667
136	プロパニル	35							35
137	D-D			84,652					84,652
141	ピラゾキシフェン	1,221							1,221
142	ピラゾレート	1,234							1,234
143	ジクロベニル	18	99			9		418	543
146	ジチアン		526	4					530
147	イソプロチオラン	2,944							2,944
148	エディフェンホス	70							70
151	エチルチオメトン			2,876	160		38	14	3,088
152	ホサロン		5	30					35
153	プロチオホス		169	337	116	16	27	10	676
154	メチダチオン		6,736	384					7,120
155	マラソン	82	153	481					716
156	ジメエート	5	41	42					88
161	カルボスルファン	708		162					870
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	705	156	1,313	566	76	65	85	2,965
169	バラコート	219	352	531				368	1,470
170	エスプロカルブ	614							614
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,360		159	5	1			1,524
173	フェントエート	89	151	74					314
174	アイオキシニル			210					210
180	ダゾメット			22,540					22,540
183	ピラクロホス			1,930					1,930
184	シアノホス		120	50					170
185	ダイアジン	1,049	162	2,586	65	13	15	6	3,895
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		36	174	63	25		11	309
189	イソキサチオン	26	116	517	151	20	36	14	880
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,833	1,566	541	1,577	212	374	141	7,244
193	フェンチオン	645		211		22	87	33	998
194	クロルピリホスメチル	7		18					25
195	プロフェノホス			320					320
196	イプロベンホス	9,843							9,843
198	ヘキサメチレンテトラミン		362	90					452
199	クロタロニル	274	312	1,340	667	509		0	3,102
204	チウラム	30	30	536		183			780

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロビクリン			19,444					19,444
216	トリクロビル					79	139	52	270
220	トリフルラリン			2,511	16	2		20	2,549
227	トルエン	11		15					26
245	シメトリン	1,575							1,575
246	オキシシ銅		504	286	41	84	10		924
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50				23	9	82
250	ポリカーバメート		303	747		200			1,250
257	ビテルタノール		33	12	4	1			50
267	ベルメトリン	60	86	85	2			0	233
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	50	455	296	342				1,143
275	テブフェノジド	40	100						140
276	ベノミル	96	397	312		35			840
277	シハロホップブチル	856							856
278	フェンピロキシメート		65	40	73				177
279	プロバルギット		90	399					489
280	ビリダベン		20	80					100
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロビネブ		242	38					280
288	臭化メチル			4,236				3,691	7,927
289	酸化フェンブタズ		72	3					75
291	エンドスルファン		116	181	44			4	345
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	3,988							3,988
304	ほう素及びその化合物	2	0	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)	341	3,026	883	420	60	100	40	4,870
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	64	345	243	119	15	26	11	823
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	824	1,526	1,499	499	67	108	187	4,709
322	フェリムゾン	945							945
324	メチル=イソチオシアネート			600					600
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	28	707	350					1,085
330	フェノブカルブ	307		4					311
331	ハロスルフロメチル	1				462			463
332	アミトラズ		60						60
333	カーバム			217	10		2		230
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
342	ビリブチカルブ	810							810
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,061	2,949	46				5,057
	合計	61,086	61,365	185,104	7,019	4,703	1,706	8,025	329,009

表2-1-25 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;滋賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		65	7					72
18	フィプロニル	511							511
20	グルホシネート	581	419	1,112		1,776	1	1,024	4,913
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	202	16	83	27	23	2	1	354
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	1,281		15	224	16			1,536
37	EPN								
38	ベンディメタリン			1,336		34		19	1,389
39	モリネート	896							896
40	エチルベンゼン	490	0	216					706
43	エチレングリコール	2,208	54	110	7	0	0	0	2,379
48	ジネブ								
49	マンネブ		173	52					225
50	マンコゼブ		344	741					1,085
51	ジクアトジプロミド	120	74	245				134	573
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	2,990	1,347	3,556	586	59	49	36	8,623
75	アトラジン			55					55
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム			34					34
79	ジフェノコナゾール		18	2					20
81	ブレチラクロール	3,569							3,569
82	アラクロール			430					430
90	シマジン			2		0			2
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			250					250
97	MCP	33				279		161	473
98	テニルクロール	361							361
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメリン		3	39					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,183		11,434					12,617
111	カフェンストロール	1,437				150			1,587
122	プロピザミド			2	45	3			50
125	フルスルファミド			143					143
126	ベンゾフェナップ	696							696
129	ジウロン	15	73	403			96	2,500	3,087
130	リニューロン			1,535					1,535
131	2,4-D	1,060				214		144	1,419
136	プロパニル								
137	D-D			2,072					2,072
141	ピラゾキシフェン	1,125							1,125
142	ピラゾレート	902							902
143	ジクロベニル	32	20	9		10		724	795
146	ジチアン		120						120
147	イソプロチオラン	2,512							2,512
148	エディフェンホス	478							478
151	エチルチオメトン			1,351	98		7	4	1,460
152	ホサロン								
153	プロチオホス		34	69	3	0	0	30	137
154	メチダチオン		967	137					1,104
155	マラソン	130	24	302					455
156	ジメエート	102		298					400
161	カルボスルファン	15		2					17
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	346	23	574	117	8	29	31	1,128
169	バラコート	86	35	142				83	345
170	エスプロカルブ	4,274							4,274
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		15	5	0			300
173	フェントエート	631	109	133					873
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			6,370					6,370
183	ピラクロホス			6					6
184	シアノホス		80	109					189
185	ダイアジン	1,053	28	483	105	9	8	4	1,690
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		26	22		11		6	65
189	イソキサチオン	2	9	1,023	91	6	7	4	1,142
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	4,160	850	2,195	907	64	66	37	8,278
193	フェンチオン	430		5		7	52	49	544
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	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		7	9					16
199	クロタロニル	594	90	971	410	343		0	2,408
204	チウラム	60	50	1,728		197			2,035

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			6,669					6,669
216	トリクロビル				1	70	77	44	192
220	トリフルラリン			854	5	3		7	870
227	トルエン								
245	シメトリン	2,948							2,948
246	オキシシン銅		106	226	8	9	1		350
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		75				449	255	779
250	ポリカーバメート		53	247		850			1,150
257	ピテルタノール		13	8	4	0			25
267	ベルメトリン	70	7	14	3			0	94
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	27	29	106	174				335
275	テブフェンジド	71	80						151
276	ベノミル	137	203	742		107			1,190
277	シハロホップブチル	940							940
278	フェンピロキシメート		5	23	46				74
279	プロバルギット			57					57
280	ビリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ								
288	臭化メチル			1,478					1,478
289	酸化フェンブタズ		22	3					25
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	8,990							8,990
304	ほう素及びその化合物	1	0	0					2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	253	375	448	233	18	17	10	1,354
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	50	68	117	61	4	4	2	307
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	568	290	751	282	21	19	19	1,951
322	フェリムゾン	3,544							3,544
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	6							6
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	64		353					417
330	フェノブカルブ	712							712
331	ハロスルフロメチル	2				162			164
332	アミトラズ								
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	15					25
342	ビリブチカルブ	294							294
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		138	778	9				926
	合計	53,541	6,559	52,990	3,451	4,456	882	5,330	127,211

表2-1-26 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;京都府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		58	2					60
18	フィプロニル	409							409
20	グルホシネート	74	444	199		620		695	2,032
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	178	25	37	25	25	1	8	299
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	9		82	98	162			352
37	EPN	14		31					45
38	ベンディメタリン			196		228		249	673
39	モリネート	2,976							2,976
40	エチルベンゼン	508	0	439					947
43	エチレングリコール	1,162	86	47	9	0	0	0	1,306
48	ジネブ								
49	マンネブ		219	82					300
50	マンコゼブ		982	1,338					2,320
51	ジクアトジプロミド	30	123	84				128	366
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	1,398	1,776	3,826	851	73	183	134	8,240
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		198	48					246
79	ジフェノコナゾール		9	5		7			21
81	プレチラクロール	619							619
82	アラクロール			86					86
90	シマジン			1		0			1
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	1							1
98	テニルクロール	107							107
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメリン		1	29					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,103		311					1,414
111	カフェンストロール	1,933							1,933
122	プロピザミド			3	95	2			100
125	フルスルファミド			64					64
126	ベンゾフェナップ	24							24
129	ジウロン		53	101				2,071	2,226
130	リニューロン								
131	2,4-D	203				93		101	397
136	プロパニル								
137	D-D			8,772					8,772
141	ピラゾキシフェン	90							90
142	ピラゾレート	868							868
143	ジクロベニル	4	14	54		4		784	860
146	ジチアン		200	13					213
147	イソプロチオラン	300							300
148	エディフェンホス	371							371
151	エチルチオメトン			1,735	191		9	5	1,940
152	ホサロン								
153	プロチオホス		89	237	42	1	2	1	372
154	メチダチオン		889	55					944
155	マラソン	90	42	309					441
156	ジメエート	1		19					20
161	カルボスルファン	290		97					387
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	271	177	672	437	10	82	81	1,730
169	バラコート	22	78	57				83	240
170	エスプロカルブ	133							133
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		157	7	0			324
173	フェントエート	42	78	15					135
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			10,486					10,486
183	ピラクロホス			278					278
184	シアノホス		160	300					460
185	ダイアジン	994		1,118	217	5	10	5	2,349
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		28	71		32		35	166
189	イソキサチオン	102	42	1,091	563	12	27	13	1,851
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	992	691	130	603	13	68	33	2,530
193	フェンチオン	616		183		24	96	47	967
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	119							119
198	ヘキサメチレンテトラミン		16	15					31
199	クロタロニル	300	266	1,455	792	520		0	3,333
204	チウラム		45	40		180			265

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロビクリン			14,922					14,922
216	トリクロビル					1			1
220	トリフルラリン			779	15	5		12	811
227	トルエン	0		1					1
245	シメトリン	812							812
246	オキシシン銅		346	188	126	14		6	680
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		75				21	11	107
250	ポリカーバメート		150	225					375
257	ピテルタノール				0				0
267	ベルメトリン	30	92	48	3			0	173
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	30	36	14	23				104
275	テブフェンジド		100						100
276	ベノミル	73	66	11			30		180
277	シハロホップブチル	442							442
278	フェンピロキシメート		4	6	14				24
279	プロバルギット			57					57
280	ビリダベン								
281	テブフェンピラド		10	20					30
284	プロピネブ		83	57					140
288	臭化メチル			2,069				17,855	19,924
289	酸化フェンブタズ		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	1,961							1,961
304	ほう素及びその化合物	4	2						6
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	102	747	228	299	11	14	11	1,413
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15	181	62	84	2	4	2	349
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	191	732	1,037	354	10	16	24	2,364
322	フェリムゾン	1,243							1,243
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	357							357
326	プロボキスル								
328	XMC	8							8
329	カルバリル	15	154	262					431
330	フェノブカルブ	1,072		18					1,090
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			664	25		1		690
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		22	28					50
342	ビリブチカルブ	457							457
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		305	1,394	22				1,722
	合計	23,325	10,028	56,639	4,897	2,085	541	22,390	119,905

表2-1-27 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大阪府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		322	12					333
18	フィプロニル	307							307
20	グルホシネート	12	141	41		376	1	1,482	2,054
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	31	110	75	205	8	0	8	436
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			3					3
37	EPN	42		138					180
38	ベンディメタリン			240					240
39	モリネート	144							144
40	エチルベンゼン	957	11	938					1,906
43	エチレングリコール	399	80	53	36	0	0	1	569
48	ジネブ								
49	マンネブ		589	61					650
50	マンコゼブ		2,416	1,067					3,483
51	ジクアトジプロミド	5	51	17				174	247
53	エクロメゾール					35			35
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		13	1					14
63	キシレン	1,825	6,299	5,020	5,178	114	56	874	19,366
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム			27					27
79	ジフェノコナゾール					11			11
81	プレチラクロール	651							651
82	アラクロール			129		280			409
90	シマジン			0		130			130
92	イミベンコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	150				346		1,652	2,148
98	テニルクロール	24							24
105	フルバリネート			30					30
106	フェンバレート			20					20
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)							85	85
110	チオベンカルブ	1,179							1,179
111	カフェンストロール	465				550			1,015
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			130					130
126	ベンゾフェナップ	488							488
129	ジウロン	150	76	3			4	8,410	8,643
130	リニュロン								
131	2,4-D	55				45		641	741
136	プロパニル								
137	D-D			5,888					5,888
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	372							372
143	ジクロベニル		7					1,265	1,272
146	ジチアン		40						40
147	イソプロチオラン	652			24				676
148	エディフェンホス	193							193
151	エチルチオメトン			1,525	968		2	26	2,521
152	ホサロン								
153	プロチオホス		28	119	81	1	0	2	231
154	メチダチオン		1,128	28					1,156
155	マラソン	100	960	1,854					2,913
156	ジメエート	44	372	516					932
161	カルボスルファン	174		89					263
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	149	150	553	2,988	21	16	411	4,289
169	バラコート	4	26	12				114	155
170	エスプロカルブ	476							476
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		116	57	0			373
173	フェントエート	103	843	150					1,096
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			6,566					6,566
183	ピラクロホス								
184	シアノホス			250					250
185	ダイアジン	1,645		1,810	1,150	13	3	30	4,651
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		28	11		51		190	280
189	イソキサチオン	138	85	649	1,208	9	3	32	2,124
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	720	1,457	156	5,535	39	33	376	8,316
193	フェンチオン	61		12		24	30	341	468
194	クロルピリホスメチル	2							2
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,666							1,666
198	ヘキサメチレンテトラミン		36	13					50
199	クロタロニル	35	153	179	517	374		2	1,260
204	チウラム		60			30			90

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			1,116					1,116
214	クロロピクリン			9,410					9,410
216	トリクロビル				1	87	29	326	442
220	トリフルラリン			170	19			9	198
227	トルエン	1		3					3
245	シメトリン	66							66
246	オキシシン銅		119	25	67	28	0		239
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		100				34	382	516
250	ポリカーバメート		34	41		250			325
257	ビテルタノール		6	4	16	0			25
267	ベルメトリン	200	134	78	19			0	432
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	994	81	17	69				1,162
275	テブフェノジド	1							1
276	ベノミル	38	763	170		45			1,015
277	シハロホップブチル	102							102
278	フェンピロキシメート		9	3	29				40
279	プロバルギット		30						30
280	ビリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			70					70
284	プロビネブ		240	40					280
288	臭化メチル			15,465				32,362	47,827
289	酸化フェンブタズ		239	6					245
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	2	0					3
301	メフェナセツト	1,041							1,041
304	ほう素及びその化合物	1	0						1
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	65	1,280	188	1,282	22	3	81	2,921
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8	175	41	342	2	1	9	578
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	111	1,060	740	1,807	17	4	143	3,882
322	フェリムゾン	154							154
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	720				45			765
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	291	214	4,524		10		38	5,077
330	フェノブカルブ	515		16			0	5	536
331	ハロスルフロメチル					594			594
332	アミトラズ		180						180
333	カーバム			314	106		0		420
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		20	25					45
342	ビリブチカルブ	688							688
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,444	2,684	29				7,157
	合計	18,610	24,774	63,775	21,734	3,556	219	49,471	182,139

表2-1-28 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;兵庫県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		60	12					73
18	フィプロニル	1,358		4					1,362
20	グルホシネート	173	585	449		1,500	1	1,480	4,187
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	219	201	290	114	80	4	6	915
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	117		498	152	8			775
37	EPN	15		30					45
38	ベンディメタリン			2,419		376		366	3,161
39	モリネート	7,128							7,128
40	エチルベンゼン	1,158	0	795					1,954
43	エチレングリコール	1,990	194	328	39	1	1	2	2,554
48	ジネブ								
49	マンネブ		488	262					750
50	マンコゼブ		1,178	4,552					5,730
51	ジクアトジプロミド	197	407	497				736	1,836
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		1	1					2
63	キシレン	4,052	3,168	11,142	3,279	230	307	441	22,618
75	アトラジン			215					215
76	メラクロール			255					255
78	フルアジナム		79	55					134
79	ジフェノコナゾール		8	2		22			33
81	プレチラクロール	3,057							3,057
82	アラクロール			215		160			375
90	シマジン		3	45	50	45			144
92	イミベンコナゾール				5	0		0	5
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	54				200		428	681
98	テニルクロール	73							73
105	フルバリネート		23	17					40
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメリン		6	216					222
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	4,066		9,194					13,260
111	カフェンストロール	1,463				275			1,738
122	プロピザミド			18	362	20			400
125	フルスルファミド			161					161
126	ペンゾフェナップ	2,483							2,483
129	ジウロン		2	13				833	847
130	リニューロン			997					997
131	2,4-D	230				239		81	550
136	プロパニル								
137	D-D			2,832					2,832
141	ピラゾキシフェン	60							60
142	ピラゾレート	1,806							1,806
143	ジクロベニル	17	13	1		16		174	220
146	ジチアン		360	26					386
147	イソプロチオラン	1,138			8				1,146
148	エディフェンホス	904							904
151	エチルチオメトン			3,559	404		16	22	4,001
152	ホサロン								
153	プロチオホス		19	163	17	1	1	76	277
154	メチダチオン		765	81					846
155	マラソン	189	29	371					589
156	ジメエート	1	27	35					63
161	カルボスルファン	288		93					381
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	554	210	1,345	846	47	95	177	3,274
169	バラコート	141	281	352				516	1,290
170	エスプロカルブ	2,674							2,674
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		62	13	1			196
173	フェントエート	168	547	199					913
174	アイオキシニル			90					90
180	ダゾメット			16,954					16,954
183	ピラクロホス			298					298
184	シアノホス		240	200					440
185	ダイアジン	1,814	30	2,059	872	113	34	47	4,970
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		52	15	136	19		11	234
189	イソキサチオン	104	57	2,147	1,178	65	46	64	3,661
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	3,798	1,903	758	12,674	702	547	759	21,142
193	フェンチオン	419		41		59	90	175	785
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	192							192
198	ヘキサメチレンテトラミン		18	18					36
199	クロタロニル	1,179	731	2,784	1,907	1,417		0	8,019
204	チウラム		126	334		160	10	15	645

