

(1) 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果  
表2-1-0 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	217	36,003	100		40			36,361
12	アセトニトリル		19,250	7,306					26,556
18	フィプロニル	37,051		57					37,108
20	グルホシネート	24,144	86,040	71,484		62,247		97,761	341,676
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14,435	83,239	48,229	5,032	1,556	495	421	153,407
33	イミノクタジン	6,881	133,923	64,493	0	1,455		0	206,752
34	キザロホップエチル			1,398					1,398
35	フェノチオール	244	90						334
36	ブタミホス	2,423		25,424	6,206	852			34,905
37	E P N	12,838		37,511					50,349
38	ペンディメタリン			133,165		24,959		36,995	195,119
39	モリネート	170,236							170,236
40	エチルベンゼン	42,291	415	52,913		42			95,662
43	エチレングリコール	169,666	25,842	32,962	1,448	30	150	598	230,696
48	ジネブ		40,260	52,404					92,664
49	マンネブ		456,336	83,714					540,050
50	マンコゼブ		1,427,184	981,316					2,408,500
51	ジクアトジプロミド	23,877	70,117	90,640				41,903	226,537
53	エクロメゾール			9,064		630			9,694
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		374	359					734
63	キシレン	273,941	520,630	1,378,293	114,810	6,532	18,229	15,172	2,327,607
75	アトラジン			52,065					52,065
76	メトラクロール			92,161					92,161
78	フルアジナム		32,490	79,024					111,514
79	ジフェノコナゾール		7,143	8,404					15,548
81	ブレチラクロール	280,848							280,848
82	アラクロール			58,179		2,240			60,419
90	シマジン		2,224	24,285	7,518	15,266			49,294
92	イミベンコナゾール		2,243	1,911	214	9		14	4,390
93	クロロベンゼン			33,825					33,825
97	M C P	57,362	90			25,630		14,120	97,201
98	テニルクロール	9,370							9,370
105	フルバリネート		3,813	2,792					6,605
106	フェンバレレート		1,400	13,270					14,670
107	シベルメトリン		2,441	6,001					8,442
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							143	143
110	チオベンカルブ	249,344		144,127					393,471
111	カフェストロール	76,561				6,465			83,026
122	プロピザミド			1,450	13,602	449			15,500
125	フルスルファミド			15,676					15,676
126	ベンゾフェナップ	74,200							74,200
129	ジウロン	1,725	14,994	11,221				114,242	142,182
130	リニューロン		8,275	84,081					92,356
131	2,4-D	33,579				15,787		14,411	63,777
136	プロパニル	6,082	1,426	2,884		1,133			11,525
137	D - D			8,466,268					8,466,268
141	ピラソキシフェン	21,525							21,525
142	ピラゾレート	158,871							158,871
143	ジクロベニル	7,449	35,973	713		2,911		84,503	131,549
146	ジチアノン		73,419	1,621					75,040
147	イソプロチオラン	181,327	54,783		1,744	8,172			246,026
148	エディフェンホス	89,869							89,869
150	スルプロホス			750					750
151	エチルチオメトン	423		340,670	14,523		2,075	957	358,647
152	ホサロン		1,578	10,692					12,270
153	プロチオホス		16,171	47,154	2,308	134	507	498	66,773
154	メチダチオン		228,619	15,645					244,264
155	マラソン	6,580	26,718	120,797				1,020	155,116
156	ジメトエート	1,414	10,165	30,543					42,122
161	カルボスルファン	17,090		12,317					29,407
165	フェノチオカルブ		7,385						7,385
167	トリクロルホン	55,241	14,537	103,392	40,183	1,568	3,667	6,074	224,662
169	バラコート	17,055	44,981	59,129				28,410	149,575
170	エスプロカルブ	160,417							160,417
172	N,N-ジメチルホルムアミド	42,640		114,742	1,395	51		29	158,856
173	フェントエート	54,720	61,563	60,259					176,542
174	アイオキシニル			22,320					22,320
180	ダゾメット			2,308,390					2,308,390
183	ピラクロホス			28,658					28,658
184	シアノホス		42,600	14,437					57,037
185	ダイアジン	148,021	48,668	290,318	16,570	1,680	2,419	1,049	508,725
186	ピリダフェンチオン	5,148	1,126	12,709	884	617	260	73	20,816
188	クロルピリホス		48,315	26,284	4,080	1,845		3,143	83,667
189	イソキサチオン	8,356	9,690	79,979	24,498	833	1,975	1,405	126,736
190	ジクロフェンチオン			6,478					6,478
192	フェントロチオン	381,367	186,447	104,906	216,563	8,501	30,615	14,837	943,237
193	フェンチオン	117,465		48,748		1,237	10,305	5,923	183,678
194	クロルピリホスメチル	2,970		1,738					4,708

195	プロフェノホス			10,960					10,960
196	イプロベンホス	132,052							132,052
198	ヘキサメチレンテトラミン		34,865	19,176					54,041
199	クロロタロニル	51,010	65,571	198,572	50,791	74,805		29	440,778
204	チウラム	15,206	97,526	57,780	2,750	32,144	1,995	754	208,155
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	389		3,649					4,038
214	クロロピクリン			7,496,329					7,496,329
215	ケルセン		945	123	170				1,238
216	トリクロピル				53	4,051	8,651	7,417	20,172
220	トリフルラリン			192,133	587	74		855	193,649
227	トルエン	228		707					935
245	シメトリン	73,185							73,185
246	オキシシン銅		219,584	83,140	8,879	7,896	2,232		321,732
247	クロフェンチジン		5,570	1,670					7,240
248	エチオン		8,484						8,484
249	ジラム		174,268				11,124	4,716	190,108
250	ポリカーバメート		35,244	90,906		22,100			148,250
257	ピテルタノール		6,663	1,290	381	19			8,353
267	ペルメトリン	1,010	7,307	8,151	391			19	16,877
270	フタル酸ジ-n-ブチル		87						87
274	ブプロフェジン	24,861	27,794	12,585	7,905				73,145
275	テブフェノジド	10,652	9,220		817	0		23	20,712
276	ベノミル	9,992	48,805	25,758		1,700			86,255
277	シハロホップブチル	68,852							68,852
278	フェンピロキシメート		2,757	1,966	2,001				6,724
279	プロバルギット		20,190	12,369					32,559
280	ピリダベン		9,620	5,800					15,420
281	テブフェンピラド		1,650	4,140					5,790
284	プロピネフ		149,503	27,247					176,750
288	臭化メチル			1,500,066			1,130,703		2,630,769
289	酸化フェンブタスズ		22,745	940					23,685
291	エンドスルファン		3,956	12,091	816			67	16,929
299	ベンゼン	27	172	146					345
301	メフェナセツ	250,256							250,256
304	ほう素及びその化合物	339	289	135					764
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	24,385	279,084	145,627	43,346	1,865	8,695	2,958	505,960
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4,747	45,272	38,643	11,593	437	2,281	668	103,641
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	50,100	190,925	234,580	53,312	2,193	9,278	4,942	545,330
322	フェリムゾン	191,596				540			192,136
324	メチル=イソチオシアネート			135,360					135,360
325	イソプロカルブ	10,538				1,485			12,023
326	プロボキスル	1,068		3,150					4,218
328	XMC	15,766	3,900						19,666
329	カルバリル	1,367	56,944	37,291		145		392	96,140
330	フェノブカルブ	143,965		7,722			91	59	151,837
331	ハロスルフロメチル	678		85		6,424			7,187
332	アミトラス		13,000						13,000
333	カーバム			161,083	1,730		447		163,260
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4,654	3,974					8,628
342	ピリブチカルブ	54,162				4,511			58,672
348	ジメチルピンホス	6,172							6,172
349	ナレド		400	6,000					6,400
350	ジクロルボス		107,382	199,655	1,007				308,044
	合計	4,187,867	5,543,358	26,772,844	658,108	353,258	115,491	1,637,299	39,268,224

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16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	2	3,645	4		1			3,652
12	アセトニトリル		6	730					736
18	フィブロニル	594							594
20	グロホシネート	547	408	5,726		902	4,505		12,088
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	1,283	431	6,751	252	49	159	24	8,948
33	イミノクタジン	12	12,345	26,707		145			39,209
34	キザロホップエチル			1,338					1,338
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			613	7	0			621
37	E P N	364		1,370					1,734
38	ペンディメタリン			52,403					52,403
39	モリネート	4,632							4,632
40	エチルベンゼン	1,488	2	3,718		1			5,208
43	エチレングリコール	12,371	2,127	14,753	157	2	37	51	29,499
48	ジネブ		320	4,000					4,320
49	マンネブ		3,034	17,016					20,050
50	マンコゼブ		130,237	443,347					573,584
51	ジクアトジプロミド	340	974	8,864				1,134	11,311
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		0	39					39
63	キシレン	30,203	4,827	323,590	5,775	228	4,717	1,151	370,489
75	アトラジン			24,770					24,770
76	メトラクロール			56,591					56,591
78	フルアジナム		7,430	59,912					67,342
79	ジフェノコナゾール		13	8,066					8,079
81	ブレチラクロール	26,235							26,235
82	アラクロール			18,232		40			18,272
90	シマジン		5	424	47	43			519
92	イミベンコナゾール		2	28	5	0		0	35
93	クロロベンゼン			10,600					10,600
97	M C P	43,622				18,497		399	62,518
98	テニルクロール	410							410
105	フルバリネート		1,034	509					1,543
106	フェンバレレート		30	5,240					5,270
107	シベルメトリン		63	1,683					1,746
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	1,249		1,580					2,829
111	カフェンストロール	2,772							2,772
122	プロビザミド			81	1,051	17			1,150
125	フルスルファミド			656					656
126	ベンゾフェナップ	20,387							20,387
129	ジウロン	45		1,595			5,480		7,120
130	リニューロン		494	32,355					32,848
131	2,4-D					312		280	592
136	プロバニル	66	3	205		16			290
137	D - D			42,136					42,136
141	ピラゾキシフェン	282							282
142	ピラゾレート	98,365							98,365
143	ジクロベニル	119	2,148	420		20	17,912		20,619
146	ジチアノン		94	49					143
147	イソプロチオラン	1,221	155						1,376
148	エディフェンホス	6,682							6,682
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			59,665	818		520	68	61,070
152	ホサロン		47	9,518					9,565
153	プロチオホス		159	22,462	376	6	239	31	23,274
154	メチダチオン		289	551					840
155	マラソン	723	70	2,336				120	3,249
156	ジメトエート	36		9,369					9,405
161	カルボスルファン	1,426		810					2,237
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	258	14	3,531	232	4	46	75	4,160
169	バラコート	243	104	2,535				484	3,365
170	エスプロカルブ	7,146							7,146
172	N,N-ジメチルホルムアミド	7,640		30,455	10	1		3	38,109
173	フェントエート	24,990	826	39,616					65,432
174	アイオキシニル			13,980					13,980
180	ダゾメット			61,054					61,054
183	ピラクロホス			1,542					1,542
184	シアノホス		440	3,957					4,397
185	ダイアジノン	7,733	662	34,170	213	8	135	18	42,938
186	ピリダフェンチオン	1,792		11,835	812	13		67	14,519
188	クロルピリホス		833	3,106		73		363	4,375
189	イソキサチオン		1	1,118	126	2	80	10	1,338
190	ジクロフェンチオン			5,802					5,802
192	フェントロチオン	46,209	5,373	21,002	6,290	104	3,997	522	83,498
193	フェンチオン	16,186		9,903		71	2,701	353	29,213
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			5,240					5,240

196	イブロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,394	8,297					10,691
199	クロロタロニル	1,386	15,658	26,476	1,120	12,842		1	57,483
204	チウラム	30	680	7,269	616	610	199	28	9,432
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			144					144
214	クロロピクリン			14,798					14,798
215	ケルセン								
216	トリクロビル					2	76	58	136
220	トリフルラリン			51,994	29			4	52,027
227	トルエン	6		26					31
245	シメトリン	1,130							1,130
246	オキシシン銅		3,469	11,489	1,084	18	679		16,739
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		941				821	107	1,869
250	ポリカーバメート		461	14,464		50			14,975
257	ビテルタノール		49	65	10	0			125
267	ベルメトリン		54	1,697	6			1	1,758
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	10	2	23	10				45
275	テブフェノジド		740						740
276	ベノミル	200	211	2,070		60			2,540
277	シハロホップブチル	2,014							2,014
278	フェンピロキシメート		55	216	103				374
279	プロバルギット		90						90
280	ピリダベン			100					100
281	テブフェンピラド		40	250					290
284	プロピネブ		98	532					630
288	臭化メチル			2,660				41,478	44,137
289	酸化フェンブタズ		74	26					100
291	エンドスルファン		73	1,620	125			10	1,829
299	ベンゼン	12	2	98					112
301	メフェナセット	1,211							1,211
304	ほう素及びその化合物	4	3	13					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)	2,222	5,589	56,240	3,353	59	2,131	294	69,888
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	511	756	14,720	881	15	560	73	17,517
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6,333	3,215	60,676	3,710	73	2,334	334	76,676
322	フェリムゾン	11,006							11,006
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル		2,489	2,993		44		221	5,746
330	フェノブカルブ	1,822		256					2,078
331	ハロスルフロメチル	1		5					6
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			4,504	71		45		4,620
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			385					385
342	ピリブチカルブ	2,056				47			2,103
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,118	23,304	41				24,463
	合計	397,641	216,927	1,837,092	27,331	34,374	19,476	75,659	2,608,501

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16年度,青森県)

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	0	2,956	0		0			2,956
12	アセトニトリル		3	504					507
18	フィブロンル	892							892
20	グルボシネート	433	2,942	1,170		558	1,180		6,283
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	186	5,309	293	13	0	5	8	5,813
33	イミノクタジン	2,984	14,647	294		20			17,946
34	キザロホップエチル			30					30
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	192		177	9	0			378
37	E P N	610		626					1,236
38	ペンディメタリン			8,025					8,025
39	モリネート	5,734							5,734
40	エチルベンゼン	1,757	18	1,241		0			3,016
43	エチレングリコール	6,346	1,300	484	25	0	8	5	8,169
48	ジネブ		942	354					1,296
49	マンネブ		5,463	462					5,925
50	マンコゼブ		97,059	5,536					102,595
51	ジクアトジプロミド	943	4,125	2,619				795	8,482
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			27					27
63	キシレン	6,448	12,858	69,177	683	20	247	50	89,482
75	アトラジン			1,290					1,290
76	メトラクロール			3,260					3,260
78	フルアジナム		1,223	529					1,752
79	ジフェノコナゾール		1,457	3					1,460
81	ブレチラクロール	12,281							12,281
82	アラクロール			6,966					6,966
90	シマジン		119	260	42	2			423
92	イミベンコナゾール		15		0			0	15
93	クロロベンゼン			4,050					4,050
97	M C P	835				262		325	1,422
98	テニルクロール	282							282
105	フルバリネート		504	176					680
106	フェンバレレート		30	320					350
107	シベルメトリン		197	235					432
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	4,058		1,102					5,160
111	カフェンストロール	4,107							4,107
122	プロピザミド			165	669	17			850
125	フルスルファミド			473					473
126	ベンゾフェナップ	530							530
129	ジウロン	180	186	151				688	1,205
130	リニューロン		2,365	3,790					6,156
131	2,4-D	1				52			53
136	プロバニル	10	20	4		1			35
137	D - D			8,288					8,288
141	ピラゾキシフェン	60							60
142	ピラゾレート	780							780
143	ジクロベニル	402	7,504			54		2,449	10,410
146	ジチアン		1,760	39					1,799
147	イソプロチオラン	3,847	7,653						11,500
148	エディフェンホス	1,281							1,281
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			15,409	250		120	13	15,792
152	ホサロン		75	85					160
153	プロチオホス		5,331	1,185	19	0	9	1	6,546
154	メチダチオン		6,800	146					6,946
155	マラソン	107	1,162	1,415					2,684
156	ジメエート	193		2,411					2,604
161	カルボスルファン	668		112					780
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,509	386	4,977	337	8	186	48	7,451
169	バラコート	674	2,691	1,854				561	5,780
170	エスプロカルブ	2,202							2,202
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,440		9,252	30	1		1	13,724
173	フェントエート	1,938	15,851	2,064					19,854
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			36,064					36,064
183	ピラクロホス			1,606					1,606
184	シアンホス		5,360	549					5,909
185	ダイアジノン	7,025	9,970	10,134	163	25	78	9	27,404
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		12,404	102		5		10	12,520
189	イソキサチオン	324	756	2,727	201	5	96	10	4,121
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	8,998	9,092	876	336	8	161	18	19,489
193	フェンチオン	997		61		0	10	1	1,070
194	クロルピリホスメチル	19		56					75
195	プロフェノホス								

196	イブropenホス	3,457							3,457
198	ヘキサメチレンテトラミン		630	80					710
199	クロロタロニル	6,158	4,664	5,405	559	29		1	16,816
204	チウラム	30	42,836	2,524	282	7		0	45,679
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			544,868					544,868
215	ケルセン								
216	トリクロピル					6	116	13	135
220	トリフルラリン			7,133	15			24	7,172
227	トルエン	10		12					21
245	シメトリン	3,315							3,315
246	オキシシン銅		37,799	2,926	272	16	112		41,125
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		88,524				144	16	88,684
250	ポリカーバメート		1,292	1,483					2,775
257	ビテルタノール		171	3	1	0			175
267	ベルメトリン		317	882	2			0	1,201
270	フタル酸ジ-n-ブチル		24						24
274	ブプロフェジン		1,331	239	70				1,640
275	テブフェノジド		2,240						2,240
276	ベノミル	71	940	276		3			1,290
277	シハロホップブチル	3,316							3,316
278	フェニピロキシメート		33	4	3				40
279	プロバルギット		2,700						2,700
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		620	30					650
284	プロピネブ		61,385	2,875					64,260
288	臭化メチル			1,084				56,647	57,730
289	酸化フェンブタズ		508	2					510
291	エンドスルファン		1,168	2,284	76			4	3,533
299	ベンゼン	2	61	5					68
301	メフェナセット	5,519							5,519
304	ほう素及びその化合物	1	13	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)	1,226	21,973	5,681	942	24	451	49	30,346
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	306	4,675	1,568	247	6	118	13	6,933
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,609	17,129	11,280	949	25	443	50	31,485
322	フェリムゾン	6,524							6,524
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル	6	6,475	288		0		1	6,770
330	フェノブカルブ	1,221							1,221
331	ハロスルフロメチル	121		5					126
332	アミトラス								
333	カーバム			2,481	46		22		2,550
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		483	47					530
342	ピリブチカルブ	1,141				47			1,188
348	ジメチルピンホス	1,912							1,912
349	ナレド								
350	ジクロルボス		8,884	3,163	15				12,062
	合計	120,217	547,449	810,253	6,256	1,220	2,326	62,988	1,550,708

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16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			197					197
12	アセトニトリル		3	56					59
18	フィブロニル	473							473
20	グルホシネート	879	1,518	1,860		1,454		2,097	7,808
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	277	1,420	1,161	25	1	30	6	2,920
33	イミノクタジン	173	5,597	1,253		10			7,033
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	36		326	14	1			376
37	E P N	73		109					181
38	ペンディメタリン			1,409					1,409
39	モリネート	399							399
40	エチルベンゼン	851	1	481					1,334
43	エチレングリコール	5,128	429	608	35	0	7	11	6,218
48	ジネブ		328	608					936
49	マンネブ		2,128	422					2,550
50	マンコゼブ		6,135	3,304					9,439
51	ジクアトジプロミド	786	815	1,710				660	3,971
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					3
63	キシレン	7,088	2,497	17,613	260	17	757	28	28,261
75	アトラジン			4,685					4,685
76	メトラクロール			3,770					3,770
78	フルアジナム		212	342					554
79	ジフェノコナゾール		99	5					104
81	プレチラクロール	5,472							5,472
82	アラクロール			2,322					2,322
90	シマジン		28	173	56	89			346
92	イミベンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン			1,350					1,350
97	M C P	303				3			306
98	テニルクロール	85							85
105	フルバリネート		46	54					100
106	フェンバレレート			280					280
107	シベルメトリン		4	38					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	1,610		3,264					4,874
111	カフェンストロール	1,464							1,464
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			317					317
126	ベンゾフェナップ	636							636
129	ジウロン	180	96	30				282	588
130	リニューロン		327	3,305					3,632
131	2,4-D	40				160		16	217
136	プロパニル								
137	D - D			2,088					2,088
141	ピラゾキシフェン	225							225
142	ピラゾレート	670							670
143	ジクロベニル	129	2,053			22		3,887	6,091
146	ジチアノ		2,160						2,160
147	イソプロチオラン	12,099	8,537		912				21,548
148	エディフェンホス	3,639							3,639
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,498	35		117	4	4,654
152	ホサロン								
153	プロチオホス		159	828	7	1	23	1	1,019
154	メチダチオン		1,507	261					1,768
155	マラソン	24	62	611				100	797
156	ジメトエート	72		699					771
161	カルボスルファン	419		87					506
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	527	67	1,711	126	9	63	35	2,540
169	バラコート	561	567	1,217				469	2,815
170	エスプロカルブ	1,893							1,893
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,160		1,651	8	1			2,819
173	フェントエート	263	1,693	304					2,260
174	アイオキシニル			240					240
180	ダゾメット			38,514					38,514
183	ピラクロホス			624					624
184	シアノホス		2,880	222					3,102
185	ダイアジノン	3,000	1,664	2,909	36	6	120	4	7,738
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		850						850
189	イソキサチオン	60	52	1,087	28	2	90	3	1,322
190	ジクロフェンチオン			58					58
192	フェントロチオン	13,933	4,579	1,229	389	29	1,299	41	21,499
193	フェンチオン	3,609		56		1	69	2	3,737
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	191							191
198	ヘキサメチレンテトラミン		121	68					189
199	クロロタロニル	2,123	4,848	6,598	1,576	964		0	16,110
204	チウラム	30	1,596	2,555	244	168	388	13	4,993
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
214	クロロピクリン			6,286					6,286
215	ケルセン								
216	トリクロピル					1	42	1	44
220	トリフルラリン			2,881	2			10	2,893
227	トルエン	1		2					3
245	シメトリン	1,392							1,392
246	オキシシン銅		7,735	1,906	154	79	421		10,296
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		4,958				248	8	5,214
250	ポリカーバメート		794	3,031		100			3,925
257	ビテルタノール		63	10	2	0			75
267	ベルメトリン		54	80	3			0	137
270	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド		100						100
276	ベノミル	106	452	464		23			1,045
277	シハロホップブチル	1,836							1,836
278	フェニピロキシメート		2	2	1				5
279	プロバルギット		210						210
280	ピリダベン		60	20					80
281	テブフェンピラド		80	50					130
284	プロピネブ		5,471	1,599					7,070
288	臭化メチル			197				37,707	37,904
289	酸化フェンブタズ		91	4					95
291	エンドスルファン		67	146	16			2	231
299	ベンゼン	0	6	1					7
301	メフェナセット	4,816							4,816
304	ほう素及びその化合物		5	3					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)	501	3,327	2,208	123	10	411	14	6,594
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	116	471	576	32	2	107	3	1,308
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,196	1,803	5,280	144	12	450	15	8,900
322	フェリムゾン	8,299							8,299
324	メチル=イソチオシアネート			400					400
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	15							15
328	XMC								
329	カルバリル	19	2,093	343					2,454
330	フェノブカルブ	1,544							1,544
331	ハロスルフロメチル	73		5					78
332	アミトラス								
333	カーバム			16,066	1		3		16,070
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		34	23					58
342	ピリブチカルブ	320				47			367
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,239	2,328	15				3,582
	合計	90,811	84,396	162,994	4,245	3,256	4,647	45,422	395,771

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16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		887						887
12	アセトニトリル		20	57					77
18	フィブロニル	976							976
20	グルホシネート	922	797	1,028		1,600		1,806	6,152
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	452	1,296	1,801	28	38	4	15	3,633
33	イミノクタジン	296	1,731	1,880		60			3,967
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	54		53	85	2			193
37	E P N	160		110					270
38	ペンディメタリン			1,216		50		56	1,322
39	モリネート	12,114							12,114
40	エチルベンゼン	1,290	2	403					1,695
43	エチレングリコール	8,056	327	503	20	0	2	8	8,916
48	ジネブ		139	581					720
49	マンネブ		889	286					1,175
50	マンコゼブ		1,740	2,521					4,262
51	ジクアトジプロミド	1,616	957	1,774				1,323	5,669
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	4,717	1,367	39,266	637	17	103	22	46,129
75	アトラジン			1,170					1,170
76	メトラクロール			930					930
78	フルアジナム		100	230					329
79	ジフェノコナゾール		145	6					151
81	ブレチラクロール	18,407							18,407
82	アラクロール			1,892					1,892
90	シマジン		3	77	32	43			156
92	イミペンコナゾール		4	11	5	0		0	20
93	クロロベンゼン			1,100					1,100
97	M C P	288				14			303
98	テニルクロール	202							202
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		10	70					80
107	シベルメトリン		4	50					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	4,813		2,558					7,371
111	カフェンストロール	1,586							1,586
122	プロピザミド			10	138	3			150
125	フルスルファミド			212					212
126	ベンゾフェナップ	754							754
129	ジウロン		46	459				1,386	1,891
130	リニューロン		169	4,342					4,511
131	2,4-D	152				93		17	262
136	プロパニル								
137	D - D			26,624					26,624
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	520							520
143	ジクロベニル	198	787			38		6,385	7,408
146	ジチアン		320	26					346
147	イソプロチオラン	2,778	526						3,304
148	エディフェンホス	454							454
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,403	141		20	3	2,567
152	ホサロン								
153	プロチオホス		104	129	8	0	1	0	242
154	メチダチオン		1,093	231					1,324
155	マラソン	238	225	1,342				80	1,885
156	ジメトエート	38		208					246
161	カルボスルファン	647		28					675
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,256	85	1,365	372	7	119	36	3,241
169	パラコート	1,154	648	1,251				932	3,985
170	エスプロカルブ	2,767							2,767
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,520		1,083	36	2		2	2,643
173	フェントエート	508	267	190					966
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			28,616					28,616
183	ピラクロホス			276					276
184	シアンホス		640	124					764
185	ダイアジノン	3,190	661	1,672	108	12	34	2	5,680
186	ピリダフェンチオン	8							8
188	クロルピリホス		775						775
189	イソキサチオン		8	482	51	1	7	1	551
190	ジクロフェンチオン			198					198
192	フェントロチオン	8,031	1,031	2,281	989	19	215	33	12,600
193	フェンチオン	298		16		1	10	2	327
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブropenホス	204							204
198	ヘキサメチレンテトラミン		33	40					73
199	クロロタロニル	4,209	804	2,513	977	1,274		0	9,776
204	チウラム		890	2,760		510	43	7	4,210
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13		113					126
214	クロロピクリン			15,308					15,308
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	29	224	34	288
220	トリフルラリン			3,588	16			24	3,628
227	トルエン	3		2					5
245	シメトリン	3,039							3,039
246	オキシソ銅		2,457	1,029	164	226	23		3,898
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		2,252				361	55	2,667
250	ポリカーバメート		450	1,500		200			2,150
257	ビテルタノール		59	11	5	0			75
267	ベルメトリン	10	15	35	3			0	63
270	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
274	ブプロフェジン	24	10	7	3				44
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	1,542	318	186		48			2,095
277	シハロホップブチル	2,629							2,629
278	フェンピロキシメート		6	8	10				25
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		30	70					100
284	プロピネブ		754	366					1,120
288	臭化メチル			1,309				70,872	72,181
289	酸化フェンブタズ		1,174	31					1,205
291	エンドスルファン		15	65	9			0	90
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセット	1,925							1,925
304	ほう素及びその化合物	73	7	2					82
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,050	1,963	1,819	917	20	130	23	5,922
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	235	442	514	241	5	34	5	1,477
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,420	1,773	2,942	957	20	132	88	7,333
322	フェリムゾン	6,966							6,966
324	メチル=イソチオシアネート			7,640					7,640
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	72	536	654					1,262
330	フェノブカルブ	3,212		4					3,216
331	ハロスルフロメチル								
332	アミラズ		20						20
333	カーバム			6,506	4		1		6,510
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		57	78					135
342	ピリブチカルブ	380				235			615
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		424	1,878	48				2,350
	合計	107,541	32,435	184,237	6,004	4,569	1,465	83,219	419,469

表2-1-5 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16年度,秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		3	56					59
18	フィプロニル	1,154							1,154
20	グルホシネート	1,232	1,332	1,325		852		1,945	6,686
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	528	1,682	363	23	1	24	24	2,647
33	イミノクタジン	2,250	1,697	328		15			4,291
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	13							13
36	ブタミホス	324		287	8	0			619
37	E P N	52		41					93
38	ペンディメタリン			810					810
39	モリネート	5,264							5,264
40	エチルベンゼン	3,529	2	929					4,460
43	エチレングリコール	17,246	301	100	15	0	6	9	17,677
48	ジネブ		73	143					216
49	マンネブ		326	24					350
50	マンコゼブ		6,072	3,800					9,872
51	ジクアトジプロミド	675	449	692				313	2,130
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	13,874	2,348	8,819	453	10	481	24	26,009
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			235					235
78	フルアジナム			158					158
79	ジフェノコナゾール		39	2					41
81	ブレチラクロール	21,744							21,744
82	アラクロール			1,075					1,075
90	シマジン		14	73	36	3			125
92	イミベンコナゾール		11	10	5	0		0	26
93	クロロベンゼン			625					625
97	M C P	451				17		7	475
98	テニルクロール	765							765
105	フルバリネート		32	28					60
106	フェンバレレート		100	40					140
107	シベルメトリン		12	84					96
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,405		6,067					10,472
111	カフェンストロール	3,231							3,231
122	プロピザミド			2	47	1			50
125	フルスルファミド			108					108
126	ベンゾフェナップ	20							20
129	ジウロン	15		9				83	107
130	リニューロン		244	1,758					2,002
131	2,4-D	601				28		64	693
136	プロパニル								
137	D - D			18,584					18,584
141	ピラゾキシフェン	330							330
142	ピラゾレート	110							110
143	ジクロベニル	43	1,094			3		2,788	3,928
146	ジチアン		1,529	60					1,589
147	イソプロチオラン	1,227	273						1,500
148	エディフェンホス	2,806							2,806
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			3,802	74		81	3	3,960
152	ホサロン								
153	プロチオホス		197	150	2	0	2	0	350
154	メチダチオン		463	81					544
155	マラソン	152	143	807					1,101
156	ジメトエート	38		203					241
161	カルボスルファン	879		100					980
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,688	106	1,191	356	7	35	17	3,400
169	パラコート	482	304	493				221	1,500
170	エスプロカルブ	14,654							14,654
172	N,N-ジメチルホルムアミド	680		418	3	1		2	1,104
173	フェントエート	479	1,655	107					2,241
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			18,032					18,032
183	ピラクロホス			122					122
184	シアンホス		320	129					449
185	ダイアジノン	3,123	713	1,327	37	1	70	2	5,272
186	ピリダフェンチオン	473		116	12	0		1	602
188	クロルピリホス		975						975
189	イソキサチオン	12	21	219					252
190	ジクロフェンチオン			105					105
192	フェントロチオン	37,168	2,771	1,793	1,815	34	1,989	79	45,648