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			16,129					16,129
216	トリクロビル					191	142	196	529
220	トリフルラリン			1,518	20	5		20	1,564
227	トルエン	0		1					1
245	シメトリン	1,967							1,967
246	オキシシン銅		617	875	443	397	17		2,349
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		200						200
250	ポリカーバメート		295	755		900			1,950
257	ビテルタノール		19	17	13	1			50
267	ベルメトリン	170	92	80	6			0	349
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	871	32	15	11				930
275	テブフェンジド	444	60						504
276	ベノミル	335	349	224		208			1,115
277	シハロホップブチル	1,021							1,021
278	フェンピロキシメート		5	7	17				30
279	プロバルギット								
280	ビリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド		20	40					60
284	プロピネブ		339	431					770
288	臭化メチル			16,745				79,833	96,578
289	酸化フェンブタズ		67	3					70
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセツ	3,003							3,003
304	ほう素及びその化合物	15	3	1					19
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	428	1,616	797	991	73	39	72	4,015
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54	362	204	260	14	10	14	919
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	869	1,522	1,780	1,221	77	45	81	5,595
322	フェリムゾン	5,306							5,306
324	メチル=イソチオシアネート			740					740
325	イソプロカルブ	84				90			174
326	プロボキスル								
328	XMC	6							6
329	カルバリル	38	171	661		20		20	911
330	フェノブカルブ	1,148		19			2	3	1,172
331	ハロスルフロメチル	7				336			343
332	アミトラズ		60						60
333	カーバム			663	74		3		740
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		9	16					25
342	ビリブチカルブ	367							367
348	ジメチルピソス	6							6
349	ナレド								
350	ジクロルボス		467	1,986	41				2,494
	合計	59,535	18,346	111,445	25,155	8,086	1,410	86,648	310,623

表2-1-29 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;奈良県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		85	8					93
18	フィプロニル	216		4					220
20	グルホシネート	75	511	229		301	1,196		2,313
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	443	616	117	28	4	6	5	1,219
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			6					6
37	EPN	173		418					591
38	ベンディメタリン			69		11		42	122
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	612	1	602					1,215
43	エチレングリコール	505	75	51	7	0	1	2	642
48	ジネブ		6,901	4,547					11,448
49	マンネブ		459	66					525
50	マンコゼブ		988	528					1,516
51	ジクアトジプロミド	21	160	64				97	342
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	2,012	3,122	4,588	814	66	278	281	11,161
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		40	10					50
79	ジフェノコナゾール		158	2					160
81	プレチラクロール	903							903
82	アラクロール			172		40			212
90	シマジン		16	48	38	4			106
92	イミペコナゾール		6	9					15
93	クロロベンゼン			100					100
97	MCP	36				18			54
98	テニルクロール	55							55
105	フルバリネート		12	23					35
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメリン		35	43					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	4,375		390					4,765
111	カフェンストロール	695				95			790
122	プロピザミド			49	618	33			700
125	フルスルファミド			26					26
126	ベンゾフェナップ	1,015							1,015
129	ジウロン	15	14	3				40	72
130	リニューロン		31	71					102
131	2,4-D	133				29		113	276
136	プロパニル	70							70
137	D-D			18,240					18,240
141	ピラゾキシフェン	60							60
142	ピラゾレート	794							794
143	ジクロベニル	7	23			3		63	96
146	ジチアン		200						200
147	イソプロチオラン	779							779
148	エディフェンホス	1,017							1,017
151	エチルチオメトン			2,440	144		43	31	2,658
152	ホサロン								
153	プロチオホス		673	215	14	1	4	3	910
154	メチダチオン		2,615	233					2,848
155	マラソン	14	129	320					463
156	ジメエート	10		115					125
161	カルボスルファン	61		9					70
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	301	128	1,099	580	31	50	159	2,348
169	バラコート	15	61	43				61	180
170	エスプロカルブ	616							616
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		107	10	1			518
173	フェントエート	27	36	10					73
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			14,014					14,014
183	ピラクロホス			172					172
184	シアンホス		80						80
185	ダイアジン	2,351	167	1,450	306	18	91	65	4,447
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		5	51	68	18		56	198
189	イソキサチオン		237	750	215	12	64	46	1,324
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	996	2,166	189	690	37	209	150	4,438
193	フェンチオン	1,495		61		12	86	61	1,715
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	3,536							3,536
198	ヘキサメチレンテトラミン		115	70					185
199	クロタロニル	82	490	1,143	615	387			2,716
204	チウラム		46	10		189			245

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			12,873					12,873
216	トリクロビル					4	23	17	44
220	トリフルラリン			225	3			2	229
227	トルエン	3		8					11
245	シメトリン	107							107
246	オキシシン銅		128	41	7	70	2		248
247	クロフェンチジン		20	20					40
249	ジラム		75						75
250	ポリカーバメート		98	202		500			800
257	ピテルタノール		97	19	9	0			125
267	ベルメトリン	40	39	42	1			0	121
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	772	156	117	181				1,227
275	テブフェンジド	10							10
276	ベノミル	19	310	131		24			485
277	シハロホップブチル	349							349
278	フェンピロキシメート		11	16	36				64
279	プロバルギット		120	114					234
280	ビリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		50	50					100
284	プロピネブ		257	23					280
288	臭化メチル			16,956					16,956
289	酸化フェンブタズ		24	1					25
291	エンドスルファン		79	116	25			5	225
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツ	1,213							1,213
304	ほう素及びその化合物		1	1					2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	72	817	258	186	11	55	43	1,442
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	169	75	54	3	15	11	339
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	248	867	689	261	17	67	124	2,273
322	フェリムゾン	462							462
324	メチル=イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	1,483							1,483
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	9	231	205		1		2	447
330	フェノブカルブ	2,797		17			3	2	2,819
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラズ		20						20
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		21	4					25
342	ビリブチカルブ	470							470
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		918	2,467					3,385
	合計	31,981	24,917	87,874	4,912	1,941	995	2,678	155,297

表2-1-30 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;和歌山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6,403						6,403
12	アセトニトリル		2,633	33					2,665
18	フィプロニル	667		4					671
20	グルホシネート	166	9,307	840		1,826		1,412	13,551
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	78	1,316	90	29	10	8	0	1,532
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			249	12	0			261
37	EPN	372		1,743					2,115
38	ベンディメタリン			571		120		92	783
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	980	36	2,002					3,019
43	エチレングリコール	1,248	673	192	33	0	1	4	2,151
48	ジネブ								
49	マンネブ		80,368	3,432					83,800
50	マンコゼブ		241,844	19,634					261,478
51	ジクアトジプロミド	40	1,730	183				160	2,112
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		3	0					3
63	キシレン	3,987	78,700	15,200	769	621	533	481	100,290
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		922	493					1,416
79	ジフェノコナゾール		1,045	5					1,050
81	プレチラクロール	1,787							1,787
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		24	19	7	1			51
92	イミペコナゾール		271	32					303
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	18				9			27
98	テニルクロール	50							50
105	フルバリネート		210	44					254
106	フェンバレレート		250	70					320
107	シベルメリン		291	33					324
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	2,487							2,487
111	カフェンストール	265							265
122	プロピザミド			33	163	4			200
125	フルスルファミド			48					48
126	ベンゾフェナップ	608							608
129	ジウロン		2,099	1				3,477	5,578
130	リニューロン								
131	2,4-D	114				63		49	226
136	プロパニル								
137	D-D			22,452					22,452
141	ピラゾキシフェン	75							75
142	ピラゾレート	840							840
143	ジクロベニル	28	1,126			31		392	1,577
146	ジチアン		4,570	26					4,596
147	イソプロチオラン	1,431			8				1,439
148	エディフェンホス	944							944
151	エチルチオメトン			1,481	45		14	1	1,541
152	ホサロン		1,235	215					1,450
153	プロチオホス		897	253	9	0	3	0	1,162
154	メチダチオン		40,400	580					40,980
155	マラソン	263	3,030	1,642					4,935
156	ジメエート	6	115	180					301
161	カルボスルファン	19		4					23
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロロホン	284	814	1,249	177	4	209	16	2,753
169	バラコート	28	961	130				110	1,230
170	エスプロカルブ	934							934
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		48					208
173	フェントエート	120	4,461	468					5,049
174	アイオキシニル			90					90
180	ダゾメット			26,166					26,166
183	ピラクロホス			422					422
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジン	1,339	915	2,770	220	48	68	4	5,365
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		3,141	424		464		359	4,388
189	イソキサチオン	26	1,198	963	181	4	56	3	2,432
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	1,014	9,657	416	2,528	60	854	51	14,581
193	フェンチオン	1,441		176		39	599	36	2,291
194	クロルピリホスメチル	2		23					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,791							3,791
198	ヘキサメチレンテトラミン		4,373	284					4,657
199	クロタロニル	104	983	2,050	567	64			3,767
204	チウラム		600	80		30			710

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24						24
214	クロロピクリン			49,997						49,997
216	トリクロビル					15	193	12		220
220	トリフルラリン			1,660	7	5		21		1,693
227	トルエン	7		33						40
245	シメトリン	48								48
246	オキシシ銅		6,382	469	89	36	22			6,998
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		1,000							1,000
250	ポリカーバメート		5,068	2,732		100				7,900
257	ピテルタノール		748	22	5	0				775
267	ベルメトリン	10	292	138	2			0		442
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	272	3,894	366	104					4,636
275	テブフェノジド	210								210
276	ベノミル	24	3,263	338		20				3,645
277	シハロホップブチル	326								326
278	フェンピロキシメート		118	13	9					140
279	プロバルギット		630							630
280	ビリダベン		2,220	140						2,360
281	テブフェンピラド		10	20						30
284	プロピネブ		682	18						700
288	臭化メチル			46,000				11,503		57,502
289	酸化フェンブタズ		2,891	19						2,910
291	エンドスルファン									
299	ベンゼン	0	11	1						12
301	メフェナセツ	2,679								2,679
304	ほう素及びその化合物		1	0						2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	381	14,226	611	233	15	72	12		15,549
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14	1,580	157	62	1	19	1		1,833
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	859	8,088	1,414	284	20	83	37		10,786
322	フェリムゾン	2,322								2,322
324	メチル=イソチオシアネート			1,880						1,880
325	イソプロカルブ	119				90				209
326	プロボキスル									
328	XMC									
329	カルバリル	45	2,096	1,379						3,520
330	フェノブカルブ	841		113			9	1		965
331	ハロスルフロメチル	1								1
332	アミトラス		840							840
333	カーバム			541	15		5			560
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		47	3						50
342	ビリブチカルブ	473								473
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		4,889	888	1					5,778
	合計	34,345	565,652	216,896	5,560	3,702	2,747	18,233		847,136

表2-1-31 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鳥取県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		15	307					323
18	フィプロニル	912							912
20	グルホシネート	232	804	721		367	1,188		3,312
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	118	329	129	26	1	9	5	616
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			504	93	6			603
37	EPN								
38	ベンディメタリン			753					753
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	466	1	357					824
43	エチレングリコール	476	233	139	10	0	2	10	870
48	ジネブ								
49	マンネブ		257	18					275
50	マンコゼブ		6,331	3,844					10,175
51	ジクアトジプロミド	121	291	369				168	949
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			17					17
63	キシレン	2,919	3,147	28,849	604	38	281	125	35,963
75	アトラジン			95					95
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム		547	150					697
79	ジフェノコナゾール		68	2					70
81	プレチラクロール	2,517							2,517
82	アラクロール			387		40			427
90	シマジン		69	238	92	300			699
92	イミペコナゾール		65	139					204
93	クロロベンゼン			225					225
97	MCP	211				113		183	508
98	テニルクロール								
105	フルバリネート		11	9					20
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメリン		25	77					102
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	1,538		1,514					3,052
111	カフェンストロール	339				50			389
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			284					284
126	ペンゾフェナップ	135							135
129	ジウロン								
130	リニューロン		18	192					210
131	2,4-D	413				36		117	566
136	プロパニル								
137	D-D			85,018					85,018
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	2,230							2,230
143	ジクロベニル	52	36			8		75	172
146	ジチアン		3,250	13					3,263
147	イソプロチオラン	592							592
148	エディフェンホス	2,303							2,303
151	エチルチオメトン			2,559	60		28	12	2,659
152	ホサロン								
153	プロチオホス		233	122	9	1	4	2	370
154	メチダチオン		2,262	210					2,472
155	マラソン	114	88	336					538
156	ジメエート	61		1,002					1,063
161	カルボスルファン	333		30					363
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	408	134	1,226	137	9	59	54	2,027
169	バラコート	87	173	259				116	635
170	エスプロカルブ	364							364
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		87					367
173	フェントエート	379	237	95					712
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			34,398					34,398
183	ピラクロホス			144					144
184	シアノホス		1,120						1,120
185	ダイアジン	3,242	1,133	3,845	266	17	123	54	8,680
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		650	12					662
189	イソキサチオン		17	514	29	2	13	6	580
190	ジクロフェンチオン			87					87
192	フェニトロチオン	2,555	1,896	476	5,354	334	2,557	1,120	14,292
193	フェンチオン	2,621		670		1	82	36	3,409
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	68							68
198	ヘキサメチレンテトラミン		82	31					113
199	クロタロニル	256	366	1,014	276	17		0	1,930
204	チウラム	260	1,312	391	753	68			2,785

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12						12
214	クロロピクリン			72,544						72,544
216	トリクロビル						19	177	78	274
220	トリフルラリン			1,895	4	1			16	1,916
227	トルエン									
245	シメトリン	836								836
246	オキシシ銅		7,604	2,443	53	180	25			10,305
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		2,175							2,175
250	ポリカーバメート		169	506						675
257	ピテルタノール		45	4	1	0				50
267	ベルメトリン	10	28	35	1				0	74
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	560	483	274	77					1,393
275	テブフェノジド	125								125
276	ペノミル	71	224	183		22				500
277	シハロホップブチル	901								901
278	フェンピロキシメート		34	17	13					64
279	プロバルギット									
280	ビリダベン			20						20
281	テブフェンピラド			10						10
284	プロビネブ		11,709	1,941						13,650
288	臭化メチル			1,970					3,090	5,060
289	酸化フェンブタズ		69	1						70
291	エンドスルファン		11	17	2				0	30
299	ベンゼン	0	1	0						1
301	メフェナセツ	1,273								1,273
304	ほう素及びその化合物	3	15	8						26
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	308	1,677	807	208	15	96	48		3,161
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	47	312	208	55	3	25	11		661
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	427	1,623	1,585	253	18	112	51		4,069
322	フェリムゾン	3,141								3,141
324	メチル=イソチオシアネート			10,660						10,660
325	イソプロカルブ	36								36
326	プロボキスル									
328	XMC	6								6
329	カルバリル	13	1,212	579		9		30		1,842
330	フェノブカルブ	3,405		20						3,425
331	ハロスルフロメチル	1				12				13
332	アミトラズ		180							180
333	カーバム			1,289	8		4			1,300
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
342	ビリブチカルブ	492								492
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		1,478	2,435	3					3,916
	合計	38,258	54,363	271,436	8,386	1,687	3,595	6,594		384,319

表2-1-32 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;島根県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		9	0					9
18	フィプロニル	560							560
20	グルホシネート	109	454	200		282	0	399	1,443
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	109	78	90	10	0	1	0	289
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			56	5	0			62
37	EPN								
38	ベンディメタリン			490					490
39	モリネート	4,176							4,176
40	エチルベンゼン	290	0	141					431
43	エチレングリコール	1,458	21	29	2	0	0	0	1,510
48	ジネブ								
49	マンネブ		343	57					400
50	マンコゼブ		772	738					1,510
51	ジクアトジプロミド	203	617	364				277	1,461
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	2,147	1,366	2,992	245	8	151	76	6,985
75	アトラジン			55					55
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム		74	47					121
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	3,413							3,413
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		37	180	89	5			311
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	212							212
98	テニルクロール	53							53
105	フルバリネート		14	6					20
106	フェンバレレート								
107	シベルメリン		5	19					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	393		2,868					3,261
111	カフェンストロール	505							505
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			20					20
126	ペンゾフェナップ	178							178
129	ジウロン			3				58	61
130	リニューロン			416					416
131	2,4-D	140				38		17	195
136	プロパニル								
137	D-D			8,224					8,224
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	92							92
143	ジクロベニル	3	19			1		66	89
146	ジチアン		145						145
147	イソプロチオラン	2,586							2,586
148	エディフェンホス	2,684							2,684
151	エチルチオメチン			1,975	104		10	5	2,094
152	ホサロン								
153	プロチオホス		71	35	5	0	0	0	112
154	メチダチオン		339	33					372
155	マラソン	22	40	107				20	189
156	ジメエート								
161	カルボスルファン	214		6					220
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	376	170	630	58	2	66	36	1,338
169	バラコート	145	340	248				182	915
170	エスプロカルブ	1,920							1,920
172	N,N-ジメチルホルムアミド	680		63					743
173	フェントエート	487	270	35					792
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			11,760					11,760
183	ピラクロホス			54					54
184	シアノホス		160						160
185	ダイアジン	1,023	98	769	62	6	6	3	1,967
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		25						25
189	イソキサチオン		11	196	27	1	3	1	238
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	3,099	1,498	258	450	15	88	44	5,453
193	フェンチオン	2,391		63			77	39	2,569
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		12	5					17
199	クロタロニル	42	70	338	129	4		0	583
204	チウラム	30	112	143		9			295

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロビクリン			13,114					13,114
216	トリクロビル					3	52	26	81
220	トリフルラリン			697	3			7	708
227	トルエン								
245	シメトリン	1,437							1,437
246	オキシシン銅		455	182	23	27	2		690
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		175						175
250	ポリカーバメート		60	90					150
257	ピテルタノール		17	6	2	0			25
267	ベルメトリン	10	22	9	1			0	42
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	386	64	19	7				476
275	テブフェンジド	14							14
276	ベノミル	11	112	58		9			190
277	シハロホップブチル	739							739
278	フェンピロキシメート		7	4	4				15
279	プロバルギット								
280	ビリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロビネブ		213	67					280
288	臭化メチル			7,683				14,250	21,933
289	酸化フェンブタスズ		24	1					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	1,564							1,564
304	ほう素及びその化合物		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)	148	675	199	115	5	11	6	1,160
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19	148	52	30	1	3	1	254
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	408	629	358	135	5	13	7	1,554
322	フェリムゾン	2,802							2,802
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ	129							129
326	プロボキスル								
328	XMC	93							93
329	カルバリル	15	159	167		2		3	346
330	フェノブカルブ	1,906					3	2	1,911
331	ハロスルフロメチル	16							16
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			3,590	91		9		3,690
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		17	8					25
342	ビリブチカルブ	3,437							3,437
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		212	454	23				689
	合計	43,076	10,233	60,683	1,619	426	496	15,526	132,058