193	フェンチオン	495		36		0	29	1	561
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	119							119
198	ヘキサメチレンテトラミン		113	67					180
199	クロロタロニル	2,484	5,295	5,489	768	1,097			15,132
204	チウラム		1,925	3,048	27	91			5,090
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			3,554					3,554
215	ケルセン								
216	トリクロビル					0	23	1	24
220	トリフルラリン			3,450	3			26	3,479
227	トルエン	1		1					2
245	シメトリン	2,106							2,106
246	オキシシ銅		4,760	467	37	62	18		5,345
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		4,111						4,111
250	ポリカーバメート		574	1,676					2,250
257	ピテルタノール		42	7	1	0			50
267	ペルメリン		103	119	1			0	223
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	550	408	285		17			1,260
277	シハロホップブチル	5,469							5,469
278	フェンピロキシメート		8	7	5				20
279	プロバルギット		270						270
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		5,108	1,612					6,720
288	臭化メチル			5,432				36,765	42,196
289	酸化フェンブタズ		856	4					860
291	エンドスルファン		21	54	5			0	80
299	ベンゼン	0	6	0					7
301	メフェナセット	6,861							6,861
304	ほう素及びその化合物	23	5	2					30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	988	2,355	1,313	301	6	330	14	5,307
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	248	505	343	79	1	86	3	1,266
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,649	2,137	1,651	352	8	360	53	7,211
322	フェリムゾン	13,226							13,226
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	12							12
328	XMC								
329	カルバリル		1,376	68		1		2	1,447
330	フェノブカルブ	7,554							7,554
331	ハロスルフロメチル	28							28
332	アミトラス								
333	カーバム			6,100					6,100
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		49						49
342	ピリブチカルブ	648							648
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		973	1,882					2,855
	合計	185,176	56,315	112,579	4,465	2,258	3,533	42,446	406,771

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16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	1,970	0		0			1,971
12	アセトニトリル		10	170					180
18	フィブロニル	1,883							1,883
20	グリホシネート	1,240	4,790	2,215		913	1,948		11,105
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	611	1,430	571	28	1	14	11	2,667
33	イミノクタジン	144	1,764	460					2,367
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	247		673	28	1			949
37	E P N	146		216					362
38	ペンディメタリン			1,101					1,101
39	モリネート	4,860							4,860
40	エチルベンゼン	1,045	17	502		0			1,565
43	エチレングリコール	9,764	489	184	22	0	3	2	10,464
48	ジネブ		1,954	1,430					3,384
49	マンネブ		3,119	156					3,275
50	マンコゼブ		9,154	3,206					12,360
51	ジクアトジプロミド	490	1,195	884				238	2,807
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			9					9
63	キシレン	15,571	14,828	14,892	590	19	362	42	46,304
75	アトラジン			180					180
76	メトラクロール			145					145
78	フルアジナム		122	409					532
79	ジフェノコナゾール		398	7					405
81	ブレチラクロール	22,031							22,031
82	アラクロール			860					860
90	シマジン		55	99	30	46			230
92	イミベンコナゾール		16	8	5	0		0	29
93	クロロベンゼン			500					500
97	M C P	485				144		245	874
98	テニルクロール	136							136
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		80	110					190
107	シベルメトリン		280	152					432
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	2,283		7,416					9,699
111	カフェンストロール	3,162				50			3,212
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			400					400
126	ベンゾフェナップ	403							403
129	ジウロン	15		12				122	149
130	リニューロン		425	2,902					3,327
131	2,4-D	85				30		9	125
136	プロパニル	22	10	2		1			35
137	D - D			30,536					30,536
141	ピラゾキシフェン	609							609
142	ピラゾレート	1,554							1,554
143	ジクロベニル	544	7,962			42		3,942	12,490
146	ジチアン		2,160						2,160
147	イソプロチオラン	5,238	3,350						8,588
148	エディフェンホス	10,341							10,341
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			3,535	49		29	3	3,616
152	ホサロン								
153	プロチオホス		199	511	15	0	9	1	734
154	メチダチオン		5,667	325					5,992
155	マラソン	372	2,091	2,880					5,343
156	ジメトエート	74		634					708
161	カルボスルファン	1,099		176					1,275
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	10,548	904	6,258	1,230	35	96	85	19,158
169	バラコート	350	806	631				168	1,955
170	エスプロカルブ	13,189							13,189
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,760		1,235	11	0			3,006
173	フェントエート	503	1,564	401					2,468
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			37,926					37,926
183	ピラクロホス			408					408
184	シアンホス		3,480	543					4,023
185	ダイアジノン	2,914	7,054	2,266	41	8	24	2	12,309
186	ピリダフェンチオン	2,355		205	11	15		1	2,587
188	クロルピリホス		3,350						3,350
189	イソキサチオン	2	285	2,703	61	2	35	4	3,091
190	ジクロフェンチオン			6					6
192	フェントロチオン	24,815	13,261	3,022	941	27	547	57	42,671
193	フェンチオン	13,284		109		6	115	12	13,526
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	289							289
198	ヘキサメチレンテトラミン		244	61					305
199	クロロタロニル	1,580	3,072	4,822	693	272			10,439
204	チウラム	234	4,131	1,560	3	120		0	6,048
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11		31					42
214	クロロピクリン			2,541					2,541
215	ケルセン								
216	トリクロピル					2	38	4	44
220	トリフルラリン			5,037	11			16	5,064
227	トルエン	3		4					7
245	シメトリン	2,558							2,558
246	オキシシン銅		26,497	2,726	237	162	103		29,725
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		38						38
249	ジラム		6,611				58	6	6,675
250	ポリカーバメート		5,234	7,741		50			13,025
257	ビテルタノール		164	10	1	0			175
267	ベルメトリン		699	291	2			0	992
270	フタル酸ジ-n-ブチル		9						9
274	ブプロフェジン	23	577	180	29				810
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	180	1,774	503		3			2,460
277	シハロホップブチル	3,884							3,884
278	フェンピロキシメート		49	11	4				65
279	プロバルギット		180						180
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		160	50					210
284	プロピネブ		7,923	1,457					9,380
288	臭化メチル			3,349				8,913	12,262
289	酸化フェンブタズ		1,155	15					1,170
291	エンドスルファン		638	566	22			1	1,227
299	ベンゼン	1	3	1					4
301	メフェナセット	9,206							9,206
304	ほう素及びその化合物	2	5	0					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)	934	9,693	1,682	315	10	183	21	12,837
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	192	1,622	483	89	2	48	5	2,441
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,110	7,075	3,021	422	15	201	33	12,878
322	フェリムゾン	6,671							6,671
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	13	2,823	96		0		0	2,933
330	フェノブカルブ	3,294		76					3,370
331	ハロスルフロメチル	15							15
332	アミトラス								
333	カーバム			7,050					7,050
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		41	34					75
342	ピリプチカルブ	317							317
348	ジメチルピンホス	246							246
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,536	2,526	4				5,066
	合計	185,959	177,212	180,181	4,894	2,023	1,866	15,893	568,029

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16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	4	100	1		0			105
12	アセトニトリル		13	198					211
18	フィプロニル	1,058		18					1,076
20	グルホシネート	1,107	2,318	1,825		1,806		2,353	9,409
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	296	7,205	1,858	26	38	7	14	9,444
33	イミノクタジン	114	7,521	1,868		35			9,538
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	14		230	7	1			252
37	E P N	20		25					45
38	ペンディメタリン			714		138		180	1,032
39	モリネート	21,696							21,696
40	エチルベンゼン	143	8	79		0			231
43	エチレングリコール	5,728	732	430	30	1	5	11	6,937
48	ジネブ		303	345					648
49	マンネブ		308	42					350
50	マンコゼブ		3,436	1,394					4,830
51	ジクアトジプロミド	1,310	1,712	2,218				1,015	6,256
53	エクロメゾール			192					192
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	4,672	6,129	17,229	651	54	249	80	29,064
75	アトラジン			620					620
76	メトラクロール			790					790
78	フルアジナム		40	143					183
79	ジフェノコナゾール		163	3					166
81	ブレチラクロール	18,705							18,705
82	アラクロール			688		80			768
90	シマジン		48	165	67	177			457
92	イミベンコナゾール				9	1		1	10
93	クロロベンゼン			400					400
97	M C P	302				22			324
98	テニルクロール	266							266
105	フルバリネート		11	9					20
106	フェンバレート		10	100					110
107	シベルメトリン		5	55					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8,340		396					8,736
111	カフェンストロール	2,391							2,391
122	プロピザミド			14	127	9			150
125	フルスルファミド			353					353
126	ベンゾフェナップ	1,058							1,058
129	ジウロン			12				499	511
130	リニューロン		306	726					1,032
131	2,4-D	80				61		61	202
136	プロパニル	99	41	25		10			175
137	D - D			4,816					4,816
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	2,796							2,796
143	ジクロベニル	190	1,415	9		32		1,907	3,552
146	ジチアノン		4,920	273					5,193
147	イソプロチオラン	9,861	7,271						17,132
148	エディフェンホス	2,993							2,993
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			5,850	159		61	15	6,085
152	ホサロン								
153	プロチオホス		427	188	9	1	3	1	629
154	メチダチオン		2,270	132					2,402
155	マラソン	170	442	1,481					2,093
156	ジメトエート	22		474					496
161	カルボスルファン	1,997		327					2,324
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,381	284	3,706	865	62	126	111	7,535
169	パラコート	936	1,200	1,583				721	4,440
170	エスプロカルブ	9,979							9,979
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,760		1,226	11	1		1	2,999
173	フェントエート	615	647	259					1,520
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			162,092					162,092
183	ピラクロホス			428					428
184	シアンホス		1,760	858					2,618
185	ダイアジノン	2,381	3,761	1,877	163	13	63	15	8,273
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1,602	23	67	12		9	1,712
189	イソキサチオン		106	1,606	160	11	62	15	1,960
190	ジクロフェンチオン			114					114
192	フェントロチオン	4,761	2,904	695	3,926	282	2,068	502	15,137
193	フェンチオン	2,441		54		3	697	169	3,364
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,661							2,661
198	ヘキサメチレンテトラミン		30	24					54
199	クロロタロニル	1,564	2,829	7,022	1,902	881		0	14,199
204	チウラム	3,471	7,673	1,000		390	80	20	12,634
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11		199					210
214	クロロピクリン			59,465					59,465
215	ケルセン								
216	トリクロビル					25	134	33	191
220	トリフルラリン			3,870	13			22	3,905
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	6,353							6,353
246	オキシシン銅		13,726	2,204	246	339	71		16,586
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		12,790				103	25	12,918
250	ポリカーバメート		548	1,477		400			2,425
257	ビテルタノール		877	79	18	1			975
267	ベルメトリン	30	270	335	3			0	639
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	69	560	295	81				1,005
275	デブフェノジド		200						200
276	ベノミル	138	712	271		54			1,175
277	シハロホップブチル	1,708							1,708
278	フェンピロキシメート		32	13	10				55
279	プロバルギット		90						90
280	ピリダベン			20					20
281	デブフェンピラド		80	90					170
284	プロピネブ		3,216	704					3,920
288	臭化メチル			8,570				13,112	21,681
289	酸化フェンブタズ		369	6					375
291	エンドスルファン		149	226	30			3	408
299	ベンゼン	0	2	1					3
301	メフェナセット	7,325							7,325
304	ほう素及びその化合物	3	16	5					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)	1,055	6,255	2,419	727	53	280	70	10,860
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	256	1,111	641	191	14	73	18	2,304
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,533	4,594	3,776	792	60	284	82	11,121
322	フェリムゾン	4,998							4,998
324	メチル=イソチオシアネート			820					820
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	50							50
328	XMC								
329	カルバリル	52	3,096	772		5		6	3,930
330	フェノブカルブ	1,012		8					1,020
331	ハロスルブロンメチル	19							19
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			19,228	23		9		19,260
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		128	97					225
342	ピリブチカルブ	4,556				47			4,603
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,972	2,488					4,460
	合計	147,552	120,763	337,402	10,312	5,162	4,375	21,070	646,637

表2-1-8 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	16	199	19		2			236
12	アセトニトリル		58	999					1,057
18	フィプロニル	383							383
20	グルホシネート	1,008	9,487	5,338		3,432	1,538		20,803
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	798	2,117	3,455	141	61	4	9	6,586
33	イミノクタジン	3	2,063	3,102		20			5,187
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	91		2,002	130	449			2,672
37	E P N	1,124		3,894					5,018
38	ペンディメタリン			12,474		5,260		2,059	19,793
39	モリネート	3,368							3,368
40	エチルベンゼン	349	6	499		2			856
43	エチレングリコール	6,537	811	979	22	1	0	1	8,351
48	ジネブ		303	2,289					2,592
49	マンネブ		1,121	729					1,850
50	マンコゼブ		3,712	9,742					13,454
51	ジクアトジプロミド	1,017	5,628	5,639				1,035	13,320
53	エクロメゾール			84					84
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		2	53					56
63	キシレン	17,362	4,746	59,234	2,745	283	129	143	84,642
75	アトラジン			170					170
76	メトラクロール			615					615
78	フルアジナム		412	4,259					4,672
79	ジフェノコナゾール		79	11					90
81	ブレチラクロール	8,185							8,185
82	アラクロール			2,709					2,709
90	シマジン		196	5,989	854	679			7,719
92	イミベンコナゾール		60	5	9	1		0	75
93	クロロベンゼン			1,575					1,575
97	M C P	568				65		7	640
98	テニルクロール	263							263
105	フルバリネート		27	88					115
106	フェンバレレート		190	330					520
107	シベルメトリン		48	186					234
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	6,528		4,161					10,689
111	カフェンストロール	2,863							2,863
122	プロピザミド			61	225	15			300
125	フルスルファミド			1,323					1,323
126	ベンゾフェナップ	1,599							1,599
129	ジウロン	30	1	306				9,071	9,408
130	リニューロン		343	4,427					4,769
131	2,4-D	3,308				990		431	4,728
136	プロバニル	444	63	523		55			1,085
137	D - D			902,065					902,065
141	ピラゾキシフェン	105							105
142	ピラゾレート	2,496							2,496
143	ジクロベニル	1,621	235	32		554		2,350	4,793
146	ジチアン		1,400	26					1,426
147	イソプロチオラン	5,598	1,278		16				6,892
148	エディフェンホス	2,172							2,172
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	15		15,404	274		8	8	15,708
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		126	1,713	158	10	5	5	2,017
154	メチダチオン		764	272					1,036
155	マラソン	206	274	5,068					5,548
156	ジメトエート	30	58	1,994					2,081
161	カルボスルファン	1,738		905					2,642
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,995	1,252	5,848	1,050	69	29	80	10,323
169	パラコート	727	3,943	3,931				719	9,320
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	640		4,482	19	3		1	5,145
173	フェントエート	403	2,177	574					3,154
174	アイオキシニル			660					660
180	ダゾメット			226,086					226,086
183	ピラクロホス			1,598					1,598
184	シアンホス		40	103					143
185	ダイアジノン	9,559	453	15,856	315	58	9	9	26,259
186	ピリダフェンチオン	30					220		250
188	クロルピリホス		477	3,424	68	20		7	3,996
189	イソキサチオン		19	2,117	176	12	5	5	2,334
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェントロチオン	21,316	4,132	4,018	7,807	514	1,210	338	39,336
193	フェンチオン	6,255		10,777		118	465	476	18,091
194	クロルピリホスメチル	62		338					400
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	9,913							9,913
198	ヘキサメチレンテトラミン		79	167					246
199	クロロタロニル	1,993	860	12,154	1,328	2,618		0	18,953
204	チウラム	419	2,570	2,588	7	1,470		0	7,056
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			144					144
214	クロロピクリン			899,308					899,308
215	ケルセン		20	14	6				40
216	トリクロビル				3	468	207	212	890
220	トリフルラリン			7,668	17			8	7,693
227	トルエン	21		73					94
245	シメトリン	2,496							2,496
246	オキシシン銅		1,629	4,818	109	363	3		6,921
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		8						8
249	ジラム		4,296						4,296
250	ポリカーバメート		1,569	2,631		700			4,900
257	ビテルタノール		162	77	10	1			250
267	ベルメトリン	30	115	89	5			0	239
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	32	66	36	10				145
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	168	1,812	897		129			3,005
277	シハロホップブチル	962							962
278	フェンピロキシメート		10	28	11				49
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		30	240					270
284	プロピネブ		800	950					1,750
288	臭化メチル			42,225				74,643	116,868
289	酸化フェンブタズ		1,658	257					1,915
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	6	1					7
301	メフェナセット	16,169							16,169
304	ほう素及びその化合物	5	3	9					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)	537	7,587	2,365	535	36	15	16	11,091
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	107	1,877	644	143	9	4	4	2,789
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,018	7,240	9,427	839	63	22	54	19,663
322	フェリムゾン	1,387							1,387
324	メチル=イソチオシアネート			5,540					5,540
325	イソプロカルブ	6							6
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル	30	272	1,049					1,351
330	フェノブカルブ	5,234		34					5,269
331	ハロスルブロンメチル	55							55
332	アミラズ		20						20
333	カーバム			6,739	11		0		6,750
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		45	265					310
342	ビリーブチカルブ	2,770				47			2,817
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,105	9,492	11				10,608
	合計	173,419	82,161	2,354,706	17,055	18,577	2,333	93,231	2,741,483

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16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	41	2,565	8		5			2,619
12	アセトニトリル		44	692					736
18	フィブロンル	1,298		9					1,306
20	グルボシネート	691	1,578	1,521		2,441		755	6,987
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	421	1,077	1,156	63	68	4	4	2,795
33	イミノクタジン	81	1,201	899		95			2,276
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	297		1,047	65	14			1,423
37	E P N	1,374		1,272					2,646
38	ペンディメタリン			5,836		82		24	5,942
39	モリネート	3,480							3,480
40	エチルベンゼン	681	7	373		5			1,065
43	エチレングリコール	6,577	363	684	30	3	1	10	7,667
48	ジネブ		337	1,031					1,368
49	マンネブ		809	191					1,000
50	マンコゼブ		80	1,392					1,472
51	ジクアトジプロミド	947	1,410	2,189				904	5,450
53	エクロメゾール			552					552
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		1	37					38
63	キシレン	11,848	4,280	39,068	1,594	436	445	434	58,105
75	アトラジン			2,935					2,935
76	メトラクロール			1,780					1,780
78	フルアジナム		495	192					687
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	プレチクロール	10,058							10,058
82	アラクロール			3,225					3,225
90	シマジン		53	1,549	253	694			2,550
92	イミベンコナゾール				8	2		0	10
93	クロロベンゼン			1,875					1,875
97	M C P	3,768				611			4,379
98	テニルクロール	501							501
105	フルバリネート		32	112					144
106	フェンバレレート		60	110					170
107	シベルメトリン		54	180					234
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	15,236		10,694					25,930
111	カフェンストロール	2,184							2,184
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			167					167
126	ベンゾフェナップ	493							493
129	ジウロン	15	0	156				4,770	4,941
130	リニューロン		200	3,778					3,978
131	2,4-D	1,100				224		58	1,383
136	プロバニル	1,143	107	227		133			1,610
137	D - D			94,323					94,323
141	ピラゾキシフェン	1,458							1,458
142	ピラゾレート	2,356							2,356
143	ジクロベニル	184	235	27		66		2,833	3,346
146	ジチアン		665	26					691
147	イソプロチオラン	5,955	1,114						7,069
148	エディフェンホス	2,271							2,271
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			5,434	276		19	17	5,747
152	ホサロン								
153	プロチオホス		199	353	40	9	3	3	606
154	メチダチオン		703	65					768
155	マラソン	289	270	1,714					2,272
156	ジメトエート	90	15	1,460					1,565
161	カルボスルファン	376		53					429
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,351	391	3,035	1,060	227	39	102	7,205
169	パラコート	676	953	1,484				627	3,740
170	エスプロカルブ	11,766							11,766
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,720		1,504	29	9		1	3,262
173	フェントエート	645	1,002	469					2,116
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			50,078					50,078
183	ピラクロホス			708					708
184	シアンホス		1,000	133					1,133
185	ダイアジノン	2,947	972	3,183	235	70	16	15	7,437
186	ピリダフェンチオン	6							6
188	クロルピリホス		181	96	59	60		14	410
189	イソキサチオン	90	20	1,808	355	76	24	22	2,396
190	ジクロフェンチオン			9					9
192	フェントロチオン	12,253	2,893	3,354	3,192	683	337	308	23,021
193	フェンチオン	1,849		443		47	125	114	2,578
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,303							2,303
198	ヘキサメチレンテトラミン		24	23					47
199	クロロタロニル	3,510	760	3,427	887	4,260		1	12,845
204	チウラム	2,544	1,400	1,990	4	2,371	157	144	8,610
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
214	クロロピクリン			200,623					200,623
215	ケルセン		12	6					18
216	トリクロピル				2	418	135	124	680
220	トリフルラリン			5,808	18	3		24	5,852
227	トルエン	24		24					48
245	シメトリン	4,817							4,817
246	オキシシン銅		2,431	2,026	198	259	11		4,924
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		82						82
249	ジラム		2,327				17	15	2,359
250	ポリカーバメート		431	844		650			1,925
257	ビテルタノール		273	57	17	4			350
267	ベルメトリン	20	77	56	7			0	160
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	82	53	39	20				194
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	188	712	451		84			1,435
277	シハロホップブチル	1,725							1,725
278	フェンピロキシメート		23	22	25				69
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		20	160					180
281	テブフェンピラド		10	390					400
284	プロピネブ		1,368	732					2,100
288	臭化メチル			27,133					27,133
289	酸化フェンブタズ		544	26					570
291	エンドスルファン		183	309	41			3	535
299	ベンゼン	1	2	1					4
301	メフェナセット	8,512							8,512
304	ほう素及びその化合物	4	2	2					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	923	3,769	2,241	751	166	51	49	7,950
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	191	888	576	198	42	14	12	1,921
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,047	3,450	4,137	911	205	57	94	10,902
322	フェリムゾン	3,274							3,274
324	メチル=イソチオシアネート			8,980					8,980
325	イソプロカルブ	15				45			60
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	85	537	842		4		1	1,469
330	フェノブカルブ	2,951		134					3,085
331	ハロスルフロメチル	61		35					96
332	アミトラス		100						100
333	カーバム			278	2		0		280
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		36	164					200
342	ピリブチカルブ	2,309				141			2,450
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,310	3,832	4				5,146
	合計	145,126	46,237	520,461	10,343	14,710	1,456	11,483	749,817

表2-1-10 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16年度;群馬県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物	4	1	10		2			18
12	アセトニトリル		252	120					372
18	フィプロニル	1,318							1,318
20	グリホシネート	508	2,928	6,222		4,770		2,771	17,199
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	262	2,089	1,948	94	84	33	9	4,520
33	イミノクタジン	35	2,388	1,582		45			4,050
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		2,678	126	14			2,827
37	E P N	183		1,591					1,774
38	ペンディメタリン			5,686		101		58	5,845
39	モリネート	1,384							1,384
40	エチルベンゼン	260	6	820		2			1,088
43	エチレングリコール	1,624	589	1,736	68	6	19	7	4,050
48	ジネブ		79	641					720
49	マンネブ		1,209	566					1,775
50	マンコゼブ		10,584	29,738					40,322
51	ジクアトジプロミド	405	2,828	6,128				1,493	10,855
53	エクロメゾール			5,920					5,920
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		0	4					4
63	キシレン	5,549	9,626	88,880	2,028	304	785	171	107,343
75	アトラジン			2,310					2,310
76	メトラクロール			5,275					5,275
78	フルアジナム		263	1,635					1,898
79	ジフェノコナゾール		240	20					260
81	ブレチクロール	11,274							11,274
82	アラクロール			3,440		280			3,720
90	シマジン		52	1,621	321	349			2,344
92	イミベンコナゾール		3	12	0			0	15
93	クロロベンゼン			2,000					2,000
97	M C P	498				876		367	1,742
98	テニルクロール	145							145
105	フルバリネート		14	71					85
106	フェンバレレート		10	590					600
107	シベルメトリン		13	179					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	4,810		2,181					6,991
111	カフェンストロール	1,010				50			1,060
122	プロピザミド			114	617	69			800
125	フルスルファミド			2,277					2,277
126	ベンゾフェナップ	2,641							2,641
129	ジウロン	105	0	506				12,238	12,849
130	リニューロン		373	1,794					2,168
131	2,4-D	1,680				987		558	3,225
136	プロバニル	122	38	281		48			490
137	D - D			671,344					671,344
141	ピラゾキシフェン	342							342
142	ピラゾレート	4,874							4,874
143	ジクロベニル	1,009	799	3		1,005		7,917	10,733
146	ジチアン		1,080	78					1,158
147	イソプロチオラン	4,246	962		560				5,768
148	エディフェンホス	965							965
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	12		8,565	140		52	9	8,778
152	ホサロン		1	69					70
153	プロチオホス		332	484	27	3	10	2	858
154	メチダチオン		4,986	1,122					6,108
155	マラソン	84	504	5,419					6,007
156	ジメトエート	5	1	424					429
161	カルボスルファン	429		241					670
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	662	250	5,957	1,277	143	60	293	8,642
169	バラコート	290	1,183	3,891				912	6,275
170	エスプロカルブ	1,310							1,310
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		6,210	9	2		1	6,501
173	フェントエート	473	1,244	1,780					3,497
174	アイオキシニル			690					690
180	ダゾメット			163,366					163,366
183	ピラクロホス			1,186					1,186
184	シアンホス		1,640	633					2,273
185	ダイアジノン	1,793	1,047	8,806	162	20	60	11	11,898
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		1,029	101		37		21	1,188
189	イソキサチオン		42	3,354	307	34	113	20	3,869
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	5,508	6,469	2,984	2,517	282	932	164	18,855
193	フェンチオン	2,963		414		47	194	34	3,652
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			320					320

196	イブロベンホス	1,345							1,345
198	ヘキサメチレンテトラミン		188	462					650
199	クロロタロニル	1,097	1,123	6,244	939	671		4	10,077
204	チウラム	207	1,539	1,420	443	380	170	30	4,188
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
214	クロロピクリン			1,222,309					1,222,309
215	ケルセン								
216	トリクロピル				6	123	407	72	608
220	トリフルラリン			8,631	20	2		20	8,673
227	トルエン	3		30					33
245	シメトリン	960							960
246	オキシシン銅		4,127	5,535	429	146	151		10,388
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		4						4
249	ジラム		2,318				1,388	244	3,950
250	ポリカーバメート		2,153	13,522		700			16,375
257	ビテルタノール		138	31	6	1			176
267	ベルメトリン		125	330	9			1	464
270	フタル酸ジ-n-ブチル		7						7
274	ブプロフェジン	58	164	239	54				515
275	テブフェノジド		100						100
276	ベノミル	415	1,662	1,912		60			4,050
277	シハロホップブチル	1,093							1,093
278	フェンピロキシメート		15	35	17				67
279	プロバルギット		150	57					207
280	ピリダベン		20	140					160
281	テブフェンピラド		10	140					150
284	プロピネブ		2,571	3,939					6,510
288	臭化メチル			53,886					53,886
289	酸化フェンブタズ		400	30					430
291	エンドスルファン		64	492	26			2	584
299	ベンゼン	0	3	4					8
301	メフェナセット	10,006							10,006
304	ほう素及びその化合物	16	11	3					31
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,036	14,017	14,257	3,020	340	1,118	198	33,985
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	260	3,480	3,750	795	89	294	52	8,719
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,683	13,406	20,415	3,158	364	1,137	250	40,414
322	フェリムゾン	1,341							1,341
324	メチル=イソチオシアネート			26,760					26,760
325	イソプロカルブ	51				90			141
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル	45	791	3,144					3,980
330	フェノブカルブ	2,865		100					2,966
331	ハロスルフロメチル	20		5		300			325
332	アミラズ		40						40
333	カーバム			9,743	34		13		9,790
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		42	253					295
342	ピリブチカルブ	1,198				94			1,292
348	ジメチルピンホス	14							14
349	ナレド								
350	ジクロルボス		969	4,083	140				5,192
	合計	82,783	104,791	2,468,032	17,347	12,932	6,937	27,928	2,720,750

表2-1-11 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16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	9	1	11		5			26
12	アセトニトリル		151	872					1,023
18	フィプロニル	1,515							1,515
20	グリホシネート	818	3,408	3,640		2,809		12,961	23,636
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	499	1,265	2,189	433	63	10	25	4,484
33	イミノクタジン	19	1,380	1,671		80			3,150
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	165		2,686	856	10			3,716
37	E P N	1,067		3,097					4,164
38	ペンディメタリン			2,452		198		915	3,565
39	モリネート	4,848							4,848
40	エチルベンゼン	1,300	11	1,962		5			3,278
43	エチレングリコール	3,862	368	752	98	1	1	5	5,087
48	ジネブ		149	931					1,080
49	マンネブ		974	776					1,750
50	マンコゼブ		2,178	6,763					8,941
51	ジクアトジプロミド	801	2,596	4,503				3,741	11,641
53	エクロメゾール			500					500
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		3	46					50
63	キシレン	13,397	7,076	50,962	10,221	244	292	1,030	83,222
75	アトラジン			1,070					1,070
76	メトラクロール			1,665					1,665
78	フルアジナム		119	361					480
79	ジフェノコナゾール		54	6					60
81	プレチラクロール	6,515							6,515
82	アラクロール			1,634					1,634
90	シマジン		160	5,819	2,840	1,136			9,954
92	イミベンコナゾール		3	12	5	0		0	20
93	クロロベンゼン			950					950
97	M C P	279				131		407	817
98	テニルクロール	657							657
105	フルバリネート		14	46					60
106	フェンバレレート		60	1,330					1,390
107	シベルメトリン		60	540					600
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	6,589		765					7,354
111	カフェンストロール	1,658				50			1,708
122	プロピザミド			19	229	3			250
125	フルスルファミド			1,368					1,368
126	ベンゾフェナップ	1,921							1,921
129	ジウロン	45	37	121				1,525	1,728
130	リニューロン		213	1,365					1,579
131	2,4-D	3,069				1,128		3,042	7,239
136	プロパニル	264	34	303		134			735
137	D - D			556,193					556,193
141	ピラゾキシフェン	375							375
142	ピラゾレート	3,472							3,472
143	ジクロベニル	644	418	9		233		7,486	8,790
146	ジチアン		1,040						1,040
147	イソプロチオラン	14,307	3,537						17,844
148	エディフェンホス	1,459							1,459
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン			12,571	1,022		23	54	13,669
152	ホサロン								
153	プロチオホス		53	444	48	1	1	3	549
154	メチダチオン		1,647	249					1,896
155	マラソン	718	792	16,812					18,323
156	ジメトエート	174	90	3,355					3,619
161	カルボスルファン	534		144					677
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,266	737	7,355	6,721	77	47	463	17,666
169	バラコート	572	1,457	2,762				2,324	7,115
170	エスプロカルブ	2,503							2,503
172	N,N-ジメチルホルムアミド	600		3,906	27	2		8	4,543
173	フェントエート	455	1,884	957					3,296
174	アイオキシニル			540					540
180	ダゾメット			119,854					119,854
183	ピラクロホス			476					476
184	シアンホス		1,000	306					1,306
185	ダイアジノン	14,268	838	23,469	1,647	59	37	87	40,405
186	ピリダフェンチオン	14							14
188	クロルピリホス		736	210	285	58		253	1,542
189	イソキサチオン	8	39	4,358	2,036	23	45	107	6,616
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	12,664	4,135	2,859	11,713	134	265	624	32,394
193	フェンチオン	3,625		1,068		53	220	518	5,483
194	クロルピリホスメチル	17		83					100
195	プロフェノホス			40					40

196	イブペンホス	11,455							11,455
198	ヘキサメチレンテトラミン		56	111					167
199	クロロタロニル	1,566	331	4,701	1,973	4,636		3	13,210
204	チウラム	299	474	2,010	242	2,673	7	28	5,733
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8		118					126
214	クロロピクリン			344,493					344,493
215	ケルセン								
216	トリクロピル				2	78	153	359	591
220	トリフルラリン			8,571	71	2		74	8,718
227	トルエン	20		58					78
245	シメトリン	2,141							2,141
246	オキシシン銅		2,665	4,561	779	1,353	15		9,373
247	クロフェンチジン		20	20					40
248	エチオン		60						60
249	ジラム		750				38	90	878
250	ポリカーバメート		1,765	5,735		1,050			8,550
257	ビテルタノール		48	16	10	0			75
267	ベルメトリン		254	346	19			1	620
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	91	109	112	126				438
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	203	1,527	1,271		113			3,115
277	シハロホップブチル	1,174							1,174
278	フェンピロキシメート		36	76	142				254
279	プロバルギット		270	114					384
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		10	140					150
284	プロピネブ		131	149					280
288	臭化メチル			21,206					21,206
289	酸化フェンブタズ		343	47					390
291	エンドスルファン		29	69	15			1	115
299	ベンゼン	1	5	2					7
301	メフェナセット	12,204							12,204
304	ほう素及びその化合物	3	8	17					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)	682	5,489	3,380	3,480	40	78	187	13,336
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	163	1,362	874	920	10	20	48	3,398
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,830	5,444	9,445	4,614	67	92	403	21,896
322	フェリムゾン	1,098							1,098
324	メチル=イソチオシアネート			4,980					4,980
325	イソプロカルブ	135				45			180
326	プロボキシル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	85	484	3,130					3,699
330	フェノブカルブ	4,682		84					4,766
331	ハロスルフロメチル	18							18
332	アミトラス		180						180
333	カーバム			1,796	43		1		1,840
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		39	261					300
342	ピリブチカルブ	2,452				188			2,640
348	ジメチルピンホス	4							4
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		1,670	11,959	22				13,651
	合計	148,356	62,341	1,289,199	50,638	16,892	1,345	36,771	1,605,543

表2-1-12 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成16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	2	99	2		1			104
12	アセトニトリル		329	833					1,162
18	フィプロニル	807							807
20	グルホシネート	632	1,475	4,048		4,617	2,510		13,282
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	437	1,851	2,893	210	94	6	9	5,500
33	イミノクタジン	23	1,845	2,444		95			4,407
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	25		1,584	311	19			1,939
37	E P N	564		2,598					3,162
38	ペンディメタリン			5,624		309		168	6,101
39	モリネート	11,775							11,775
40	エチルベンゼン	857	4	1,383		1			2,245
43	エチレングリコール	8,123	375	1,196	55	2	1	2	9,753
48	ジネブ		300	2,796					3,096
49	マンネブ		2,222	1,528					3,750
50	マンコゼブ		3,571	13,048					16,619
51	ジクアトジプロミド	742	1,208	4,920				1,762	8,632
53	エクロメゾール			152					152
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		16	44					60
63	キシレン	9,884	3,398	59,145	5,458	526	198	288	78,898
75	アトラジン			380					380
76	メトラクロール			1,995					1,995
78	フルアジナム		984	2,497					3,481
79	ジフェノコナゾール		75	15					90
81	ブレチラクロール	13,564							13,564
82	アラクロール			387		360			747
90	シマジン		38	1,438	360	1,276			3,112
92	イミベンコナゾール		60		0			0	60
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	220				57			277
98	テニルクロール	881							881
105	フルバリネート		167	123					290
106	フェンバレート		20	150					170
107	シベルメトリン		28	206					234
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	5,936		893					6,829
111	カフェンストロール	1,838							1,838
122	プロピザミド			78	587	35			700
125	フルスルファミド			300					300
126	ベンゾフェナップ	11,740							11,740
129	ジウロン	30	271	1,258				10,081	11,640
130	リニューロン		149	1,092					1,241
131	2,4-D	1,405				854		337	2,596
136	プロパニル	57	10	57		16			140
137	D - D			1,646,147					1,646,147
141	ピラゾキシフェン	270							270
142	ピラゾレート	148							148
143	ジクロベニル	144	170			106		1,638	2,057
146	ジチアン		1,400	26					1,426
147	イソプロチオラン	10,756	2,867						13,623
148	エディフェンホス	682							682
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			11,004	316		9	10	11,340
152	ホサロン								
153	プロチオホス		22	1,631	250	15	7	8	1,934
154	メチダチオン		812	324					1,136
155	マラソン	329	216	7,055					7,599
156	ジメトエート	65	481	2,445					2,990
161	カルボスルファン	1,524		500					2,024
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	881	163	4,029	1,222	74	46	300	6,716
169	バラコート	530	757	3,462				1,201	5,950
170	エスプロカルブ	14,179							14,179
172	N,N-ジメチルホルムアミド	760		3,408	27	6		2	4,203
173	フェントエート	1,495	1,283	1,486					4,263
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			121,030					121,030
183	ピラクロホス			2,850					2,850
184	シアンホス		600	709					1,309
185	ダイアジノン	6,906	1,339	20,487	1,129	164	34	37	30,096
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		828	3,246	340	109		48	4,570
189	イソキサチオン		60	6,206	1,278	77	38	42	7,700
190	ジクロフェンチオン			33					33
192	フェントロチオン	11,797	1,809	2,928	6,371	384	190	209	23,687
193	フェンチオン	3,206		7,338		137	434	477	11,593
194	クロルピリホスメチル	3		22					25
195	プロフェノホス								

196	イブropenホス	4,267							4,267
198	ヘキサメチレンテトラミン		103	248					352
199	クロロタロニル	1,600	670	7,700	1,616	1,956		1	13,544
204	チウラム	1,338	2,330	3,322	411	1,015		2	8,418
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			240					240
214	クロロピクリン			547,520					547,520
215	ケルセン								
216	トリクロピル				10	551	276	304	1,141
220	トリフルラリン			3,442	11	3		15	3,472
227	トルエン	10		49					60
245	シメトリン	3,593							3,593
246	オキシシン銅		1,298	3,872	210	525	6		5,911
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		14						14
249	ジラム		3,834				15	17	3,866
250	ポリカーバメート		381	3,519		2,050			5,950
257	ビテルタノール		86	53	11	1			150
267	ベルメトリン	50	58	188	79			3	377
270	フタル酸ジ-n-ブチル		11						11
274	ブプロフェジン	78	42	77	23				220
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	303	630	1,164		108			2,205
277	シハロホップブチル	1,604							1,604
278	フェンピロキシメート		11	32	21				64
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			120					120
281	テブフェンピラド			130					130
284	プロピネブ		364	476					840
288	臭化メチル			66,995				30,680	97,675
289	酸化フェンブタズ		160	35					195
291	エンドスルファン		153	922	61			2	1,138
299	ベンゼン	1	3	4					7
301	メフェナセット	12,579							12,579
304	ほう素及びその化合物	10	6	23					39
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	894	3,814	4,091	1,838	125	55	68	10,884
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	160	738	1,071	483	29	14	16	2,511
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,152	3,004	13,562	2,253	143	64	105	21,284
322	フェリムゾン	821							821
324	メチル=イソチオシアネート			10,600					10,600
325	イソプロカルブ					135			135
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	36	505	1,619					2,160
330	フェノブカルブ	1,667		244					1,911
331	ハロスルフロメチル	102							102
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			6,323	133		4		6,460
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		32	228					260
342	ピリブチカルブ	2,951				235			3,186
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		906	8,722	16				9,644
	合計	157,453	50,494	2,648,317	25,092	16,208	1,399	50,344	2,949,306

表2-1-13 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16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		17	42					59
18	フィブロニル	1							1
20	グルボシネート	0	54	14		4	1,550		1,622
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	208	405	1,091	1,697	90	10	47	3,548
33	イミノクタジン		429	276		45			750
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			429	84	0			513
37	E P N	1		90					92
38	ペンディメタリン			2		1		211	214
39	モリネート	22							22
40	エチルベンゼン	7	29	588					624
43	エチレングリコール	4,231	158	247	94	0	1	107	4,838
48	ジネブ		117	891					1,008
49	マンネブ		925	1,625					2,550
50	マンコゼブ		85,139	174,961					260,100
51	ジクアトジプロミド	2	561	252				2,289	3,103
53	エクロメゾール					490			490
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル		1	3					3
63	キシレン	115	3,096	13,143	33,033	5	190	1,925	51,506
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	118					157
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	70							70
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		2	138	246	1,049			1,434
92	イミペンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	9				2,526		7,530	10,065
98	テニルクロール	44							44
105	フルバリネート		15	5					20
106	フェンバレレート			200					200
107	シベルメトリン		0	6					6
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							25	25
110	チオベンカルブ	145							145
111	カフェンストロール	168				2,800			2,968
122	プロピザミド			31	2,069	0			2,100
125	フルスルファミド			232					232
126	ベンゾフェナップ	12							12
129	ジウロン		3	185				3,361	3,549
130	リニューロン			13					13
131	2,4-D					2,548			2,548
136	プロパニル								
137	D - D			71,066					71,066
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	0	6	35		0		337	377
146	ジチアン			13					13
147	イソプロチオラン	1	23			8,172			8,196
148	エディフェンホス	16							16
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			904	529		3	15	1,450
152	ホサロン		5	15					20
153	プロチオホス								
154	メチダチオン		39	1					40
155	マラソン	27	2,434	24,089				260	26,810
156	ジメトエート		21	65					86
161	カルボスルファン	5		38					44
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2	84	311	2,116	0	6	116	2,635
169	バラコート	1	368	175				1,501	2,045
170	エスプロカルブ	19							19
172	N,N-ジメチルホルムアミド			336	774	0			1,110
173	フェントエート	33		19					52
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			12,250					12,250
183	ピラクロホス			1,050					1,050
184	シアノホス			100					100
185	ダイアジノン	61	123	2,155	1,290	42	7	36	3,713
186	ピリダフェンチオン					255			255
188	クロルピリホス		3	74	720	2		800	1,600
189	イソキサチオン		22	1,053	5,461	0	31	151	6,717
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	256	2,621	1,435	43,504	3	247	1,206	49,271
193	フェンチオン	28		26			11	53	118
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,556	3,200					4,756
199	クロロタロニル	1	100	719	3,184	24,698		2	28,704
204	チウラム		15			14,460			14,475
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			408					408
214	クロロピクリン			57,177					57,177
215	ケルセン		9	9	103				120
216	トリクロピル				3	5	394	1,921	2,322
220	トリフルラリン			239	10	0		33	283
227	トルエン	0		2					2
245	シメトリン	8							8
246	オキシシン銅		413	341	1,173	124	7		2,057
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		25				54	266	345
250	ポリカーバメート		100	125		1,550			1,775
257	ピテルタノール				0				0
267	ベルメトリン		55	57	20			1	133
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン								
275	デブフェノジド				817	0		23	840
276	ベノミル	1	708	192		15			915
277	シハロホップブチル	65							65
278	フェニピロキシメート		0	1	9				10
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	デブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			1,210				31,451	32,661
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	516							516
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)	13	3,747	1,419	5,351	1	30	218	10,780
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1	766	159	1,407	0	8	39	2,379
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	212	3,155	3,643	8,295	7	46	256	15,615
322	フェリムゾン	8,274				540			8,814
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	56				45			101
326	プロボキシル	50							50
328	XMC								
329	カルバリル	1	60	1,138					1,199
330	フェノブカルブ	4,262							4,262
331	ハロスルフロメチル					1,735			1,735
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			107	33		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		5	20					25
342	ピリブチカルブ	42				281			322
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		302	1,532	25				1,859
	合計	19,035	107,772	381,608	112,046	61,492	1,044	55,728	738,726

表2-1-14 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16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	アセトトリル		440	36					476
18	フィプロニル	58							58
20	グルホシネート	10	494	306		379		2,433	3,623
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	10	704	284	130	81	2	4	1,215
33	イミノクタジン		824	256		80			1,160
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	11		43	809	4			867
37	E P N	9		216					225
38	ペンディメタリン			341		50		321	712
39	モリネート	108							108
40	エチルベンゼン	47	4	356					408
43	エチレングリコール	80	231	312	28	0	0	23	675
48	ジネブ		522	1,134					1,656
49	マンネブ		3,747	353					4,100
50	マンコゼブ		7,243	4,537					11,780
51	ジクアトジプロミド	28	1,110	906				1,716	3,760
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		20	4					24
63	キシレン	288	4,918	14,007	3,085	15	56	119	22,489
75	アトラジン			235					235
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		119	283					402
79	ジフェノコナゾール		28	2					30
81	プレチラクロール	633							633
82	アラクロール			129		480			609
90	シマジン		18	137	215	560			930
92	イミペンコナゾール		27	53	0			0	80
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	19				167		1,073	1,259
98	テニルクロール	4							4
105	フルバリネート		65	35					100
106	フェンバレレート		10	190					200
107	シベルメトリン		12	18					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							38	38
110	チオベンカルブ	3,238		81					3,319
111	カフェンストロール	55				100			155
122	プロピザミド			11	387	2			400
125	フルスルファミド			109					109
126	ベンゾフェナップ	20							20
129	ジウロン			447				4,205	4,652
130	リニューロン		16	34					50
131	2,4-D	43				117		121	281
136	プロパニル								
137	D - D			226,188					226,188
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	168							168
143	ジクロベニル	2	16			9		319	347
146	ジチアン		120	13					133
147	イソプロチオラン	6	30						36
148	エディフェンホス	115							115
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	6		5,587	914		14	30	6,550
152	ホサロン		29	71					100
153	プロチオホス		45	70	24	0	0	1	140
154	メチダチオン		1,303	69					1,372
155	マラソン	5	196	1,299					1,500
156	ジメトエート	0	551	76					627
161	カルボスルファン	18		67					85
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	43	171	965	1,774	9	15	199	3,176
169	バラコート	20	657	638				1,134	2,450
170	エスプロカルブ	623							623
172	N,N-ジメチルホルムアミド			594	25	0			619
173	フェントエート	11	645	197					852
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			24,108					24,108
183	ピラクロホス			406					406
184	シアノホス		80	400					480
185	ダイアジノン	477	228	5,716	698	42	11	23	7,194
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		100		215	1			316
189	イソキサチオン		67	2,413	460	2	7	15	2,963
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	256	1,927	335	4,462	23	71	151	7,226
193	フェンチオン	170		222			53	113	559
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	187							187
198	ヘキサメチレンテトラミン		225	102					327
199	クロロタロニル	135	357	1,966	1,980	410		2	4,850
204	チウラム		95	128	32	240			495
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			19,072					19,072
215	ケルセン								
216	トリクロピル				9	49	147	313	518
220	トリフルラリン			611	6			17	634
227	トルエン	0		4					4
245	シメトリン	327							327
246	オキシシン銅		855	456	189	61	3		1,564
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		75						75
250	ポリカーバメート		752	1,573		1,150			3,475
257	ピテルタノール				1				1
267	ベルメトリン		36	31	24			1	92
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	6	113	49	98				265
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	18	504	198		60			780
277	シハロホップブチル	84							84
278	フェンピロキシメート		10	6	25				41
279	プロバルギット		510	114					624
280	ピリダベン		60	40					100
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		1,275	405					1,680
288	臭化メチル			31,796			55,190		86,986
289	酸化フェンブタズ		232	13					245
291	エンドスルファン		11	18	7			0	36
299	ベンゼン	0	2	0					2
301	メフェナセット	577							577
304	ほう素及びその化合物	1	1	1					3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	58	3,118	557	1,376	24	21	155	5,309
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5	478	150	361	2	6	12	1,013
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	39	2,023	2,702	1,677	13	24	617	7,095
322	フェリムゾン	38							38
324	メチル=イソチオシアネート			4,180					4,180
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	2	126	557		1		8	694
330	フェノブカルブ	540							540
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミラズ		240						240
333	カーバム			351	8		0		360
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		87	38					125
342	ピリブチカルブ	22				329			351
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,829	3,787	43				5,659
	合計	8,667	39,798	363,486	19,063	4,581	430	68,350	504,376

表2-1-15 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16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	15	2,562	2		1			2,580
12	アセトニトリル		8	57					65
18	フィブロニル	2,374							2,374
20	グルボシネート	6,228	5,840	8,102		5,835		9,851	35,856
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	746	1,874	2,885	37	41	6	3	5,592
33	イミノクタジン	501	2,089	2,828		25			5,443
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール	200							200
36	ブタミホス	81		553	38	1			673
37	EPN	241		203					444
38	ペンディメタリン			2,597					2,597
39	モリネート	15,160							15,160
40	エチルベンゼン	1,902	3	639		1			2,546
43	エチレングリコール	14,546	370	317	69	0	2	14	15,317
48	ジネブ		90	270					360
49	マンネブ		968	232					1,200
50	マンコゼブ		1,519	2,093					3,612
51	ジクアトジプロミド	2,638	1,614	3,425				1,362	9,040
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	9,096	2,300	24,233	767	35	150	51	36,633
75	アトラジン			155					155
76	メトラクロール			395					395
78	フルアジナム		500	307					807
79	ジフェノコナゾール		92	8					100
81	ブレチラクロール	26,239							26,239
82	アラクロール			903		40			943
90	シマジン		18	193	60	220			491
92	イミベンコナゾール		65	291	0			0	356
93	クロロベンゼン			525					525
97	MCP	2,227				166			2,393
98	テニルクロール	923							923
105	フルバリネート		9	11					20
106	フェンバレレート			120					120
107	シベルメトリン		5	85					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	8,625		13,598					22,223
111	カフェンストロール	7,204							7,204
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			504					504
126	ベンゾフェナップ	4,116							4,116
129	ジウロン	390	144	251				2,578	3,364
130	リニューロン		73	2,705					2,777
131	2,4-D	4,631				333		490	5,454
136	プロバニル	413	38	48		26			525
137	D - D			47,959					47,959
141	ピラゾキシフェン	1,365							1,365
142	ピラゾレート	4,348							4,348
143	ジクロベニル	46	1,801	18		4		5,788	7,657
146	ジチアノン		2,880	26					2,906
147	イソプロチオラン	18,979	3,405						22,384
148	エディフェンホス	1,839							1,839
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			13,587	393		72	13	14,065
152	ホサロン								
153	プロチオホス		607	631	25	1	5	1	1,269
154	メチダチオン		790	194					984
155	マラソン	191	136	1,480				100	1,906
156	ジメトエート	69		342					411
161	カルボスルファン	446		27					473
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	5,715	411	4,878	1,386	28	197	194	12,810
169	パラコート	1,884	1,075	2,436				955	6,350
170	エスプロカルブ	13,364							13,364
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,280		726	8	1		1	2,015
173	フェントエート	543	323	135					1,001
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			127,596					127,596
183	ピラクロホス			436					436
184	シアノホス		840	402					1,242
185	ダイアジノン	9,046	1,239	5,404	102	5	19	4	15,818
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		929	50		10		16	1,005
189	イソキサチオン	22	40	5,447	140	3	26	5	5,683
190	ジクロフェンチオン			18					18
192	フェントロチオン	23,955	2,411	2,276	1,308	27	241	45	30,262
193	フェンチオン	1,924		65		3	34	6	2,033
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	68							68
198	ヘキサメチレンテトラミン		53	45					98
199	クロロタロニル	4,536	807	4,700	866	440		0	11,349
204	チウラム	130	275	2,782	17	180			3,385
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	263		349					612
214	クロロピクリン			114,652					114,652
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	20	189	35	245
220	トリフルラリン			4,086	13			19	4,117
227	トルエン	4		4					8
245	シメトリン	7,001							7,001
246	オキシシン銅		4,348	2,953	129	346	23		7,799
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		175						175
250	ポリカーバメート		571	2,579		250			3,400
257	ビテルタノール		32	15	3	0			50
267	ベルメトリン		126	184	3			0	314
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	69	24	22	5				120
275	デブフェノジド	18	360						378
276	ベノミル	447	424	317		16			1,205
277	シハロホップブチル	7,434							7,434
278	フェンピロキシメート		20	22	14				55
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	120					140
281	デブフェンピラド		20	30					50
284	プロピネブ		1,308	792					2,100
288	臭化メチル			3,152				25,195	28,347
289	酸化フェンブタズ		382	13					395
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	17,843							17,843
304	ほう素及びその化合物	16	14	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)	1,615	2,136	1,368	565	16	104	26	5,830
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	242	452	362	148	3	27	5	1,239
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3,918	1,956	2,592	689	18	111	31	9,317
322	フェリムゾン	19,362							19,362
324	メチル=イソチオシアネート			360					360
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル	30							30
328	XMC	2							2
329	カルバリル	49	242	334					625
330	フェノブカルブ	4,542		6					4,548
331	ハロスルフロメチル	90		5					95
332	アミラズ								
333	カーバム			7,708	120		22		7,850
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		33	42					75
342	ビリブチカルブ	3,276							3,276
348	ジメチルピンホス	404							404
349	ナレド								
350	ジクロルボス		793	3,924	52				4,769
	合計	264,868	51,641	436,193	6,957	8,094	1,230	46,790	815,773

表2-1-16 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16年度;富山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		23	32					55
18	フィプロニル	908							908
20	グリホシネート	1,376	732	1,107		2,270		2,334	7,818
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	582	1,119	1,528	25	4	2	4	3,265
33	イミノクタジン	5	1,147	1,486		5			2,643
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	18		6					24
37	EPN	74		25					99
38	ペンディメタリン			21		26		27	74
39	モリネート	14,832							14,832
40	エチルベンゼン	948	1	229					1,178
43	エチレングリコール	2,002	124	107	24	0	1	1	2,259
48	ジネブ		61	155					216
49	マンネブ		750	225					975
50	マンコゼブ		1,684	1,261					2,945
51	ジクアトジプロミド	1,181	400	769				823	3,173
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	6,530	973	5,543	611	24	52	26	13,759
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		299	374					673
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	ブレチラクロール	4,823							4,823
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		9	148	51	171			378
92	イミベンコナゾール		30	209					239
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	498				8			506
98	テニルクロール	133							133
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメトリン		8	76					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	5,161		315					5,476
111	カフェンストロール	850							850
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			90					90
126	ベンゾフェナップ	44							44
129	ジウロン	15	77	179				5,451	5,722
130	リニューロン			1,156					1,156
131	2,4-D	282				162		33	477
136	プロパニル								
137	D-D			52					52
141	ピラゾキシフェン	240							240
142	ピラゾレート	3,072							3,072
143	ジクロベニル	164	106			28		604	901
146	ジチアン		320	13					333
147	イソプロチオラン	343	5						348
148	エディフェンホス	2,222							2,222
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			5,066	334		30	14	5,445
152	ホサロン								
153	プロチオホス		192	6					198
154	メチダチオン		495	81					576
155	マラソン	119	54	515				120	808
156	ジメトエート	33		115					148
161	カルボスルファン	28		2					30
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	6,232	270	2,912	1,001	43	509	424	11,392
169	パラコート	844	275	544				583	2,245
170	エスプロカルブ	371							371
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		61					621
173	フェントエート	8,634	182	111					8,927
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			3,528					3,528
183	ピラクロホス			42					42
184	シアノホス		480	1,843					2,323
185	ダイアジノン	3,039	192	1,658	41	4	4	2	4,939
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		200						200
189	イソキサチオン	2	36	3,181	184	8	17	8	3,436
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	26,826	651	1,821	1,240	53	113	53	30,757
193	フェンチオン	2,229		1			0	0	2,231
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		49	31					80
199	クロロタロニル	930	404	1,870	1,082	201		0	4,486
204	チウラム	30	563	2,221	19	1			2,833
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	39		21					60
214	クロロピクリン			936					936
215	ケルセン								
216	トリクロピル				5	33	75	36	149
220	トリフルラリン			4,221	32	1		35	4,289
227	トルエン	1		0					2
245	シメトリン	5,760							5,760
246	オキシシン銅		775	338	41	82	4		1,240
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,306						1,306
250	ポリカーバメート		242	958		400			1,600
257	ビテルタノール								
267	ベルメトリン			1	3			0	4
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	373	482	550		14			1,420
277	シハロホップブチル	3,944							3,944
278	フェニピロキシメート		2	1	2				5
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ		232	48					280
288	臭化メチル			1,970				50,305	52,275
289	酸化フェンブタズ		45	5					50
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	6,363							6,363
304	ほう素及びその化合物	3	0						3
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	473	628	417	330	15	30	15	1,906
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	99	112	110	87	4	8	4	423
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,328	459	693	424	18	33	18	2,973
322	フェリムゾン	2,396							2,396
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	XMC	72							72
329	カルバリル	53	547	237					837
330	フェノプロカルブ	274							274
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			150					150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		31	19					50
342	ピリブチカルブ	428				47			475
348	ジメチルピンホス	72							72
349	ナレド								
350	ジクロルボス		425	1,450					1,875
	合計	117,909	17,338	53,016	5,535	3,621	879	60,920	259,218

表2-1-17 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16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		14	29					43
18	フィプロニル	707							707
20	グルホシネート	547	998	804		661	2,510		5,520
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	247	939	869	30	94	4	3	2,187
33	イミノクタジン	38	933	865		5			1,840
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		232	100	3			380
37	E P N	23		22					45
38	ペンディメタリン			164		66		252	482
39	モリネート	11,298							11,298
40	エチルベンゼン	317	1	116					434
43	エチレングリコール	3,355	83	37	11	0	1	1	3,488
48	ジネブ		50	94					144
49	マンネブ		587	88					675
50	マンコゼブ		1,555	1,235					2,791
51	ジクアトジプロミド	285	342	420				341	1,388
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	3,039	1,035	4,035	920	29	137	112	9,307
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			115					115
78	フルアジナム		40	50					89
79	ジフェノコナゾール		48	3					51
81	ブレチラクロール	2,716							2,716
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		8	51	41	127			227
92	イミベンコナゾール		4	11					15
93	クロロベンゼン			75					75
97	M C P	165				33		95	293
98	テニルクロール	199							199
105	フルバリネート								
106	フェンバレート		60	40					100
107	シベルメトリン		26	22					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	2,077		1,524					3,601
111	カフェンストロール	1,176				100			1,276
122	プロピザミド			1	47	1			50
125	フルスルファミド			119					119
126	ベンゾフェナップ	115							115
129	ジウロン	15						67	82
130	リニューロン		79	599					678
131	2,4-D	178				15		55	248
136	プロパニル								
137	D - D			68,650					68,650
141	ピラゾキシフェン	1,260							1,260
142	ピラゾレート	92							92
143	ジクロベニル	68	128			8		546	750
146	ジチアノン		360						360
147	イソプロチオラン	389	29						418
148	エディフェンホス	6,070							6,070
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,175	143		21	17	2,356
152	ホサロン								
153	プロチオホス			16	1	0	0	0	17
154	メチダチオン		377	39					416
155	マラソン	44	59	346					449
156	ジメトエート			58					58
161	カルボスルファン	104		8					112
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	993	168	954	390	12	87	126	2,731
169	バラコート	204	231	296				239	970
170	エスプロカルブ	192							192
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		447	5	0			653
173	フェントエート	1,855	146	56					2,057
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			18,326					18,326
183	ピラクロホス			72					72
184	シアンホス		280	24					304
185	ダイアジノン	3,043	224	2,996	261	9	38	31	6,601
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		150	39					189
189	イソキサチオン	268	59	1,086	288	9	43	34	1,786
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	7,131	1,171	991	5,724	178	845	678	16,719
193	フェンチオン	7,199		474		2	105	84	7,864
194	クロルピリホスメチル	10							10
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	68							68
198	ヘキサメチレンテトラミン		42	19					60
199	クロロタロニル	1,840	307	401	241	299		0	3,089
204	チウラム	2	371	411	28	151			963
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			28,024					28,024
215	ケルセン								
216	トリクロピル					15	70	56	141
220	トリフルラリン			3,030	20			28	3,078
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	2,585							2,585
246	オキシシン銅		1,105	504	117	138		17	1,881
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		68						68
249	ジラム		538						538
250	ポリカーバメート		185	415		550			1,150
257	ビテルタノール		17	5	2	0			25
267	ベルメトリン		31	30	2			0	63
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	15	6	3	1				25
275	デブフェノジド	1							1
276	ベノミル	685	256	105		19			1,065
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		8	5	7				20
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			40					40
281	デブフェンピラド		30	10					40
284	プロピネブ		505	195					700
288	臭化メチル			493				171	664
289	酸化フェンブタズ		115	5					120
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	6,027							6,027
304	ほう素及びその化合物	32	5	1					39
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	376	774	274	227	7	34	28	1,719
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	44	167	74	60	2	9	7	363
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	509	696	662	302	11	41	73	2,294
322	フェリムゾン	2,515							2,515
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	50							50
328	XMC	120							120
329	カルバリル	12	202	97		1		4	316
330	フェノブカルブ	6,765							6,765
331	ハロスルフロメチル	1				300			301
332	アミトラズ								
333	カーバム			2,676	21			3	2,700
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		29	21					50
342	ピリブチカルブ	87				47			134
348	ジメチルピンホス	120							120
349	ナレド								
350	ジクロルボス		246	1,134	28				1,408
	合計	79,075	15,986	147,525	9,017	2,894	1,454	5,560	261,511