表2-1-33 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		72	19					91
18	フィプロニル	1,931							1,931
20	グルホシネート	389	1,565	699		1,704	2	1,456	5,816
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	445	307	247	49	26	6	12	1,092
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	72		188	96	9			365
37	EPN	298		321					620
38	ベンディメタリン			537		29		24	590
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,878	2	766					2,647
43	エチレングリコール	3,228	173	127	18	1	1	1	3,548
48	ジネブ		143	73					216
49	マンネブ		456	69					525
50	マンコゼブ		1,818	1,766					3,584
51	ジクアトジプロミド	377	1,115	672				668	2,832
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		2	1					3
63	キシレン	13,264	4,560	6,402	1,127	183	531	383	26,450
75	アトラジン			110					110
76	メトクロール			50					50
78	フルアジナム		390	59					449
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	2,835							2,835
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		93	273	179	61			606
92	イミペコナゾール		30	5	0				35
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	42				437		369	847
98	テニルクロール	269							269
105	フルバリネート		29	26					55
106	フェンバレート		10	20					30
107	シベルメリン		7	41					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	18,446		2,745					21,191
111	カフェンストロール	867				150			1,017
122	プロピザミド			31	564	55			650
125	フルスルファミド			81					81
126	ペンゾフェナップ	404							404
129	ジウロン		58	56				3,678	3,793
130	リニューロン		23	454					478
131	2,4-D	397				103		66	566
136	プロパニル	5,950							5,950
137	D-D			5,245					5,245
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	2,266							2,266
143	ジクロベニル	14	167			6		1,555	1,742
146	ジチアン		200	13					213
147	イソプロチオラン	7,756							7,756
148	エディフェンホス	1,632							1,632
151	エチルチオメトン			3,252	251		34	21	3,558
152	ホサロン								
153	プロチオホス		6	42	5	1	1	0	54
154	メチダチオン		1,416	72					1,488
155	マラソン	94	224	461					779
156	ジメエート	5	58	49					111
161	カルボスルファン	31		3					34
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	876	388	1,416	421	41	137	159	3,438
169	バラコート	269	646	460				455	1,830
170	エスプロカルブ	3,087							3,087
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		327					607
173	フェントエート	309	351	122					782
174	アイオキシニル			150					150
180	ダゾメット			20,972					20,972
183	ピラクロホス			90					90
184	シアノホス		280	283					563
185	ダイアジン	2,110	696	1,476	258	57	35	21	4,653
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		303	86	66	61		47	562
189	イソキサチオン	148	59	916	288	28	39	24	1,502
190	ジクロフェンチオン			33					33
192	フェニトロチオン	4,695	3,297	717	12,764	1,244	1,877	1,142	25,736
193	フェンチオン	986		45		12	26	16	1,085
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	561							561
198	ヘキサメチレンテトラミン		31	14					45
199	クロタロニル	445	1,314	1,464	617	370		1	4,211
204	チウラム	364	1,164	685		281			2,494

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12						12
214	クロロピクリン			27,070						27,070
216	トリクロビル					1	99	139	85	324
220	トリフルラリン			2,039		12	5		28	2,085
227	トルエン	5		6						11
245	シメトリン	957								957
246	オキシシン銅		958	302	83	70	10			1,423
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		1,646							1,646
250	ポリカーバメート		1,347	1,728						3,075
257	ピテルタノール		60	9	5	0				75
267	ベルメトリン	30	290	211	9				1	541
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	1,055	280	86	76					1,497
275	テブフェンジド	390	40							430
276	ベノミル	102	699	368			116			1,285
277	シハロホップブチル	3,264								3,264
278	フェンピロキシメート		9	4	10					23
279	プロバルギット		90							90
280	ビリダベン		80	40						120
281	テブフェンピラド		70	60						130
284	プロピネブ		296	124						420
288	臭化メチル			27,988					19,829	47,817
289	酸化フェンブタズ		73	2						75
291	エンドスルファン		16	16	3				0	36
299	ベンゼン	0	1	0						1
301	メフェナセツ	6,656								6,656
304	ほう素及びその化合物	3	10	0						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)	442	2,687	629	455	50	62		43	4,367
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	62	498	165	122	12	16		10	885
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,173	2,181	1,326	547	57	71		47	5,401
322	フェリムゾン	8,014								8,014
324	メチル=イソチオシアネート			80						80
325	イソプロカルブ	1,062					90			1,152
326	プロボキスル									
328	XMC	12								12
329	カルバリル	72	756	697		8			7	1,539
330	フェノブカルブ	2,548		12						2,560
331	ハロスルフロメチル	2					237			239
332	アミトラズ		100							100
333	カーバム			984	58		8			1,050
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
342	ビリブチカルブ	818								818
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		1,745	1,300	15					3,060
	合計	103,703	35,393	119,908	18,096	5,601	2,997		30,150	315,849

表2-1-34 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		532	13					545
18	フィプロニル	747							747
20	グルホシネート	177	1,036	353		1,412	2	1,095	4,075
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 及びその混合物に限る)	288	405	181	120	15	6	4	1,018
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	81		222	40	2			344
37	EPN	149		226					375
38	ベンディメタリン			467		60		46	573
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,318	11	690					2,019
43	エチレングリコール	4,057	292	120	32	1	1	1	4,503
48	ジネブ		191	169					360
49	マンネブ		20,245	755					21,000
50	マンコゼブ		38,783	6,776					45,559
51	ジクアトジプロミド	171	648	324				499	1,642
53	エクロメゾール			76		35			111
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		10	0					11
63	キシレン	5,537	18,370	6,264	2,998	256	171	198	33,795
75	アトラジン			190					190
76	メトクロール			280					280
78	フルアジナム		283	67					350
79	ジフェノコナゾール		38	2		11			51
81	プレチラクロール	4,053							4,053
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		51	96	104	49			300
92	イミペコナゾール		24	12	5	0		0	41
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	314				120		87	522
98	テニルクロール	315							315
105	フルバリネート		15	5					20
106	フェンバレート		10	10					20
107	シベルメリン		41	37					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	16,746		1,054					17,800
111	カフェンストロール	1,215				145			1,360
122	プロピザミド			13	323	14			350
125	フルスルファミド			112					112
126	ペンゾフェナップ	929							929
129	ジウロン		1,093	116				6,411	7,620
130	リニューロン			193					193
131	2,4-D	185				197		32	414
136	プロパニル	35							35
137	D-D			6,564					6,564
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピラゾレート	708							708
143	ジクロベニル	19	305			16		2,176	2,516
146	ジチアン		515	13					528
147	イソプロチオラン	1,948							1,948
148	エディフェンホス	787							787
151	エチルチオメトン			3,686	415		22	14	4,137
152	ホサロン		30	45					75
153	プロチオホス		48	87	37	2	2	1	177
154	メチダチオン		5,081	139					5,220
155	マラソン	215	920	1,387					2,522
156	ジメエート	64	325	383					771
161	カルボスルファン	71		18					89
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	1,044	620	1,644	571	25	340	275	4,519
169	バラコート	122	426	230				352	1,130
170	エスプロカルブ	5,278							5,278
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,320		310	19	1			1,650
173	フェントエート	138	350	61					548
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			52,038					52,038
183	ピラクロホス			386					386
184	シアノホス		520	100					620
185	ダイアジン	2,307	658	1,679	687	67	36	24	5,457
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		310	84		87		67	548
189	イソキサチオン	96	446	1,248	640	28	33	22	2,514
190	ジクロフェンチオン			6					6
192	フェニトロチオン	14,177	5,062	684	12,358	549	643	426	33,898
193	フェンチオン	520		54		25	263	174	1,037
194	クロルピリホスメチル	7		18					25
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	629							629
198	ヘキサメチレンテトラミン		844	94					938
199	クロタロニル	952	815	2,127	1,165	771		1	5,831
204	チウラム	26	553	377		409			1,365

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12						12
214	クロロピクリン			19,588						19,588
216	トリクロビル					1	131	162	107	400
220	トリフルラリン			1,772		18	17		50	1,857
227	トルエン	3		4						7
245	シメトリン	1,814								1,814
246	オキシシン銅		1,288	170	60	37		3		1,557
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		845					308	204	1,357
250	ポリカーバメート		438	537			350			1,325
257	ピテルタノール		36	8	6		0			50
267	ベルメトリン	50	177	84	8				0	320
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	266	276	60	86					688
275	テブフェンジド	72								72
276	ベノミル	326	612	122			36			1,095
277	シハロホップブチル	611								611
278	フェンピロキシメート		27	6	17					50
279	プロバルギット		180							180
280	ビリダベン		1,000	80						1,080
281	テブフェンピラド		10	60						70
284	プロビネブ		2,037	203						2,240
288	臭化メチル			59,740					64,982	124,722
289	酸化フェンブタズ		417	3						420
291	エンドスルファン									
299	ベンゼン	0	1	0						1
301	メフェナセツ	4,546								4,546
304	ほう素及びその化合物	15	12	1						28
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)	386	5,841	527	695	48	36	37		7,570
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48	557	139	184	8	10	6		951
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	660	2,837	1,401	932	45	47	34		5,955
322	フェリムゾン	3,944								3,944
324	メチル=イソチオシアネート			220						220
325	イソプロカルブ	108					45			153
326	プロボキスル									
328	XMC	2,034								2,034
329	カルバリル	136	319	1,328		2		1		1,785
330	フェノブカルブ	8,029		4				27	18	8,078
331	ハロスルフロメチル			5		246				251
332	アミトラズ		2,120							2,120
333	カーバム			691	28			1		720
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
342	ビリブチカルブ	2,028								2,028
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		2,632	1,519	43					4,194
	合計	91,848	121,949	181,023	21,587	5,259	2,114	77,345		501,125

表2-1-35 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		394						394
12	アセトニトリル		1,046	39					1,085
18	フィプロニル	661							661
20	グルホシネート	71	585	146		228		422	1,452
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	140	143	67	14	7	2	1	372
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	27		66	7	0			101
37	EPN	46		56					102
38	ベンディメタリン			323					323
39	モリネート	552							552
40	エチルベンゼン	566	1	294					862
43	エチレングリコール	2,735	283	33	6	0	0	0	3,058
48	ジネブ								
49	マンネブ		7,591	409					8,000
50	マンコゼブ		2,637	1,033					3,670
51	ジクアトジプロミド	60	287	116				112	574
53	エクロメゾール			12					12
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		53	2					56
63	キシレン	1,889	3,389	2,771	320	40	70	73	8,552
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		237	12					249
79	ジフェノコナゾール		10	1		10			21
81	プレチラクロール	2,172							2,172
82	アラクロール			86					86
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	88				62		52	202
98	テニルクロール	39							39
105	フルバリネート		16	19					35
106	フェンバレーレート		10	20					30
107	シベルメリン		19	11					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,694		953					5,647
111	カフェンストロール	2,174				100			2,274
122	プロピザミド			12	180	8			200
125	フルスルファミド			8					8
126	ベンゾフェナップ	991							991
129	ジウロン		36					120	156
130	リニューロン			92					92
131	2,4-D	155				39		25	219
136	プロパニル								
137	D-D			1,128					1,128
141	ピラゾキシフェン	522							522
142	ピラゾレート	3,832							3,832
143	ジクロベニル	8	27			3		78	116
146	ジチアン		925						925
147	イソプロチオラン	2,142			16				2,158
148	エディフェンホス	4,680							4,680
151	エチルチオメチン			2,250	148		28	12	2,437
152	ホサロン								
153	プロチオホス		13	30	20	1	4	2	69
154	メチダチオン		1,158	28					1,186
155	マラソン	75	92	227					394
156	ジメエート	7	1,533	112					1,651
161	カルボスルファン	55		14					69
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロロホン	227	190	381	136	6	43	29	1,012
169	バラコート	43	205	83				80	410
170	エスプロカルブ	1,484							1,484
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		624	5	0			709
173	フェントエート	101	335	39					474
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			16,660					16,660
183	ピラクロホス			18					18
184	シアノホス		160						160
185	ダイアジン	1,777	98	1,635	49	46	9	4	3,619
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		121	45	138	25		35	364
189	イソキサチオン	310	64	295	97	4	18	8	796
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェントロチオン	1,168	1,373	313	3,727	160	703	296	7,740
193	フェンチオン	4,742		34		5	27	11	4,818
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	2,434							2,434
198	ヘキサメチレンテトラミン		170	17					187
199	クロタロニル	103	74	196	105	278		0	756
204	チウラム	26	376	192		157			751

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12						12
214	クロロピクリン			17,741						17,741
216	トリクロビル					196	861	363		1,420
220	トリフルラリン			835	6	1		8		849
227	トルエン	1		1						2
245	シメトリン	653								653
246	オキシシン銅		1,465	293	54	60	10			1,882
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		375							375
250	ポリカーバメート		123	102		50				275
257	ピテルタノール									
267	ベルメトリン		41	9	2			0		52
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	1,734	119	18	10					1,881
275	テブフェンジド	513	160							673
276	ベノミル	46	295	82		22				445
277	シハロホップブチル	1,216								1,216
278	フェンピロキシメート		14	4	7					25
279	プロバルギット		150							150
280	ビリダベン		180	20						200
281	テブフェンピラド		10	20						30
284	プロビネブ		2,272	388						2,660
288	臭化メチル			2,463				14,765		17,227
289	酸化フェンブタズ		343	2						345
291	エンドスルファン									
299	ベンゼン	0	1	0						1
301	メフェナセツ	1,790								1,790
304	ほう素及びその化合物	2	1	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)	108	2,143	198	142	6	27	11		2,634
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	278	49	37	2	7	3		393
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	328	1,307	525	169	9	30	29		2,398
322	フェリムゾン	5,452								5,452
324	メチル=イソチオシアネート									
325	イソプロカルブ	1,080				90				1,170
326	プロボキスル									
328	XMC	5,406								5,406
329	カルバリル	6	272	127		2		4		412
330	フェノブカルブ	1,956								1,956
331	ハロスルフロメチル	1				150				151
332	アミトラズ		40							40
333	カーバム			1,600						1,600
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		20	5						25
342	ビリブチカルブ	357								357
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		929	846	3					1,778
	合計	61,541	34,295	56,324	5,397	1,764	1,840	16,542		177,702

表2-1-36 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		154	12					166
18	フィプロニル	435							435
20	グルホシネート	67	398	370		209	1	381	1,425
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	86	221	145	14	0	6	1	472
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			104	83	3			189
37	EPN	89		361					450
38	ベンディメタリン			375					375
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	421	1	596					1,018
43	エチレングリコール	1,212	275	185	20	1	8	1	1,702
48	ジネブ								
49	マンネブ		4,504	846					5,350
50	マンコゼブ		7,031	4,354					11,385
51	ジクアトジプロミド	37	162	190				68	457
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		3	0					3
63	キシレン	1,589	4,124	16,169	405	23	198	45	22,552
75	アトラジン			110					110
76	メトクロール			140					140
78	フルアジナム		228	133					362
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	プレチラクロール	926							926
82	アラクロール			645					645
90	シマジン		22	143	38	44			247
92	イミペコナゾール		12						12
93	クロロベンゼン			375					375
97	MCP	36							36
98	テニルクロール	22							22
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレーレート		40	30					70
107	シベルメリン		51	57					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	2,023		50					2,073
111	カフェンストール	307							307
122	プロピザミド			64	278	8			350
125	フルスルファミド			115					115
126	ペンゾフェナップ	407							407
129	ジウロン		36	3				136	175
130	リニューロン		98	370					468
131	2,4-D	185				26		47	258
136	プロパニル								
137	D-D			199,420					199,420
141	ピラゾキシフェン	54							54
142	ピラゾレート	354							354
143	ジクロベニル	117	128			37		280	562
146	ジチアン		1,320	143					1,463
147	イソプロチオラン	2,172							2,172
148	エディフェンホス	305							305
151	エチルチオメトン			991	18		8	1	1,018
152	ホサロン								
153	プロチオホス		47	160	9	0	4	1	221
154	メチダチオン		1,704	136					1,840
155	マラソン	12	59	332				40	443
156	ジメエート	13	78	225					316
161	カルボスルファン	69		22					91
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	71	33	369	71	2	7	25	579
169	バラコート	26	98	134				47	305
170	エスプロカルブ	909							909
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		477					1,277
173	フェントエート	59	353	190					602
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			25,872					25,872
183	ピラクロホス			108					108
184	シアノホス		120	50					170
185	ダイアジン	2,732	32	5,542	149	79	69	8	8,611
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		239	373		9		16	636
189	イソキサチオン		43	322	36	1	17	2	420
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,294	1,285	369	633	19	296	35	3,932
193	フェンチオン	701		2,281		2	177	21	3,182
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	2,720							2,720
198	ヘキサメチレンテトラミン		160	65					225
199	クロタロニル	197	233	1,032	159	68		0	1,690
204	チウラム		34	81		45			160

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			286,601					286,601
216	トリクロビル					5	74	9	88
220	トリフルラリン			2,231	13			2	2,246
227	トルエン	2		7					9
245	シメトリン	39							39
246	オキシシン銅		452	494	27	31	8		1,012
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート		85	290		50			425
257	ビテルタノール		56	16	3	0			75
267	ベルメトリン	10	65	75	2			0	152
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	177	177	85	16				454
275	テブフェンジド	1	20						21
276	ベノミル	94	599	421		17			1,130
277	シハロホップブチル	318							318
278	フェンピロキシメート		8	5	3				15
279	プロバルギット		330						330
280	ビリダベン		280	80					360
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ		160	50					210
288	臭化メチル			14,479				24,637	39,115
289	酸化フェンブタズ		346	14					360
291	エンドスルファン		40	91	7			0	138
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツト	860							860
304	ほう素及びその化合物	3	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)	628	8,586	4,726	1,049	32	485	58	15,565
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	162	2,003	1,246	277	8	128	15	3,839
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	758	7,555	5,496	1,044	34	480	81	15,447
322	フェリムゾン	612							612
324	メチル=イソチオシアネート			2,880					2,880
325	イソプロカルブ	13							13
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	10	358	456		5		9	837
330	フェノブカルブ	221		4					225
331	ハロスルフロメチル	2							2
332	アミトラス		140						140
333	カーバム			526	10		4		540
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		37	18					55
342	ビリブチカルブ	300							300
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		404	911	3				1,319
	合計	24,657	45,100	586,018	4,364	757	1,972	25,964	688,830

表2-1-37 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;香川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		591						591
12	アセトニトリル		152	7					160
18	フィプロニル	448							448
20	グルホシネート	132	611	498		360	0	776	2,377
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	135	128	125	39	1	1	3	433
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			54	4	0			59
37	EPN	145		311					456
38	ベンディメタリン			609					609
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	471	1	471					943
43	エチレングリコール	1,121	245	91	8	0	0	1	1,467
48	ジネブ		157	203					360
49	マンネブ		7,823	927					8,750
50	マンコゼブ		7,450	2,953					10,403
51	ジクアトジプロミド	219	709	775				389	2,092
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	2,273	5,838	7,550	702	70	61	277	16,771
75	アトラジン			95					95
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム		356	146					501
79	ジフェノコナゾール		9	1					10
81	プレチラクロール	887							887
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		44	148	57	2			252
92	イミペコナゾール		57		9	0		1	67
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP								
98	テニルクロール	34							34
105	フルバリネート		79	70					149
106	フェンバレレート		10						10
107	シベルメリン		28	50					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	156							156
111	カフェンストロール	1,555							1,555
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2					2
126	ペンゾフェナップ	1,065							1,065
129	ジウロン		273	36				213	521
130	リニューロン								
131	2,4-D	176				17		37	231
136	プロパニル	70							70
137	D-D			18,292					18,292
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	40							40
143	ジクロベニル	19	145			5		195	363
146	ジチアン		840	13					853
147	イソプロチオラン	6,001							6,001
148	エディフェンホス	55							55
151	エチルチオメトン			1,320	55		2	5	1,381
152	ホサロン								
153	プロチオホス		242	471	29	1	1	3	747
154	メチダチオン		2,080	112					2,192
155	マラソン	45	137	291					472
156	ジメエート	1	41	11					53
161	カルボスルファン	24		10					34
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	157	52	485	174	7	2	22	900
169	バラコート	157	456	544				273	1,430
170	エスプロカルブ	492							492
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		60	6	0			707
173	フェントエート	64	289	113					465
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			22,638					22,638
183	ピラクロホス			18					18
184	シアノホス		120	50					170
185	ダイアジン	482		720		84			1,285
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		269	159		34		73	535
189	イソキサチオン	4	112	761	105	4	3	9	998
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	2,511	2,302	601	3,468	137	144	430	9,592
193	フェンチオン	179		286			15	44	524
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	5,763							5,763
198	ヘキサメチレンテトラミン		220	41					262
199	クロタロニル	292	653	1,900	645	76			3,566
204	チウラム		70	388		102			560

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24						24
214	クロロピクリン			12,862						12,862
216	トリクロビル						11	8	24	44
220	トリフルラリン			2,682	14				12	2,708
227	トルエン	3		6						9
245	シメトリン	5								5
246	オキシシ銅		2,021	676	82	44	2			2,825
247	クロフェンチジン		36	4						40
249	ジラム		50							50
250	ポリカーバメート		105	270		100				475
257	ビテルタノール		141	44	14	1				200
267	ベルメトリン	10	74	58	5				0	147
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	992	115	56	37					1,201
275	テブフェノジド	27								27
276	ベノミル	72	525	591		72				1,260
277	シハロホップブチル	311								311
278	フェンピロキシメート		26	9	11					46
279	プロバルギット		150	57						207
280	ビリダベン		200	40						240
281	テブフェンピラド			50						50
284	プロピネブ		181	29						210
288	臭化メチル			29,732					12,190	41,921
289	酸化フェンブタズ		166	4						170
291	エンドスルファン									
299	ベンゼン	0	1	0						1
301	メフェナセツ	1,582								1,582
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)	140	3,039	757	312	12	9	27		4,296
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	351	196	82	3	2	7		677
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	405	1,689	1,126	376	18	10	64		3,688
322	フェリムゾン	323								323
324	メチル=イソチオシアネート			20						20
325	イソプロカルブ									
326	プロボキスル									
328	XMC		420							420
329	カルバリル	24	444	536						1,005
330	フェノブカルブ	394		29						423
331	ハロスルフロメチル	1								1
332	アミトラズ		220							220
333	カーバム			901	9		0			910
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		20	25						45
342	ビリブチカルブ	959								959
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		2,099	2,017	2					4,118
	合計	31,105	44,847	117,754	6,246	1,164	261	15,074		216,451

表2-1-38 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		296						296
12	アセトニトリル		1,423	9					1,432
18	フィプロニル	275		4					279
20	グルホシネート	48	2,294	215		411	0	243	3,209
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	72	461	96	22	1	1	0	654
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール		86						86
36	ブタミホス	18		81	5	0			104
37	EPN	193		626					819
38	ベンディメタリン			608		33		20	661
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	415	4	484					903
43	エチレングリコール	732	998	161	5	0	0	0	1,897
48	ジネブ		167	49					216
49	マンネブ		77,952	1,148					79,100
50	マンコゼブ		255,479	15,221					270,700
51	ジクアトジプロミド	74	2,231	311				205	2,821
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		15	0					15
63	キシレン	1,802	44,094	7,832	392	26	522	162	54,830
75	アトラジン			210					210
76	メトクロール			195					195
78	フルアジナム		2,377	39					2,417
79	ジフェノコナゾール		47	3					50
81	プレチラクロール	998							998
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		71	72	25	2			170
92	イミペコナゾール		28	8	0				36
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	51				147		74	273
98	テニルクロール	165							165
105	フルバリネート		18	17					35
106	フェンバレレート		40	10					50
107	シベルメリン		69	15					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	1,572		1,637					3,209
111	カフェンストロール	1,013							1,013
122	プロピザミド			44	533	23			600
125	フルスルファミド			9					9
126	ペンゾフェナップ	313							313
129	ジウロン		1,814	149				2,149	4,111
130	リニューロン		34	391					426
131	2,4-D	541				231		106	878
136	プロパニル								
137	D-D			3,032					3,032
141	ピラゾキシフェン	75							75
142	ピラゾレート	3,758							3,758
143	ジクロベニル	5	377			5		563	950
146	ジチアン		2,520	13					2,533
147	イソプロチオラン	472			32				504
148	エディフェンホス	579							579
151	エチルチオメトン			1,928	99		8	3	2,038
152	ホサロン		1,308	1,842					3,150
153	プロチオホス		1,294	108	9	0	1	0	1,412
154	メチダチオン		18,810	154					18,964
155	マラソン	21	336	215					572
156	ジメエート	2	457	21					480
161	カルボスルファン	5		3					8
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	197	735	792	319	14	26	66	2,148
169	バラコート	53	1,593	222				147	2,015
170	エスプロカルブ	1,050							1,050
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		96					256
173	フェントエート	183	939	47					1,168
174	アイオキシニル			180					180
180	ダゾメット			39,004					39,004
183	ピラクロホス			186					186
184	シアノホス		440						440
185	ダイアジン	498	134	925	105	10	9	3	1,685
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		71	10		6		3	90
189	イソキサチオン		75	259	22	1	2	1	360
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	664	5,370	203	1,138	50	268	81	7,773
193	フェンチオン	289		102		4	32	10	437
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	210							210
198	ヘキサメチレンテトラミン		4,516	196					4,712
199	クロタロニル	238	833	1,142	451	26		0	2,690
204	チウラム		51	289		25			365

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12						12
214	クロロビクリン			26,125						26,125
216	トリクロビル					80	173	52		306
220	トリフルラリン			1,665	8	2		9		1,684
227	トルエン	3		12						15
245	シメトリン	26								26
246	オキシシン銅		2,055	616	17	41		1		2,729
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		75							75
250	ポリカーバメート		1,084	341						1,425
257	ビテルタノール		72	22	7	0				100
267	ベルメトリン	10	133	28	3				0	174
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	1,594	4,924	328	278					7,124
275	テブフェノジド	948								948
276	ベノミル	109	5,879	526		25				6,540
277	シハロホップブチル	139								139
278	フェンピロキシメート		342	30	46					419
279	プロバルギット		1,740							1,740
280	ビリダベン		720	40						760
281	テブフェンピラド			50						50
284	プロビネブ		268	12						280
288	臭化メチル			18,026				25,152		43,177
289	酸化フェンブタズ		115	0						115
291	エンドスルファン		173	77	7				0	257
299	ベンゼン	0	2	0						3
301	メフェナセツ	896								896
304	ほう素及びその化合物	3	5	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)	123	12,969	250	122	9	10	6		13,489
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9	892	59	33	1	3	1		998
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	228	4,393	902	167	9	13	4		5,716
322	フェリムゾン	3,133								3,133
324	メチル=イソチオシアネート			420						420
325	イソプロカルブ	4								4
326	プロボキスル									
328	XMC		4,700							4,700
329	カルバリル	16	299	407		1		0		723
330	フェノブカルブ	240		8						248
331	ハロスルフロメチル					75				75
332	アミトラズ		4,640							4,640
333	カーバム			478	1			0		480
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		400	25						425
342	ビリブチカルブ	655								655
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		1,772	604	2					2,378
	合計	24,876	477,509	132,015	3,846	1,260	1,070	29,059		669,633

表2-1-39 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		347	44					391
18	フィプロニル	471							471
20	グルホシネート	101	513	308		269	1	899	2,092
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	170	176	219	16	0	16	3	600
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	15							15
36	ブタミホス			190	13	0			204
37	EPN	63		126					189
38	ベンディメタリン			509					509
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,091	0	1,134					2,224
43	エチレングリコール	944	162	235	14	0	5	1	1,362
48	ジネブ		80	352					432
49	マンネブ		6,977	4,498					11,475
50	マンコゼブ		6,093	7,119					13,212
51	ジクアトジプロミド	111	342	317				261	1,031
53	エクロメゾール			360					360
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		13	2					15
63	キシレン	3,319	3,136	7,548	301	10	623	33	14,970
75	アトラジン			15					15
76	メトクロール			160					160
78	フルアジナム		277	90					366
79	ジフェノコナゾール		18	2					20
81	プレチラクロール	1,160							1,160
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		3	32	15	0			50
92	イミピンコナゾール		17	43					60
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	12							12
98	テニルクロール	69							69
105	フルバリネート		42	68					110
106	フェンバレーレート		40						40
107	シベルメリン		15	105					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	3,663		50					3,713
111	カフェンストロール	764							764
122	プロピザミド			26	170	4			200
125	フルスルファミド			39					39
126	ペンゾフェナップ	451							451
129	ジウロン			3				122	125
130	リニューロン		28	124					151
131	2,4-D	141				52			193
136	プロパニル								
137	D-D			28,472					28,472
141	ピラゾキシフェン	438							438
142	ピラゾレート	124							124
143	ジクロベニル	3	9			1		47	61
146	ジチアン		722	8					730
147	イソプロチオラン	1,932			40				1,972
148	エディフェンホス	1,354							1,354
151	エチルチオメトン			2,232	39		65	3	2,339
152	ホサロン		12	163					175
153	プロチオホス		29	229	28	1	47	2	336
154	メチダチオン		1,936	268					2,204
155	マラソン	168	10	224					402
156	ジメエート	1	372	67					440
161	カルボスルファン	54		30					84
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロロホン	85	42	269	69	2	25	7	498
169	バラコート	79	230	223				182	715
170	エスプロカルブ	303							303
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		143	3	0			426
173	フェントエート	33	135	48					216
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			95,354					95,354
183	ピラクロホス			624					624
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジン	1,527	127	1,249	130	12	218	11	3,275
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス			15	70	2			87
189	イソキサチオン		4	132	5	0	8	0	150
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	1,616	1,070	279	243	6	410	21	3,645
193	フェンチオン	1,579		182		3	242	12	2,019
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	4,318							4,318
198	ヘキサメチレンテトラミン		201	162					363
199	クロタロニル	449	274	3,925	1,048	676		0	6,372
204	チウラム	30	16	27		402			475

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
214	クロロピクリン			62,243					62,243
216	トリクロビル				1	1	85	4	92
220	トリフルラリン			932	4			9	946
227	トルエン	1		2					3
245	シメトリン	68							68
246	オキシシン銅		980	1,368	75	52	126		2,601
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		25				122	6	153
250	ポリカーバメート		316	959					1,275
257	ピテルタノール		59	33	9	0			100
267	ベルメトリン	30	29	36	2			0	98
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	61	118	156	161				495
275	テブフェンジド	20							20
276	ベノミル	77	549	342		12			980
277	シハロホップブチル	281							281
278	フェンピロキシメート		22	42	46				110
279	プロバルギット		300						300
280	ビリダベン		80	160					240
281	テブフェンピラド			120					120
284	プロピネブ		262	88					350
288	臭化メチル			589,015				12,876	601,891
289	酸化フェンブタズ		177	18					195
291	エンドスルファン			133					133
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセツ	2,674							2,674
304	ほう素及びその化合物	2	0						2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	190	3,031	922	165	5	276	16	4,606
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	35	340	209	47	1	73	4	709
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	503	1,424	1,642	188	7	301	15	4,080
322	フェリムゾン	2,162							2,162
324	メチル=イソチオシアネート			280					280
325	イソプロカルブ	3							3
326	プロボキスル								
328	XMC		60						60
329	カルバリル	15	217	310					541
330	フェノブカルブ	2,132		230					2,362
331	ハロスルフロメチル					12			12
332	アミトラズ		60						60
333	カーバム			3,296	57		96		3,450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		81	89					170
342	ビリブチカルブ	155							155
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		410	1,804	1				2,215
	合計	35,324	32,321	822,651	2,961	1,532	2,739	14,537	912,066

表2-1-40 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		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		296						296
12	アセトニトリル		366	17					382
18	フィプロニル	1,938							1,938
20	グルホシネート	364	1,908	1,769		1,987	4	3,415	9,447
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	435	1,305	753	213	33	14	15	2,768
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	45		30					75
37	EPN	442		730					1,172
38	ベンディメタリン			2,677		78		134	2,889
39	モリネート	496							496
40	エチルベンゼン	1,288	48	1,674					3,011
43	エチレングリコール	4,701	614	457	42	1	2	3	5,819
48	ジネブ		5,997	4,731					10,728
49	マンネブ		6,268	732					7,000
50	マンコゼブ		39,736	12,220					51,956
51	ジクアトジプロミド	245	970	1,079				738	3,032
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	7,910	16,091	32,230	5,438	347	484	661	63,162
75	アトラジン			55					55
76	メトクロール			70					70
78	フルアジナム		790	155					945
79	ジフェノコナゾール		283	12		17			313
81	プレチラクロール	3,851							3,851
82	アラクロール			1,075		120			1,195
90	シマジン		63	318	143	176			699
92	イミペコナゾール		50	27	45	2		3	127
93	クロロベンゼン			625					625
97	MCP	48				518		890	1,457
98	テニルクロール	361							361
105	フルバリネート		405	210					615
106	フェンバレーレート		120	90					210
107	シベルメリン		94	122					216
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	587		13,945					14,532
111	カフェンストール	1,792				50			1,842
122	プロピザミド			83	1,117	50			1,250
125	フルスルファミド			68					68
126	ペンゾフェナップ	2,624							2,624
129	ジウロン		246	111			98	8,344	8,798
130	リニューロン		11	2,184					2,195
131	2,4-D	885				226		341	1,452
136	プロパニル								
137	D-D			50,160					50,160
141	ピラゾキシフェン	72							72
142	ピラゾレート	8,658							8,658
143	ジクロベニル	36	169			20		3,273	3,498
146	ジチアン		5,353	60					5,413
147	イソプロチオラン	1,193							1,193
148	エディフェンホス	512							512
151	エチルチオメトン			6,753	556		41	43	7,393
152	ホサロン		20	85					105
153	プロチオホス		1,755	783	174	8	13	13	2,745
154	メチダチオン		6,186	282					6,468
155	マラソン	1,279	4,042	9,243					14,564
156	ジメエート	7	82	57					146
161	カルボスルファン	110		25					135
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	1,017	471	2,693	1,820	82	69	453	6,605
169	バラコート	175	639	748				518	2,080
170	エスプロカルブ	1,169							1,169
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,800		221	23	1			2,045
173	フェントエート	174	921	422					1,518
174	アイオキシニル			1,380					1,380
180	ダゾメット			116,032					116,032
183	ピラクロホス			392					392
184	シアノホス		200	300					500
185	ダイアジン	3,346	1,140	6,183	684	44	50	53	11,500
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		124	229	413	83		110	960
189	イソキサチオン	636	1,673	4,057	2,701	122	197	207	9,594
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	8,539	8,747	2,286	7,678	346	581	610	28,786
193	フェンチオン	885		160		44	105	110	1,304
194	クロルピリホスメチル	44		76					120
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,457							5,457
198	ヘキサメチレンテトラミン		669	226					895
199	クロタロニル	743	1,881	3,194	2,011	449		4	8,283
204	チウラム	238	151	2,396		123			2,908

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			1,116					1,116
214	クロロピクリン			319,256					319,256
216	トリクロビル				5	256	559	588	1,408
220	トリフルラリン			7,349	54	2		45	7,450
227	トルエン	8		14					22
245	シメトリン	138							138
246	オキシシ銅		7,242	2,309	467	180	32		10,229
247	クロフェンチジン		411	69					480
249	ジラム		300						300
250	ポリカーバメート		971	1,654		250			2,875
257	ピテルタノール		522	127	72	3			725
267	ベルメトリン	40	197	115	32			2	387
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,052	1,131	685	1,128				4,998
275	テブフェンジド	973	220						1,193
276	ベノミル	185	849	902		34			1,970
277	シハロホップブチル	1,143							1,143
278	フェンピロキシメート		181	88	245				514
279	プロバルギット		210	228					438
280	ビリダベン		240	220					460
281	テブフェンピラド		10	260					270
284	プロピネブ		2,210	240					2,450
288	臭化メチル			46,985				36,654	83,639
289	酸化フェンブタズ		516	9					525
291	エンドスルファン		141	138	45			3	327
299	ベンゼン	0	2	1					3
301	メフェナセツ	7,270							7,270
304	ほう素及びその化合物	7	6	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)	736	7,280	2,328	1,235	67	90	114	11,850
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	87	1,072	614	346	15	24	27	2,184
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,269	5,226	4,271	1,663	79	113	242	12,863
322	フェリムゾン	8,428							8,428
324	メチル=イソチオシアネート			1,180					1,180
325	イソプロカルブ	327				90			417
326	プロボキスル	50							50
328	XMC	41							41
329	カルバリル	29	592	790		2		3	1,416
330	フェノブカルブ	3,660		111					3,771
331	ハロスルフロメチル	1				462			463
332	アミトラズ		220						220
333	カーバム			1,267	49		4		1,320
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		230	55					285
342	ビリブチカルブ	1,894							1,894
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,901	4,792	229				9,922
	合計	92,437	144,837	683,986	28,627	6,369	2,478	57,619	1,016,354