表2-1-18 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16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	12	1	2		1			15
12	アセトニトリル		12	0					12
18	フィブロニル	346							346
20	グルボシネート	382	483	540		453	1,084		2,941
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	810	337	374	10	6	3	1	1,541
33	イミノクタジン		331	371		5			707
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	225		42					267
37	E P N	31		14					45
38	ペンディメタリン			133		31		75	239
39	モリネート	7,656							7,656
40	エチルベンゼン	69	1	25		1			97
43	エチレングリコール	1,174	88	33	2	0	1	15	1,313
48	ジネブ		28	116					144
49	マンネブ		223	77					300
50	マンコゼブ		141	289					430
51	ジクアトジプロミド	796	586	1,105				641	3,129
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	1,822	776	3,296	258	24	93	49	6,317
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム			43					43
79	ジフェノコナゾール		59	1					60
81	ブレチラクロール	3,040							3,040
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		2	76	21	85			184
92	イミベンコナゾール			12					12
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	727							727
98	テニルクロール	64							64
105	フルバリネート		50	8					58
106	フェンバレレート		10	40					50
107	シベルメトリン								
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	527		7,477					8,004
111	カフェンストロール	1,802							1,802
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			21					21
126	ベンゾフェナップ	875							875
129	ジウロン	300	26	24				262	612
130	リニューロン		12	320					332
131	2,4-D					26			26
136	プロバニル	327	18	43		33			420
137	D - D			21,864					21,864
141	ピラゾキシフェン	285							285
142	ピラゾレート	12							12
143	ジクロベニル	14	8			2		231	254
146	ジチアノン		120	13					133
147	イソプロチオラン	622	14						636
148	エディフェンホス	2,385							2,385
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			1,928	124		42	9	2,103
152	ホサロン								
153	プロチオホス			36					36
154	メチダチオン		211	21					232
155	マラソン	61	68	340				80	549
156	ジメトエート	114		251					365
161	カルボスルファン	17		1					18
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	691	53	549	145	4	75	57	1,574
169	バラコート	569	419	789				458	2,235
170	エスプロカルブ	105							105
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		125	13	0			338
173	フェントエート	5,071	60	58					5,188
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			2,254					2,254
183	ピラクロホス			210					210
184	シアノホス		120	18					138
185	ダイアジノン	710	96	422	64	2	21	5	1,320
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1	49		9		21	80
189	イソキサチオン	34	7	301	43	1	15	3	405
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	9,933	381	1,455	564	17	226	50	12,628
193	フェンチオン	2,382		106			198	44	2,729
194	クロルピリホスメチル	13		12					25
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		8	7					16
199	クロロタロニル	695	70	756	469	103		0	2,094
204	チウラム			240		30			270
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			4,677					4,677
215	ケルセン								
216	トリクロピル					10	107	24	141
220	トリフルラリン			1,209	8			4	1,221
227	トルエン	1		0					1
245	シメトリン	1,557							1,557
246	オキシシン銅		200	272	48	24	16		560
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		25	50		150			225
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン	10	24	37	1			0	72
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	120	20	14	6				160
275	テブフェノジド		20						20
276	ベノミル	199	74	57					330
277	シハロホップブチル	2,344							2,344
278	フェンピロキシメート		1	1	3				5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		10	20					30
284	プロピネブ		142	68					210
288	臭化メチル			296			17,225		17,521
289	酸化フェンブタズ		24	1					25
291	エンドスルファン		9	16	5			0	30
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセット	2,684							2,684
304	ほう素及びその化合物	9	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)	163	352	189	92	3	31	8	838
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	29	70	51	24	1	8	2	186
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	532	305	891	116	6	36	39	1,925
322	フェリムゾン	2,787							2,787
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	XMC	138							138
329	カルバリル	19	76	247					343
330	フェノブカルブ	12,567							12,567
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			500					500
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	ピリプチカルブ	980							980
348	ジメチルピンホス	100							100
349	ナレド								
350	ジクロルボス		177	323					500
	合計	69,136	6,382	55,509	2,017	1,029	872	20,387	155,331

表2-1-19 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16年度;山梨県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		76	33					109
18	フィブロニル	79							79
20	グルボシネート	56	3,006	408		915		489	4,874
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	14	5,260	281	9	20	0	4	5,588
33	イミノクタジン		5,675	277		35			5,987
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	172	13			396
37	E P N	64		386					450
38	ペンディメタリン			107					107
39	モリネート	1,152							1,152
40	エチルベンゼン	126	7	227					361
43	エチレングリコール	549	1,191	230	11	0	0	1	1,982
48	ジネブ		63	9					72
49	マンネブ		1,940	135					2,075
50	マンコゼブ		3,859	1,434					5,293
51	ジクアトジプロミド	59	2,119	438				298	2,914
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	763	11,426	8,969	630	98	241	264	22,391
75	アトラジン			230					230
76	メトラクロール			280					280
78	フルアジナム		237	61					298
79	ジフェノコナゾール		50	0					50
81	ブレチラクロール	900							900
82	アラクロール			387		200			587
90	シマジン		341	121	95	286			844
92	イミベンコナゾール		73	2					75
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	26				130		70	225
98	テニルクロール	11							11
105	フルバリネート		133						133
106	フェンバレレート		20	50					70
107	シベルメトリン		22	32					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,764		159					1,923
111	カフェンストロール	397				50			447
122	プロピザミド			17	450	33			500
125	フルスルファミド			181					181
126	ベンゾフェナップ	1,560							1,560
129	ジウロン			22				4	26
130	リニューロン		325	28					353
131	2,4-D	24				156			180
136	プロパニル								
137	D - D			28,713					28,713
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	164							164
143	ジクロベニル	21	951	33		35		258	1,298
146	ジチアノン		80						80
147	イソプロチオラン	111	989		32				1,132
148	エディフェンホス	275							275
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			1,509	90		3	3	1,606
152	ホサロン								
153	プロチオホス		81	357	58	4	2	2	504
154	メチダチオン		3,359	97					3,456
155	マラソン	5	1,984	268					2,257
156	ジメトエート	4		129					133
161	カルボスルファン	46		17					63
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	201	615	1,091	671	49	14	41	2,682
169	バラコート	42	1,346	312				210	1,910
170	エスプロカルブ	518							518
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		774	4	2		1	981
173	フェントエート	23	889	57					969
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			10,094					10,094
183	ピラクロホス			66					66
184	シアノホス		400						400
185	ダイアジノン	522	1,060	1,724	371	28	14	15	3,735
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		3,992	20		25		13	4,050
189	イソキサチオン		57	563	136	10	5	5	778
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	298	13,079	357	295	22	105	105	14,261
193	フェンチオン	372		59		29	208	209	877
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		104	22					126
199	クロロタロニル	59	889	2,245	493	648			4,333
204	チウラム	52	4,110	40		360	299	301	5,162
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			6,798					6,798
215	ケルセン		38	1	1				40
216	トリクロピル					43	26	26	94
220	トリフルラリン			476	4	1		3	484
227	トルエン	1		7					9
245	シメトリン	398							398
246	オキシシン銅		3,583	607	103	206	2		4,500
247	クロフェンチジン		114	6					120
248	エチオン								
249	ジラム		6,700				510	514	7,724
250	ポリカーバメート		572	253		450			1,275
257	ビテルタノール		1,315	26	9	1			1,350
267	ベルメトリン	10	1,660	421	1			0	2,092
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	60	2,646	217	87				3,010
275	テブフェノジド	4	20						24
276	ベノミル	32	4,238	414		51			4,735
277	シハロホップブチル	187							187
278	フェンピロキシメート		187	11	12				210
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		80	40					120
281	テブフェンピラド		60	80					140
284	プロピネブ		1,027	303					1,330
288	臭化メチル			197					197
289	酸化フェンブタズ		890	5					895
291	エンドスルファン		162	42	9			0	214
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	1,172							1,172
304	ほう素及びその化合物	0	8	0					8
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	65	5,980	386	305	26	12	14	6,787
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	12	1,430	112	85	6	3	3	1,653
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	120	6,215	960	365	29	12	44	7,746
322	フェリムゾン	166							166
324	メチル=イソチオシアネート			2,400					2,400
325	イソプロカルブ	6							6
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	13	1,773	353		1		1	2,141
330	フェノブカルブ	277		4					281
331	ハロスルフロメチル	4				75			79
332	アミラズ		20						20
333	カーバム			3,436	33		1		3,470
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		103	47					150
342	ピリブチカルブ	726				47			773
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,726	784					3,510
	合計	13,751	111,479	81,928	4,531	4,098	1,458	2,899	220,143

表2-1-20 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16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		8,274						8,274
12	アセトニトリル		66	124					190
18	フィブロニル	435		13					448
20	グロボシネート	546	4,896	3,089		1,892		3,292	13,716
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	206	8,278	1,455	40	41	10	12	10,041
33	イミノクタジン	3	14,926	1,573		65			16,567
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		874	29	2			922
37	E P N	64		297					361
38	ペンディメタリン			1,407		39		67	1,513
39	モリネート	3,040							3,040
40	エチルベンゼン	312	28	505					845
43	エチレングリコール	2,857	1,773	1,063	61	1	11	29	5,794
48	ジネブ		1,374	1,002					2,376
49	マンネブ		2,951	199					3,150
50	マンコゼブ		28,616	6,938					35,554
51	ジクアトジプロミド	411	3,255	2,495				859	7,020
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			6					6
63	キシレン	2,187	16,288	19,305	679	61	364	106	38,990
75	アトラジン			685					685
76	メトラクロール			610					610
78	フルアジナム		1,104	1,095					2,199
79	ジフェノコナゾール		883	17					900
81	プレチラクロール	6,629							6,629
82	アラクロール			1,849		160			2,009
90	シマジン		16	28	11	337			393
92	イミベンコナゾール		38	22					60
93	クロロベンゼン			1,075					1,075
97	M C P	352				29			381
98	テニルクロール	170							170
105	フルバリネート		407	231					638
106	フェンバレレート		10	1,930					1,940
107	シベルメトリン		72	180					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	16,804		2,353					19,157
111	カフェンストロール	2,399							2,399
122	プロピザミド			51	235	13			300
125	フルスルファミド			2,239					2,239
126	ベンゾフェナップ	2,024							2,024
129	ジウロン	45	38	48				758	889
130	リニューロン		1,554	1,739					3,293
131	2,4-D	88				326		25	439
136	プロパニル								
137	D - D			23,910					23,910
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラゾレート	376							376
143	ジクロベニル	335	3,033	27		120		2,146	5,661
146	ジチアノン		4,680	91					4,771
147	イソプロチオラン	1,707	4,677		80				6,464
148	エディフェンホス	180							180
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン			4,531	76		40	8	4,655
152	ホサロン								
153	プロチオホス		302	356	8	0	4	46	716
154	メチダチオン		3,220	304					3,524
155	マラソン	109	2,607	7,413					10,129
156	ジメトエート	1		271					272
161	カルボスルファン	345		249					594
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	503	297	2,190	477	27	69	61	3,624
169	バラコート	294	1,578	1,750				578	4,200
170	エスプロカルブ	2,418							2,418
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		2,980	21	1		0	3,563
173	フェントエート	182	2,228	355					2,765
174	アイオキシニル			120					120
180	ダゾメット			119,168					119,168
183	ピラクロホス			1,566					1,566
184	シアノホス		15,280	418					15,698
185	ダイアジノン	3,421	8,225	6,468	134	28	70	13	18,360
186	ピリダフェンチオン	282		130	9	0		1	422
188	クロルピリホス		11,034	47	68	19		27	11,195
189	イソキサチオン		98	1,418	137	8	71	14	1,746
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	5,068	13,557	898	639	37	334	64	20,597
193	フェンチオン	961		167		5	90	47	1,271
194	クロルピリホスメチル	3		22					25
195	プロフェノホス			480					480

196	イブロベンホス	3,912							3,912
198	ヘキサメチレンテトラミン		424	117					541
199	クロロタロニル	744	9,047	11,401	2,064	3,511	0		26,767
204	チウラム	61	13,072	520		1,890	504	96	16,143
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6		516					522
214	クロロピクリン			313,166					313,166
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	16	147	28	192
220	トリフルラリン			3,439	12	1		9	3,461
227	トルエン	1		6					7
245	シメトリン	2,927							2,927
246	オキシシン銅		43,239	7,536	296	206	119		51,395
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		21,864				2,042	390	24,296
250	ポリカーバメート		1,951	4,124		550			6,625
257	ビテルタノール		609	34	7	0			650
267	ベルメトリン	10	462	549	4			0	1,025
270	フタル酸ジ-n-ブチル		16						16
274	ブプロフェジン	96	620	285	62				1,062
275	テブフェノジド		940						940
276	ベノミル	284	5,288	2,398		55			8,025
277	シハロホップブチル	1,256							1,256
278	フェンピロキシメート		82	27	15				124
279	プロバルギット		4,470						4,470
280	ピリダベン		240	60					300
281	テブフェンピラド		130	130					260
284	プロピネブ		24,655	3,975					28,630
288	臭化メチル			7,852					7,852
289	酸化フェンブタズ		3,150	85					3,235
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセット	6,150							6,150
304	ほう素及びその化合物	3	60	8					71
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	896	18,658	4,970	1,191	77	621	134	26,547
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	176	3,489	1,323	313	18	162	31	5,512
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,551	14,436	7,506	1,207	77	612	120	25,508
322	フェリムゾン	2,302							2,302
324	メチル=イソチオシアネート			200					200
325	イソプロカルブ	12				45			57
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	16	10,190	982		0		0	11,189
330	フェノプロカルブ	3,436							3,436
331	ハロスルフロメチル	22							22
332	アミラズ								
333	カーバム			15,296	154		80		15,530
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		52	133					185
342	ピリプチカルブ	2,258				47			2,305
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		16,299	13,228	1				29,528
	合計	81,600	359,103	629,755	8,033	9,707	5,349	8,962	1,102,510

表2-1-21 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16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			197					197
12	アセトニトリル		97	54					151
18	フィプロニル	1,041							1,041
20	グルホシネート	257	1,414	787		1,630		1,315	5,403
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	81	857	388	43	34	5	3	1,412
33	イミノクタジン	2	835	322		10			1,169
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			216	19	2			237
37	E P N	260		550					810
38	ペンディメタリン			2,306		29		24	2,359
39	モリネート	7,048							7,048
40	エチルベンゼン	656	1	519					1,176
43	エチレングリコール	2,086	181	114	22	1	1	8	2,411
48	ジネブ		1,010	1,726					2,736
49	マンネブ		205	20					225
50	マンコゼブ		910	605					1,515
51	ジクアトジプロミド	473	1,681	1,557				1,169	4,880
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	3					6
63	キシレン	3,575	2,462	6,086	1,156	128	519	275	14,200
75	アトラジン			245					245
76	メトラクロール			255					255
78	フルアジナム		178	59					238
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	ブレチラクロール	2,555							2,555
82	アラクロール			387					387
90	シマジン		59	490	228	459			1,237
92	イミベンコナゾール		3	12					15
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	74				111		89	274
98	テニルクロール	31							31
105	フルバリネート		46	28					74
106	フェンバレート			20					20
107	シベルメトリン		9	9					18
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,764		1,175					4,939
111	カフェンストロール	1,416				200			1,616
122	プロピザミド			6	86	8			100
125	フルスルファミド			99					99
126	ベンゾフェナップ	68							68
129	ジウロン							540	540
130	リニューロン			2,322					2,322
131	2,4-D	456				147		119	721
136	プロパニル								
137	D - D			15,324					15,324
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	238							238
143	ジクロベニル	43	75			29		476	623
146	ジチアノン		240	26					266
147	イソプロチオラン	18,823	2,418		8				21,249
148	エディフェンホス	1,898							1,898
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			3,316	207		32	16	3,571
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,000	33	2	0	0	0	1,037
154	メチダチオン		1,962	214					2,176
155	マラソン	21	58	335					413
156	ジメトエート	4	92	107					202
161	カルボスルファン	62		17					79
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	927	401	2,114	1,290	124	60	131	5,048
169	バラコート	338	1,146	1,096				820	3,400
170	エスプロカルブ	1,006							1,006
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		429	9	1			1,079
173	フェントエート	114	649	148					911
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			6,958					6,958
183	ピラクロホス			162					162
184	シアンホス		520	200					720
185	ダイアジノン	5,937	192	4,054	274	37	42	21	10,559
186	ピリダフェンチオン	8				15			23
188	クロルピリホス		151	20	328	42		9	550
189	イソキサチオン	16	268	1,440	504	49	77	39	2,393
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	6,139	2,292	503	3,432	331	643	327	13,668
193	フェンチオン	1,993		72		7	46	23	2,141
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			80					80

196	イブペンホス	215							215
198	ヘキサメチレンテトラミン		35	32					68
199	クロロタロニル	96	95	699	362	2,072		0	3,325
204	チウラム	1,092	44	827	7	1,201	99	51	3,322
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			106,584					106,584
215	ケルセン								
216	トリクロビル					55	87	44	185
220	トリフルラリン			582	3			6	590
227	トルエン	5		10					15
245	シメトリン	1,856							1,856
246	オキシシン銅		3,388	1,287	486	166	72		5,399
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		84						84
249	ジラム		50				2,525	1,283	3,858
250	ポリカーバメート		310	515		750			1,575
257	ビテルタノール		32	12	6	1			50
267	ベルメトリン	30	25	17	3			0	75
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	696	183	110	136				1,126
275	テブフェノジド	10							10
276	ベノミル	22	145	61		17			245
277	シハロホップブチル	982							982
278	フェンピロキシメート		17	19	36				72
279	プロバルギット		60	171					231
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロピネブ		229	51					280
288	臭化メチル			2,660					2,660
289	酸化フェンブタズ		68	2					70
291	エンドスルファン		14	12	3			0	30
299	ベンゼン	0	2	0					2
301	メフェナセット	2,300							2,300
304	ほう素及びその化合物	1	1	2					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)	282	2,141	588	405	45	62	37	3,560
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	39	425	153	110	10	16	9	762
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	487	1,809	1,455	544	54	70	65	4,484
322	フェリムゾン	1,823							1,823
324	メチル=イソチオシアネート			220					220
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキシル	30							30
328	XMC	130							130
329	カルバリル	29	513	577		6		5	1,130
330	フェノブカルブ	3,838		47					3,885
331	ハロスルフロメチル	1				225			226
332	アミトラス								
333	カーバム			2,911	173		26		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		19	6					25
342	ピリブチカルブ	1,736				47			1,783
348	ジメチルピンホス	28							28
349	ナレド								
350	ジクロルボス		463	2,462	28				2,953
	合計	77,793	31,880	179,411	9,911	8,123	4,383	6,904	318,407

表2-1-22 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16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			99					99
12	アセトニトリル		2,509	150					2,659
18	フィプロニル	763							763
20	グリホシネート	144	1,566	1,360		1,124		2,237	6,431
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	264	1,393	1,084	87	94	13	6	2,940
33	イミノクタジン	21	3,800	980		105			4,906
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール		17						17
36	ブタミホス			154	4	160			318
37	E P N	272		1,394					1,667
38	ペンディメタリン			852		15,288		28,858	44,998
39	モリネート	1,096							1,096
40	エチルベンゼン	1,176	10	4,453					5,639
43	エチレングリコール	1,529	2,292	816	57	2	8	22	4,725
48	ジネブ		298	422					720
49	マンネブ		44,398	13,477					57,875
50	マンコゼブ		72,194	29,358					101,552
51	ジクアトジプロミド	163	1,331	1,794				852	4,140
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		36	2					38
63	キシレン	5,198	45,874	59,295	2,975	147	751	332	114,573
75	アトラジン			230					230
76	メトラクロール			50					50
78	フルアジナム		4,709	528					5,236
79	ジフェノコナゾール		794	126					920
81	ブレチラクロール	2,368							2,368
82	アラクロール			473		80			553
90	シマジン		96	884	161	1,229			2,369
92	イミペンコナゾール		289	371	27	1		2	690
93	クロロベンゼン			275					275
97	M C P	37	17			31			84
98	テニルクロール	49							49
105	フルバリネート		31	59					90
106	フェンバレレート		60	50					110
107	シベルメトリン		73	137					210
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	3,612		538					4,150
111	カフェンストロール	1,045							1,045
122	プロピザミド			21	125	4			150
125	フルスルファミド			196					196
126	ベンゾフェナップ	159							159
129	ジウロン		861	93				1,366	2,320
130	リニューロン		21	236					257
131	2,4-D	499				339		520	1,359
136	プロパニル								
137	D - D			157,953					157,953
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	64							64
143	ジクロベニル	69	903			59		1,605	2,635
146	ジチアン		680	26					706
147	イソプロチオラン	2,127	137						2,264
148	エディフェンホス	986							986
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			5,338	169		27	12	5,545
152	ホサロン		8	12					20
153	プロチオホス		162	1,697	72	2	11	5	1,950
154	メチダチオン		25,162	1,738					26,900
155	マラソン	47	453	1,525					2,026
156	ジメトエート	15	1,128	442					1,585
161	カルボスルファン	240		191					431
165	フェノチオカルブ		385						385
167	トリクロルホン	244	233	2,157	790	27	37	110	3,599
169	バラコート	117	884	1,249				600	2,850
170	エスプロカルブ	1,794							1,794
172	N,N-ジメチルホルムアミド	480		1,304	24	1			1,809
173	フェントエート	92	1,137	607					1,837
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			120,834					120,834
183	ピラクロホス			698					698
184	シアノホス		160	71					231
185	ダイアジノン	2,394	99	11,145	1,713	77	272	117	15,816
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		150	234	209	7			600
189	イソキサチオン	80	820	2,788	637	22	101	44	4,491
190	ジクロフェンチオン			15					15
192	フェントロチオン	3,348	6,007	11,080	3,937	135	762	329	25,599
193	フェンチオン	1,143		3,872		81	523	226	5,846
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			1,400					1,400

196	イブロベンホス	5,925							5,925
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,346	857					3,203
199	クロロタロニル	405	1,343	10,424	2,964	2,376		0	17,512
204	チウラム	30	146	348	12	810	17	8	1,371
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
214	クロロピクリン			174,791					174,791
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	303	1,399	628	2,331
220	トリフルラリン			1,268	6	1		7	1,281
227	トルエン	5		26					31
245	シメトリン	725							725
246	オキシシン銅		8,571	2,331	452	602	69		12,024
247	クロフェンチジン		2,844	436					3,280
248	エチオン								
249	ジラム		244				894	386	1,524
250	ポリカーバメート		245	880		700			1,825
257	ビテルタノール		110	114	25	1			250
267	ベルメトリン	100	106	95	6			0	307
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	58	4,462	2,936	3,051				10,507
275	テブフェノジド	268	2,700						2,968
276	ベノミル	64	1,103	797		111			2,075
277	シハロホップブチル	995							995
278	フェンピロキシメート		898	576	621				2,095
279	プロバルギット		840	8,265					9,105
280	ピリダベン		100	340					440
281	テブフェンピラド		10	120					130
284	プロピネブ		884	96					980
288	臭化メチル			33,265				28,023	61,288
289	酸化フェンブタズ		305	15					320
291	エンドスルファン		202	314	52			4	571
299	ベンゼン	0	4	1					5
301	メフェナセット	2,215							2,215
304	ほう素及びその化合物	1	3	1					5
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	635	23,121	6,531	2,837	107	450	212	33,892
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	122	2,991	1,977	827	26	118	57	6,117
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,074	13,615	8,952	2,965	104	462	225	27,396
322	フェリムゾン	2,362							2,362
324	メチル=イソチオシアネート			12,460					12,460
325	イソプロカルブ	24				90			114
326	プロボキシル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	2	2,175	493					2,670
330	フェノブカルブ	3,924		126					4,050
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		300						300
333	カーバム			7,941	189		30		8,160
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		178	57					235
342	ピリブチカルブ	434				141			575
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			650					650
350	ジクロルボス		5,500	8,063	11				13,575
	合計	51,078	296,620	731,852	25,002	24,386	5,946	66,792	1,201,676

表2-1-23 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16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	1	493	2		1			498
12	アセトニトリル		676	136					812
18	フィプロニル	1,357		13					1,370
20	グリホシネート	538	2,356	4,147		2,898		10,276	20,215
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	525	1,147	1,033	191	30	10	8	2,944
33	イミノクタジン	7	1,548	1,023		10			2,589
34	キザロホップエチル			10					10
35	フェノチオール	6	2						9
36	ブタミホス			2,072	379	4			2,454
37	E P N	114		610					725
38	ペンディメタリン			2,348		12		41	2,401
39	モリネート	2,326							2,326
40	エチルベンゼン	1,414	12	3,499		1			4,926
43	エチレングリコール	1,052	795	1,199	61	0	2	44	3,155
48	ジネブ		898	2,630					3,528
49	マンネブ		14,226	7,599					21,825
50	マンコゼブ		12,374	13,903					26,277
51	ジクアトジプロミド	71	356	615				404	1,446
53	エクロメゾール			40		70			110
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		18	3					21
63	キシレン	6,110	14,370	74,743	4,481	139	454	479	100,775
75	アトラジン			165					165
76	メトラクロール			1,875					1,875
78	フルアジナム		316	1,764					2,080
79	ジフェノコナゾール		148	12					160
81	ブレチラクロール	2,363							2,363
82	アラクロール			1,462					1,462
90	シマジン		8	152	38	1,056			1,254
92	イミベンコナゾール		70	170	57	1		2	300
93	クロロベンゼン			850					850
97	M C P	66	2			243		717	1,029
98	テニルクロール	78							78
105	フルバリネート		57	212					269
106	フェンバレレート		100	40					140
107	シベルメトリン		52	188					240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							9	9
110	チオベンカルブ	4,869		6,414					11,283
111	カフェンストロール	1,903				300			2,203
122	プロピザミド			270	1,614	16			1,900
125	フルスルファミド			1,953					1,953
126	ベンゾフェナップ	1,556							1,556
129	ジウロン		89	366				7,695	8,151
130	リニューロン		25	1,341					1,366
131	2,4-D	665				195		514	1,374
136	プロパニル	35	25	58		22			140
137	D - D			467,504					467,504
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	410							410
143	ジクロベニル	104	349			57		2,306	2,816
146	ジチアン		1,241	42					1,283
147	イソプロチオラン	4,398	820		112				5,331
148	エディフェンホス	1,343							1,343
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	15		10,104	453		25	16	10,612
152	ホサロン								
153	プロチオホス		528	1,620	86	1	5	3	2,243
154	メチダチオン		5,483	1,241					6,724
155	マラソン	114	478	3,849				160	4,600
156	ジメトエート	14	542	445					1,002
161	カルボスルファン	241		236					477
165	フェノチオカルブ		525						525
167	トリクロルホン	639	217	3,737	1,463	14	202	270	6,542
169	バラコート	51	135	402				252	840
170	エスプロカルブ	2,444							2,444
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,440		2,316	40	0			4,796
173	フェントエート	333	1,422	1,739					3,494
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			92,512					92,512
183	ピラクロホス			3,112					3,112
184	シアンホス		800	556					1,356
185	ダイアジノン	7,433	397	14,961	515	17	28	18	23,369
186	ピリダフェンチオン		14	6		15			35
188	クロルピリホス		464	197	143	43		149	996
189	イソキサチオン	2	375	3,735	1,246	12	68	43	5,482
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	4,769	5,660	2,460	8,546	84	466	297	22,283
193	フェンチオン	2,134		398		66	419	267	3,285
194	クロルピリホスメチル	2		23					25
195	プロフェノホス			440					440

196	イブロベンホス	8,770							8,770
198	ヘキサメチレンテトラミン		564	462					1,026
199	クロロタロニル	440	489	5,267	1,605	1,151		1	8,954
204	チウラム	31	719	1,414	25	630	31	20	2,870
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			120					120
214	クロロピクリン			143,563					143,563
215	ケルセン		66						66
216	トリクロピル				2	50	284	181	516
220	トリフルラリン			3,147	13	1		26	3,187
227	トルエン	2		12					14
245	シメトリン	905							905
246	オキシシン銅		2,344	2,601	275	460	14		5,694
247	クロフェンチジン		137	63					200
248	エチオン		160						160
249	ジラム		978				39	25	1,042
250	ポリカーバメート		212	1,513		1,150			2,875
257	ビテルタノール		91	64	20	0			175
267	ベルメトリン	40	101	265	16			1	423
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	157	168	319	230				874
275	テブフェノジド	4	380						384
276	ベノミル	171	1,180	1,767		62			3,180
277	シハロホップブチル	2,047							2,047
278	フェンピロキシメート		74	82	101				258
279	プロバルギット			228					228
280	ピリダベン		260	660					920
281	テブフェンピラド		30	360					390
284	プロピネブ		801	319					1,120
288	臭化メチル			49,629				92,040	141,668
289	酸化フェンブタズ		493	42					535
291	エンドスルファン		66	198	44			2	309
299	ベンゼン	1	4	4					8
301	メフェナセット	5,085							5,085
304	ほう素及びその化合物	3	6	2					12
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	506	5,265	3,968	2,400	29	131	104	12,404
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	93	809	1,035	639	6	34	22	2,639
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	761	3,968	6,940	2,755	38	144	286	14,892
322	フェリムゾン	850							850
324	メチル=イソチオシアネート			19,060					19,060
325	イソプロカルブ	12							12
326	プロボキシル	125							125
328	XMC	124							124
329	カルバリル	34	1,196	2,297					3,527
330	フェノブカルブ	3,206		129					3,336
331	ハロスルフロメチル	6				336			342
332	アミラズ		460						460
333	カーバム			2,587	60		3		2,650
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		159	166					325
342	ピリブチカルブ	538				94			632
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		3,809	16,208	138				20,156
	合計	75,857	94,607	1,009,203	27,747	9,316	2,358	116,678	1,335,766

表2-1-24 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16年度;三重県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	1		0			4
12	アセトニトリル		504	24					528
18	フィブロニル	85							85
20	グリホシネート	184	482	418		911		728	2,723
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	364	985	374	35	25	7	2	1,792
33	イミノクタジン	63	1,383	437		20			1,903
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,722	237	26			1,985
37	E P N	640		626					1,266
38	ペンディメタリン			574		34		19	627
39	モリネート	3,656							3,656
40	エチルベンゼン	318	6	454		0			779
43	エチレングリコール	2,782	334	149	15	1	2	2	3,285
48	ジネブ		390	402					792
49	マンネブ		8,852	1,273					10,125
50	マンコゼブ		17,749	7,299					25,048
51	ジクアトジプロミド	954	1,706	2,424				1,630	6,714
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								
63	キシレン	3,013	10,250	10,450	923	117	165	57	24,975
75	アトラジン			165					165
76	メトラクロール			120					120
78	フルアジナム		909	128					1,036
79	ジフェノコナゾール		96	4					100
81	プレチラクロール	4,680							4,680
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		47	431	120	352			949
92	イミベンコナゾール		130	114					245
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P	34				308		179	520
98	テニルクロール	86							86
105	フルバリネート		12	23					35
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメトリン		15	15					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	8,871		2,871					11,742
111	カフェンストロール	2,150				545			2,695
122	プロピザミド			3	43	5			50
125	フルスルファミド			55					55
126	ベンゾフェナップ	208							208
129	ジウロン	15	697	435				357	1,504
130	リニューロン		11	385					396
131	2,4-D	589				106		45	739
136	プロバニル	50	21	24		10			105
137	D - D			89,107					89,107
141	ピラゾキシフェン	573							573
142	ピラゾレート	468							468
143	ジクロベニル	23	230			12		388	653
146	ジチアン		487	16					503
147	イソプロチオラン	3,058	530						3,588
148	エディフェンホス	165							165
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン	372		2,645	175		36	11	3,239
152	ホサロン								
153	プロチオホス		153	280	35	4	7	2	480
154	メチダチオン		7,299	357					7,656
155	マラソン	53	178	444					675
156	ジメトエート	6		39					45
161	カルボスルファン	901		140					1,041
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロルホン	821	163	1,073	652	72	88	76	2,945
169	バラコート	681	1,086	1,652				1,140	4,560
170	エスプロカルブ	800							800
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,440		1,783	6	1			3,229
173	フェントエート	78	168	88					335
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			18,522					18,522
183	ピラクロホス			1,938					1,938
184	シアノホス		120						120
185	ダイアジノン	798	130	2,299	14	9	3	1	3,254
186	ピリダフェンチオン					15	10		25
188	クロルピリホス		105	139	259	37		5	545
189	イソキサチオン	8	213	713	296	33	61	18	1,342
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	3,217	2,144	557	1,679	185	388	103	8,272
193	フェンチオン	1,084		182		10	77	23	1,377
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			920					920