表2-1-41 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		479	10					490
18	フィプロニル	1,357							1,357
20	グルホシネート	279	1,156	1,623		415		615	4,087
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	143	102	104	9	3	1	1	363
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			6	76	4			86
37	EPN	69		42					111
38	ベンディメタリン			3,666					3,666
39	モリネート	288							288
40	エチルベンゼン	1,087	3	1,453					2,543
43	エチレングリコール	5,203	412	190	4	0	0	0	5,809
48	ジネブ		156	276					432
49	マンネブ		6,469	356					6,825
50	マンコゼブ		38,356	11,467					49,823
51	ジクアトジプロミド	267	708	1,390				201	2,566
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	2,577	12,409	17,632	275	26	27	39	32,983
75	アトラジン			95					95
76	メトクロール			25					25
78	フルアジナム		777	219					997
79	ジフェノコナゾール		125	5					130
81	プレチラクロール	1,496							1,496
82	アラクロール			215		40			255
90	シマジン								
92	イミペンコナゾール		343	20					363
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP								
98	テニルクロール	232							232
105	フルバリネート		14	66					80
106	フェンバレレート								
107	シベルメリン		97	287					384
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	7,490		4,691					12,181
111	カフェンストロール	1,047							1,047
122	プロピザミド			17	80	4			100
125	フルスルファミド			16					16
126	ベンゾフェナップ	408							408
129	ジウロン		495	170				19	684
130	リニューロン			512					512
131	2,4-D	650				126		71	847
136	プロパニル								
137	D-D			7,996					7,996
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	578							578
143	ジクロベニル		206					118	324
146	ジチアン		3,520						3,520
147	イソプロチオラン	5,688							5,688
148	エディフェンホス	543							543
151	エチルチオメトン			2,178	65		6	5	2,253
152	ホサロン								
153	プロチオホス		31	143	5	0	0	15	195
154	メチダチオン		6,915	153					7,068
155	マラソン	146	237	410					793
156	ジメエート		42	1					43
161	カルボスルファン	45		10					55
165	フェノチオカルブ		560						560
167	トリクロロホン	191	67	416	78	4	5	10	772
169	バラコート	190	482	975				143	1,790
170	エスプロカルブ	175							175
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		34	4	0			358
173	フェントエート	142	820	494					1,456
174	アイオキシニル			1,260					1,260
180	ダゾメット			88,004					88,004
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス								
185	ダイアジン	337	352	1,269	104	27	9	7	2,105
186	ピリダフェンチオン	67		120	11	1		1	200
188	クロルピリホス		472	137	137	16		13	775
189	イソキサチオン	584	113	159	38	2	3	3	902
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	1,346	1,272	732	595	28	54	42	4,070
193	フェンチオン	1,682		90		3	34	37	1,847
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	1,309							1,309
198	ヘキサメチレンテトラミン		491	88					579
199	クロタロニル	1,863	515	2,395	400	69			5,242
204	チウラム	30	330	2,539		31			2,930

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	50		178					228
214	クロロピクリン			56,251					56,251
216	トリクロビル					20	38	30	88
220	トリフルラリン			18,749	13	1		40	18,803
227	トルエン	1		1					2
245	シメトリン	57							57
246	オキシシ銅		2,339	1,644	22	225	1		4,231
247	クロフェンチジン		377	23					400
249	ジラム		550						550
250	ポリカーバメート		316	434					750
257	ピテルタノール		79	17	4	0			100
267	ベルメトリン	10	69	21	1			0	102
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	3,760	422	264	43				4,490
275	テブフェンジド	2,454	320						2,774
276	ベノミル	844	2,053	1,682		16			4,595
277	シハロホップブチル	944							944
278	フェンピロキシメート		47	8	9				64
279	プロバルギット		600	741					1,341
280	ビリダベン		800	280					1,080
281	テブフェンピラド		20	160					180
284	プロビネブ		918	62					980
288	臭化メチル			6,600				6,524	13,123
289	酸化フェンブタズ		119	1					120
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	2	1					4
301	メフェナセツ	3,799							3,799
304	ほう素及びその化合物	33	11	1					45
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	237	4,832	1,428	177	8	16	12	6,711
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	50	423	366	47	2	4	3	895
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	519	2,161	1,940	199	10	17	14	4,861
322	フェリムゾン	3,910							3,910
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ	33							33
326	プロボキスル								
328	XMC	30							30
329	カルバリル	2	2,509	346					2,856
330	フェノブカルブ	2,878		87					2,965
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラズ		280						280
333	カーバム			3,496	96		9		3,600
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		409	67					475
342	ビリブチカルブ	782							782
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		5,338	2,817					8,155
	合計	58,234	103,520	252,252	2,494	1,079	226	7,962	425,767

表2-1-42 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		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		99						99
12	アセトニトリル		369	16					385
18	フィプロニル	828							828
20	グルホシネート	51	474	347		149		550	1,573
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	60	274	112	14	0	1	3	464
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			276	19	1			295
37	EPN	171		551					722
38	ベンディメタリン			2,113		11		42	2,166
39	モリネート	56							56
40	エチルベンゼン	771	2	1,262					2,035
43	エチレングリコール	1,170	316	157	9	0	1	1	1,654
48	ジネブ								
49	マンネブ		13,333	1,842					15,175
50	マンコゼブ		67,430	20,138					87,568
51	ジクアトジプロミド	82	430	548				222	1,281
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	1,826	11,047	11,451	508	37	53	137	25,060
75	アトラジン			235					235
76	メトクロール			125					125
78	フルアジナム		1,957	401					2,359
79	ジフェノコナゾール		37	3					40
81	プレチラクロール	2,365							2,365
82	アラクロール			172		120			292
90	シマジン		17	80	20	1			118
92	イミペコナゾール		57	12	4	0		1	74
93	クロロベンゼン			100					100
97	MCP								
98	テニルクロール	47							47
105	フルバリネート		19	46					65
106	フェンバレーレート			100					100
107	シベルメリン		32	58					90
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6,299		146					6,445
111	カフェンストロール	780							780
122	プロピザミド			17	129	4			150
125	フルスルファミド			147					147
126	ペンゾフェナップ	982							982
129	ジウロン		76					30	106
130	リニューロン		7	130					137
131	2,4-D	1,137				173		444	1,754
136	プロパニル								
137	D-D			287,133					287,133
141	ピラゾキシフェン	366							366
142	ピラゾレート	5,522							5,522
143	ジクロベニル	2	144			1		166	313
146	ジチアン		3,680	39					3,719
147	イソプロチオラン	1,068							1,068
148	エディフェンホス	659							659
151	エチルチオメトン			2,523	82		8	10	2,623
152	ホサロン								
153	プロチオホス		31	235	10	0	1	1	279
154	メチダチオン		4,944	212					5,156
155	マラソン	414	213	696					1,324
156	ジメエート	3	42	73					118
161	カルボスルファン	41		32					73
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロロホン	188	159	1,051	151	5	33	61	1,648
169	バラコート	58	307	392				158	915
170	エスプロカルブ	574							574
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		1,960	4	0			2,404
173	フェントエート	215	2,493	887					3,596
174	アイオキシニル			420					420
180	ダゾメット			57,232					57,232
183	ピラクロホス			90					90
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジン	1,861		5,172	135	35	13	17	7,234
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		110	339		15		55	519
189	イソキサチオン	1,300	482	1,025	266	9	26	34	3,143
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	1,126	1,475	1,218	775	27	77	98	4,794
193	フェンチオン	2,256		187		3	24	31	2,501
194	クロルピリホスメチル	241		43					284
195	プロフェノホス			1,160					1,160
196	イプロベンホス	3,202							3,202
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,051	244					1,296
199	クロタロニル	932	448	5,141	1,120	88			7,729
204	チウラム	576	1	252		37			866

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
214	クロロピクリン			373,124						373,124
216	トリクロビル					12	34		43	88
220	トリフルラリン			2,220	7				11	2,238
227	トルエン	3		10						14
245	シメトリン	12								12
246	オキシシン銅		1,476	1,324	9	45	1			2,854
247	クロフェンチジン		222	18						240
249	ジラム									
250	ポリカーバメート		795	2,130						2,925
257	ピテルタノール		98	57	19	1				175
267	ベルメトリン		120	122	1				0	243
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	862	364	134	60					1,420
275	テブフェンジド	482	80							562
276	ベノミル	366	1,558	829		7				2,760
277	シハロホップブチル	358								358
278	フェンピロキシメート		31	8	10					50
279	プロバルギット		360	57						417
280	ビリダベン		680	260						940
281	テブフェンピラド			120						120
284	プロピネブ		1,775	185						1,960
288	臭化メチル			56,370				1,803		58,173
289	酸化フェンブタズ		208	2						210
291	エンドスルファン									
299	ベンゼン	0	6	2						9
301	メフェナセツ	3,289								3,289
304	ほう素及びその化合物	15	8	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)	144	5,968	1,081	354	13	35		47	7,643
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29	507	298	100	3	9		13	959
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	247	2,371	2,902	381	14	37		49	6,001
322	フェリムゾン	4,782								4,782
324	メチル=イソチオシアネート			120						120
325	イソプロカルブ	129				45				174
326	プロボキスル									
328	XMC									
329	カルバリル	15	1,230	928						2,172
330	フェノブカルブ	5,419		119						5,538
331	ハロスルフロメチル									
332	アミトラス		140							140
333	カーバム			266	4		0			270
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		155	50						205
342	ビリブチカルブ	1,198								1,198
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		3,366	3,771	4					7,141
	合計	55,018	133,247	854,978	4,194	857	354	4,027		1,052,676

表2-1-43 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;熊本県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3,054						3,054
12	アセトニトリル		1,239	26					1,265
18	フィプロニル	2,600		18					2,618
20	グルホシネート	330	5,376	1,700		667	1,401		9,475
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	422	751	564	35	16	6	1	1,796
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	21		1,257	443	12			1,734
37	EPN	1,632		3,855					5,487
38	ベンディメタリン			1,540		17		36	1,593
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	3,200	10	4,207					7,417
43	エチレングリコール	3,842	829	503	9	0	1	0	5,185
48	ジネブ		118	386					504
49	マンネブ		33,096	4,929					38,025
50	マンコゼブ		132,171	49,886					182,057
51	ジクアトジプロミド	369	3,495	1,977				464	6,305
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		4	0					5
63	キシレン	8,947	42,738	29,202	793	69	351	149	82,249
75	アトラジン			2,270					2,270
76	メトクロール			1,815					1,815
78	フルアジナム		2,097	252					2,349
79	ジフェノコナゾール		128	30		5			163
81	プレチラクロール	3,597							3,597
82	アラクロール			1,505					1,505
90	シマジン		130	759	123	593			1,606
92	イミペコナゾール		112	65					177
93	クロロベンゼン			875					875
97	MCP	10				26		54	90
98	テニルクロール	111							111
105	フルバリネート		87	128					215
106	フェンバレート		90	540					630
107	シベルメリン		106	140					246
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	2,844		4,287					7,131
111	カフェンストロール	2,298							2,298
122	プロピザミド			47	198	6			250
125	フルスルファミド			358					358
126	ペンゾフェナップ	1,496							1,496
129	ジウロン		208	23				4	235
130	リニューロン		22	1,654					1,676
131	2,4-D	1,635				522		271	2,428
136	プロパニル	35							35
137	D-D			1,072,140					1,072,140
141	ピラゾキシフェン	6,462							6,462
142	ピラゾレート	4,158							4,158
143	ジクロベニル	847	92			171		440	1,551
146	ジチアン		5,935	135					6,070
147	イソプロチオラン	8,289							8,289
148	エディフェンホス	725							725
151	エチルチオメチン			7,360	141		37	8	7,546
152	ホサロン		13	57					70
153	プロチオホス		239	580	42	1	11	2	876
154	メチダチオン		16,913	425					17,338
155	マラソン	1,135	812	4,378					6,324
156	ジメエート	2	274	54					329
161	カルボスルファン	148		48					196
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロロホン	751	1,096	3,375	511	14	52	41	5,840
169	バラコート	264	2,410	1,376				325	4,375
170	エスプロカルブ	3,906							3,906
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,280		1,666	16	0			2,962
173	フェントエート	500	10,899	1,623					13,022
174	アイオキシニル			540					540
180	ダゾメット			75,950					75,950
183	ピラクロホス			296					296
184	シアノホス		320						320
185	ダイアジン	3,542	518	9,189	149	18	39	9	13,463
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		581	2,291	70	29		56	3,028
189	イソキサチオン	2,088	791	2,549	395	11	102	23	5,958
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	4,402	8,465	970	938	26	256	56	15,112
193	フェンチオン	2,847		2,675		22	333	74	5,951
194	クロルピリホスメチル	1,100		273					1,373
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	4,992							4,992
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,183	648					2,830
199	クロタロニル	539	590	9,076	1,292	153			11,650
204	チウラム	506	115	1,709		69			2,399

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			263,674					263,674
216	トリクロビル					40	371	82	493
220	トリフルラリン			6,568	10	1		22	6,600
227	トルエン	29		73					101
245	シメトリン	74							74
246	オキシシ銅		2,257	1,489	33	158	8		3,945
247	クロフェンチジン		557	83					640
249	ジラム		187				210	46	443
250	ポリカーバメート		1,366	1,259		100			2,725
257	ビテルタノール		221	111	18	1			350
267	ベルメトリン	20	250	99	3			0	372
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	3,041	1,848	653	376				5,918
275	テブフェンジド	1,357	80						1,437
276	ベノミル	186	6,496	1,756		13			8,450
277	シハロホップブチル	975							975
278	フェンピロキシメート		197	102	78				378
279	プロバルギット		360	171					531
280	ビリダベン		1,140	1,420					2,560
281	テブフェンピラド		10	260					270
284	プロピネブ		2,185	335					2,520
288	臭化メチル			157,163				18,885	176,048
289	酸化フェンブタズ		1,173	22					1,195
291	エンドスルファン			168					168
299	ベンゼン	1	26	4					31
301	メフェナセツ	4,958							4,958
304	ほう素及びその化合物	1	5	2					8
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	536	12,837	1,836	309	13	80	27	15,638
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59	1,800	476	83	2	21	5	2,447
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	917	8,017	6,299	381	15	89	30	15,747
322	フェリムゾン	6,787							6,787
324	メチル=イソチオシアネート			560					560
325	イソプロカルブ	2,562							2,562
326	プロボキスル								
328	XMC	22							22
329	カルバリル	3	2,244	269		3		7	2,526
330	フェノブカルブ	11,409		276			4	1	11,690
331	ハロスルフロメチル	1		15		75			91
332	アミトラズ		1,860						1,860
333	カーバム			430	8		2		440
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		300	170					470
342	ビリブチカルブ	2,008							2,008
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		6,263	9,293	8				15,565
	合計	116,815	329,995	1,769,433	6,460	2,869	1,973	22,520	2,250,066

表2-1-44 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大分県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		1,100	61					1,161
18	フィプロニル	943							943
20	グルホシネート	67	478	230		165		318	1,258
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	113	127	55	9	7	1	4	316
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			42					42
37	EPN	101		182					284
38	ベンディメタリン			240		18		35	293
39	モリネート	104							104
40	エチルベンゼン	340	2	334					676
43	エチレングリコール	2,693	173	110	5	0	0	0	2,982
48	ジネブ								
49	マンネブ		2,752	298					3,050
50	マンコゼブ		8,416	2,782					11,198
51	ジクアトジプロミド	171	770	568				250	1,759
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		55	3					59
63	キシレン	1,330	4,566	6,359	314	25	48	54	12,684
75	アトラジン			70					70
76	メラクロール			50					50
78	フルアジナム		665	35					701
79	ジフェノコナゾール		19	6		6			31
81	プレチラクロール	1,065							1,065
82	アラクロール			43		80			123
90	シマジン			2		42			44
92	イミベンコナゾール		69						69
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP					27		53	80
98	テニルクロール	79							79
105	フルバリネート		24	21					45
106	フェンバレレート		30	30					60
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	4,655		1,012					5,667
111	カフェンストロール	891							891
122	プロピザミド			29	261	11			300
125	フルスルファミド			23					23
126	ベンゾフェナップ	484							484
129	ジウロン		154	42				12	208
130	リニューロン			160					160
131	2,4-D	290				43		32	365
136	プロパニル								
137	D-D			55,416					55,416
141	ピラゾキシフェン	882							882
142	ピラゾレート	800							800
143	ジクロベニル	1	82			0		137	221
146	ジチアン		1,526	17					1,543
147	イソプロチオラン	2,705							2,705
148	エディフェンホス	230							230
151	エチルチオメトン			3,509	131		17	10	3,667
152	ホサロン								
153	プロチオホス		18	71	37	2	5	3	134
154	メチダチオン		1,478	58					1,536
155	マラソン	163	211	667					1,042
156	ジメエート	4	1,586	122					1,712
161	カルボスルファン	283		28					311
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロロホン	363	255	942	187	8	42	41	1,838
169	バラコート	122	534	402				177	1,235
170	エスプロカルブ	4,429							4,429
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		333	7	0			740
173	フェントエート	95	186	47					328
174	アイオキシニル			240					240
180	ダゾメット			25,872					25,872
183	ピラクロホス			132					132
184	シアンホス		120						120
185	ダイアジン	2,131	130	3,350	102	11	13	8	5,745
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		91	47		8		16	161
189	イソキサチオン	12	77	378	104	4	13	8	598
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェニトロチオン	816	1,308	262	269	11	36	23	2,725
193	フェンチオン	225		63		3	65	41	396
194	クロルピリホスメチル	8							8
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,868							1,868
198	ヘキサメチレンテトラミン		130	35					164
199	クロタロニル	319	360	1,077	390	141			2,287
204	チウラム	518	79	508		68			1,173