196	イブropenホス	8,261							8,261
198	ヘキサメチレンテトラミン		515	127					642
199	クロロタロニル	243	220	1,272	748	405		0	2,887
204	チウラム	33	42	3,360		120			3,555
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			19,909					19,909
215	ケルセン		33	3	5				40
216	トリクロピル					130	246	73	449
220	トリフルラリン			2,269	15	1		17	2,302
227	トルエン	12		12					24
245	シメトリン	1,634							1,634
246	オキシシン銅		566	264	51	89	10		979
247	クロフェンチジン		34	6					40
248	エチオン		212						212
249	ジラム		25				49	15	89
250	ポリカーバメート		260	565		450			1,275
257	ビテルタノール		35	10	5	1			50
267	ベルメトリン	20	53	37	2			0	113
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	64	314	191	142				710
275	テブフェノジド	30							30
276	ベノミル	103	556	378		49			1,085
277	シハロホップブチル	859							859
278	フェンピロキシメート		29	12	26				68
279	プロバルギット		330	456					786
280	ピリダベン		40	60					100
281	テブフェンピラド		10	80					90
284	プロピネブ		250	30					280
288	臭化メチル			3,842				3,599	7,441
289	酸化フェンブタズ		72	3					75
291	エンドスルファン		11	40	4			0	56
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	3,885							3,885
304	ほう素及びその化合物	1	1	0					2
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	465	3,302	824	549	70	114	39	5,362
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	79	414	250	168	16	30	10	967
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	673	1,768	1,444	633	71	121	189	4,900
322	フェリムゾン	1,614							1,614
324	メチル=イソチオシアネート			680					680
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	19	803	284		2		1	1,109
330	フェノブカルブ	498		4			4	1	507
331	ハロスルフロメチル	1				474			475
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			393	14		3		410
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	ピリブチカルブ	804				188			992
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			300					300
350	ジクロルボス		1,691	2,516	24				4,230
	合計	62,671	69,493	194,424	6,873	4,947	1,421	8,729	348,558

表2-1-25 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16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	1	0	0		0			1
12	アセトニトリル		142	39					181
18	フィブロンル	619							619
20	グルボシネート	590	437	1,046		1,912		937	4,921
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	239	78	316	30	70	2	1	736
33	イミノクタジン		64	282		10			356
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	209		18	223	17			467
37	E P N	28		17					45
38	ペンディメタリン			1,674		71		35	1,780
39	モリネート	1,440							1,440
40	エチルベンゼン	280	0	116		0			397
43	エチレングリコール	2,156	48	158	8	0	0	0	2,370
48	ジネブ		13	59					72
49	マンネブ		320	105					425
50	マンコゼブ		507	968					1,475
51	ジクアトジプロミド	316	160	609				323	1,408
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		0	1					1
63	キシレン	3,139	2,431	3,628	610	76	50	39	9,974
75	アトラジン			95					95
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		158	17					175
79	ジフェノコナゾール		9	1					10
81	ブレチラクロール	5,237							5,237
82	アラクロール			387					387
90	シマジン					420			420
92	イミペンコナゾール		2	13	0			0	15
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	45				161		79	285
98	テニルクロール	388							388
105	フルバリネート								
106	フェンバレート			10					10
107	シベルメトリン		3	27					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	1,166		14,505					15,671
111	カフェンストロール	1,229				50			1,279
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			178					178
126	ベンゾフェナップ	1,113							1,113
129	ジウロン	15	18	324				3,882	4,239
130	リニューロン		6	1,947					1,953
131	2,4-D	923				194		115	1,232
136	プロパニル	27	1	4		3			35
137	D - D			1,945					1,945
141	ピラゾキシフェン	525							525
142	ピラゾレート	916							916
143	ジクロベニル	42	20	6		14		1,271	1,353
146	ジチアン		280						280
147	イソプロチオラン	3,483	77						3,560
148	エディフェンホス	2,082							2,082
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			1,685	139		10	5	1,838
152	ホサロン								
153	プロチオホス		35	66	3	0	0	30	135
154	メチダチオン		2,008	212					2,220
155	マラソン	49	20	246					316
156	ジメトエート	48	2	163					213
161	カルボスルファン	14		1					15
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	432	27	342	160	12	33	33	1,040
169	バラコート	226	96	380				218	920
170	エスプロカルブ	3,589							3,589
172	N,N-ジメチルホルムアミド	480		270	12	1			763
173	フェントエート	518	88	94					700
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,782					5,782
183	ピラクロホス			54					54
184	シアンホス		40	53					93
185	ダイアジノン	1,319	28	543	122	10	8	4	2,035
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		1	48		21		10	80
189	イソキサチオン	2		472					474
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	6,236	402	2,274	1,599	119	113	59	10,802
193	フェンチオン	2,207		11		7	70	57	2,352
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	153							153
198	ヘキサメチレンテトラミン		16	15					31
199	クロロタロニル	746	45	686	270	205		0	1,953
204	チウラム	64	61	1,280		90			1,495
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			4,499					4,499
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	22	24	25	72
220	トリフルラリン			649	3	4		6	662
227	トルエン	1		0					1
245	シメトリン	3,222							3,222
246	オキシシン銅		32	93	8	31	1		165
247	クロフェンチジン		24	56					80
248	エチオン		34						34
249	ジラム		75				545	287	907
250	ポリカーバメート		62	238		550			850
257	ビテルタノール		14	7	4	0			25
267	ベルメトリン	40	7	14	4			0	65
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	29	23	71	134				257
275	テブフェノジド	31	80						111
276	ベノミル	129	67	104		75			375
277	シハロホップブチル	1,074							1,074
278	フェンピロキシメート		3	12	32				47
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド		10	30					40
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			2,463					2,463
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	メフェナセット	10,244							10,244
304	ほう素及びその化合物	5	0						5
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	269	351	333	228	18	16	9	1,224
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	49	68	88	60	4	4	2	276
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	533	283	609	285	22	19	11	1,761
322	フェリムゾン	4,171							4,171
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	3							3
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル	55		360					415
330	フェノブカルブ	1,626							1,626
331	ハロスルフロメチル	4				162			166
332	アミトラス								
333	カーバム			100					100
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		12	13					25
342	ピリブチカルブ	367				141			508
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		80	875					955
	合計	64,144	8,912	54,153	3,935	4,494	896	7,439	143,973

表2-1-26 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16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	アセトトリル		32	1					33
18	フィプロニル	328							328
20	グルホシネート	103	674	260		847	1,049		2,932
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	190	181	181	33	41	1	7	634
33	イミノクタジン		189	163		20			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			128	33	1			162
37	EPN	17		28					45
38	ペンディメタリン			169		143		175	487
39	モリネート	3,408							3,408
40	エチルベンゼン	358	1	277					637
43	エチレングリコール	1,276	65	57	14	0	0	0	1,412
48	ジネブ		17	55					72
49	マンネブ		213	87					300
50	マンコゼブ		1,279	1,536					2,815
51	ジクアトジプロミド	74	312	205				302	893
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	1,425	1,228	3,685	1,089	67	189	194	7,877
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		277	50					326
79	ジフェノコナゾール								
81	ブレチラクロール	906							906
82	アラクロール			172					172
90	シマジン					168			168
92	イミベンコナゾール		3	12	0			0	15
93	クロロベンゼン			100					100
97	MCP	5						7	11
98	テニルクロール	45							45
105	フルバリネート		29	11					40
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメトリン		1	23					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,102		329					1,431
111	カフェンストロール	1,350							1,350
122	プロピザミド			2	47	1			50
125	フルスルファミド			73					73
126	ベンゾフェナップ	24							24
129	ジウロン		5	93				1,142	1,240
130	リニューロン		13	38					51
131	2,4-D	187				75		91	352
136	プロパニル								
137	D-D			6,824					6,824
141	ピラゾキシフェン	45							45
142	ピラゾレート	1,124							1,124
143	ジクロベニル	3	17	76		3		253	353
146	ジチアノ		160						160
147	イソプロチオラン	179	49						228
148	エディフェンホス	417							417
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,319	267		10	9	2,605
152	ホサロン		2	68					70
153	プロチオホス		94	232	38	1	1	1	367
154	メチダチオン		578	42					620
155	マラソン	64	70	510					644
156	ジメトエート			15					15
161	カルボスルファン	262		67					329
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	349	227	600	577	15	78	146	1,992
169	バラコート	53	205	137				200	595
170	エスプロカルブ	749							749
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		419					579
173	フェントエート	65	122	19					206
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			14,308					14,308
183	ピラクロホス			384					384
184	シアノホス		200	359					559
185	ダイアジノン	1,081		1,394	221	7	8	7	2,718
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		52	56		20		24	151
189	イソキサチオン	202	47	1,209	628	17	23	20	2,146
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,573	437	204	948	25	81	70	3,339
193	フェンチオン	592		196		23	103	89	1,003
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	238							238
198	ヘキサメチレンテトラミン		27	24					51
199	クロロタロニル	409	268	1,680	1,190	457		0	4,005
204	チウラム	1	120	143	15	120		0	400
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			14,055					14,055
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	2	4	3	10
220	トリフルラリン			655	12	3		10	680
227	トルエン	0		1					1
245	シメトリン	1,050							1,050
246	オキシシン銅		397	192	141	34		5	769
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		2						2
249	ジラム		100				34	30	164
250	ポリカーバメート		202	248		250			700
257	ビテルタノール				0				0
267	ベルメトリン	30	79	32	4			0	145
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	31	37	13	24				105
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	102	77	11		30			220
277	シハロホップブチル	400							400
278	フェンピロキシメート		5	6	18				29
279	プロバルギット			114					114
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		179	101					280
288	臭化メチル			2,955				25,452	28,407
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	メフェナセット	2,425							2,425
304	ほう素及びその化合物	5	3	1					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	89	848	180	310	10	12	12	1,461
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	16	203	53	86	2	3	3	365
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	164	777	917	395	13	13	13	2,292
322	フェリムゾン	1,717							1,717
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	519							519
326	プロボキシル								
328	XMC	10							10
329	カルバリル	13	76	223					313
330	フェノブカルブ	1,108		17			5	5	1,135
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			308	21		1		330
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		37	38					75
342	ピリプチカルブ	589							589
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		205	1,382	28				1,615
	合計	26,632	10,575	60,688	6,141	2,394	572	29,315	136,316

表2-1-27 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16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	アセトトリル		215	7					222
18	フィプロニル	339							339
20	グリホシネート	14	167	47		302	1,845		2,375
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	35	209	97	234	45	1	16	636
33	イミノクタジン		293	29	0	50		0	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	45		195	874	6			1,120
37	E P N	71		199					270
38	ペンディメタリン			223		15		91	329
39	モリネート	120							120
40	エチルベンゼン	1,053	13	997					2,063
43	エチレングリコール	399	207	53	40	0	0	19	718
48	ジネブ		45	27					72
49	マンネブ		719	81					800
50	マンコゼブ		2,428	1,050					3,478
51	ジクアトジプロミド	23	233	82				756	1,095
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		9	0					9
63	キシレン	2,259	6,340	5,757	5,988	123	124	1,746	22,336
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム			28					28
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	655							655
82	アラクロール			43		160			203
90	シマジン		9	17	126	439			592
92	イミベンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	245				93		639	977
98	テニルクロール	29							29
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメトリン		19	47					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							68	68
110	チオベンカルブ	1,362		8					1,370
111	カフェンストロール	525				950			1,475
122	プロピザミド			3	345	2			350
125	フルスルファミド			134					134
126	ベンゾフェナップ	524							524
129	ジウロン	240	193	7				6,893	7,333
130	リニューロン			12					12
131	2,4-D	74				39		717	830
136	プロパニル								
137	D - D			24,684					24,684
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	320							320
143	ジクロベニル	0	8			0		410	418
146	ジチアノ		40						40
147	イソプロチオラン	502	150						652
148	エディフェンホス	262							262
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,404	1,600		5	65	4,074
152	ホサロン		7	28					35
153	プロチオホス		42	156	120	1	0	5	324
154	メチダチオン		735	21					756
155	マラソン	89	910	1,633					2,632
156	ジメトエート	19	250	204					473
161	カルボスルファン	182		86					268
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	195	187	532	3,976	28	14	492	5,424
169	バラコート	16	114	58				487	675
170	エスプロカルブ	539							539
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		460	29	0			610
173	フェントエート	129	869	164					1,162
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			3,332					3,332
183	ピラクロホス			6					6
184	シアノホス			300					300
185	ダイアジノン	2,234	33	2,413	1,384	21	4	56	6,145
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		16	7		20		117	160
189	イソキサチオン	170	97	603	1,316	9	4	53	2,252
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	866	1,684	141	8,279	58	71	918	12,017
193	フェンチオン	195		18		94	46	590	943
194	クロルピリホスメチル	4		21					25
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,190							2,190
198	ヘキサメチレンテトラミン		55	14					69
199	クロロタロニル	30	93	122	354	246		4	848
204	チウラム	1	89			60			150
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			4,097					4,097
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	63	38	493	595
220	トリフルラリン		222	17	0			19	259
227	トルエン	1		4					5
245	シメトリン	59							59
246	オキシシン銅		49	14	32	28	0		124
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		60						60
249	ジラム		100				44	564	708
250	ポリカーバメート		36	39		750			825
257	ピテルタノール		6	4	16	0			25
267	ベルメトリン	160	152	91	75			3	480
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	953	60	14	51				1,079
275	テブフェノジド	3							3
276	ベノミル	21	283	66		120			490
277	シハロホップブチル	132							132
278	フェンピロキシメート		10	2	32				45
279	プロバルギット		90						90
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		184	26					210
288	臭化メチル			40,188				42,763	82,951
289	酸化フェンブタズ		1,567	28					1,595
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	2	0					3
301	メフェナセット	1,215							1,215
304	ほう素及びその化合物	1	0						1
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	51	1,306	136	1,389	14	4	82	2,981
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	9	192	35	369	3	1	15	624
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	127	1,058	643	2,024	17	6	191	4,065
322	フェリムゾン	149							149
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	717				45			762
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	248	297	3,712		7		41	4,305
330	フェノブカルブ	506		14					520
331	ハロスルフロメチル	1				669			670
332	アミラズ		160						160
333	カーバム			86	24		0		110
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	ピリブチカルブ	717				141			858
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,936	2,852	29				6,817
	合計	21,142	26,219	99,037	28,724	4,634	362	60,159	240,278

表2-1-28 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16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	1	0	0		0			1
12	アセトニトリル		60	10					70
18	フィプロニル	1,345							1,345
20	グルボシネート	188	668	430		1,873		1,376	4,535
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	206	630	918	86	106	3	7	1,956
33	イミノクタジン		815	941		105			1,861
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			309	533	27			869
37	E P N	59		81					140
38	ペンディメタリン			2,445		553		401	3,399
39	モリネート	9,696							9,696
40	エチルベンゼン	1,240	1	795		0			2,036
43	エチレングリコール	2,291	259	353	53	1	1	13	2,969
48	ジネブ		33	111					144
49	マンネブ		509	316					825
50	マンコゼブ		1,368	3,087					4,455
51	ジクアトジプロミド	246	546	606				928	2,326
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	3,668	2,237	9,147	2,832	188	299	319	18,691
75	アトラジン			70					70
76	メトラクロール			50					50
78	フルアジナム		79	66					145
79	ジフェノコナゾール		9	1					10
81	ブレチラクロール	3,940							3,940
82	アラクロール			387		80			467
90	シマジン		2	23	24	547			596
92	イミベンコナゾール				5	0		0	5
93	クロロベンゼン			225					225
97	M C P	46				133		484	663
98	テニルクロール	73							73
105	フルバリネート		25	30					55
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメトリン		5	163					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	8,154		9,104					17,258
111	カフェンストロール	2,214				385			2,599
122	プロピザミド			16	270	14			300
125	フルスルファミド			130					130
126	ベンゾフェナップ	4,000							4,000
129	ジウロン		1	16				7,126	7,143
130	リニューロン		8	918					926
131	2,4-D	253				355		74	683
136	プロバニル	16	1	10		8			35
137	D - D			2,443					2,443
141	ピラゾキシフェン	120							120
142	ピラゾレート	1,422							1,422
143	ジクロベニル	12	13	1		13		702	742
146	ジチアン		320	26					346
147	イソプロチオラン	1,187	61		24				1,272
148	エディフェンホス	1,466							1,466
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,287	570		20	21	4,897
152	ホサロン		1	34					35
153	プロチオホス		22	199	21	1	1	61	304
154	メチダチオン		834	86					920
155	マラソン	107	55	489					652
156	ジメトエート	1	30	33					63
161	カルボスルファン	343		97					440
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	514	183	924	854	43	99	133	2,750
169	バラコート	175	381	429				654	1,640
170	エスプロカルブ	2,737							2,737
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		1,323	31	2			1,436
173	フェントエート	148	418	117					684
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			13,916					13,916
183	ピラクロホス			256					256
184	シアンホス		200	200					400
185	ダイアジノン	2,288	61	2,296	629	117	22	23	5,436
186	ピリダフェンチオン					15	10		25
188	クロルピリホス		52	16	69	16		9	162
189	イソキサチオン	158	74	2,256	1,558	78	55	56	4,236
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,819	647	716	10,092	504	459	430	15,666
193	フェンチオン	557		37		50	170	215	1,029
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	3,831							3,831
198	ヘキサメチレンテトラミン		31	32					63
199	クロロタロニル	1,321	795	2,526	2,017	1,468		0	8,127
204	チウラム		60	240		90			390
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			14,524					14,524
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	249	176	180	606
220	トリフルラリン			1,636	17	3		23	1,679
227	トルエン		1	2					3
245	シメトリン	2,595							2,595
246	オキシシン銅		468	538	328	214	11		1,559
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		34						34
249	ジラム		100						100
250	ポリカーバメート		388	812		2,150			3,350
257	ビテルタノール		21	14	15	1			50
267	ベルメトリン	220	66	55	7			0	348
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,102	34	14	11				1,161
275	テブフェノジド	628	100						728
276	ベノミル	360	224	95		120			800
277	シハロホップブチル	1,398							1,398
278	フェンピロキシメート		6	6	18				30
279	プロバルギット		60						60
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		570	550					1,120
288	臭化メチル			39,893				72,329	112,222
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	メフェナセット	4,206							4,206
304	ほう素及びその化合物	17	2	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)	466	1,880	683	1,122	80	40	58	4,330
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	59	418	181	299	15	10	11	993
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	887	1,627	1,612	1,293	74	44	62	5,599
322	フェリムゾン	5,827							5,827
324	メチル=イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	102				90			192
326	プロボキシル	25							25
328	XMC	8							8
329	カルバリル	30	328	755		26		19	1,157
330	フェノブカルブ	1,109		27			7	8	1,151
331	ハロスルフロメチル	6				348			354
332	アミトラス		60						60
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		20	30					50
342	ピリブチカルブ	382				188			570
348	ジメチルピンホス	8							8
349	ナレド								
350	ジクロルボス		468	2,380	35				2,883
	合計	76,359	18,475	127,879	22,814	10,329	1,427	85,723	343,007

表2-1-29 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16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	0	0	0		0			1
12	アセトニトリル		54	6					60
18	フィブロニル	171							171
20	グルボシネート	85	536	276		408	1,217		2,521
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	442	830	156	34	16	3	3	1,484
33	イミノクタジン		777	156		35			968
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	E P N	154		393					548
38	ペンディメタリン			74		53		159	286
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	212	2	223		0			438
43	エチレングリコール	546	90	64	9	0	0	2	713
48	ジネブ		4,852	4,436					9,288
49	マンネブ		507	68					575
50	マンコゼブ		683	301					984
51	ジクアトジプロミド	63	293	226				263	844
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	1,556	3,303	4,675	1,096	88	161	302	11,182
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	13					52
79	ジフェノコナゾール		98	2					100
81	ブレチラクロール	698							698
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		15	52	37	339			443
92	イミペンコナゾール		5	10					15
93	クロロベンゼン			150					150
97	M C P	17							17
98	テニルクロール	63							63
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		30	30					60
107	シベルメトリン		32	40					72
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,504		356					4,860
111	カフェンストロール	724				45			769
122	プロピザミド			10	135	5			150
125	フルスルファミド			34					34
126	ベンゾフェナップ	928							928
129	ジウロン	15	154	10				90	269
130	リニューロン		74	80					153
131	2,4-D	112				55		85	252
136	プロパニル	10	13	7		5			35
137	D - D			4,196					4,196
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピラゾレート	698							698
143	ジクロベニル	7	21			4		75	108
146	ジチアノン		80	13					93
147	イソプロチオラン	645	51						696
148	エディフェンホス	1,268							1,268
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,436	171		19	20	2,646
152	ホサロン								
153	プロチオホス		431	110	8	0	1	16	566
154	メチダチオン		2,106	194					2,300
155	マラソン	17	159	394					570
156	ジメトエート	11		119					130
161	カルボスルファン	135		31					166
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	261	97	735	578	22	32	100	1,826
169	バラコート	45	174	159				182	560
170	エスプロカルブ	744							744
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		157					557
173	フェントエート	26	112	27					165
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			128					128
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	2,428	133	2,005	348	15	39	40	5,008
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		33	67	69	34		93	297
189	イソキサチオン	14	270	758	303	12	34	35	1,426
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	967	2,887	163	844	33	103	105	5,102
193	フェンチオン	1,751		47		21	114	127	2,059
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブropenホス	4,557							4,557
198	ヘキサメチレンテトラミン		91	70					161
199	クロロタロニル	94	97	1,196	695	548			2,628
204	チウラム	105	101	343	48	272		6	874
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7		23					30
214	クロロピクリン			12,329					12,329
215	ケルセン								
216	トリクロピル					20	57	58	135
220	トリフルラリン			274	4			1	279
227	トルエン	3		7					10
245	シメトリン	108							108
246	オキシシン銅		248	61	22	41		3	374
247	クロフェンチジン		19	21					40
248	エチオン								
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート		47	103		700			850
257	ビテルタノール		115	23	11	0			150
267	ベルメトリン	20	21	19	1			0	62
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	758	216	153	184				1,311
275	テブフェノジド	1							1
276	ベノミル	13	194	93		15			315
277	シハロホップブチル	342							342
278	フェンピロキシメート		14	15	35				65
279	プロバルギット		240	57					297
280	ピリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド		40	40					80
284	プロピネブ		255	25					280
288	臭化メチル			6,121					6,121
289	酸化フェンブタズ		121	4					125
291	エンドスルファン		224	278	82			10	594
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセット	1,241							1,241
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)	78	795	229	243	11	27	31	1,414
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	13	170	66	67	2	7	8	333
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	225	866	540	325	15	33	92	2,097
322	フェリムゾン	810							810
324	メチル=イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	1,926				45			1,971
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	12	245	226					483
330	フェノブカルブ	3,149		4			2	3	3,158
331	ハロスルフロメチル	2							2
332	アミラズ		20						20
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		21	4					25
342	ピリブチカルブ	510				235			745
348	ジメチルピンホス	432							432
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		697	2,748					3,445
	合計	34,177	23,912	63,239	5,349	3,093	637	3,126	133,533

表2-1-30 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16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	0	3,350	0		0			3,350
12	アセトトリル		2,626	34					2,660
18	フィプロニル	606							606
20	グルホシネート	183	9,445	962		2,526	1,101		14,217
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	53	5,800	191	23	7	6	0	6,079
33	イミノクタジン		6,624	168		10			6,803
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			423	28	1			452
37	E P N	431		1,870					2,301
38	ペンディメタリン			568		148		64	780
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,172	32	2,472		0			3,675
43	エチレングリコール	1,324	1,835	351	18	0	1	5	3,534
48	ジネブ		2,545	623					3,168
49	マンネブ		77,513	3,862					81,375
50	マンコゼブ		292,315	24,132					316,447
51	ジクアトジプロミド	119	4,180	653				481	5,434
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		42	5					47
63	キシレン	4,831	80,896	15,848	691	770	495	336	103,867
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		329	522					851
79	ジフェノコナゾール		1,165	5					1,170
81	ブレチラクロール	2,243							2,243
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		21	23	7	84			134
92	イミベンコナゾール		308	34					342
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	21				9			30
98	テニルクロール	81							81
105	フルバリネート		191	43					234
106	フェンバレレート		80	70					150
107	シベルメトリン		579	75					654
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	2,492		8					2,500
111	カフェンストロール	285				45			330
122	プロピザミド			35	161	4			200
125	フルスルファミド			47					47
126	ベンゾフェナップ	1,208							1,208
129	ジウロン		1,627	1				8,690	10,317
130	リニューロン		46	4					50
131	2,4-D	161				124		43	328
136	プロパニル	3	28	3		2			35
137	D - D			22,720					22,720
141	ピラゾキシフェン	90							90
142	ピラゾレート	708							708
143	ジクロベニル	15	1,083			21		372	1,492
146	ジチアン		3,570	13					3,583
147	イソプロチオラン	1,298	460						1,758
148	エディフェンホス	1,024							1,024
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,136	69		20	1	2,226
152	ホサロン		1,367	213					1,580
153	プロチオホス		2,228	330	8	0	2	0	2,569
154	メチダチオン		39,653	589					40,242
155	マラソン	31	2,495	1,320					3,846
156	ジメトエート	19	244	497					760
161	カルボスルファン	6		3					9
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	290	752	1,099	236	5	209	9	2,600
169	バラコート	85	2,690	466				339	3,580
170	エスプロカルブ	651							651
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		2,491	5	1		0	2,777
173	フェントエート	324	4,634	983					5,941
174	アイオキシニル			90					90
180	ダゾメット			18,718					18,718
183	ピラクロホス			84					84
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	1,646	1,219	3,699	206	53	61	2	6,886
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		2,944	434		585		255	4,219
189	イソキサチオン	26	1,056	789	168	4	50	2	2,093
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	940	12,453	321	1,955	43	656	21	16,389
193	フェンチオン	1,207		227		37	608	20	2,099
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,839							2,839
198	ヘキサメチレンテトラミン		7,088	485					7,573
199	クロロタロニル	143	625	2,587	613	64			4,032
204	チウラム	2	1,018	80		30			1,130
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			30,477					30,477
215	ケルセン								
216	トリクロビル					15	201	7	223
220	トリフルラリン			1,517	8			10	1,534
227	トルエン	8		35					43
245	シメトリン	51							51
246	オキシシン銅		6,156	491	71	33	19		6,769
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		550						550
249	ジラム		1,100				31	1	1,132
250	ポリカーバメート		3,931	2,294		100			6,325
257	ビテルタノール		652	18	4	0			675
267	ベルメトリン	10	384	166	3			0	563
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	434	3,892	447	96				4,869
275	テブフェノジド	250							250
276	ベノミル	17	2,175	274		4			2,470
277	シハロホップブチル	432							432
278	フェンピロキシメート		253	15	17				285
279	プロバルギット		1,650						1,650
280	ピリダベン		2,140	80					2,220
281	テブフェンピラド		10	20					30
284	プロピネブ		273	7					280
288	臭化メチル			12,622				10,798	23,420
289	酸化フェンブタスズ		1,630	10					1,640
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	12	2					15
301	メフェナセット	6,169							6,169
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)	276	16,011	551	274	6	81	3	17,202
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	16	1,646	152	73	2	21	1	1,910
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	984	9,528	1,155	318	23	88	9	12,105
322	フェリムゾン	2,463							2,463
324	メチル=イソチオシアネート			1,620					1,620
325	イソプロカルブ	242							242
326	プロボキシル								
328	XMC								
329	カルバリル	22	3,599	898					4,519
330	フェノブカルブ	1,145		366			10	0	1,522
331	ハロスルフロメチル	1				75			76
332	アミラズ		600						600
333	カーバム			713	21		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		47	3					50
342	ピリブチカルブ	521							521
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,946	1,099					6,045
	合計	39,879	638,484	168,765	5,072	4,829	2,565	22,570	882,164

表2-1-31 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16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	0	0	0		0			1
12	アセトニトリル		24	370					394
18	フィブロンル	824							824
20	グルボシネート	249	834	877		415	1,269		3,645
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	110	3,455	716	27	4	8	4	4,325
33	イミノクタジン		3,535	725		15			4,275
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			505	17	41			563
37	EPN	1		0					2
38	ペンディメタリン			875					875
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	471	1	396		0			868
43	エチレングリコール	561	395	209	11	0	2	4	1,183
48	ジネブ		195	237					432
49	マンネブ		519	31					550
50	マンコゼブ		6,296	4,407					10,703
51	ジクアトジプロミド	287	624	1,017				393	2,321
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			20					20
63	キシレン	2,788	2,535	28,717	581	32	214	96	34,963
75	アトラジン			165					165
76	メトラクロール			75					75
78	フルアジナム		672	155					828
79	ジフェノコナゾール		78	2					80
81	プレチラクロール	2,960							2,960
82	アラクロール			430		80			510
90	シマジン		78	171	105	259			613
92	イミベンコナゾール		63	154					217
93	クロロベンゼン			250					250
97	MCP	204				102		151	457
98	テニルクロール	23							23
105	フルバリネート		19						19
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメトリン		67	119					186
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	1,894		1,982					3,876
111	カフェンストロール	463							463
122	プロビザミド								
125	フルスルファミド			277					277
126	ベンゾフェナップ	340							340
129	ジウロン							10	10
130	リニューロン			213					213
131	2,4-D	517				42		128	686
136	プロバニル	13	10	9		2			35
137	D-D			66,716					66,716
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	876							876
143	ジクロベニル	70	61			12		112	255
146	ジチアノン		3,445	13					3,458
147	イソプロチオラン	1,006	146						1,152
148	エディフェンホス	3,009							3,009
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,788	65		25	11	2,889
152	ホサロン								
153	プロチオホス		261	88	3	0	1	0	353
154	メチダチオン		2,799	337					3,136
155	マラソン	52	62	459					573
156	ジメトエート	61		1,118					1,179
161	カルボスルファン	364		51					415
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	392	116	1,083	183	10	46	50	1,880
169	バラコート	205	408	724				277	1,615
170	エスプロカルブ	560							560
172	N,N-ジメチルホルムアミド	480		1,118	3	0		1	1,602
173	フェントエート	452	326	127					905
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			27,930					27,930
183	ピラクロホス			216					216
184	シアノホス		1,240						1,240
185	ダイアジノン	3,573	1,638	4,921	218	12	82	35	10,479
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		900	27					927
189	イソキサチオン		20	545	36	2	14	6	623
190	ジクロフェンチオン			78					78
192	フェントロチオン	2,464	1,694	517	5,986	318	2,482	1,067	14,526
193	フェンチオン	2,789		525		1	79	34	3,428
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40

196	イブペンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		127	50					177
199	クロロタロニル	328	431	905	237	19			1,919
204	チウラム	445	3,532	562	264	14			4,817
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			49,858					49,858
215	ケルセン								
216	トリクロピル					36	340	146	522
220	トリフルラリン		1,938		4	0		12	1,954
227	トルエン								
245	シメトリン	677							677
246	オキシシン銅		8,623	2,572	65	160	25		11,445
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		1,060						1,060
249	ジラム		2,175						2,175
250	ポリカーバメート		257	868					1,125
257	ビテルタノール		44	5	1	0			50
267	ベルメトリン	20	36	35	1			0	91
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	549	450	305	61				1,365
275	テブフェノジド	128							128
276	ベノミル	100	185	104		1			390
277	シハロホップブチル	1,147							1,147
278	フェンピロキシメート		22	11	7				40
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ		13,029	2,301					15,330
288	臭化メチル			7,218				1,457	8,675
289	酸化フェンブタズ		93	2					95
291	エンドスルファン		10	18	2			0	30
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	1,992							1,992
304	ほう素及びその化合物	4	17	9					31
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	231	2,182	943	264	14	99	43	3,776
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	54	556	286	70	4	26	11	1,007
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	449	1,861	1,727	309	19	111	50	4,528
322	フェリムゾン	3,893							3,893
324	メチル=イソチオシアネート			9,660					9,660
325	イソプロカルブ	18							18
326	プロボキシル	6							6
328	XMC	12							12
329	カルバリル	13	1,167	533		10		30	1,753
330	フェノブカルブ	3,720		35					3,755
331	ハロスルフロメチル	1				24			25
332	アミラズ		100						100
333	カーバム			1,039	8		3		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		13	12					25
342	ピリブチカルブ	816				47			863
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,263	2,373	8				3,644
	合計	42,714	69,820	236,010	8,535	1,694	3,557	5,396	367,726

表2-1-32 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16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		16	18					34
18	フィブロニル	663							663
20	グルボシネート	112	490	170		395		295	1,462
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	103	378	221	9	0	1	0	713
33	イミノクタジン		451	223					674
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					21
37	EPN	22		23					45
38	ペンディメタリン			476					476
39	モリネート	6,336							6,336
40	エチルベンゼン	220	0	93					314
43	エチレングリコール	1,491	52	24	3	0	0	4	1,575
48	ジネブ		137	151					288
49	マンネブ		380	70					450
50	マンコゼブ		810	590					1,400
51	ジクアトジプロミド	305	840	460				389	1,994
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	1					2
63	キシレン	1,960	969	2,821	206	21	335	85	6,397
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			55					55
78	フルアジナム		30	59					90
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	ブレチラクロール	4,172							4,172
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		53	226	126	49			454
92	イミベンコナゾール		7	8	5	0		0	20
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	211							211
98	テニルクロール	124							124
105	フルバリネート		15	5					20
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメトリン		10	20					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	828		2,755					3,583
111	カフェンストロール	521							521
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			23					23
126	ベンゾフェナップ	15							15
129	ジウロン			3				2,507	2,510
130	リニューロン			418					418
131	2,4-D	177				51		19	246
136	プロパニル								
137	D-D			5,080					5,080
141	ピラゾキシフェン	144							144
142	ピラゾレート	220							220
143	ジクロベニル	5	47			2		594	647
146	ジチアノン		145						145
147	イソプロチオラン	3,307	127						3,433
148	エディフェンホス	3,358							3,358
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,992	173		26	6	3,197
152	ホサロン								
153	プロチオホス		72	34	2	0	0	0	109
154	メチダチオン		275	21					296
155	マラソン	14	45	134					193
156	ジメトエート	7	15	56					78
161	カルボスルファン	211		2					213
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	374	171	441	77	4	74	20	1,160
169	バラコート	218	550	323				269	1,360
170	エスプロカルブ	2,176							2,176
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		309	5	0			714
173	フェントエート	530	224	25					779
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			11,074					11,074
183	ピラクロホス			84					84
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	2,091	99	1,363	47	8	7	2	3,616
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		55	19		9		7	90
189	イソキサチオン		12	195	29	1	4	1	243
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,895	1,117	260	3,452	161	664	151	8,700
193	フェンチオン	2,660		93		1	76	17	2,848
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	374							374
198	ヘキサメチレンテトラミン		19	8					28
199	クロロタロニル	88	29	524	240	11		0	893
204	チウラム	1	134	240					375
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			21,667					21,667
215	ケルセン								
216	トリクロピル					15	129	29	173
220	トリフルラリン			517	1	1		8	527
227	トルエン	0		0					1
245	シメトリン	1,767							1,767
246	オキシシン銅		388	134	17	33		3	575
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		175						175
250	ポリカーバメート		35	40		50			125
257	ビテルタノール								
267	ベルメトリン		10	1	1			0	12
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	723	42	10	4				779
275	デブフェノジド	20							20
276	ベノミル	7	72	21					100
277	シハロホップブチル	805							805
278	フェンピロキシメート		8	3	4				15
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		60	20					80
281	デブフェンピラド								
284	プロピネブ		228	52					280
288	臭化メチル			10,187				19,025	29,212
289	酸化フェンブタズ		24	1					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	1,985							1,985
304	ほう素及びその化合物		5	3					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)	202	819	197	131	9	20	7	1,384
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	23	187	51	34	2	5	1	303
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	326	756	369	148	8	22	5	1,634
322	フェリムゾン	3,663							3,663
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ	165				45			210
326	プロボキシル								
328	XMC	2,788							2,788
329	カルバリル	13	38	148		1		1	202
330	フェノブカルブ	1,744					4	1	1,749
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			2,838	114		17		2,970
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリブチカルブ	3,961							3,961
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		227	534	28				789
	合計	54,524	11,070	69,228	4,854	877	1,388	23,442	165,383

表2-1-33 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16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	98	28	27		20			173
12	アセトニトリル		129	27					156
18	フィプロニル	1,767							1,767
20	グルホシネート	378	1,521	628		1,780	1,270		5,577
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	215	1,215	567	56	26	4	19	2,103
33	イミノクタジン	25	1,334	542		15			1,916
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		139	16	2			211
37	E P N	324		279					603
38	ペンディメタリン			501					501
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,583	34	662		21			2,299
43	エチレングリコール	2,900	216	146	36	1	1	5	3,305
48	ジネブ		1,278	810					2,088
49	マンネブ		507	93					600
50	マンコゼブ		2,517	2,678					5,195
51	ジクアトジプロミド	919	2,318	1,490				1,508	6,235
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	1					5
63	キシレン	12,873	5,619	6,404	1,335	275	581	564	27,652
75	アトラジン			310					310
76	メトラクロール			250					250
78	フルアジナム		349	62					411
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	ブレチラクロール	3,302							3,302
82	アラクロール			301					301
90	シマジン		95	317	180	185			778
92	イミペンコナゾール		40	11	4	0		0	56
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	26				93		67	186
98	テニルクロール	233							233
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメトリン		2	40					42
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	19,148		2,059					21,207
111	カフェンストロール	1,255				200			1,455
122	プロピザミド			32	520	48			600
125	フルスルファミド			86					86
126	ベンゾフェナップ	1,023							1,023
129	ジウロン			51				1,564	1,615
130	リニューロン		48	356					404
131	2,4-D	523				137		80	740
136	プロバニル	2,755	771	747		558			4,830
137	D - D			3,618					3,618
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	1,810							1,810
143	ジクロベニル	10	213			5		404	631
146	ジチアン		120	39					159
147	イソプロチオラン	7,462	295						7,756
148	エディフェンホス	1,929							1,929
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,741	409		30	27	5,207
152	ホサロン								
153	プロチオホス		6	44	4	0	0	0	54
154	メチダチオン		2,024	88					2,112
155	マラソン	65	265	487					817
156	ジメトエート	32	91	161					284
161	カルボスルファン	52		5					57
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,000	360	1,180	529	49	116	180	3,414
169	バラコート	656	1,558	1,047				1,063	4,325
170	エスプロカルブ	3,588							3,588
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		1,783	12	1			1,996
173	フェントエート	334	349	83					767
174	アイオキシニル			90					90
180	ダゾメット			19,012					19,012
183	ピラクロホス			66					66
184	シアンホス		200	268					468
185	ダイアジノン	2,092	731	1,596	278	59	20	18	4,795
186	ピリダフェンチオン					45			45
188	クロルピリホス		258	64	66	43		26	457
189	イソキサチオン	206	76	955	384	35	28	25	1,709
190	ジクロフェンチオン			21					21
192	フェントロチオン	5,009	3,855	846	13,981	1,291	1,177	1,075	27,234
193	フェンチオン	1,125		51		15	203	185	1,579
194	クロルピリホスメチル	2							2
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		74	27					101
199	クロロタロニル	550	949	1,595	739	628		1	4,462
204	チウラム	1,877	1,204	560		330			3,971
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			36,841					36,841
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	210	164	150	524
220	トリフルラリン			1,877	10	17		37	1,941
227	トルエン	6		5					11
245	シメトリン	954							954
246	オキシシン銅		909	297	76	52		5	1,339
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		6						6
249	ジラム		1,771						1,771
250	ポリカーバメート		1,126	1,274		300			2,700
257	ビテルタノール		83	10	6	1			100
267	ベルメトリン		272	180	10			1	462
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	973	256	76	71				1,376
275	テブフェノジド	476	20						496
276	ベノミル	92	479	89		15			675
277	シハロホップブチル	2,714							2,714
278	フェンピロキシメート		9	4	10				23
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		80	40					120
281	テブフェンピラド		70	30					100
284	プロピネブ		264	86					350
288	臭化メチル			17,533				22,624	40,157
289	酸化フェンブタズ		73	2					75
291	エンドスルファン		34	30	7			0	71
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	7,564							7,564
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)	365	2,779	589	517	49	37	35	4,372
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	69	534	153	137	13	10	9	925
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	994	2,382	1,327	628	93	43	42	5,509
322	フェリムゾン	8,948							8,948
324	メチル=イソチオシアネート			160					160
325	イソプロカルブ	1,330				45			1,375
326	プロボキシル								
328	XMC	2							2
329	カルバリル	67	637	714		12		8	1,438
330	フェノプロカルブ	2,265					18	17	2,300
331	ハロスルフロメチル	3				237			240
332	アミラズ		100						100
333	カーバム			181	8			1	190
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		32	18					50
342	ピリプチカルブ	629				47			676
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,609	1,943	24				3,576
	合計	105,008	44,325	121,721	20,057	6,952	2,436	31,006	331,507

表2-1-34 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16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	0	394	0		0			395
12	アセトニトリル		653	12					665
18	フィブロニル	665							665
20	グルホシネート	232	1,299	362		1,373		1,789	5,055
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	237	2,136	387	74	31	9	4	2,880
33	イミノクタジン	2	3,220	346		75			3,643
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		315	146	6			548
37	E P N	188		191					380
38	ペンディメタリン			446					446
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,415	20	633		0			2,068
43	エチレングリコール	3,855	880	301	37	1	1	10	5,084
48	ジネブ		1,209	519					1,728
49	マンネブ		22,985	1,065					24,050
50	マンコゼブ		36,786	5,488					42,274
51	ジクアトジプロミド	359	1,318	582				1,030	3,289
53	エクロメゾール			36		35			71
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		12	0					13
63	キシレン	4,799	22,005	5,914	2,264	210	300	272	35,763
75	アトラジン			265					265
76	メトラクロール			175					175
78	フルアジナム		161	57					219
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	ブレチラクロール	5,496							5,496
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		68	100	133	134			435
92	イミペンコナゾール		30	9	9	0		1	49
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	406				82		68	556
98	テニルクロール	279							279
105	フルバリネート		38						38
106	フェンバレレート		10	30					40
107	シベルメトリン		56	46					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	15,637		986					16,623
111	カフェンストロール	1,534				100			1,634
122	プロピザミド			6	138	6			150
125	フルスルファミド			105					105
126	ベンゾフェナップ	2,563							2,563
129	ジウロン		222	157				3,982	4,361
130	リニューロン			169					169
131	2,4-D	190				203		27	420
136	プロバニル	14	11	5		5			35
137	D - D			4,467					4,467
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	482							482
143	ジクロベニル	19	316			11		954	1,301
146	ジチアン		580	13					593
147	イソプロチオラン	2,300	71						2,371
148	エディフェンホス	979							979
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,934	574		72	32	5,612
152	ホサロン		12	8					20
153	プロチオホス		56	120	18	1	82	1	278
154	メチダチオン		6,183	129					6,312
155	マラソン	170	1,196	1,407					2,773
156	ジメトエート	54	339	256					649
161	カルボスルファン	109		18					127
165	フェノチオカルブ		280						280
167	トリクロルホン	952	485	1,200	664	29	315	220	3,864
169	バラコート	256	887	414				728	2,285
170	エスプロカルブ	4,773							4,773
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,040		985	23	2		2	2,052
173	フェントエート	169	340	76					586
174	アイオキシニル			30					30
180	ダゾメット			39,592					39,592
183	ピラクロホス			398					398
184	シアノホス		440	100					540
185	ダイアジノン	2,983	447	2,210	659	69	82	37	6,487
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		352	115		81		105	653
189	イソキサチオン	198	494	1,099	656	28	82	37	2,594
190	ジクロフェンチオン			6					6
192	フェントロチオン	15,115	5,241	594	9,594	415	1,472	666	33,097
193	フェンチオン	725		65		14	137	62	1,003
194	クロルピリホスメチル	8		17					25
195	プロフェノホス			80					80

196	イブロベンホス	604							604
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,218	123					1,340
199	クロロタロニル	945	856	2,308	2,332	855		1	7,296
204	チウラム	9	779	400		390			1,578
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			18,397					18,397
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	84	312	141	538
220	トリフルラリン		1,480	17	27			68	1,592
227	トルエン	3		4					7
245	シメトリン	1,677							1,677
246	オキシシン銅		1,504	344	48	175	5		2,078
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		8						8
249	ジラム		858				419	189	1,466
250	ポリカーバメート		523	527		700			1,750
257	ビテルタノール		57	9	9	0			75
267	ベルメトリン	40	208	83	10			1	342
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	364	242	45	64				715
275	テブフェノジド	38							38
276	ベノミル	297	1,195	240		23			1,755
277	シハロホップブチル	761							761
278	フェンピロキシメート		21	3	12				37
279	プロバルギット		150	57					207
280	ピリダベン		1,080	60					1,140
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		1,963	137					2,100
288	臭化メチル			9,400				50,733	60,133
289	酸化フェンブタズ		1,375	5					1,380
291	エンドスルファン		16	9	5			0	30
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	4,390							4,390
304	ほう素及びその化合物	11	9	0					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)	356	5,894	434	672	39	84	51	7,530
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	51	582	117	178	8	22	10	967
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	617	2,798	1,170	836	41	99	50	5,610
322	フェリムゾン	7,380							7,380
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	51				135			186
326	プロボキシル								
328	XMC	2,805							2,805
329	カルバリル	102	293	1,118		2		3	1,519
330	フェノブカルブ	8,621					31	14	8,666
331	ハロスルフロメチル			5		309			314
332	アミトラズ		2,520						2,520
333	カーバム			511	35			4	550
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		45	15					60
342	ピリブチカルブ	3,088				94			3,182
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,897	1,685	48				5,629
	合計	100,510	139,354	116,142	19,255	5,791	3,528	61,289	445,870

表2-1-35 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16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			99					99
12	アセトニトリル		1,159	33					1,192
18	フィプロニル	376							376
20	グルホシネート	75	626	136		309		351	1,496
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	131	789	158	19	22	1	4	1,123
33	イミノクタジン		967	158		20			1,145
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		30					57
37	E P N	71		52					123
38	ペンディメタリン			317		2,107		2,393	4,817
39	モリネート	600							600
40	エチルベンゼン	737	2	360					1,098
43	エチレングリコール	2,416	409	72	7	0	0	2	2,907
48	ジネブ		120	96					216
49	マンネブ		5,978	372					6,350
50	マンコゼブ		3,028	1,070					4,098
51	ジクアトジプロミド	152	780	295				285	1,512
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		58	2					60
63	キシレン	2,253	3,325	3,654	408	40	19	46	9,745
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		237	15					252
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	ブレチラクロール	2,665							2,665
82	アラクロール			172					172
90	シマジン					126			126
92	イミペンコナゾール		3						3
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	28				62		64	154
98	テニルクロール	100							100
105	フルバリネート		33	22					55
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメトリン		19	11					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	7,002		1,193					8,195
111	カフェンストロール	1,944				95			2,039
122	プロピザミド			62	906	32			1,000
125	フルスルファミド			7					7
126	ベンゾフェナップ	805							805
129	ジウロン		36					339	375
130	リニューロン			101					101
131	2,4-D	206				44		20	271
136	プロパニル								
137	D - D			404					404
141	ピラゾキシフェン	696							696
142	ピラゾレート	2,362							2,362
143	ジクロベニル	8	33			3		97	142
146	ジチアン		790						790
147	イソプロチオラン	1,884	356						2,240
148	エディフェンホス	7,192							7,192
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,496	380		13	15	4,904
152	ホサロン								
153	プロチオホス		13	40	9	0	0	0	63
154	メチダチオン		1,396	26					1,422
155	マラソン	30	151	286					467
156	ジメトエート	6	1,671	93					1,770
161	カルボスルファン	46		10					56
165	フェノチオカルブ		280						280
167	トリクロルホン	297	227	412	267	10	24	40	1,277
169	バラコート	109	557	211				204	1,080
170	エスプロカルブ	1,470							1,470
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		883	17	1			1,021
173	フェントエート	149	277	50					475
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			18,816					18,816
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス		520						520
185	ダイアジン	1,369	132	1,299	40	49	1	2	2,891
186	ピリダフェンチオン					75	10		85
188	クロルピリホス		64	32	417	31		18	562
189	イソキサチオン	608	59	229	103	4	3	4	1,011
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,378	1,100	440	4,973	178	205	202	8,476
193	フェンチオン	6,835		38		10	273	333	7,489
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,009							2,009
198	ヘキサメチレンテトラミン		192	23					215
199	クロロタロニル	760	261	742	304	267		0	2,335
204	チウラム	29	592	280		120			1,021
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			8,952					8,952
215	ケルセン								
216	トリクロピル					450	420	512	1,382
220	トリフルラリン			1,505	18	1		10	1,533
227	トルエン	1		1					2
245	シメトリン	680							680
246	オキシシン銅		1,434	261	35	80	1		1,811
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		60						60
249	ジラム		525						525
250	ポリカーバメート		131	94		250			475
257	ビテルタノール		39	7	4	0			50
267	ベルメトリン	10	32	8	2			0	52
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,555	179	26	14				1,773
275	デブフェノジド	461	140						601
276	ベノミル	239	343	48		15			645
277	シハロホップブチル	1,430							1,430
278	フェンピロキシメート		11	3	6				20
279	プロバルギット		330						330
280	ピリダベン		160	20					180
281	デブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		2,398	332					2,730
288	臭化メチル			3,054				15,597	18,651
289	酸化フェンブタズ		322	3					325
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	2,041							2,041
304	ほう素及びその化合物	11	6	1					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)	281	2,611	196	204	15	7	17	3,330
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	21	370	61	54	2	2	2	511
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	246	1,542	373	246	10	8	25	2,450
322	フェリムゾン	6,469							6,469
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ	1,116				45			1,161
326	プロボキシル								
328	XMC	7,657							7,657
329	カルバリル	5	482	116		4		5	612
330	フェノブカルブ	1,862		8			9	11	1,890
331	ハロスルフロメチル	1				225			226
332	アミラズ		40						40
333	カーバム			827	2		0		830
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		64	12					76
342	ピリブチカルブ	295				376			671
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロルボス		583	497					1,080
	合計	71,326	38,170	53,878	8,433	5,077	996	20,600	198,480

表2-1-36 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16年度;徳島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2,955						2,955
12	アセトニトリル		203	14					217
18	フィブロンル	89							89
20	グルボシネート	77	461	394		191		486	1,610
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	108	996	379	15	0	6	1	1,503
33	イミノクタジン		1,167	358		5			1,530
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			77	81	2			160
37	E P N	116		381					497
38	ペンディメタリン			293					293
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	398	1	542					941
43	エチレングリコール	1,161	300	202	24	0	9	1	1,697
48	ジネブ		278	514					792
49	マンネブ		4,751	1,049					5,800
50	マンコゼブ		8,282	4,463					12,745
51	ジクアトジプロミド	161	641	858				287	1,948
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		6	0					6
63	キシレン	1,653	4,996	18,349	320	12	151	35	25,517
75	アトラジン			110					110
76	メトラクロール			185					185
78	フルアジナム		306	128					435
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	プレチラクロール	507							507
82	アラクロール			473					473
90	シマジン		21	148	36	85			291
92	イミベンコナゾール		19	8					27
93	クロロベンゼン			275					275
97	M C P	38							38
98	テニルクロール	59							59
105	フルバリネート		11	9					20
106	フェンバレレート		50	50					100
107	シベルメトリン		33	51					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	2,079		50					2,129
111	カフェンストロール	421							421
122	プロピザミド			41	156	3			200
125	フルスルファミド			152					152
126	ベンゾフェナップ	466							466
129	ジウロン			6				136	142
130	リニューロン		205	622					827
131	2,4-D	229				47		53	328
136	プロパニル								
137	D - D			122,070					122,070
141	ピラゾキシフェン	78							78
142	ピラゾレート	358							358
143	ジクロベニル	114	156			28		325	624
146	ジチアノン		1,360	156					1,516
147	イソプロチオラン	2,539	393						2,932
148	エディフェンホス	364							364
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			1,841	37		15	2	1,895
152	ホサロン								
153	プロチオホス		38	91	3	0	1	0	133
154	メチダチオン		1,582	106					1,688
155	マラソン	8	54	354					416
156	ジメトエート	5	189	88					282
161	カルボスルファン	63		19					82
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	71	33	294	78	2	5	25	507
169	バラコート	115	441	610				203	1,370
170	エスプロカルブ	933							933
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		643					1,443
173	フェントエート	71	375	203					649
174	アイオキシニル			150					150
180	ダゾメット			19,600					19,600
183	ピラクロホス			270					270
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	4,422	32	8,175	51	146	20	3	12,850
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		184	257		4		11	456
189	イソキサチオン	22	15	162	13	0	5	1	219
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,375	1,397	302	677	14	280	38	4,084
193	フェンチオン	863		3,868		1	234	31	4,997
194	クロルピリホスメチル	2							2
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	3,531							3,531
198	ヘキサメチレンテトラミン		251	106					356
199	クロロタロニル	152	346	2,321	432	50			3,301
204	チウラム	3	152						155
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			214,344					214,344
215	ケルセン		33						33
216	トリクロビル					4	74	10	88
220	トリフルラリン			1,104	5			1	1,110
227	トルエン	2		7					9
245	シメトリン	35							35
246	オキシシン銅		599	677	21	31	7		1,336
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		46						46
249	ジラム		107				56	8	171
250	ポリカーバメート		109	341		100			550
257	ビテルタノール		39	9	2	0			50
267	ベルメトリン	10	77	83	1			0	171
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	179	134	73	25				410
275	テブフェノジド	2							2
276	ベノミル	45	516	319		1			880
277	シハロホップブチル	265							265
278	フェンピロキシメート		8	5	5				18
279	プロバルギット		420						420
280	ピリダベン		340	40					380
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロピネブ		166	44					210
288	臭化メチル			13,255				24,253	37,508
289	酸化フェンブタズ		305	15					320
291	エンドスルファン		54	134	10			1	198
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセット	764							764
304	ほう素及びその化合物	1	1	0					2
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	736	9,897	4,274	1,267	27	508	70	16,779
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	186	2,306	1,127	334	7	134	18	4,112
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	877	8,668	4,938	1,253	28	500	90	16,355
322	フェリムゾン	929							929
324	メチル=イソチオシアネート			4,200					4,200
325	イソプロカルブ	12				45			57
326	プロボキシル	25							25
328	XMC		20						20
329	カルバリル	6	466	439		4		11	926
330	フェノブカルブ	406							406
331	ハロスルフロメチル	2				87			89
332	アミトラス		140						140
333	カーバム			554	11		5		570
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		58	17					75
342	ピリブチカルブ	504				47			551
348	ジメチルピンホス	106							106
349	ナレド								
350	ジクロルボス		652	1,322	16				1,991
	合計	28,542	58,251	439,311	4,874	973	2,012	26,097	560,061

表2-1-37 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16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	1	395	1		0			397
12	アセトトリル		150	10					160
18	フィブロニル	459							459
20	グルボシネート	148	680	575		526		727	2,657
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	121	541	186	35	16	1	2	903
33	イミノクタジン		938	215		15			1,168
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			107	8	0			115
37	E P N	142		316					458
38	ペンディメタリン			326					326
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	269	3	281		0			553
43	エチレングリコール	1,125	309	129	8	0	0	3	1,575
48	ジネブ		784	728					1,512
49	マンネブ		7,406	994					8,400
50	マンコゼブ		7,038	2,915					9,953
51	ジクアトジプロミド	281	901	1,156				479	2,817
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	2,006	6,199	6,297	640	67	105	375	15,690
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		356	181					537
79	ジフェノコナゾール								
81	ブレチラクロール	968							968
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		37	170	45	86			337
92	イミペンコナゾール		45		14	1		1	60
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P								
98	テニルクロール	31							31
105	フルバリネート		46	49					95
106	フェンバレレート								
107	シベルメトリン		36	54					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	7,898		24					7,922
111	カフェンストロール	2,133							2,133
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2					2
126	ベンゾフェナップ	1,008							1,008
129	ジウロン		311	38				340	689
130	リニューロン			4					4
131	2,4-D	123				15		20	158
136	プロパニル	21	18	27		4			70
137	D - D			9,188					9,188
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	30							30
143	ジクロベニル	5	162			2		214	383
146	ジチアン		920	13					933
147	イソプロチオラン	3,890	78						3,969
148	エディフェンホス	83							83
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,076	82		1	4	2,164
152	ホサロン								
153	プロチオホス		218	421	14	1	0	1	655
154	メチダチオン		2,016	140					2,156
155	マラソン	23	86	160					269
156	ジメトエート	1	41	11					53
161	カルボスルファン	34		15					49
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	170	55	442	181	7	3	28	886
169	バラコート	201	579	809				336	1,925
170	エスプロカルブ	667							667
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		732	6	0			1,178
173	フェントエート	84	113	139					335
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			19,992					19,992
183	ピラクロホス			36					36
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	292		878	15	115	0	1	1,300
186	ピリダフェンチオン	15		59	6	0		0	80
188	クロルピリホス		175	125		35		46	380
189	イソキサチオン	12	97	780	92	3	1	4	990
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	2,197	3,249	1,001	4,151	151	119	361	11,230
193	フェンチオン	110		80			7	22	219
194	クロルピリホスメチル	9		41					50
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	4,760							4,760
198	ヘキサメチレンテトラミン		294	66					361
199	クロロタロニル	297	459	2,948	951	35		0	4,690
204	チウラム	11	359	74	5	0		0	450
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			16,966					16,966
215	ケルセン								
216	トリクロピル					1	0	1	3
220	トリフルラリン			2,219	8			10	2,237
227	トルエン	3		6					9
245	シメトリン	44							44
246	オキシシン銅		1,596	663	53	27	1		2,340
247	クロフェンチジン		37	3					40
248	エチオン		6						6
249	ジラム		100						100
250	ポリカーバメート		39	111		100			250
257	ビテルタノール		166	43	15	1			225
267	ベルメトリン	10	61	60	3			0	134
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	577	30	16	10				633
275	テブフェノジド	23							23
276	ベノミル	55	507	298		15			875
277	シハロホップブチル	747							747
278	フェンピロキシメート		18	5	5				29
279	プロバルギット		390	57					447
280	ピリダベン		220	80					300
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		181	29					210
288	臭化メチル			12,424				20,910	33,334
289	酸化フェンブタズ		210	5					215
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセット	2,679							2,679
304	ほう素及びその化合物	1	4	1					5
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	184	3,305	729	355	14	6	18	4,611
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	41	393	189	93	3	1	5	725
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	377	1,812	960	412	18	6	51	3,635
322	フェリムゾン	389							389
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキシル								
328	XMC		520						520
329	カルバリル	21	355	700					1,077
330	フェノブカルブ	397		25					422
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		240						240
333	カーバム			594	6		0		600
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		40	25					65
342	ピリプチカルブ	1,120							1,120
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,638	1,754	4				3,396
	合計	36,731	47,075	93,530	7,220	1,303	253	23,961	210,073