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
214	クロロピクリン			144,654						144,654
216	トリクロビル					8	37	23		68
220	トリフルラリン			3,713	7	1		28		3,749
227	トルエン	2		3						5
245	シメトリン	36								36
246	オキシシン銅		1,007	864	46	108	6			2,032
247	クロフェンチジン									
249	ジラム		159							159
250	ポリカーバメート		330	420		50				800
257	ピテルタノール		59	13	4	0				75
267	ベルメトリン	10	86	67	1			0		164
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	1,699	166	52	19					1,935
275	テブフェンジド	495	140							635
276	ベノミル	111	573	328		9				1,020
277	シハロホップブチル	457								457
278	フェンピロキシメート		16	6	6					29
279	プロバルギット		330							330
280	ビリダベン		260	40						300
281	テブフェンピラド		10	70						80
284	プロビネブ		231	49						280
288	臭化メチル			26,694				1,030		27,724
289	酸化フェンブタズ		93	2						95
291	エンドスルファン		83	108	10			1		202
299	ベンゼン	0	0	0						1
301	メフェナセツ	4,194								4,194
304	ほう素及びその化合物	4	2	0						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)	148	2,938	330	112	5	14	9		3,556
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	247	85	30	1	4	2		386
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	308	1,189	916	138	7	16	11		2,585
322	フェリムゾン	3,282								3,282
324	メチル=イソチオシアネート			860						860
325	イソプロカルブ	87								87
326	プロボキスル									
328	XMC	12								12
329	カルバリル	9	624	231		1		1		866
330	フェノブカルブ	1,115		30						1,146
331	ハロスルフロメチル	5				75				80
332	アミトラズ		220							220
333	カーバム			486	21			3		510
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		131	39						170
342	ビリブチカルブ	296								296
348	ジメチルピソス									
349	ナレド									
350	ジクロルボス		1,263	1,412						2,675
	合計	41,987	37,984	287,953	2,211	946	319	2,328		373,726

表2-1-45 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		99						99
12	アセトニトリル		503	52					555
18	フィプロニル	489		4					493
20	グルホシネート	152	1,308	903		348	5	1,232	3,949
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	206	234	532	21	4	11	4	1,013
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	14		414	8	1			437
37	EPN	455		1,219					1,674
38	ベンディメタリン			1,890					1,890
39	モリネート	1,104							1,104
40	エチルベンゼン	1,503	2	2,597					4,102
43	エチレングリコール	1,496	259	530	9	0	3	2	2,300
48	ジネブ								
49	マンネブ		3,482	2,268					5,750
50	マンコゼブ		9,246	14,776					24,022
51	ジクアトジプロミド	253	1,271	1,825				530	3,879
53	エクロメゾール			460					460
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		10	2					12
63	キシレン	6,410	9,623	16,461	352	45	408	159	33,458
75	アトラジン			4,955					4,955
76	メトクロール			5,735					5,735
78	フルアジナム		386	187					573
79	ジフェノコナゾール		25	13		3			41
81	プレチラクロール	1,320							1,320
82	アラクロール			1,419					1,419
90	シマジン		18	333	63	6			420
92	イミペコナゾール		7	11					18
93	クロロベンゼン			825					825
97	MCP								
98	テニルクロール	58							58
105	フルバリネート		34	41					75
106	フェンバレレート		10	70					80
107	シベルメリン		20	100					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	7,948		459					8,407
111	カフェンストロール	1,387							1,387
122	プロピザミド			46	189	15			250
125	フルスルファミド			9					9
126	ペンゾフェナップ	24							24
129	ジウロン							5	5
130	リニューロン		28	462					490
131	2,4-D	912				222		141	1,274
136	プロパニル								
137	D-D			861,894					861,894
141	ピラゾキシフェン	2,208							2,208
142	ピラゾレート	356							356
143	ジクロベニル		45					147	192
146	ジチアン		2,202	73					2,275
147	イソプロチオラン	2,900							2,900
148	エディフェンホス	3,327							3,327
151	エチルチオメトン			5,534	77		59	22	5,692
152	ホサロン		7	83					90
153	プロチオホス		22	153	80	7	61	23	345
154	メチダチオン		4,599	261					4,860
155	マラソン	656	228	2,461					3,345
156	ジメエート	28	320	541					889
161	カルボスルファン	36		17					53
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	432	331	3,045	381	31	47	126	4,392
169	バラコート	180	870	1,265				370	2,685
170	エスプロカルブ	1,611							1,611
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,440		2,660	3	0			4,103
173	フェントエート	132	1,203	555					1,890
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			41,160					41,160
183	ピラクロホス			1,132					1,132
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジン	1,698	31	10,610	36	6	27	10	12,418
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		2	3,392	67	7		4	3,472
189	イソキサチオン	26	80	1,032	101	8	77	29	1,354
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,372	2,305	833	1,806	147	1,377	514	9,355
193	フェンチオン	4,703		2,580		25	301	113	7,723
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	1,714							1,714
198	ヘキサメチレンテトラミン		170	186					356
199	クロタロニル	455	356	9,896	1,819	276		0	12,802
204	チウラム	324	9	937		94			1,364

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			386,192					386,192
216	トリクロビル					7	64	24	94
220	トリフルラリン			1,430	3	2		13	1,447
227	トルエン	8		23					31
245	シメトリン	245							245
246	オキシシン銅		651	415	29	30	15		1,140
247	クロフェンチジン		81	39					120
249	ジラム						23	9	32
250	ポリカーバメート		1,240	3,260		50			4,550
257	ピテルタノール		37	31	6	1			75
267	ベルメトリン		104	90	3			1	197
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	217	641	472	271				1,602
275	テブフェノジド	1	100						101
276	ベノミル	57	781	788		49			1,675
277	シハロホップブチル	1,039							1,039
278	フェンピロキシメート		55	85	73				213
279	プロバルギット		210	912					1,122
280	ビリダベン		100	360					460
281	テブフェンピラド		20	150					170
284	プロピネブ		268	152					420
288	臭化メチル			158,472				1,030	159,502
289	酸化フェンブタズ		135	10					145
291	エンドスルファン			792					792
299	ベンゼン	0	3	1					4
301	メフェナセツ	6,703							6,703
304	ほう素及びその化合物	1	3	4					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)	352	3,833	1,514	203	21	154	75	6,152
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	37	593	396	54	4	41	15	1,139
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	461	2,529	5,925	254	23	170	70	9,432
322	フェリムゾン	1,163							1,163
324	メチル=イソチオシアネート			480					480
325	イソプロカルブ	192							192
326	プロボキスル								
328	XMC	826							826
329	カルバリル	1	345	164		1		2	513
330	フェノブカルブ	7,398		470					7,868
331	ハロスルフロメチル			5					5
332	アミトラズ		240						240
333	カーバム			379	6		5		390
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		329	276					605
342	ビリブチカルブ	778							778
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,616	7,539					9,155
	合計	67,805	53,431	1,580,100	5,913	1,432	2,848	4,669	1,716,199

表2-1-46 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鹿児島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2,561						2,561
12	アセトニトリル		1,451	275					1,726
18	フィプロニル	1,096		13					1,109
20	グルホシネート	172	583	1,605		759	0	1,133	4,254
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	366	206	727	55	6	13	6	1,379
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	9		1,829	35	2			1,875
37	EPN	1,068		3,934					5,003
38	ベンディメタリン			1,005		43		63	1,111
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	2,261	1	5,999					8,260
43	エチレングリコール	1,052	364	510	29	1	5	2	1,963
48	ジネブ		132	3,108					3,240
49	マンネブ		2,856	4,119					6,975
50	マンコゼブ		7,383	12,997					20,380
51	ジクアトジプロミド	649	1,470	6,492				1,473	10,085
53	エクロメゾール			360					360
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		6	1					8
63	キシレン	7,776	23,960	45,486	1,185	106	369	183	79,065
75	アトラジン			980					980
76	メトラクロール			2,180					2,180
78	フルアジナム		508	928					1,436
79	ジフェノコナゾール		30	10					40
81	プレチラクロール	1,096							1,096
82	アラクロール			344					344
90	シマジン		17	605	69	133			824
92	イミペコナゾール		24	12					36
93	クロロベンゼン			200					200
97	MCP								
98	テニルクロール	38							38
105	フルバリネート		15	75					90
106	フェンバレーレート		10	210					220
107	シベルメリン		6	48					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	364		366					730
111	カフェンストロール	633							633
122	プロピザミド			85	489	26			600
125	フルスルファミド			15					15
126	ペンゾフェナップ	184							184
129	ジウロン		1,288	2,330				67	3,686
130	リニューロン		9	251					260
131	2,4-D	3,965				1,260		1,452	6,677
136	プロパニル								
137	D-D			1,260,534					1,260,534
141	ピラゾキシフェン	1,386							1,386
142	ピラゾレート	178							178
143	ジクロベニル	33	52			15		258	358
146	ジチアン		1,360	13					1,373
147	イソプロチオラン	1,116							1,116
148	エディフェンホス	1,935							1,935
151	エチルチオメトン			23,600	362		93	29	24,084
152	ホサロン		2	168					170
153	プロチオホス		24	922	317	17	82	25	1,387
154	メチダチオン		17,992	3,356					21,348
155	マラソン	338	115	1,472					1,924
156	ジメエート	6	206	323					535
161	カルボスルファン	97		1,700					1,796
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	3,385	136	6,837	858	46	57	86	11,405
169	バラコート	463	949	4,480				1,033	6,925
170	エスプロカルブ	924							924
172	N,N-ジメチルホルムアミド	520		1,161	10	1			1,692
173	フェントエート	103	304	519					925
174	アイオキシニル			90					90
180	ダゾメット			95,452					95,452
183	ピラクロホス			1,384					1,384
184	シアノホス								
185	ダイアジン	2,117		31,522	208	16	297	17	34,177
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		51	6,998		35		53	7,136
189	イソキサチオン	150	59	1,194	125	7	32	10	1,578
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	8,004	1,749	4,693	2,360	126	634	196	17,762
193	フェンチオン	762		1,272		2	32	10	2,078
194	クロルピリホスメチル	729		68					797
195	プロフェノホス			280					280
196	イプロベンホス	294							294
198	ヘキサメチレンテトラミン		131	246					378
199	クロタロニル	775	105	6,132	841	45		0	7,898
204	チウラム	56	16	642		16			731

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			637,011					637,011
216	トリクロビル					98	474	147	719
220	トリフルラリン			2,200	2	1		9	2,212
227	トルエン	20		74					94
245	シメトリン	108							108
246	オキシシ銅		1,843	1,662	269	43	69		3,886
247	クロフェンチジン		1,004	836					1,840
249	ジラム		25						25
250	ポリカーバメート		93	1,032		250			1,375
257	ピテルタノール		25	21	3	0			50
267	ベルメトリン	10	81	343	2			0	437
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	235	1,345	2,648	1,395				5,624
275	テブフェンジド	27	60						87
276	ベノミル	262	156	536		16			970
277	シハロホップブチル	550							550
278	フェンピロキシメート		144	351	251				746
279	プロバルギット		90	1,653					1,743
280	ビリダベン		360	820					1,180
281	テブフェンピラド			140					140
284	プロビネブ		179	101					280
288	臭化メチル			42,651				50,732	93,383
289	酸化フェンブタズ		351	29					380
291	エンドスルファン		37	2,470	18			1	2,526
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセツト	12,560							12,560
304	ほう素及びその化合物	12	1	1					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)	692	6,533	6,467	1,097	68	282	102	15,241
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	120	820	1,711	293	15	74	23	3,057
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,098	3,332	9,502	1,207	66	297	105	15,608
322	フェリムゾン	4,761							4,761
324	メチル=イソチオシアネート			6,420					6,420
325	イソプロカルブ	10							10
326	プロボキスル								
328	XMC		20						20
329	カルバリル	3	312	1,042		1		1	1,359
330	フェノブカルブ	6,890		308					7,198
331	ハロスルフロメチル	1		15					16
332	アミトラズ		220						220
333	カーバム			7,774	116		30		7,920
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		188	232					420
342	ビリブチカルブ	163							163
348	ジメチルピソス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,680	9,827	25				11,532
	合計	71,621	85,070	2,290,074	11,619	3,220	2,841	57,218	2,521,662

表2-1-47 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;沖縄県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		197						197
12	アセトニトリル		762	14					776
18	フィプロニル	5		4					9
20	グルホシネート	1	5	71		58		160	296
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	19	325	195	97	10	2	29	677
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			61	75	8			145
37	EPN	116		1,302					1,418
38	ベンディメタリン			1,815		14		39	1,868
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	38	0	682					721
43	エチレングリコール	26	123	344	8	1	0	89	590
48	ジネブ		1	719					720
49	マンネブ		819	5,406					6,225
50	マンコゼブ		1,034	7,559					8,593
51	ジクアトジプロミド	14	871	669				413	1,967
53	エクロメゾール			160					160
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		36	0					36
63	キシレン	584	7,989	28,615	2,996	435	69	1,239	41,927
75	アトラジン								
76	メトクロール								
78	フルアジナム		73	24					97
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	115							115
82	アラクロール								
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール				4	0		1	5
93	クロロベンゼン								
97	MCP								
98	テニルクロール								
105	フルバリネート		3	57					60
106	フェンバレート		20	70					90
107	シベルメリン		1	41					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	955							955
111	カフェンストロール	29							29
122	プロピザミド			7	39	4			50
125	フルスルファミド								
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		12,661	4,654				18	17,333
130	リニューロン		0	150					150
131	2,4-D	781				2,059		5,651	8,491
136	プロパニル								
137	D-D			2,804					2,804
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	26							26
143	ジクロベニル								
146	ジチアン		120						120
147	イソプロチオラン	88							88
148	エディフェンホス								
151	エチルチオメトン			42,242	1,142		22	345	43,751
152	ホサロン			40					40
153	プロチオホス		20	4,035	2,667	290	51	806	7,869
154	メチダチオン		1,469	71					1,540
155	マラソン	160	22	2,043					2,225
156	ジメエート		1,078	14					1,092
161	カルボスルファン	107		2,757					2,864
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	18	7	1,612	94	10	6	118	1,866
169	バラコート	10	622	478				295	1,405
170	エスプロカルブ	265							265
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		96					336
173	フェントエート	14	86	518					618
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			3,626					3,626
183	ピラクロホス			68					68
184	シアノホス			200					200
185	ダイアジン	93		2,608	959	104	18	290	4,072
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		8	665		33		92	798
189	イソキサチオン		72	3,365	651	71	12	197	4,369
190	ジクロフェンチオン								
192	フェニトロチオン	4,678	7,830	11,934	2,379	259	45	719	27,845
193	フェンチオン	325		1,568		131	25	401	2,451
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	153							153
198	ヘキサメチレンテトラミン		29	212					241
199	クロタロニル	10	1	1,909	476	52			2,448
204	チウラム		0	35		5			40

207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48						48
214	クロロピクリン			950						950
216	トリクロビル				1	33	6		93	133
220	トリフルラリン			56	0				0	57
227	トルエン	2		24						26
245	シメトリン									
246	オキシシン銅		31	127	16	98	0			273
247	クロフェンチジン									
249	ジラム									
250	ポリカーバメート		5	445						450
257	ピテルタノール									
267	ベルメトリン		6	154	2				1	163
270	フタル酸ジ-n-ブチル									
274	ブプロフェジン	3	3	37	7					50
275	テブフェノジド									
276	ベノミル		3	24	408		5			440
277	シハロホップブチル	18								18
278	フェンピロキシメート		2	21	12					35
279	プロバルギット									
280	ビリダベン		80	100						180
281	テブフェンピラド		20	120						140
284	プロピネブ		175	105						280
288	臭化メチル			493					2,318	2,810
289	酸化フェンブタズ		193	67						260
291	エンドスルファン		13	314	49				15	390
299	ベンゼン	0	0	1						1
301	メフェナセツ	191								191
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)	60	3,209	1,428	441	68	8	188		5,401
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	777	375	116	13	2	35		1,321
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	58	3,480	2,424	623	69	12	190		6,856
322	フェリムゾン	45								45
324	メチル=イソチオシアネート			40						40
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	0	34	656		1		2		693
330	フェノブカルブ	2,662		4,434						7,096
331	ハロスルフロメチル			5						5
332	アミトラス		140							140
333	カーバム			2,800						2,800
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		101	424						525
342	ビリブチカルブ	48								48
348	ジメチルビンホス									
349	ナレド		234							234
350	ジクロルボス		148	3,705						3,853
	合計	11,963	44,993	155,283	12,854	3,921	279	13,745		243,038

(2)家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-2-0 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;全国)

物質番号	対象化学物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	4,342	0					4,342
36	ブタミホス				3,975			3,975
43	エチレングリコール	59			549	775		1,383
63	キシレン	98,976			1,898			100,874
90	シマジン				6,768			6,768
92	イミベンコナゾール		187					187
122	プロピザミド				15,762			15,762
147	イソプロチオラン						2,528	2,528
151	エチルチオメト	11,063						11,063
153	プロチオホス	7,613						7,613
167	トリクロルホン	34,496						34,496
172	N,N-ジメチルホルムアミド		1,125					1,125
185	ダイアジン	17,112						17,112
186	ピリダフェンチオン	171						171
188	クロルピリホス	7,477						7,477
189	イソキサチオン	22,523						22,523
192	フェントロチオン	185,933						185,933
199	クロタロニル		48,878	489				49,367
204	チウラム		6,360					6,360
216	トリクロピル				45			45
220	トリフルラリン				591			591
246	オキシ銅		12,925					12,925
257	ピテルタノール		475	2				476
267	ペルメリン	198		53				252
274	ブプロフェジン	15,112		6				15,118
275	テブフェノジド	1,059						1,059
278	フェンピロキシメート	3,315						3,315
291	エンドスルファン	786						786
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	45				44,781		44,826
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	252				11,776		12,028
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	9,779	93		97	43,185		53,154
333	カーバム	2,581						2,581
350	ジクロルボス	1,049						1,049
	合計	423,941	70,044	550	29,685	100,517	2,528	627,265

表2-2-1 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;北海道)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	266						266
36	ブタミホス				10			10
43	エチレングリコール				87	104		191
63	キシレン	5,578			66			5,644
90	シマジン				35			35
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				1,094			1,094
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメト	892						892
153	プロチオホス	190						190
167	トリクロルホン	350						350
172	N,N-ジメチルホルムアミド		8					8
185	ダイアジン	617						617
186	ピリダフェンチオン	156						156
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	0						0
192	フェントロチオン	6,608						6,608
199	クロタロニル		1,100	7				1,107
204	チウラム		1,497					1,497
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				18			18
246	オキシ銅		710					710
257	ピテルタノール		8	0				8
267	ペルメリン	5		0				5
274	ブプロフェジン	1						1
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	68						68
291	エンドスルファン	127						127
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2				6,017		6,019
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				1,582		1,583
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	512	2		1	5,803		6,318
333	カーバム	61						61
350	ジクロルボス	25						25
	合計	15,461	3,330	7	1,310	13,506		33,614

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

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14						14
36	ブタミホス				33			33
43	エチレングリコール	3			7	12		21
63	キシレン	515			37			551
90	シマジン				59			59
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				761			761
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	156						156
153	プロチオホス	76						76
167	トリクロロホン	217						217
172	N,N-ジメチルホルムアミド		18					18
185	ダイアジン	97						97
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	71						71
189	イソキサチオン	122						122
192	フェントロチオン	293						293
199	クロタロニル		622	13				635
204	チウラム		1,179					1,179
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		415					415
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメリン	1		0				2
274	ブプロフェジン	55						55
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	3						3
291	エンドスルファン	74						74
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)	0				692		692
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				182		182
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37	1		1	667		705
333	カーバム	17						17
350	ジクロロボス	12						12
	合計	1,764	2,236	13	911	1,553		6,477

表2-2-3 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14						14
36	ブタミホス				10			10
43	エチレングリコール				33	3		36
63	キシレン	241			9			250
90	シマジン				43			43
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				42			42
147	イソプロチオラン						256	256
151	エチルチオメチン	40						40
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロロホン	142						142
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジン	42						42
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	2,186						2,186
189	イソキサチオン	24						24
192	フェントロチオン	436						436
199	クロタロニル		1,386	0				1,386
204	チウラム		417					417
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				2			2
246	オキシシン銅		314					314
257	ピテルタノール		3					3
267	ベルメリン	1		1				2
274	ブプロフェジン							
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート							
291	エンドスルファン	19						19
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				175		176
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					46		46
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	24	1		1	169		194
333	カーバム	0						0
350	ジクロロボス	11						11
	合計	3,190	2,128	1	140	393	256	6,108

表2-2-4 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24						24
36	ブタミホス				6			6
43	エチレングリコール	0			6	12		18
63	キシレン	555			27			582
90	シマジン				91			91
92	イミベンコナゾール		10					10
122	プロピザミド				326			326
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	138						138
153	プロチオホス	10						10
167	トリクロロホン	354						354
172	N,N-ジメチルホルムアミド		20					20
185	ダイアジン	126						126
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	213						213
189	イソキサチオン	61						61
192	フェントロチオン	931						931
199	クロタロニル		1,346	2				1,348
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				12			12
246	オキシシン銅		101					101
257	ピテルタノール		5					5
267	ベルメリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	3						3
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	12						12
291	エンドスルファン	4						4
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				699		701
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					184		184
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	67	1		1	674		743
333	カーバム	5						5
350	ジクロロボス	31						31
	合計	2,538	1,483	2	468	1,570		6,061

表2-2-5 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26						26
36	ブタミホス				4			4
43	エチレングリコール				11	5		16
63	キシレン	509			9			518
90	シマジン				11			11
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				46			46
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	46						46
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	316						316
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	54						54
186	ピリダフェンチオン	4						4
188	クロルピリホス	141						141
189	イソキサチオン	15						15
192	フェントロチオン	2,628						2,628
199	クロタロニル		955					955
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				5			5
246	オキシシン銅		14					14
257	ピテルタノール							
267	ベルメリン	1						1
274	ブプロフェジン							
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	5						5
291	エンドスルファン	7						7
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2				291		292
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					76		76
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	64	1		0	280		346
333	カーバム	1						1
350	ジクロロボス							
	合計	3,821	980		86	652		5,539

表2-2-6 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29						29
36	ブタミホス				33			33
43	エチレングリコール	2			15	5		22
63	キシレン	561			36			596
90	シマジン				13			13
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				44			44
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	33						33
153	プロチオホス	49						49
167	トリクロロホン	810						810
172	N,N-ジメチルホルムアミド		9					9
185	ダイアジン	38						38
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	703						703
189	イソキサチオン	54						54
192	フェントロチオン	821						821
199	クロタロニル		518	0				518
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				10			10
246	オキシシン銅		285					285
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	1		0				1
274	ブプロフェジン	38						38
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	5						5
291	エンドスルファン	33						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				310		310
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5				81		87
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	94	1		1	299		394
333	カーバム	2						2
350	ジクロロボス	4						4
	合計	3,281	818	0	152	695		4,945

表2-2-7 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23						23
36	ブタミホス				3			3
43	エチレングリコール	3			6	11		20
63	キシレン	579			8			587
90	シマジン				29			29
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド				434			434
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	80						80
153	プロチオホス	27						27
167	トリクロロホン	843						843
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジン	211						211
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	1,027						1,027
189	イソキサチオン	121						121
192	フェントロチオン	3,249						3,249
199	クロタロニル		909	2				911
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		335					335
257	ピテルタノール		17					17
267	ベルメトリン	3		0				3
274	ブプロフェジン	73						73
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	14						14
291	エンドスルファン	22						22
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)	0				630		630
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					166		166
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	87	1		0	608		695
333	カーバム	12						12
350	ジクロロボス							
	合計	6,373	1,278	2	487	1,414		9,555

表2-2-8 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	85						85
36	ブタミホス				214			214
43	エチレングリコール	0			15	9		23
63	キシレン	1,752			71			1,823
90	シマジン				552			552
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド				892			892
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	205						205
153	プロチオホス	1,209						1,209
167	トリクロロホン	885						885
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	352						352
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	65						65
189	イソキサチオン	191						191
192	フェントロチオン	6,343						6,343
199	クロタロニル		1,466	2				1,468
204	チウラム		36					36
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				22			22
246	オキシ銅		241					241
257	ピテルタノール		8	0				8
267	ベルメリン	3		0				4
274	ブプロフェジン	40						40
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	21						21
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					493		493
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4				130		133
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	202	3		7	476		688
333	カーバム	16						16
350	ジクロロボス	20						20
	合計	11,396	1,768	3	1,775	1,108		16,049

表2-2-9 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	35						35
36	ブタミホス				37			37
43	エチレングリコール	0			9	13		22
63	キシレン	997			53			1,050
90	シマジン				301			301
92	イミベンコナゾール		8					8
122	プロピザミド				357			357
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	162						162
153	プロチオホス	93						93
167	トリクロロホン	1,038						1,038
172	N,N-ジメチルホルムアミド		14					14
185	ダイアジン	197						197
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	123						123
189	イソキサチオン	337						337
192	フェントロチオン	2,302						2,302
199	クロタロニル		1,114	3				1,117
204	チウラム		34					34
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				26			26
246	オキシ銅		245					245
257	ピテルタノール		17					17
267	ベルメリン	5		0				5
274	ブプロフェジン	34						34
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	23						23
291	エンドスルファン	47						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)					748		748
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3				197		200
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	127	4		4	721		856
333	カーバム	17						17
350	ジクロロボス	4						4
	合計	5,545	1,436	3	787	1,679		9,451

表2-2-10 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	101						101
36	ブタミホス				345			345
43	エチレングリコール	0			18	57		76
63	キシレン	2,065			110			2,176
90	シマジン				229			229
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				457			457
147	イソプロチオラン						160	160
151	エチルチオメチン	118						118
153	プロチオホス	237						237
167	トリクロロホン	1,013						1,013
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	129						129
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	65						65
189	イソキサチオン	402						402
192	フェントロチオン	2,522						2,522
199	クロタロニル		1,093	42				1,135
204	チウラム		754					754
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				21			21
246	オキシシン銅		494					494
257	ピテルタノール		5	0				6
267	ベルメトリン	6		1				6
274	ブプロフェジン	41						41
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	15						15
291	エンドスルファン	26						26
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				3,297		3,298
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2				867		869
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	238	3		5	3,179		3,424
333	カーバム	55						55
350	ジクロロボス	42						42
合 計		7,078	2,354	43	1,188	7,400	160	18,223

表2-2-11 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	448						448
36	ブタミホス				449			449
43	エチレングリコール	1			36	50		86
63	キシレン	10,417			294			10,711
90	シマジン				2,608			2,608
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				505			505
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	677						677
153	プロチオホス	83						83
167	トリクロロホン	5,030						5,030
172	N,N-ジメチルホルムアミド		32					32
185	ダイアジン	1,826						1,826
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	214						214
189	イソキサチオン	2,229						2,229
192	フェントロチオン	11,566						11,566
199	クロタロニル		2,547	47				2,595
204	チウラム		317					317
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				44			44
246	オキシシン銅		1,166					1,166
257	ピテルタノール		11	0				11
267	ベルメトリン	10		0				11
274	ブプロフェジン	139						139
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	45						45
291	エンドスルファン	16						16
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4				2,898		2,902
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13				762		775
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,130	8		32	2,795		3,965
333	カーバム	50						50
350	ジクロロボス	16						16
合 計		33,911	4,081	48	3,970	6,505		48,515

表2-2-12 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	144						144
36	ブタミホス				161			161
43	エチレングリコール				23	29		52
63	キシレン	4,346			71			4,418
90	シマジン				302			302
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				912			912
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	289						289
153	プロチオホス	1,347						1,347
167	トリクロロホン	1,186						1,186
172	N,N-ジメチルホルムアミド		31					31
185	ダイアジン	1,286						1,286
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	549						549
189	イソキサチオン	1,267						1,267
192	フェントロチオン	4,924						4,924
199	クロタロニル		1,526	24				1,550
204	チウラム		1,144					1,144
216	トリクロピル				9			9
220	トリフルラリン				14			14
246	オキシシン銅		357					357
257	ピテルタノール		12	0				12
267	ベルメトリン	7		0				7
274	ブプロフェジン	38						38
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	23						23
291	エンドスルファン	66						66
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,688		1,688
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				444		444
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	354	5		4	1,628		1,991
333	カーバム	155						155
350	ジクロロボス	9						9
合 計		15,991	3,074	24	1,497	3,789		24,376

表2-2-13 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	1,379	0					1,379
36	ブタミホス				79			79
43	エチレングリコール				1	89		89
63	キシレン	27,745			53			27,798
90	シマジン				211			211
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				148			148
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	261						261
153	プロチオホス							
167	トリクロロホン	1,910						1,910
172	N,N-ジメチルホルムアミド		648					648
185	ダイアジン	2,100						2,100
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	72						72
189	イソキサチオン	4,655						4,655
192	フェントロチオン	36,892						36,892
199	クロタロニル		1,629	54				1,682
204	チウラム							
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン							
246	オキシシン銅		1,349					1,349
257	ピテルタノール			0				0
267	ベルメトリン	15		13				28
274	ブプロフェジン			6				6
275	テブフェノジド	1,059						1,059
278	フェンピロキシメート	4						4
291	エンドスルファン	14						14
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					5,116		5,116
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					1,346		1,346
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,581			3	4,934		7,519
333	カーバム	30						30
350	ジクロロボス							
合 計		78,716	3,625	74	497	11,485		94,396

表2-2-14 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	91						91
36	ブタミホス				80			80
43	エチレングリコール	1			3	20		24
63	キシレン	2,218			6			2,224
90	シマジン				191			191
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				530			530
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	502						502
153	プロチオホス	27						27
167	トリクロロホン	1,575						1,575
172	N,N-ジメチルホルムアミド		17					17
185	ダイアジン	474						474
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	72						72
189	イソキサチオン	511						511
192	フェントロチオン	3,051						3,051
199	クロタロニル		2,204	61				2,265
204	チウラム		40					40
216	トリクロピル				8			8
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		202					202
257	ピテルタノール		5	0				5
267	ベルメトリン	18		2				21
274	ブプロフェジン	61						61
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	17						17
291	エンドスルファン	15						15
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,166		1,166
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					307		307
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	262	4		2	1,124		1,392
333	カーバム	13						13
350	ジクロロボス	11						11
合計		8,918	2,473	64	825	2,617		14,897

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16						16
36	ブタミホス				246			246
43	エチレングリコール	14			4	18		36
63	キシレン	456			12			468
90	シマジン				96			96
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				399			399
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	34						34
153	プロチオホス	46						46
167	トリクロロホン	304						304
172	N,N-ジメチルホルムアミド		2					2
185	ダイアジン	122						122
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	210						210
189	イソキサチオン	58						58
192	フェントロチオン	361						361
199	クロタロニル		279					279
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		464					464
257	ピテルタノール		60					60
267	ベルメトリン	1		0				1
274	ブプロフェジン	316						316
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	55						55
291	エンドスルファン	14						14
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4				1,034		1,038
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5				272		276
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	57	1		1	997		1,055
333	カーバム	10						10
350	ジクロロボス							
合計		2,083	807	0	761	2,320		5,970

表2-2-16 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	81						81
36	ブタミホス				72			72
43	エチレングリコール	8			59	48		115
63	キシレン	1,062			80			1,142
90	シマジン				17			17
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				412			412
147	イソプロチオラン						48	48
151	エチルチオメチン	145						145
153	プロチオホス	21						21
167	トリクロロホン	643						643
172	N,N-ジメチルホルムアミド		35					35
185	ダイアジン	208						208
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	360						360
192	フェントロチオン	897						897
199	クロタロニル		4,068	1				4,068
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				29			29
246	オキシシン銅		2,124					2,124
257	ピテルタノール		45					45
267	ベルメトリン	2		1				3
274	ブプロフェジン	192						192
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	42						42
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	18				2,785		2,804
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	19				732		751
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	103	3		1	2,686		2,794
333	カーバム	661						661
350	ジクロロボス							
合 計		4,462	6,275	1	671	6,252	48	17,710

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

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	63						63
36	ブタミホス				15			15
43	エチレングリコール	2			6	47		56
63	キシレン	2,181			22			2,203
90	シマジン				304			304
92	イミベンコナゾール		23					23
122	プロピザミド				395			395
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	209						209
153	プロチオホス	180						180
167	トリクロロホン	667						667
172	N,N-ジメチルホルムアミド		28					28
185	ダイアジン	1,117						1,117
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	197						197
189	イソキサチオン	823						823
192	フェントロチオン	2,444						2,444
199	クロタロニル		3,432	3				3,435
204	チウラム		73					73
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				11			11
246	オキシシン銅		1,080					1,080
257	ピテルタノール		26					26
267	ベルメトリン	4		1				5
274	ブプロフェジン	8,847						8,847
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	1,792						1,792
291	エンドスルファン	80						80
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				2,734		2,735
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	118				719		837
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	154	12		3	2,637		2,807
333	カーバム	331						331
350	ジクロロボス	16						16
合 計		19,227	4,674	4	758	6,138		30,801

表2-2-18 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	31						31
36	ブタミホス				85			85
43	エチレングリコール	1			20	10		30
63	キシレン	620			97			717
90	シマジン				55			55
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	433						433
153	プロチオホス	42						42
167	トリクロロホン	1,874						1,874
172	N,N-ジメチルホルムアミド		11					11
185	ダイアジン	131						131
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	228						228
192	フェントロチオン	929						929
199	クロタロニル		1,285	0				1,285
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				29			29
246	オキシシン銅		295					295
257	ピテルタノール							
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	12						12
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	7						7
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					578		578
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				152		153
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	154	1		2	557		714
333	カーバム	189						189
350	ジクロロボス	76						76
	合計	4,729	1,592	0	289	1,297		7,907

表2-2-19 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16						16
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール				0	1		2
63	キシレン	390			38			428
90	シマジン				123			123
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	245						245
153	プロチオホス	2						2
167	トリクロロホン	1,088						1,088
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	66						66
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	121						121
192	フェントロチオン	869						869
199	クロタロニル		381	3				383
204	チウラム		36					36
216	トリクロピル				5			5
220	トリフルラリン				26			26
246	オキシシン銅		4					4
257	ピテルタノール							
267	ベルメトリン	2		1				3
274	ブプロフェジン							
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	0						0
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					61		61
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				16		17
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	94			1	59		155
333	カーバム							
350	ジクロロボス	58						58
	合計	2,951	421	4	193	137		3,706

表2-2-20 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16						16
36	ブタミホス				87			87
43	エチレングリコール				2	1		3
63	キシレン	421			17			438
90	シマジン				26			26
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				78			78
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	45						45
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	260						260
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	142						142
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	54						54
192	フェントロチオン	5,590						5,590
199	クロタロニル		328	2				330
204	チウラム		38					38
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				9			9
246	オキシシン銅		13					13
257	ピテルタノール							
267	ベルメリン	1		0				1
274	ブプロフェジン							
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	2						2
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					75		75
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0				20		20
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	47			0	72		119
333	カーバム	6						6
350	ジクロロボス	17						17
	合計	6,604	378	2	218	167		7,369

表2-2-21 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13						13
36	ブタミホス				83			83
43	エチレングリコール	0			1	2		3
63	キシレン	276			18			294
90	シマジン				47			47
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				42			42
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	92						92
153	プロチオホス							
167	トリクロロホン	184						184
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	56						56
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	23						23
192	フェントロチオン	571						571
199	クロタロニル		376	1				377
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシシン銅		9					9
257	ピテルタノール							
267	ベルメリン	1		1				2
274	ブプロフェジン	10						10
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	2						2
291	エンドスルファン	3						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)	1				87		88
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					23		23
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	34	9		1	84		127
333	カーバム							
350	ジクロロボス	2						2
	合計	1,268	394	2	198	195		2,057

表2-2-22 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29						29
36	ブタミホス				7			7
43	エチレングリコール	0			13	5		18
63	キシレン	781			6			788
90	シマジン				137			137
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				247			247
147	イソプロチオラン						1,824	1,824
151	エチルチオメチン	57						57
153	プロチオホス	2						2
167	トリクロロホン	589						589
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジン	216						216
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	268						268
189	イソキサチオン	300						300
192	フェントロチオン	2,044						2,044
199	クロタロニル		223	3				226
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				2			2
246	オキシシン銅		170					170
257	ピテルタノール		7					7
267	ベルメリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	69						69
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	15						15
291	エンドスルファン	2						2
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				286		286
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				75		76
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	85	1		1	276		363
333	カーバム	90						90
350	ジクロロボス	22						22
合 計		4,575	408	3	414	642	1,824	7,866

表2-2-23 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	175						175
36	ブタミホス				168			168
43	エチレングリコール	1			16	36		53
63	キシレン	4,042			129			4,170
90	シマジン				64			64
92	イミベンコナゾール		44					44
122	プロピザミド				1,057			1,057
147	イソプロチオラン						112	112
151	エチルチオメチン	449						449
153	プロチオホス	194						194
167	トリクロロホン	1,470						1,470
172	N,N-ジメチルホルムアミド		20					20
185	ダイアジン	486						486
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	71						71
189	イソキサチオン	1,348						1,348
192	フェントロチオン	8,211						8,211
199	クロタロニル		1,864	29				1,893
204	チウラム		41					41
216	トリクロピル				4			4
220	トリフルラリン				14			14
246	オキシシン銅		393					393
257	ピテルタノール		20					20
267	ベルメリン	14		6				20
274	ブプロフェジン	193						193
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	82						82
291	エンドスルファン	10						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)	2				2,094		2,095
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	10				551		560
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	400			3	2,019		2,422
333	カーバム	67						67
350	ジクロロボス	164						164
合 計		17,386	2,382	36	1,455	4,699	112	26,070