表2-1-38 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16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	0	296	0		0			297
12	アセトニトリル		1,633	7					1,640
18	フィブロンル	595							595
20	グルボシネート	46	2,327	181		282		364	3,200
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	127	1,834	121	30	4	4	2	2,120
33	イミノクタジン		5,749	138		10			5,897
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール		71						71
36	ブタミホス	18		77	6	0			101
37	EPN	260		610					870
38	ペンディメタリン			491					491
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	400	9	422		0			831
43	エチレングリコール	971	1,204	188	5	0	0	0	2,368
48	ジネブ		4,070	682					4,752
49	マンネブ		144,480	2,620					147,100
50	マンコゼブ		252,193	12,440					264,633
51	ジクアトジプロミド	97	3,086	390				270	3,843
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		7	0					7
63	キシレン	2,082	52,832	6,911	489	165	433	298	63,210
75	アトラジン			155					155
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		1,271	42					1,314
79	ジフェノコナゾール		58	2					60
81	ブレチラクロール	943							943
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		120	104	41	170			436
92	イミベンコナゾール		95	25	0			0	120
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	115	71			29			215
98	テニルクロール	184							184
105	フルバリネート		37	18					55
106	フェンバレレート		50						50
107	シベルメトリン		131	19					150
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,131		1,545					3,676
111	カフェンストロール	1,053							1,053
122	プロピザミド			12	133	5			150
125	フルスルファミド			8					8
126	ベンゾフェナップ	115							115
129	ジウロン	15	1,233	110				1,044	2,402
130	リニューロン		19	307					326
131	2,4-D	636				229		161	1,026
136	プロパニル	6	22	4		2			35
137	D-D			1,796					1,796
141	ピラゾキシフェン	120							120
142	ピラゾレート	1,048							1,048
143	ジクロベニル	17	439			10		265	732
146	ジチアノン		2,280						2,280
147	イソプロチオラン	316	152						468
148	エディフェンホス	1,968							1,968
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			2,452	132		25	7	2,616
152	ホサロン								
153	プロチオホス		844	121	7	0	1	0	974
154	メチダチオン		24,105	143					24,248
155	マラソン	24	390	192					606
156	ジメトエート	3	244	28					275
161	カルボスルファン	13		6					19
165	フェノチオカルブ		1,575						1,575
167	トリクロルホン	303	1,071	911	573	22	19	63	2,961
169	バラコート	69	2,204	278				193	2,745
170	エスプロカルブ	1,141							1,141
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		542	4	0			667
173	フェントエート	206	705	33					945
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			19,502					19,502
183	ピラクロホス			348					348
184	シアノホス		480						480
185	ダイアジノン	1,923	202	1,459	118	12	22	6	3,742
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		677	296		115		148	1,235
189	イソキサチオン	4	132	252	36	1	7	2	433
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	941	8,136	539	1,668	64	433	112	11,894
193	フェンチオン	1,439		194		6	69	18	1,724
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	8,967							8,967
198	ヘキサメチレンテトラミン		8,008	288					8,296
199	クロロタロニル	173	1,024	894	373	64		0	2,528
204	チウラム	18	662	240		30			950
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			48,447					48,447
215	ケルセン								
216	トリクロピル					40	207	53	300
220	トリフルラリン			2,466	6			18	2,490
227	トルエン	5		11					16
245	シメトリン	27							27
246	オキシシン銅		1,744	257	13	43	2		2,059
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		264						264
249	ジラム		82				76	20	178
250	ポリカーバメート		1,071	279		250			1,600
257	ビテルタノール		94	22	9	0			125
267	ベルメトリン		167	14	6			0	187
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,886	3,907	216	141				6,150
275	デブフェノジド	1,196	20						1,216
276	ベノミル	79	4,556	265		15			4,915
277	シハロホップブチル	576							576
278	フェンピロキシメート		145	10	19				173
279	プロバルギット		2,550						2,550
280	ピリダベン		740	60					800
281	デブフェンピラド			50					50
284	プロピネブ		203	7					210
288	臭化メチル			14,085				33,594	47,679
289	酸化フェンブタズ		340	0					340
291	エンドスルファン		306	112	11			1	430
299	ベンゼン	0	2	0					2
301	メフェナセット	2,416							2,416
304	ほう素及びその化合物	2	4	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)	106	15,427	163	81	4	15	6	15,803
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	7	672	40	24	1	4	1	748
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	211	3,762	738	151	10	22	11	4,906
322	フェリムゾン	3,522							3,522
324	メチル=イソチオシアネート			520					520
325	イソプロカルブ								
326	プロボキシル								
328	XMC	3	3,120						3,123
329	カルバリル	19	387	511					917
330	フェノブカルブ	1,340		26					1,366
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミラズ		4,000						4,000
333	カーバム			556	3		1		560
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		401	29					430
342	ピリブチカルブ	670				282			952
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		2,762	696	9				3,466
	合計	40,673	572,954	128,343	4,087	1,942	1,341	36,656	785,996

表2-1-39 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16年度;高知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		315	45					360
18	フィブロニル	329							329
20	グルボシネート	89	475	350		206		831	1,951
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	156	663	574	15	0	18	3	1,430
33	イミノクタジン	3	771	604		5			1,383
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			259	4	0			263
37	E P N	75		205					281
38	ペンディメタリン			497					497
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	745	0	896					1,641
43	エチレングリコール	1,140	169	250	17	0	4	1	1,582
48	ジネブ		119	457					576
49	マンネブ		6,650	3,950					10,600
50	マンコゼブ		6,182	7,894					14,076
51	ジクアトジプロミド	195	601	797				460	2,053
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		11	2					14
63	キシレン	2,855	2,881	7,534	268	11	509	47	14,104
75	アトラジン								
76	メトラクロール			90					90
78	フルアジナム		198	74					271
79	ジフェノコナゾール		26	4					30
81	ブレチラクロール	1,064							1,064
82	アラクロール			43		40			83
90	シマジン		3	33	14	0			50
92	イミベンコナゾール		16	35					51
93	クロロベンゼン			25					25
97	M C P	27				7			34
98	テニルクロール	83							83
105	フルバリネート		10	25					35
106	フェンバレレート		20						20
107	シベルメトリン		15	135					150
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,841		57					2,898
111	カフェンストロール	666							666
122	プロピザミド			6	44	1			50
125	フルスルファミド			25					25
126	ベンゾフェナップ	503							503
129	ジウロン			3				215	218
130	リニューロン		64	188					252
131	2,4-D	160				78			238
136	プロパニル								
137	D - D			15,833					15,833
141	ピラゾキシフェン	105							105
142	ピラゾレート	94							94
143	ジクロベニル	6	15			1		77	100
146	ジチアン		559	11					570
147	イソプロチオラン	1,796	88						1,884
148	エディフェンホス	1,663							1,663
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン			3,469	56		93	4	3,622
152	ホサロン		4	66					70
153	プロチオホス		33	328	13	0	21	1	396
154	メチダチオン		1,919	313					2,232
155	マラソン	115	18	348					482
156	ジメトエート	0	329	63					392
161	カルボスルファン	51		32					83
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロルホン	98	52	352	75	1	31	8	617
169	バラコート	139	429	569				328	1,465
170	エスプロカルブ	336							336
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		1,032	3	0		2	1,357
173	フェントエート	43	104	34					181
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			55,958					55,958
183	ピラクロホス			858					858
184	シアンホス		80	6					86
185	ダイアジノン	1,674	187	1,481	78	4	130	6	3,562
186	ピリダフェンチオン		70						70
188	クロルピリホス		3	22	212	8		14	259
189	イソキサチオン		0	84					84
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,867	665	393	277	5	468	23	3,698
193	フェンチオン	1,142		156		1	118	6	1,422
194	クロルピリホスメチル	14							14
195	プロフェノホス			40					40

196	イブペンホス	3,196							3,196
198	ヘキサメチレンテトラミン		264	222					486
199	クロロタロニル	371	243	5,014	1,378	677		0	7,684
204	チウラム	4	46			390			440
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			70,354					70,354
215	ケルセン								
216	トリクロピル				1	0	42	2	45
220	トリフルラリン			790	3			5	798
227	トルエン	1		4					5
245	シメトリン	30							30
246	オキシシン銅		730	808	57	41	95		1,731
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		62						62
249	ジラム						183	9	192
250	ポリカーバメート		305	970		300			1,575
257	ビテルタノール		72	43	10	0			125
267	ベルメトリン		48	51	2			0	101
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	33	54	82	72				241
275	テブフェノジド	58							58
276	ベノミル	25	117	78					220
277	シハロホップブチル	335							335
278	フェンピロキシメート		25	37	37				98
279	プロバルギット		360	57					417
280	ピリダベン		60	120					180
281	テブフェンピラド		20	90					110
284	プロピネブ		242	108					350
288	臭化メチル			363,491			9,427		372,918
289	酸化フェンブタズ		109	16					125
291	エンドスルファン			155					155
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセット	2,340							2,340
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)	173	3,108	662	151	4	252	14	4,363
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	31	320	187	45	1	66	4	654
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	497	1,313	1,562	177	7	279	14	3,849
322	フェリムゾン	2,578							2,578
324	メチル=イソチオシアネート			200					200
325	イソプロカルブ	3				45			48
326	プロボキシル								
328	XMC		180						180
329	カルバリル		221	61					282
330	フェノブカルブ	2,506		221					2,727
331	ハロスルフロメチル					24			24
332	アミトラス		80						80
333	カーバム			3,567	57		95		3,720
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		117	83					200
342	ピリブチカルブ	143				94			237
348	ジメチルピンホス	40							40
349	ナレド								
350	ジクロルボス		261	1,520					1,781
	合計	32,756	32,312	557,318	3,064	1,954	2,405	11,500	641,310

表2-1-40 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16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	0	197	0		0			198
12	アセトニトリル		569	36					605
18	フィプロニル	1,598							1,598
20	グルホシネート	317	1,616	1,498		1,291		3,391	8,114
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	534	4,027	1,483	219	47	17	19	6,345
33	イミノクタジン	50	4,069	1,143		20			5,282
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		133	169	6			389
37	E P N	304		596					900
38	ペンディメタリン			3,509		15		38	3,562
39	モリネート	344							344
40	エチルベンゼン	2,000	51	2,496		0			4,547
43	エチレングリコール	5,104	623	635	45	1	2	16	6,426
48	ジネブ		9,251	7,957					17,208
49	マンネブ		12,002	1,423					13,425
50	マンコゼブ		75,463	22,689					98,152
51	ジクアトジプロミド	605	2,332	2,877				1,792	7,606
53	エクロメゾール			80					80
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	8,901	21,247	35,647	5,526	330	586	930	73,168
75	アトラジン			800					800
76	メトラクロール			520					520
78	フルアジナム		601	111					712
79	ジフェノコナゾール		282	8					290
81	ブレチラクロール	3,683							3,683
82	アラクロール			903		80			983
90	シマジン		47	355	105	592			1,099
92	イミベンコナゾール		51	21	31	1		3	107
93	クロロベンゼン			525					525
97	M C P	36				358		903	1,298
98	テニルクロール	549							549
105	フルバリネート		361	229					590
106	フェンバレレート		100	140					240
107	シベルメトリン		77	109					186
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	215		19,896					20,111
111	カフェンストロール	1,671				300			1,971
122	プロピザミド			62	759	29			850
125	フルスルファミド			52					52
126	ベンゾフェナップ	3,078							3,078
129	ジウロン		560	279				2,978	3,818
130	リニューロン		15	3,095					3,110
131	2,4-D	775				235		415	1,424
136	プロバニル	12	9	9		5			35
137	D - D			49,031					49,031
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	8,442							8,442
143	ジクロベニル	40	270			16		594	920
146	ジチアン		4,496	74					4,570
147	イソプロチオラン	998	204						1,202
148	エディフェンホス	591							591
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン	3		9,341	656		58	65	10,123
152	ホサロン		6	29					35
153	プロチオホス		984	565	49	2	4	5	1,609
154	メチダチオン		10,692	632					11,324
155	マラソン	743	3,918	10,055					14,715
156	ジメトエート	3	81	27					111
161	カルボスルファン	119		31					150
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	926	402	2,123	1,633	63	56	595	5,798
169	バラコート	432	1,553	1,992				1,263	5,240
170	エスプロカルブ	1,283							1,283
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,560		3,490	48	2		1	5,101
173	フェントエート	195	965	546					1,706
174	アイオキシニル			990					990
180	ダゾメット			70,266					70,266
183	ピラクロホス			296					296
184	シアンホス		200	253					453
185	ダイアジノン	2,804	1,078	6,124	704	32	62	69	10,872
186	ピリダフェンチオン	16	35	52	10	60	10	1	185
188	クロルピリホス		172	350	277	90		204	1,093
189	イソキサチオン	734	1,775	4,668	2,748	105	241	271	10,543
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	9,300	13,609	1,851	7,314	280	704	747	33,805
193	フェンチオン	1,012		200		38	114	128	1,491
194	クロルピリホスメチル	39		39					78
195	プロフェノホス			560					560

196	イブropenホス	6,426							6,426
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,752	511					2,263
199	クロロタロニル	490	1,752	4,716	2,533	460		6	9,956
204	チウラム	194	502	3,040		90			3,826
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19		65					84
214	クロロピクリン			601,494					601,494
215	ケルセン		127	7		12			146
216	トリクロピル				6	198	516	580	1,300
220	トリフルラリン			8,277	52	2		53	8,384
227	トルエン	6		11					17
245	シメトリン	93							93
246	オキシシン銅		6,854	2,655	400	188	34		10,131
247	クロフェンチジン		468	92					560
248	エチオン		66						66
249	ジラム		298				15	17	330
250	ポリカーバメート		1,772	3,478		550			5,800
257	ビテルタノール		463	121	63	2			650
267	ベルメトリン	50	188	135	23			2	399
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,340	1,109	682	718				4,850
275	テブフェノジド	1,031	140						1,171
276	ベノミル	77	1,114	667		32			1,890
277	シハロホップブチル	1,176							1,176
278	フェンピロキシメート		128	59	148				335
279	プロバルギット		60	627					687
280	ピリダベン		360	180					540
281	テブフェンピラド		10	300					310
284	プロピネブ		2,301	289					2,590
288	臭化メチル			88,353				29,909	118,262
289	酸化フェンブタズ		418	7					425
291	エンドスルファン		104	130	33			3	270
299	ベンゼン	0	3	1					4
301	メフェナセット	6,897							6,897
304	ほう素及びその化合物		5	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)	777	8,405	2,123	1,358	60	119	153	12,995
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	100	1,209	562	370	14	31	37	2,322
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,304	5,937	3,920	1,774	73	146	269	13,421
322	フェリムゾン	8,531							8,531
324	メチル=イソチオシアネート			900					900
325	イソプロカルブ	297							297
326	プロボキシル	50		700					750
328	XMC	84							84
329	カルバリル	18	468	544		1		2	1,032
330	フェノブカルブ	2,080		204					2,284
331	ハロスルフロメチル	2				582			584
332	アミトラズ		280						280
333	カーバム			1,125	23			2	1,150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		308	62					370
342	ピリブチカルブ	2,183				141			2,324
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		4,157	5,445	80				9,683
	合計	93,318	214,749	1,004,441	27,886	6,390	2,718	45,459	1,394,961

表2-1-41 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16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		197						197
12	アセトニトリル		478	12					490
18	フィプロニル	1,169							1,169
20	グルホシネート	266	1,118	1,408		376		605	3,773
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	153	806	328	10	0	1	1	1,300
33	イミノクタジン		1,267	423					1,690
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					9
37	E P N	83		73					156
38	ペンディメタリン			2,732					2,732
39	モリネート	192							192
40	エチルベンゼン	960	16	1,194					2,171
43	エチレングリコール	4,911	446	286	4	0	1	1	5,649
48	ジネブ		306	198					504
49	マンネブ		8,488	437					8,925
50	マンコゼブ		12,750	5,188					17,938
51	ジクアトジプロミド	391	1,026	2,008				293	3,717
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	2,571	15,540	16,825	280	24	62	39	35,341
75	アトラジン			95					95
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		1,104	217					1,321
79	ジフェノコナゾール		151	9					160
81	プレチラクロール	1,479							1,479
82	アラクロール			258					258
90	シマジン					42			42
92	イミベンコナゾール		395	28					423
93	クロロベンゼン			150					150
97	M C P	5							5
98	テニルクロール	272							272
105	フルバリネート		42	63					105
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメトリン		103	185					288
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	7,554		4,362					11,916
111	カフェンストロール	3,104							3,104
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			125					125
126	ベンゾフェナップ	296							296
129	ジウロン		541	162				17	721
130	リニューロン			442					442
131	2,4-D	658				120		67	845
136	プロパニル								
137	D - D			6,120					6,120
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	1,134							1,134
143	ジクロベニル	7	263			1		142	413
146	ジチアノン		4,360						4,360
147	イソプロチオラン	5,390	82						5,472
148	エディフェンホス	792							792
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,056	95		20	9	4,180
152	ホサロン								
153	プロチオホス		11	77	1	0	0	30	120
154	メチダチオン		6,693	171					6,864
155	マラソン	92	201	402					696
156	ジメトエート		42	1					43
161	カルボスルファン	79		19					98
165	フェノチオカルブ		805						805
167	トリクロルホン	207	72	370	87	5	6	11	758
169	バラコート	279	733	1,434				209	2,655
170	エスプロカルブ	196							196
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		3,005	6	0			3,452
173	フェントエート	133	274	458					865
174	アイオキシニル			1,860					1,860
180	ダゾメット			48,118					48,118
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	577	388	1,775	110	24	23	10	2,907
186	ピリダフェンチオン	149	692	305	24	1		2	1,175
188	クロルピリホス		303	94		5		8	410
189	イソキサチオン	926	192	296	54	3	11	5	1,488
190	ジクロフェンチオン			3					3
192	フェントロチオン	1,404	1,745	728	532	30	111	49	4,600
193	フェンチオン	2,127		158		4	26	31	2,347
194	クロルピリホスメチル	29		35					64
195	プロフェノホス			120					120

196	イブペンホス	1,821							1,821
198	ヘキサメチレンテトラミン		269	34					303
199	クロロタロニル	1,902	722	2,809	499	78			6,011
204	チウラム	1	279	2,440		30			2,750
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13		137					150
214	クロロピクリン			49,104					49,104
215	ケルセン								
216	トリクロピル					7	26	11	44
220	トリフルラリン			12,497	10			24	12,531
227	トルエン	1		1					3
245	シメトリン	41							41
246	オキシシン銅		2,897	2,905	25	154	5		5,985
247	クロフェンチジン		260	20					280
248	エチオン		2						2
249	ジラム		450						450
250	ポリカーバメート		208	317		50			575
257	ピテルタノール		76	20	4	0			100
267	ベルメトリン		87	23	1			0	112
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	3,065	476	317	38				3,896
275	テブフェノジド	2,470	400						2,870
276	ベノミル	912	2,891	2,357		15			6,175
277	シハロホップブチル	2,907							2,907
278	フェンピロキシメート		29	6	5				41
279	プロバルギット		1,260	684					1,944
280	ピリダベン		780	280					1,060
281	テブフェンピラド		30	100					130
284	プロピネブ		979	71					1,050
288	臭化メチル			26,890				4,371	31,261
289	酸化フェンブタズ		233	2					235
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセット	6,906							6,906
304	ほう素及びその化合物	32	10	1					43
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	267	5,533	1,145	167	9	35	15	7,171
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	53	458	306	46	2	9	4	880
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	526	2,325	1,686	187	11	37	17	4,788
322	フェリムゾン	3,209							3,209
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	99				45			144
326	プロボキシル			2,400					2,400
328	XMC	34							34
329	カルバリル	2	2,613	389		4		7	3,015
330	フェノブカルブ	1,879		92					1,971
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス		520						520
333	カーバム			840	25		5		870
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		410	55					465
342	ピリプチカルブ	708							708
348	ジメチルピンホス	590							590
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		8,363	3,807					12,170
	合計	65,462	94,204	218,810	2,212	1,042	379	5,977	388,086

表2-1-42 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16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	0	99	0		0			100
12	アセトトリル		301	12					313
18	フィブロンル	596							596
20	グルボシネート	53	465	340		170		505	1,533
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	222	2,312	543	19	1	1	3	3,101
33	イミノクタジン		3,308	564					3,872
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			255	11	0			267
37	E P N	155		532					687
38	ペンディメタリン			1,893		27		79	1,999
39	モリネート	72							72
40	エチルベンゼン	556	8	937		0			1,501
43	エチレングリコール	930	472	178	8	0	0	3	1,592
48	ジネブ		1,819	1,781					3,600
49	マンネブ		11,683	1,567					13,250
50	マンコゼブ		61,297	20,091					81,388
51	ジクアトジプロミド	132	722	937				364	2,156
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	1,766	11,341	12,411	602	25	54	96	26,297
75	アトラジン			155					155
76	メトラクロール			125					125
78	フルアジナム		2,166	477					2,643
79	ジフェノコナゾール		34	6					40
81	ブレチラクロール	2,049							2,049
82	アラクロール			172		40			212
90	シマジン		7	49	9	127			192
92	イミベンコナゾール		37	26					63
93	クロロベンゼン			100					100
97	M C P	3							3
98	テニルクロール	39							39
105	フルバリネート		19	31					50
106	フェンバレレート			190					190
107	シベルメトリン		24	60					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	6,729		482					7,211
111	カフェンストロール	720							720
122	プロビザミド			10	87	3			100
125	フルスルファミド			126					126
126	ベンゾフェナップ	487							487
129	ジウロン		38					41	79
130	リニューロン		8	163					172
131	2,4-D	1,002				165		336	1,504
136	プロバニル	7	12	14		2			35
137	D - D			218,482					218,482
141	ピラゾキシフェン	534							534
142	ピラゾレート	4,702							4,702
143	ジクロベニル	2	130			1		146	280
146	ジチアノン		4,280	26					4,306
147	イソプロチオラン	610	44						654
148	エディフェンホス	502							502
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			3,192	109		7	11	3,318
152	ホサロン								
153	プロチオホス		29	295	10	0	1	1	336
154	メチダチオン		3,929	159					4,088
155	マラソン	48	313	1,163					1,525
156	ジメトエート	3	42	63					108
161	カルボスルファン	24		20					44
165	フェノチオカルブ		525						525
167	トリクロルホン	186	143	1,010	183	6	26	58	1,612
169	バラコート	95	516	670				260	1,540
170	エスプロカルブ	413							413
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		3,609	7	0			3,896
173	フェントエート	361	1,495	1,804					3,660
174	アイオキシニル			390					390
180	ダゾメット			53,606					53,606
183	ピラクロホス			102					102
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジノン	1,548		4,857	114	36	7	11	6,573
186	ピリダフェンチオン		35						35
188	クロルピリホス		41	99		3		10	153
189	イソキサチオン	1,658	544	1,222	314	10	20	31	3,799
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	1,183	2,282	829	790	26	56	86	5,251
193	フェンチオン	1,905		72		2	23	35	2,037
194	クロルピリホスメチル	283		22					305
195	プロフェノホス			640					640

196	イブペンホス	2,598							2,598
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,384	384					1,767
199	クロロタロニル	678	323	5,205	956	32			7,193
204	チウラム	654		160					814
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			307,284					307,284
215	ケルセン								
216	トリクロピル					31	62	95	188
220	トリフルラリン			2,608	7			14	2,629
227	トルエン	3		10					13
245	シメトリン	30							30
246	オキシシン銅		1,718	2,357	22	44	1		4,143
247	クロフェンチジン		293	27					320
248	エチオン		52						52
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		620	1,705		100			2,425
257	ビテルタノール		68	43	13	0			125
267	ベルメトリン		115	115	2			0	232
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,956	338	137	43				2,474
275	デブフェノジド	998	100						1,098
276	ベノミル	259	1,170	601		15			2,045
277	シハロホップブチル	289							289
278	フェンピロキシメート		31	8	8				48
279	プロバルギット		210						210
280	ピリダベン		580	140					720
281	デブフェンピラド			120					120
284	プロピネブ		1,897	203					2,100
288	臭化メチル			100,047				1,371	101,418
289	酸化フェンブタズ		253	2					255
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	4	4					9
301	メフェナセット	3,081							3,081
304	ほう素及びその化合物	10	7	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)	148	5,769	1,079	389	14	25	41	7,463
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	30	526	298	108	3	7	11	981
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	219	2,392	2,227	425	15	26	42	5,347
322	フェリムゾン	4,503							4,503
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ	132							132
326	プロボキシル			50					50
328	XMC								
329	カルバリル	12	1,571	909					2,493
330	フェノブカルブ	5,656		104					5,760
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			939	11		1		950
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		153	52					205
342	ピリプチカルブ	1,057							1,057
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		3,333	2,953	11				6,297
	合計	52,171	133,592	766,639	4,257	901	316	3,648	961,522

表2-1-43 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16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	889	2		0			895
12	アセトニトリル		1,159	30					1,189
18	フィプロニル	2,306		4					2,310
20	グリホシネート	254	4,373	1,702		573	1,037		7,939
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	330	3,980	2,281	45	16	7	2	6,660
33	イミノクタジン		7,805	2,240		15			10,060
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	39		994	343	10			1,386
37	E P N	1,147		4,808					5,955
38	ペンディメタリン			2,046					2,046
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	3,320	18	5,350		0			8,689
43	エチレングリコール	3,447	817	666	9	0	1	1	4,941
48	ジネブ		2,046	3,282					5,328
49	マンネブ		36,730	3,920					40,650
50	マンコゼブ		132,687	64,593					197,280
51	ジクアトジプロミド	565	5,744	3,914				713	10,936
53	エクロメゾール			240					240
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		6	0					6
63	キシレン	10,031	42,575	39,427	1,061	100	388	184	93,765
75	アトラジン			2,450					2,450
76	メトラクロール			2,175					2,175
78	フルアジナム		2,779	192					2,971
79	ジフェノコナゾール		107	23					130
81	ブレチラクロール	3,027							3,027
82	アラクロール			1,892					1,892
90	シマジン		230	1,142	216	555			2,143
92	イミベンコナゾール		105	102					207
93	クロロベンゼン			1,100					1,100
97	M C P	12							12
98	テニルクロール	140							140
105	フルバリネート		98	107					205
106	フェンバレレート		70	730					800
107	シベルメトリン		104	154					258
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	12,065		4,352					16,417
111	カフェンストロール	2,543							2,543
122	プロピザミド			64	375	11			450
125	フルスルファミド			223					223
126	ベンゾフェナップ	2,092							2,092
129	ジウロン		251	19				20	290
130	リニューロン		24	1,650					1,674
131	2,4-D	1,402				458		120	1,980
136	プロパニル	86	76	70		13			245
137	D - D			919,584					919,584
141	ピラゾキシフェン	5,568							5,568
142	ピラゾレート	3,536							3,536
143	ジクロベニル	903	96	18		203		452	1,671
146	ジチアノン		9,735	119					9,854
147	イソプロチオラン	8,825	468						9,293
148	エディフェンホス	835							835
150	スルプロホス			50					50
151	エチルチオメトン			11,627	177		34	9	11,847
152	ホサロン		11	94					105
153	プロチオホス		293	653	18	1	3	1	968
154	メチダチオン		15,851	591					16,442
155	マラソン	192	641	4,990					5,823
156	ジメトエート	2	253	82					337
161	カルボスルファン	137		36					173
165	フェノチオカルブ		945						945
167	トリクロルホン	926	1,363	4,819	654	19	58	49	7,888
169	バラコート	404	3,978	2,758				501	7,640
170	エスプロカルブ	3,388							3,388
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,360		5,626	7	1		1	6,994
173	フェントエート	628	9,946	1,669					12,244
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			67,816					67,816
183	ピラクロホス			150					150
184	シアノホス		360						360
185	ダイアジノン	3,499	509	11,141	200	13	38	10	15,411
186	ピリダフェンチオン		280						280
188	クロルピリホス		477	2,055		36		64	2,632
189	イソキサチオン	2,362	841	3,918	451	13	87	23	7,695
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	5,125	6,902	1,702	1,057	31	222	59	15,097
193	フェンチオン	3,394		2,487		34	389	103	6,406
194	クロルピリホスメチル	1,511		858					2,369
195	プロフェノホス			40					40

196	イブペンホス	15,054							15,054
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,237	1,204					4,442
199	クロロタロニル	397	439	7,406	829	160			9,232
204	チウラム	536	184	1,840		60			2,620
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			235,892					235,892
215	ケルセン		330						330
216	トリクロピル					36	281	74	392
220	トリフルラリン			6,926	8			18	6,952
227	トルエン	19		90					110
245	シメトリン	87							87
246	オキシシン銅		2,606	2,360	38	153	7		5,164
247	クロフェンチジン		126	34					160
248	エチオン		5,380						5,380
249	ジラム		246				278	74	598
250	ポリカーバメート		2,297	2,728		200			5,225
257	ビテルタノール		160	126	13	0			300
267	ベルメトリン	10	189	88	2			0	290
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	3,906	2,380	1,167	421				7,874
275	テブフェノジド	1,964	100						2,064
276	ベノミル	119	3,670	1,080		16			4,885
277	シハロホップブチル	946							946
278	フェンピロキシメート		236	194	91				521
279	プロバルギット		660	171					831
280	ピリダベン		1,000	1,260					2,260
281	テブフェンピラド			180					180
284	プロピネブ		2,626	664					3,290
288	臭化メチル			175,778			20,139		195,917
289	酸化フェンブタズ		1,417	38					1,455
291	エンドスルファン			126					126
299	ベンゼン	1	25	4					30
301	メフェナセット	6,824							6,824
304	ほう素及びその化合物	1	4	3					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	580	18,531	2,276	368	15	71	27	21,868
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	66	2,120	613	100	3	19	5	2,926
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	992	9,254	6,327	469	18	81	40	17,181
322	フェリムゾン	6,414							6,414
324	メチル=イソチオシアネート			580					580
325	イソプロカルブ	3,023							3,023
326	プロボキシル	125							125
328	XMC	114							114
329	カルバリル	4	2,850	230		4		7	3,095
330	フェノプロカルブ	10,035		560					10,595
331	ハロスルフロメチル	1		10					11
332	アミトラス		1,600						1,600
333	カーバム			2,367	28		5		2,400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		531	264					795
342	ピリプチカルブ	2,024							2,024
348	ジメチルピンホス	2,086							2,086
349	ナレド			100					100
350	ジクロルボス		5,676	9,058	7				14,741
	合計	140,732	363,497	1,656,908	6,986	2,769	1,970	23,731	2,196,593

表2-1-44 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16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	1	0	0		0			1
12	アセトニトリル		1,314	61					1,375
18	フィプロニル	560							560
20	グルホシネート	76	556	240		129		384	1,385
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	108	711	217	11	16	2	3	1,068
33	イミノクタジン	31	943	217					1,190
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	78	2			125
37	E P N	102		178					281
38	ペンディメタリン			329		13		40	382
39	モリネート	96							96
40	エチルベンゼン	237	5	247		0			488
43	エチレングリコール	2,239	192	127	6	0	0	1	2,566
48	ジネブ		71	73					144
49	マンネブ		3,724	376					4,100
50	マンコゼブ		3,747	1,091					4,838
51	ジクアトジプロミド	131	624	435				190	1,379
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		66	3					69
63	キシレン	1,351	5,442	7,428	347	17	82	60	14,726
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		711	8					719
79	ジフェノコナゾール								
81	ブレチラクロール	855							855
82	アラクロール			86					86
90	シマジン			3		0			3
92	イミベンコナゾール		78						78
93	クロロベンゼン			50					50
97	M C P					50		150	200
98	テニルクロール	94							94
105	フルバリネート		54	46					100
106	フェンバレレート		20	30					50
107	シベルメトリン		24	60					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	6,705		1,503					8,208
111	カフェンストロール	986							986
122	プロピザミド			10	88	3			100
125	フルスルファミド			43					43
126	ベンゾフェナップ	456							456
129	ジウロン		37					115	152
130	リニューロン			208					208
131	2,4-D	358				276		48	683
136	プロバニル	15	8	9		3			35
137	D - D			52,650					52,650
141	ピラゾキシフェン	870							870
142	ピラゾレート	688							688
143	ジクロベニル	6	83			1		131	221
146	ジチアン		1,727	16					1,743
147	イソプロチオラン	2,573	370						2,943
148	エディフェンホス	974							974
150	スルプロホス								
151	エチルチオメトン			4,293	155		30	13	4,491
152	ホサロン								
153	プロチオホス		18	85	6	0	1	1	111
154	メチダチオン		1,402	38					1,440
155	マラソン	92	243	699					1,034
156	ジメトエート	18	1,887	218					2,123
161	カルボスルファン	233		19					252
165	フェノチオカルブ		560						560
167	トリクロルホン	409	294	1,004	242	7	47	42	2,044
169	バラコート	93	446	310				136	985
170	エスプロカルブ	4,196							4,196
172	N,N-ジメチルホルムアミド	480		425	4	0			909
173	フェントエート	97	265	61					423
174	アイオキシニル			240					240
180	ダゾメット			22,148					22,148
183	ピラクロホス			144					144
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	1,761	294	2,639	111	18	21	9	4,852
186	ピリダフェンチオン					30			30
188	クロルピリホス		91	42	140	10		17	299
189	イソキサチオン	26	93	409	110	3	21	9	671
190	ジクロフェンチオン			9					9
192	フェントロチオン	931	1,578	360	597	17	120	54	3,658
193	フェンチオン	584		58		1	37	17	696
194	クロルピリホスメチル	14							14
195	プロフェノホス								