表2-2-24 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;三重県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	32						32
36	ブタミホス				258			258
43	エチレングリコール	4			1	7		11
63	キシレン	722			147			869
90	シマジン				110			110
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				754			754
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	160						160
153	プロチオホス	116						116
167	トリクロロホン	566						566
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	65						65
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	63						63
189	イソキサチオン	151						151
192	フェントロチオン	1,577						1,577
199	クロタロニル		666	1				667
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				16			16
246	オキシ銅		41					41
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	342						342
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	73						73
291	エンドスルファン	44						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)	1				420		420
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9				110		119
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	88	2		4	405		499
333	カーバム	10						10
350	ジクロロボス	46						46
	合計	4,069	718	1	1,290	942		7,019

表2-2-25 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;滋賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27						27
36	ブタミホス				224			224
43	エチレングリコール	1			2	4		7
63	キシレン	576			10			586
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				45			45
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	98						98
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	117						117
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	105						105
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	91						91
192	フェントロチオン	907						907
199	クロタロニル		400	10				410
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				5			5
246	オキシ銅		8					8
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメリン	3		1				3
274	ブプロフェジン	174						174
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	46						46
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					233		233
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					61		61
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	57	1			225		282
333	カーバム							
350	ジクロロボス	9						9
	合計	2,214	417	10	287	523		3,451

表2-2-26 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25						25
36	ブタミホス				98			98
43	エチレングリコール	0			4	5		9
63	キシレン	817			34			851
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				95			95
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	191						191
153	プロチオホス	42						42
167	トリクロロホン	437						437
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジン	217						217
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	563						563
192	フェニトロチオン	603						603
199	クロタロニル		788	3				792
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				15			15
246	オキシシン銅		126					126
257	ピテルタノール			0				0
267	ベルメリン	2		0				3
274	ブプロフェジン	23						23
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	14						14
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					299		299
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5				79		84
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	66			0	288		354
333	カーバム	25						25
350	ジクロロボス	22						22
合計		3,054	921	4	247	671		4,897

表2-2-27 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	205						205
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			13	22		36
63	キシレン	5,157			21			5,178
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン						24	24
151	エチルチオメチン	968						968
153	プロチオホス	81						81
167	トリクロロホン	2,988						2,988
172	N,N-ジメチルホルムアミド		57					57
185	ダイアジン	1,150						1,150
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	1,208						1,208
192	フェニトロチオン	5,535						5,535
199	クロタロニル		442	75				517
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				19			19
246	オキシシン銅		67					67
257	ピテルタノール		15	0				16
267	ベルメリン	14		5				19
274	ブプロフェジン	69						69
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	29						29
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,282		1,282
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5				337		342
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	569	2			1,237		1,807
333	カーバム	106						106
350	ジクロロボス	29						29
合計		18,115	583	80	54	2,878	24	21,734

表2-2-28 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	114						114
36	ブタミホス				152			152
43	エチレングリコール				22	17		39
63	キシレン	3,253			26			3,279
90	シマジン				50			50
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				362			362
147	イソプロチオラン						8	8
151	エチルチオメチン	404						404
153	プロチオホス	17						17
167	トリクロロホン	846						846
172	N,N-ジメチルホルムアミド		13					13
185	ダイアジン	872						872
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	136						136
189	イソキサチオン	1,178						1,178
192	フェントロチオン	12,674						12,674
199	クロタロニル		1,903	4				1,907
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				20			20
246	オキシシン銅		443					443
257	ピテルタノール		13					13
267	ベルメリン	5		1				6
274	ブプロフェジン	11						11
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	17						17
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				990		991
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					260		260
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	266	1		0	954		1,221
333	カーバム	74						74
350	ジクロロボス	41						41
合 計		19,911	2,378	5	632	2,222	8	25,155

表2-2-29 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28						28
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			3	3		7
63	キシレン	810			4			814
90	シマジン				38			38
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				618			618
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	144						144
153	プロチオホス	14						14
167	トリクロロホン	580						580
172	N,N-ジメチルホルムアミド		10					10
185	ダイアジン	306						306
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	68						68
189	イソキサチオン	215						215
192	フェントロチオン	690						690
199	クロタロニル		615					615
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		7					7
257	ピテルタノール		9					9
267	ベルメリン	1						1
274	ブプロフェジン	181						181
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	36						36
291	エンドスルファン	25						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)					186		186
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5				49		54
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	81			0	179		261
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
合 計		3,186	641		666	418		4,912

表2-2-30 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29						29
36	ブタミホス				12			12
43	エチレングリコール	2			27	4		33
63	キシレン	753			16			769
90	シマジン				7			7
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				163			163
147	イソプロチオラン						8	8
151	エチルチオメチン	45						45
153	プロチオホス	8						8
167	トリクロロホン	177						177
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	220						220
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	181						181
192	フェントロチオン	2,528						2,528
199	クロタロニル		567					567
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				7			7
246	オキシシン銅		89					89
257	ピテルタノール		5					5
267	ベルメトリン	1		0				2
274	ブプロフェジン	104						104
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	9						9
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3				230		233
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				60		62
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	61	1		0	221		284
333	カーバム	15						15
350	ジクロロボス	1						1
合 計		4,142	663	0	232	515	8	5,560

表2-2-31 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26						26
36	ブタミホス				93			93
43	エチレングリコール	1			6	4		10
63	キシレン	588			16			604
90	シマジン				92			92
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	60						60
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロロホン	137						137
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	266						266
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	29						29
192	フェントロチオン	5,354						5,354
199	クロタロニル		276	0				276
204	チウラム		753					753
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				4			4
246	オキシシン銅		53					53
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	1		0				1
274	ブプロフェジン	77						77
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	13						13
291	エンドスルファン	2						2
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					208		208
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					55		55
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	51			1	201		253
333	カーバム	8						8
350	ジクロロボス	3						3
合 計		6,623	1,083	0	212	468		8,386

表2-2-32 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	10						10
36	ブタミホス				5			5
43	エチレングリコール	0				2		2
63	キシレン	238			7			245
90	シマジン				89			89
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	104						104
153	プロチオホス	5						5
167	トリクロロホン	58						58
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	62						62
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	27						27
192	フェントロチオン	450						450
199	クロタロニル		128	1				128
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		23					23
257	ピテルタノール		2					2
267	ベルメトリン	1						1
274	ブプロフェジン	7						7
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	4						4
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					115		115
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					30		30
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	23			1	111		135
333	カーバム	91						91
350	ジクロロボス	23						23
	合計	1,102	153	1	106	258		1,619

表2-2-33 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	49						49
36	ブタミホス				96			96
43	エチレングリコール	2			8	8		18
63	キシレン	1,098			29			1,127
90	シマジン				179			179
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				564			564
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	251						251
153	プロチオホス	5						5
167	トリクロロホン	421						421
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	258						258
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	66						66
189	イソキサチオン	288						288
192	フェントロチオン	12,764						12,764
199	クロタロニル		603	14				617
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				12			12
246	オキシシン銅		83					83
257	ピテルタノール		5	0				5
267	ベルメトリン	7		2				9
274	ブプロフェジン	76						76
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	10						10
291	エンドスルファン	3						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)					455		455
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2				120		122
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	106	1		2	439		547
333	カーバム	58						58
350	ジクロロボス	15						15
	合計	15,478	691	16	890	1,021		18,096

表2-2-34 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	120						120
36	ブタミホス				40			40
43	エチレングリコール	1			19	12		32
63	キシレン	2,952			46			2,998
90	シマジン				104			104
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				323			323
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	415						415
153	プロチオホス	37						37
167	トリクロロホン	571						571
172	N,N-ジメチルホルムアミド		19					19
185	ダイアジン	687						687
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	640						640
192	フェントロチオン	12,358						12,358
199	クロタロニル		1,142	23				1,165
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				18			18
246	オキシシン銅		60					60
257	ピテルタノール		6					6
267	ベルメリン	5		3				8
274	ブプロフェジン	86						86
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	17						17
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					695		695
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				183		184
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	259	1		2	670		932
333	カーバム	28						28
350	ジクロロボス	43						43
合 計		18,219	1,233	25	550	1,559		21,587

表2-2-35 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14						14
36	ブタミホス				7			7
43	エチレングリコール	0			3	2		6
63	キシレン	309			11			320
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				180			180
147	イソプロチオラン						16	16
151	エチルチオメチン	148						148
153	プロチオホス	20						20
167	トリクロロホン	136						136
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジン	49						49
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	138						138
189	イソキサチオン	97						97
192	フェントロチオン	3,727						3,727
199	クロタロニル		104	1				105
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				5			5
246	オキシシン銅		54					54
257	ピテルタノール							
267	ベルメリン	1		0				2
274	ブプロフェジン	10						10
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	7						7
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				141		142
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					37		37
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	32	1		0	136		169
333	カーバム							
350	ジクロロボス	3						3
合 計		4,692	164	1	207	317	16	5,397

表2-2-36 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14						14
36	ブタミホス				83			83
43	エチレングリコール				2	18		20
63	キシレン	388			17			405
90	シマジン				38			38
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				278			278
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	18						18
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロロホン	71						71
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	149						149
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	36						36
192	フェントロチオン	633						633
199	クロタロニル		159	1				159
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		27					27
257	ピテルタノール		3					3
267	ベルメトリン	1		1				2
274	ブプロフェジン	16						16
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	3						3
291	エンドスルファン	7						7
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,049		1,049
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				276		277
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	31	1		0	1,012		1,044
333	カーバム	10						10
350	ジクロロボス	3						3
	合計	1,388	189	1	431	2,355		4,364

表2-2-37 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	39						39
36	ブタミホス				4			4
43	エチレングリコール				3	5		8
63	キシレン	684			18			702
90	シマジン				57			57
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	55						55
153	プロチオホス	29						29
167	トリクロロホン	174						174
172	N,N-ジメチルホルムアミド		6					6
185	ダイアジン							
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	105						105
192	フェントロチオン	3,468						3,468
199	クロタロニル		645	0				645
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				14			14
246	オキシシン銅		82					82
257	ピテルタノール		14					14
267	ベルメトリン	2		3				5
274	ブプロフェジン	37						37
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	11						11
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					312		312
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル					82		82
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	75	0		1	301		376
333	カーバム	9						9
350	ジクロロボス	2						2
	合計	4,689	757	3	97	700		6,246

表2-2-38 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22						22
36	ブタミホス				5			5
43	エチレングリコール				2	2		5
63	キシレン	380			12			392
90	シマジン				25			25
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				533			533
147	イソプロチオラン						32	32
151	エチルチオメチン	99						99
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロロホン	319						319
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	105						105
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	22						22
192	フェントロチオン	1,138						1,138
199	クロタロニル		442	8				451
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシシン銅		17					17
257	ピテルタノール		7					7
267	ベルメリン	2		0				3
274	ブプロフェジン	278						278
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	46						46
291	エンドスルファン	7						7
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				121		122
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				32		33
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	49	1		0	117		167
333	カーバム	1						1
350	ジクロロボス	2						2
	合計	2,480	467	9	585	273	32	3,846

表2-2-39 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16						16
36	ブタミホス				13			13
43	エチレングリコール	0			12	3		14
63	キシレン	287			14			301
90	シマジン				15			15
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				170			170
147	イソプロチオラン						40	40
151	エチルチオメチン	39						39
153	プロチオホス	28						28
167	トリクロロホン	69						69
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3					3
185	ダイアジン	130						130
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	70						70
189	イソキサチオン	5						5
192	フェントロチオン	243						243
199	クロタロニル		1,047	1				1,048
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				4			4
246	オキシシン銅		75					75
257	ピテルタノール		9					9
267	ベルメリン	1		1				2
274	ブプロフェジン	161						161
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	46						46
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					165		165
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3				43		47
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	28	0		0	159		188
333	カーバム	57						57
350	ジクロロボス	1						1
	合計	1,185	1,135	2	229	371	40	2,961

表2-2-40 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	213						213
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	1			20	21		42
63	キシレン	5,369			70			5,438
90	シマジン				143			143
92	イミベンコナゾール		45					45
122	プロピザミド				1,117			1,117
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	556						556
153	プロチオホス	174						174
167	トリクロルホン	1,820						1,820
172	N,N-ジメチルホルムアミド		23					23
185	ダイアジン	684						684
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	413						413
189	イソキサチオン	2,701						2,701
192	フェントロチオン	7,678						7,678
199	クロタロニル		1,963	49				2,011
204	チウラム							
216	トリクロピル				5			5
220	トリフルラリン				54			54
246	オキシシン銅		467					467
257	ピテルタノール		72	0				72
267	ベルメトリン	29		3				32
274	ブプロフェジン	1,128						1,128
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	245						245
291	エンドスルファン	45						45
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,235		1,235
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	21				325		346
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	466	4		1	1,191		1,663
333	カーバム	49						49
350	ジクロロボス	229						229
合 計		21,821	2,573	51	1,409	2,773		28,627

表2-2-41 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						合計
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9						9
36	ブタミホス				76			76
43	エチレングリコール	0			1	3		4
63	キシレン	259			16			275
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				80			80
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	65						65
153	プロチオホス	5						5
167	トリクロルホン	78						78
172	N,N-ジメチルホルムアミド		4					4
185	ダイアジン	104						104
186	ピリダフェンチオン	11						11
188	クロルピリホス	137						137
189	イソキサチオン	38						38
192	フェントロチオン	595						595
199	クロタロニル		400					400
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		22					22
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメトリン	1						1
274	ブプロフェジン	43						43
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	9						9
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					177		177
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0				46		46
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	22	7			170		199
333	カーバム	96						96
350	ジクロロボス							
合 計		1,475	437		186	397		2,494

表2-2-42 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14						14
36	ブタミホス				19			19
43	エチレングリコール	1			2	6		9
63	キシレン	489			20			508
90	シマジン				20			20
92	イミベンコナゾール		4					4
122	プロピザミド				129			129
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	82						82
153	プロチオホス	10						10
167	トリクロロホン	151						151
172	N,N-ジメチルホルムアミド		4					4
185	ダイアジン	135						135
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	266						266
192	フェントロチオン	775						775
199	クロタロニル		1,120					1,120
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				7			7
246	オキシシン銅		9					9
257	ピテルタノール		19					19
267	ベルメリン	1						1
274	ブプロフェジン	60						60
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	10						10
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					354		354
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7				93		100
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	36	2		1	342		381
333	カーバム	4						4
350	ジクロロボス	4						4
合 計		2,045	1,158		197	795		4,194

表2-2-43 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	35						35
36	ブタミホス				443			443
43	エチレングリコール	1			3	5		9
63	キシレン	740			53			793
90	シマジン				123			123
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				198			198
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	141						141
153	プロチオホス	42						42
167	トリクロロホン	511						511
172	N,N-ジメチルホルムアミド		16					16
185	ダイアジン	149						149
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	70						70
189	イソキサチオン	395						395
192	フェントロチオン	938						938
199	クロタロニル		1,292					1,292
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				10			10
246	オキシシン銅		33					33
257	ピテルタノール		18					18
267	ベルメリン	2		1				2
274	ブプロフェジン	376						376
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	78						78
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				309		309
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2				81		83
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	77	4		2	298		381
333	カーバム	8						8
350	ジクロロボス	8						8
合 計		3,572	1,362	1	833	694		6,460

表2-2-44 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9						9
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			3	2		5
63	キシレン	306			8			314
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				261			261
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	131						131
153	プロチオホス	37						37
167	トリクロロホン	187						187
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジン	102						102
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	104						104
192	フェントロチオン	269						269
199	クロタロニル		390					390
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				7			7
246	オキシシン銅		46					46
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメリン	1						1
274	ブプロフェジン	19						19
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	6						6
291	エンドスルファン	10						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)					112		112
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				30		30
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	29	1			108		138
333	カーバム	21						21
350	ジクロロボス							
合計		1,232	447		279	252		2,211

表2-2-45 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21						21
36	ブタミホス				8			8
43	エチレングリコール	1			4	4		9
63	キシレン	344			8			352
90	シマジン				63			63
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				189			189
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	77						77
153	プロチオホス	80						80
167	トリクロロホン	381						381
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3					3
185	ダイアジン	36						36
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	67						67
189	イソキサチオン	101						101
192	フェントロチオン	1,806						1,806
199	クロタロニル		1,818	1				1,819
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		29					29
257	ピテルタノール		6					6
267	ベルメリン	2		1				3
274	ブプロフェジン	271						271
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	73						73
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				203		203
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1				53		54
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	56	2		1	195		254
333	カーバム	6						6
350	ジクロロボス							
合計		3,323	1,858	3	275	455		5,913

表2-2-46 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	55						55
36	ブタミホス				35			35
43	エチレングリコール	8			2	19		29
63	キシレン	1,158			27			1,185
90	シマジン				69			69
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				489			489
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	362						362
153	プロチオホス	317						317
167	トリクロロホン	858						858
172	N,N-ジメチルホルムアミド		10					10
185	ダイアジン	208						208
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	125						125
192	フェントロチオン	2,360						2,360
199	クロタロニル		840	1				841
204	チウラム							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				2			2
246	オキシシン銅		269					269
257	ピテルタノール		3					3
267	ベルメリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	1,395						1,395
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	251						251
291	エンドスルファン	18						18
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)					1,097		1,097
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4				288		293
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	147	1		1	1,058		1,207
333	カーバム	116						116
350	ジクロロボス	25						25
合 計		7,407	1,124	1	625	2,462		11,619

表2-2-47 家庭で使用される農薬に係る用途別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成17年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	忌避剤	合計
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	97						97
36	ブタミホス				75			75
43	エチレングリコール					8		8
63	キシレン	2,993			2			2,996
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		4					4
122	プロピザミド				39			39
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメチン	1,142						1,142
153	プロチオホス	2,667						2,667
167	トリクロロホン	94						94
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジン	959						959
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	651						651
192	フェントロチオン	2,379						2,379
199	クロタロニル		476					476
204	チウラム							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				0			0
246	オキシシン銅		16					16
257	ピテルタノール							
267	ベルメリン	2						2
274	ブプロフェジン	7						7
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	12						12
291	エンドスルファン	49						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)	0				440		441
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0				116		116
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	199			0	425		623
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
合 計		11,252	496		117	988		12,854