196	イブペンホス	2,048							2,048
198	ヘキサメチレンテトラミン		121	27					149
199	クロロタロニル	368	465	1,078	362	117			2,389
204	チウラム	720	105	360		30			1,215
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			157,077					157,077
215	ケルセン								
216	トリクロピル					21	156	70	247
220	トリフルラリン			3,446	6			23	3,476
227	トルエン	2		3					5
245	シメトリン	32							32
246	オキシシン銅		1,133	856	38	93	7		2,127
247	クロフェンチジン		34	6					40
248	エチオン		34						34
249	ジラム		242						242
250	ポリカーバメート		243	282		200			725
257	ビテルタノール		59	12	4	0			75
267	ベルメトリン	10	64	57	1			0	132
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,307	137	38	9				1,491
275	デブフェノジド	514	80						594
276	ベノミル	128	623	188		2			940
277	シハロホップブチル	386							386
278	フェンピロキシメート		15	5	4				25
279	プロバルギット		750						750
280	ピリダベン		300	20					320
281	デブフェンピラド			70					70
284	プロピネブ		295	55					350
288	臭化メチル			27,031				2,142	29,173
289	酸化フェンブタズ		186	4					190
291	エンドスルファン		104	107	11			1	223
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセット	3,712							3,712
304	ほう素及びその化合物	5	3	1					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)	157	2,768	323	112	3	21	10	3,394
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	18	282	86	30	1	6	3	424
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	264	1,290	961	143	5	24	20	2,707
322	フェリムゾン	2,945							2,945
324	メチル=イソチオシアネート			1,400					1,400
325	イソプロカルブ	216							216
326	プロボキシル								
328	XMC	362							362
329	カルバリル	8	615	202		1		3	829
330	フェノブカルブ	1,008		26					1,034
331	ハロスルフロメチル	10				87			97
332	アミラズ		220						220
333	カーバム			143	6		1		150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		116	39					155
342	ピリブチカルブ	337							337
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,471	1,563	8				3,041
	合計	42,998	39,472	294,495	2,628	1,156	576	3,691	385,017

表2-1-45 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16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	0	99	1		0			100
12	アセトニトリル		314	35					349
18	フィブロニル	374							374
20	グルボシネート	152	1,374	978		409	1,177		4,090
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	205	649	826	30	2	13	5	1,731
33	イミノクタジン		888	647					1,535
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	11		385	79	6			482
37	E P N	324		1,074					1,398
38	ペンディメタリン			2,086					2,086
39	モリネート	984							984
40	エチルベンゼン	1,251	5	2,566		0			3,822
43	エチレングリコール	1,170	329	552	12	0	2	3	2,068
48	ジネブ		376	1,568					1,944
49	マンネブ		3,392	2,108					5,500
50	マンコゼブ		6,930	9,266					16,196
51	ジクアトジプロミド	335	1,748	2,230				694	5,007
53	エクロメゾール			288					288
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		9	2					11
63	キシレン	7,811	7,060	17,303	605	97	587	279	33,742
75	アトラジン			3,885					3,885
76	メトラクロール			4,660					4,660
78	フルアジナム		334	154					489
79	ジフェノコナゾール		8	2					10
81	プレチラクロール	1,075							1,075
82	アラクロール			1,462					1,462
90	シマジン		9	183	32	214			438
92	イミベンコナゾール		10	11	4	0		1	26
93	クロロベンゼン			850					850
97	M C P								
98	テニルクロール	61							61
105	フルバリネート		45	50					95
106	フェンバレレート		10	110					120
107	シベルメトリン		27	111					138
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	11,042		444					11,486
111	カフェンストロール	1,425				50			1,475
122	プロビザミド								
125	フルスルファミド			2					2
126	ベンゾフェナップ	48							48
129	ジウロン							30	30
130	リニューロン		15	330					345
131	2,4-D	1,179				230		209	1,618
136	プロパニル	12	4	16		3			35
137	D - D			689,909					689,909
141	ピラゾキシフェン	2,658							2,658
142	ピラゾレート	110							110
143	ジクロベニル		50					154	203
146	ジチアン		2,480	49					2,529
147	イソプロチオラン	2,416	362						2,778
148	エディフェンホス	4,484							4,484
150	スルプロホス			150					150
151	エチルチオメトン			8,732	136		71	29	8,967
152	ホサロン		2	33					35
153	プロチオホス		19	457	20	2	11	19	528
154	メチダチオン		2,361	107					2,468
155	マラソン	161	254	2,613					3,028
156	ジメトエート	23	286	482					791
161	カルボスルファン	43		20					63
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	424	351	3,813	364	28	55	102	5,136
169	パラコート	239	1,236	1,586				493	3,555
170	エスプロカルブ	1,809							1,809
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,480		4,767	7	1			6,255
173	フェントエート	153	1,362	492					2,008
174	アイオキシニル			60					60
180	ダゾメット			27,146					27,146
183	ピラクロホス			1,324					1,324
184	シアノホス			100					100
185	ダイアジノン	2,238	61	11,753	81	8	42	18	14,201
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		14	3,174		10		27	3,225
189	イソキサチオン	20	128	1,695	190	14	99	41	2,187
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	3,927	1,564	1,352	2,474	189	1,294	538	11,336
193	フェンチオン	6,615		1,912		64	519	226	9,336
194	クロルピリホスメチル	35		22					57
195	プロフェノホス			80					80

196	イブペンホス	2,306							2,306
198	ヘキサメチレンテトラミン		186	208					394
199	クロロタロニル	493	173	8,992	1,668	277		0	11,604
204	チウラム	383	37	560		90			1,070
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			358,966					358,966
215	ケルセン								
216	トリクロピル								
220	トリフルラリン			1,184	1			6	1,192
227	トルエン	5		20					26
245	シメトリン	236							236
246	オキシシン銅		665	631	19	7	10		1,331
247	クロフェンチジン		101	59					160
248	エチオン		10						10
249	ジラム						136	56	192
250	ポリカーバメート		686	1,789		150			2,625
257	ビテルタノール		35	34	6	0			75
267	ベルメトリン		124	121	2			0	248
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	188	817	632	356				1,993
275	テブフェノジド	3	80						83
276	ベノミル	148	1,976	1,136					3,260
277	シハロホップブチル	671							671
278	フェンピロキシメート		50	94	78				222
279	プロバルギット		180	399					579
280	ピリダベン		120	280					400
281	テブフェンピラド		30	100					130
284	プロピネブ		347	213					560
288	臭化メチル			109,667					109,667
289	酸化フェンブタズ		111	14					125
291	エンドスルファン			541					541
299	ベンゼン	0	3	1					5
301	メフェナセット	6,746							6,746
304	ほう素及びその化合物	3	5	7					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	317	3,713	1,476	189	20	98	57	5,871
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	29	494	403	52	4	26	11	1,019
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	460	2,076	5,107	255	22	119	55	8,094
322	フェリムゾン	1,097							1,097
324	メチル=イソチオシアネート			400					400
325	イソプロカルブ	228							228
326	プロボキシル								
328	XMC	1,301							1,301
329	カルバリル	1	358	164		1		4	528
330	フェノブカルブ	4,832		363					5,195
331	ハロスルフロメチル								
332	アミラズ		200						200
333	カーバム			292	5		3		300
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		176	189					365
342	ピリブチカルブ	795							795
348	ジメチルピンホス	4							4
349	ナレド			150					150
350	ジクロルボス		1,647	7,468					9,115
	合計	74,538	48,743	1,317,734	6,664	1,897	3,082	4,235	1,456,894

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16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	1	2,364	4		0			2,370
12	アセトニトリル		1,672	264					1,936
18	フィプロニル	759							759
20	グリホシネート	171	595	1,574		772	1,180		4,292
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	256	429	857	64	3	11	5	1,624
33	イミノクタジン		564	794					1,358
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		1,997	36	2			2,044
37	E P N	1,119		4,743					5,862
38	ペンディメタリン			786		63		96	945
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	2,531	5	6,271		0			8,807
43	エチレングリコール	542	507	606	37	1	4	8	1,706
48	ジネブ		524	3,148					3,672
49	マンネブ		4,744	6,306					11,050
50	マンコゼブ		4,595	10,323					14,918
51	ジクアトジプロミド	963	2,087	9,414				2,225	14,689
53	エクロメゾール			320					320
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエーテル		5	1					6
63	キシレン	7,961	28,422	58,731	1,460	145	458	283	97,460
75	アトラジン			1,720					1,720
76	メトラクロール			2,725					2,725
78	フルアジナム		482	871					1,353
79	ジフェノコナゾール		53	17					70
81	ブレチラクロール	1,326							1,326
82	アラクロール			430					430
90	シマジン		14	634	57	132			837
92	イミベンコナゾール		26	37					63
93	クロロベンゼン			250					250
97	M C P	15							15
98	テニルクロール	34							34
105	フルバリネート		33	107					140
106	フェンバレレート		10	230					240
107	シベルメトリン		10	68					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	522		545					1,067
111	カフェンストロール	941							941
122	プロピザミド			124	695	30			850
125	フルスルファミド			74					74
126	ベンゾフェナップ	172							172
129	ジウロン		216	424				137	777
130	リニューロン		5	155					160
131	2,4-D	4,230				1,518		1,604	7,352
136	プロパニル	31	11	124		9			175
137	D - D			1,014,076					1,014,076
141	ピラゾキシフェン	1,968							1,968
142	ピラゾレート	220							220
143	ジクロベニル	42	51			19		259	371
146	ジチアン		1,641	35					1,676
147	イソプロチオラン	967	91						1,059
148	エディフェンホス	1,397							1,397
150	スルプロホス			250					250
151	エチルチオメトン			14,445	252		49	17	14,764
152	ホサロン		1	254					255
153	プロチオホス		41	2,566	72	3	14	95	2,791
154	メチダチオン		21,321	3,351					24,672
155	マラソン	156	179	1,459					1,794
156	ジメトエート	6	174	417					597
161	カルボスルファン	231		2,729					2,960
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	3,104	138	6,825	886	39	58	79	11,128
169	バラコート	688	1,400	6,575				1,572	10,235
170	エスプロカルブ	756							756
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		3,466	10	0			3,876
173	フェントエート	142	254	648					1,045
174	アイオキシニル			180					180
180	ダゾメット			93,786					93,786
183	ピラクロホス			1,720					1,720
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	2,342	59	28,608	248	22	490	16	31,785
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		123	7,168	69	68		100	7,528
189	イソキサチオン	80	119	2,085	271	12	53	18	2,637
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	8,717	2,327	5,014	7,648	332	1,563	530	26,130
193	フェンチオン	450		1,057		2	32	71	1,611
194	クロルピリホスメチル	880		113					993
195	プロフェノホス			440					440

196	イブropenホス	348							348
198	ヘキサメチレンテトラミン		183	305					488
199	クロロタロニル	869	132	6,062	911	120		0	8,094
204	チウラム	86	15	600					701
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			365,458					365,458
215	ケルセン		244	28	13				285
216	トリクロピル					89	415	141	644
220	トリフルラリン			1,685	2			6	1,693
227	トルエン	21		90					111
245	シメトリン	119							119
246	オキシシン銅		830	809	73	40	14		1,767
247	クロフェンチジン		1,060	820					1,880
248	エチオン		6						6
249	ジラム		25						25
250	ポリカーバメート		78	822		200			1,100
257	ビテルタノール		26	21	3	0			50
267	ベルメトリン		97	429	4			0	531
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	141	1,507	2,603	1,103				5,354
275	テブフェノジド	26	80						106
276	ベノミル	306	242	452					1,000
277	シハロホップブチル	737							737
278	フェンピロキシメート		99	229	171				498
279	プロバルギット		120	684					804
280	ピリダベン		420	640					1,060
281	テブフェンピラド			100					100
284	プロピネブ		215	135					350
288	臭化メチル			30,662				47,391	78,053
289	酸化フェンブタズ		558	17					575
291	エンドスルファン		51	2,657	25			2	2,735
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセット	13,087							13,087
304	ほう素及びその化合物	14	2	3					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)	633	7,307	6,514	1,204	60	236	91	16,045
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	121	836	1,762	326	14	62	22	3,143
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	928	3,405	9,579	1,326	61	249	90	15,638
322	フェリムゾン	1,814							1,814
324	メチル=イソチオシアネート			9,660					9,660
325	イソプロカルブ	16							16
326	プロボキシル								
328	XMC		60						60
329	カルバリル	3	465	1,115		1		2	1,586
330	フェノブカルブ	3,071		406					3,477
331	ハロスルフロメチル	1		5					6
332	アミトラズ		200						200
333	カーバム			9,231	150		29		9,410
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		222	243					465
342	ピリブチカルブ	245				282			527
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			4,450					4,450
350	ジクロルボス		1,972	10,766	7				12,744
	合計	66,712	95,890	1,780,995	17,126	4,038	3,737	56,039	2,024,537

表2-1-47 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16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	0	99	1		0			100
12	アセトニトリル		700	217					917
18	フィプロニル	8							8
20	グルホシネート	1	4	50		58		109	222
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	46	118	439	243	25	4	53	929
33	イミノクタジン		85	235					320
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			87					87
37	E P N	116		1,477					1,593
38	ペンディメタリン			1,807		37		69	1,913
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	40	1	682		0			722
43	エチレングリコール	104	190	319	7	1	0	106	727
48	ジネブ		42	894					936
49	マンネブ		764	5,311					6,075
50	マンコゼブ		1,063	7,351					8,414
51	ジクアトジプロミド	25	46	1,058				678	1,806
53	エクロメゾール			200					200
57	2,3-エポキシプロピル = フェニルエー テル		32	12					44
63	キシレン	1,053	3,459	30,199	5,499	665	113	1,289	42,276
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		3	52					56
79	ジフェノコナゾール								
81	ブレチラクロール	116							116
82	アラクロール					40			40
90	シマジン					42			42
92	イミペンコナゾール		1	14	8	1		1	25
93	クロロベンゼン								
97	M C P	2							2
98	テニルクロール	5							5
105	フルバリネート		3	57					60
106	フェンバレレート		20	100					120
107	シベルメトリン		1	29					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	960							960
111	カフェンストロール	25							25
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			2					2
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		6,980	2,853				71	9,904
130	リニューロン		0	150					150
131	2,4-D	528				1,708		3,185	5,422
136	プロパニル	1	1	29		4			35
137	D - D			2,998					2,998
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	18							18
143	ジクロベニル	0				1		2	2
146	ジチアン		314	124					438
147	イソプロチオラン	59	5						64
148	エディフェンホス								
150	スルプロホス			100					100
151	エチルチオメトン			35,097	1,059		20	206	36,382
152	ホサロン			60					60
153	プロチオホス		7	4,895	593	61	11	115	5,681
154	メチダチオン		1,457	33					1,490
155	マラソン	29	38	2,156					2,222
156	ジメトエート		977	330					1,307
161	カルボスルファン	152		4,522					4,674
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	25	9	982	124	13	11	140	1,304
169	バラコート	18	33	756				484	1,290
170	エスプロカルブ	225							225
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		503	6	1			750
173	フェントエート	27		629					656
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,096					5,096
183	ピラクロホス			128					128
184	シアンホス			350					350
185	ダイアジノン	117		2,534	864	89	16	168	3,787
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		7	540		36		67	650
189	イソキサチオン		77	3,375	728	75	14	141	4,410
190	ジクロフェンチオン								
192	フェントロチオン	5,490	1,125	13,148	6,057	621	113	1,175	27,728
193	フェンチオン	355		1,283		122	24	250	2,034
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								

196	イブロベンホス	272							272
198	ヘキサメチレンテトラミン		38	281					319
199	クロロタロニル	11	1	1,984	512	155			2,663
204	チウラム					30			30
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			4,840					4,840
215	ケルセン		34	55	31				120
216	トリクロピル				1	29	5	54	88
220	トリフルラリン			12				0	13
227	トルエン	2		28					30
245	シメトリン								
246	オキシ銅		26	117		144			287
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		5	370		50			425
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン	10	4	116	1			0	132
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	5	4	56	10				75
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	2	12	187					200
277	シハロホップブチル	15							15
278	フェンピロキシメート		3	14	14				30
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		40	80					120
281	テブフェンピラド		30	80					110
284	プロピネブ		209	141					350
288	臭化メチル			16,351			2,400		18,751
289	酸化フェンブタズ		178	87					265
291	エンドスルファン		18	400	77			15	510
299	ベンゼン	0		1					2
301	メフェナセツ	192							192
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)	51	4,790	1,208	421	63	8	120	6,661
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3	1,200	308	110	11	2	21	1,656
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	106	4,536	2,080	858	89	16	168	7,851
322	フェリムゾン	75							75
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ					90			90
326	プロボキシル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	0	30	633					663
330	フェノブカルブ	2,717		3,966					6,683
331	ハロスルフロメチル			5					5
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			3,300					3,300
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		94	366					460
342	ピリブチカルブ	72							72
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド		400						400
350	ジクロルボス		176	3,864					4,040
	合計	13,341	29,682	174,215	17,220	4,258	356	11,087	250,158

(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16年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	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)	5,032	0					5,032
33	イミノクタジン		0					0
36	ブタミホス				6,206			6,206
43	エチレングリコール	47			653	749		1,448
63	キシレン	112,898			1,912			114,810
90	シマジン				7,518			7,518
92	イミベンコナゾール		214					214
122	プロピザミド				13,602			13,602
147	イソプロチオラン						1,744	1,744
151	エチルチオメトン	14,523						14,523
153	プロチオホス	2,308						2,308
167	トリクロルホン	40,183						40,183
172	N,N-ジメチルホルムアミド		1,395					1,395
185	ダイアジノン	16,570						16,570
186	ピリダフェンチオン	884						884
188	クロルピリホス	4,080						4,080
189	イソキサチオン	24,498						24,498
192	フェニトロチオン	216,563						216,563
199	クロタロニル		50,207	584				50,791
204	チウラム		2,750					2,750
215	ケルセン	170						170
216	トリクロピル				53			53
220	トリフルラリン				587			587
246	オキシシン		8,879					8,879
257	ピテルタノール		379	3				381
267	ベルメトリン	344		46				391
274	ブプロフェジン	7,905						7,905
275	テブフェノジド	817						817
278	フェニロキシメート	2,001						2,001
291	エンドスルファン	816						816
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	56				43,289		43,346
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	209				11,384		11,593
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	11,375	86		104	41,747		53,312
333	カーバム	1,730						1,730
350	ジクロルボス	1,007						1,007
	合計	464,017	63,911	633	30,634	97,169	1,744	658,108

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16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
		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)	252						252
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				7			7
43	エチレングリコール				100	58		157
63	キシレン	5,679			95			5,775
90	シマジン				47			47
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				1,051			1,051
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	818						818
153	プロチオホス	376						376
167	トリクロルホン	232						232
172	N,N-ジメチルホルムアミド		10					10
185	ダイアジノン	213						213
186	ピリダフェンチオン	812						812
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	126						126
192	フェニトロチオン	6,290						6,290
199	クロタロニル		1,108	12				1,120
204	チウラム		616					616
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				29			29
246	オキシシン		1,084					1,084
257	ピテルタノール		10					10
267	ベルメトリン	6		1				6
274	ブプロフェジン	10						10
275	テブフェノジド							
278	フェニロキシメート	103						103
291	エンドスルファン	125						125
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3				3,350		3,353
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					881		881
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	476	3		1	3,230		3,710
333	カーバム	71						71
350	ジクロルボス	41						41
	合計	15,634	2,836	13	1,330	7,519		27,331

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16年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	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)	13						13
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				9			9
43	エチレングリコール	3			6	16		25
63	キシレン	661			22			683
90	シマジン				42			42
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				669			669
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	250						250
153	プロチオホス	19						19
167	トリクロルホン	337						337
172	N,N-ジメチルホルムアミド		30					30
185	ダイアジノン	163						163
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	201						201
192	フェントロチオン	336						336
199	クロタロニル		545	14				559
204	チウラム		282					282
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				15			15
246	オキシシン銅		272					272
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	70						70
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	76						76
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6				936		942
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1				246		247
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44	2		1	903		949
333	カーバム	46						46
350	ジクロルボス	15						15
合計		2,246	1,131	14	763	2,101		6,256

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16年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				14			14
43	エチレングリコール				32	2		35
63	キシレン	249			11			260
90	シマジン				56			56
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						912	912
151	エチルチオメトン	35						35
153	プロチオホス	7						7
167	トリクロルホン	126						126
172	N,N-ジメチルホルムアミド		8					8
185	ダイアジノン	36						36
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	28						28
192	フェントロチオン	389						389
199	クロタロニル		1,575	1				1,576
204	チウラム		244					244
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				2			2
246	オキシシン銅		154					154
257	ピテルタノール		2					2
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	1						1
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)	1				122		123
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0				32		32
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25	1		1	118		144
333	カーバム	1						1
350	ジクロルボス	15						15
合計		956	1,984	1	116	275		3,333

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16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)	28						28
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				85			85
43	エチレングリコール	0			4	16		20
63	キシレン	601			36			637
90	シマジン				32			32
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				138			138
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	141						141
153	プロチオホス	8						8
167	トリクロロホン	372						372
172	N,N-ジメチルホルムアミド		36					36
185	ダイアジノン	108						108
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	51						51
192	フェントロチオン	989						989
199	クロロタロニル		974	2				977
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				16			16
246	オキシシン銅		164					164
257	ピテルタノール		5					5
267	ベルメトリン	3		0				3
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	10						10
291	エンドスルファン	9						9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から14までのもの及びその混合物に限る)	1				916		917
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					241		241
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	73	1		0	883		957
333	カーバム	4						4
350	ジクロロボス	48						48
	合計	2,450	1,185	3	311	2,056		6,004

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16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)	23						23
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				8			8
43	エチレングリコール				10	5		15
63	キシレン	443			10			453
90	シマジン				36			36
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				47			47
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	74						74
153	プロチオホス	2						2
167	トリクロロホン	356						356
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3					3
185	ダイアジノン	37						37
186	ピリダフェンチオン	12						12
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン							
192	フェントロチオン	1,815						1,815
199	クロロタロニル		768					768
204	チウラム		27					27
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		37					37
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	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	5						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)	1				300		301
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					79		79
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	62	1		0	289		352
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
	合計	2,837	842		113	673		4,465

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16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)	28						28
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				28			28
43	エチレングリコール	1			15	5		22
63	キシレン	559			31			590
90	シマジン				30			30
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	49						49
153	プロチオホス	15						15
167	トリクロロホン	1,230						1,230
172	N,N-ジメチルホルムアミド		11					11
185	ダイアジノン	41						41
186	ピリダフェンチオン	11						11
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	61						61
192	フェントロチオン	941						941
199	クロロタロニル		693					693
204	チウラム		3					3
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				11			11
246	オキシシン銅		237					237
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	29						29
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	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14までのもの及びその混合物に限る)	2				314		315
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	7				83		89
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	118	1		1	303		422
333	カーバム							
350	ジクロロボス	4						4
	合計	3,124	950	0	116	704		4,894

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16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)	26						26
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				7			7
43	エチレングリコール	4			13	13		30
63	キシレン	632			19			651
90	シマジン				67			67
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド				127			127
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	159						159
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロロホン	865						865
172	N,N-ジメチルホルムアミド		11					11
185	ダイアジノン	163						163
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	160						160
192	フェントロチオン	3,926						3,926
199	クロロタロニル		1,901	2				1,902
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		246					246
257	ピテルタノール		18					18
267	ベルメトリン	3		0				3
274	ブプロフェジン	81						81
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	30						30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2				725		727
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					191		191
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	91	2		1	699		792
333	カーバム	23						23
350	ジクロロボス							
	合計	6,251	2,185	2	247	1,628		10,312

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16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)	141						141
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				130			130
43	エチレングリコール				13	9		22
63	キシレン	2,689			56			2,745
90	シマジン				854			854
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド				225			225
147	イソプロチオラン						16	16
151	エチルチオメトン	274						274
153	プロチオホス	158						158
167	トリクロロホン	1,050						1,050
172	N,N-ジメチルホルムアミド		19					19
185	ダイアジノン	315						315
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	176						176
192	フェントロチオン	7,807						7,807
199	クロタロニル		1,316	12				1,328
204	チウラム		7					7
215	ケルセン	6						6
216	トリクロピル				3			3
220	トリフルラリン				17			17
246	オキシシン銅		109					109
257	ピテルタノール		10	0				10
267	ベルメトリン	4		1				5
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	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)					535		535
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3				141		143
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	310	3		9	516		839
333	カーバム	11						11
350	ジクロロボス	11						11
	合計	13,044	1,474	13	1,307	1,201		17,039

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16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)	63						63
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				65			65
43	エチレングリコール	0			16	13		30
63	キシレン	1,530			65			1,594
90	シマジン				253			253
92	イミベンコナゾール		8					8
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	276						276
153	プロチオホス	40						40
167	トリクロロホン	1,060						1,060
172	N,N-ジメチルホルムアミド		29					29
185	ダイアジノン	235						235
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	59						59
189	イソキサチオン	355						355
192	フェントロチオン	3,192						3,192
199	クロタロニル		874	13				887
204	チウラム		4					4
215	ケルセン							
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				18			18
246	オキシシン銅		198					198
257	ピテルタノール		17	0				17
267	ベルメトリン	5		2				7
274	ブプロフェジン	20						20
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	25						25
291	エンドスルファン	41						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)	0				751		751
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1				197		198
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	180	4		4	724		911
333	カーバム	2						2
350	ジクロロボス	4						4
	合計	7,088	1,133	14	423	1,685		10,343

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16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
		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)	94						94
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				126			126
43	エチレングリコール	1			16	52		68
63	キシレン	1,922			106			2,028
90	シマジン				321			321
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				617			617
147	イソプロチオラン						560	560
151	エチルチオメトン	140						140
153	プロチオホス	27						27
167	トリクロロホン	1,277						1,277
172	N,N-ジメチルホルムアミド		9					9
185	ダイアジノン	162						162
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	307						307
192	フェントロチオン	2,517						2,517
199	クロロタロニル		877	62				939
204	チウラム		443					443
215	ケルセン							
216	トリクロピル				6			6
220	トリフルラリン				20			20
246	オキシシン銅		429					429
257	ピテルタノール		5	1				6
267	ベルメトリン	8		1				9
274	ブプロフェジン	54						54
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	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)	2				3,017		3,020
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2				793		795
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	241	2		5	2,910		3,158
333	カーバム	34						34
350	ジクロロボス	140						140
	合計	6,970	1,764	64	1,216	6,773		16,787

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16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
		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)	433						433
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				856			856
43	エチレングリコール	1			37	60		98
63	キシレン	9,888			332			10,221
90	シマジン				2,840			2,840
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				229			229
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	1,022						1,022
153	プロチオホス	48						48
167	トリクロロホン	6,721						6,721
172	N,N-ジメチルホルムアミド		27					27
185	ダイアジノン	1,647						1,647
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	285						285
189	イソキサチオン	2,036						2,036
192	フェントロチオン	11,713						11,713
199	クロロタロニル		1,916	56				1,973
204	チウラム		242					242
215	ケルセン							
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				71			71
246	オキシシン銅		779					779
257	ピテルタノール		10					10
267	ベルメトリン	12		7				19
274	ブプロフェジン	126						126
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	142						142
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)	2				3,478		3,480
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5				915		920
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,216	9		35	3,354		4,614
333	カーバム	43						43
350	ジクロロボス	22						22
	合計	35,377	2,988	63	4,402	7,807		50,638

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16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)	210						210
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				311			311
43	エチレングリコール				23	32		55
63	キシレン	5,389			69			5,458
90	シマジン				360			360
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				587			587
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	316						316
153	プロチオホス	250						250
167	トリクロロホン	1,222						1,222
172	N,N-ジメチルホルムアミド		27					27
185	ダイアジノン	1,129						1,129
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	340						340
189	イソキサチオン	1,278						1,278
192	フェントロチオン	6,371						6,371
199	クロロタロニル		1,582	34				1,616
204	チウラム		411					411
215	ケルセン							
216	トリクロピル				10			10
220	トリフルラリン				11			11
246	オキシシン銅		210					210
257	ピテルタノール		11	0				11
267	ベルメトリン	77		2				79
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	21						21
291	エンドスルファン	61						61
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					1,838		1,838
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					483		483
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	471	4		5	1,773		2,253
333	カーバム	133						133
350	ジクロロボス	16						16
	合計	17,308	2,246	36	1,376	4,126		25,092

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16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)	1,697						1,697
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				84			84
43	エチレングリコール				2	93		94
63	キシレン	32,951			81			33,033
90	シマジン				246			246
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				2,069			2,069
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	529						529
153	プロチオホス							
167	トリクロロホン	2,116						2,116
172	N,N-ジメチルホルムアミド		774					774
185	ダイアジノン	1,290						1,290
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	720						720
189	イソキサチオン	5,461						5,461
192	フェントロチオン	43,504						43,504
199	クロロタロニル		3,123	60				3,184
204	チウラム							
215	ケルセン	103						103
216	トリクロピル				3			3
220	トリフルラリン				10			10
246	オキシシン銅		1,173					1,173
257	ピテルタノール			0				0
267	ベルメトリン	16		4				20
274	ブプロフェジン							
275	テブフェノジド	817						817
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)					5,351		5,351
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					1,407		1,407
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3,130			4	5,161		8,295
333	カーバム	33						33
350	ジクロロボス	25						25
	合計	92,401	5,071	65	2,498	12,012		112,046

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16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)	130						130
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				809			809
43	エチレングリコール	1			4	24		28
63	キシレン	3,069			16			3,085
90	シマジン				215			215
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				387			387
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	914						914
153	プロチオホス	24						24
167	トリクロロホン	1,774						1,774
172	N,N-ジメチルホルムアミド		25					25
185	ダイアジノン	698						698
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	215						215
189	イソキサチオン	460						460
192	フェントロチオン	4,462						4,462
199	クロロタロニル		1,916	64				1,980
204	チウラム		32					32
215	ケルセン							
216	トリクロピル				9			9
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		189					189
257	ピテルタノール			1				1
267	ベルメトリン	19		5				24
274	ブプロフェジン	98						98
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	25						25
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)	3				1,373		1,376
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					361		361
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	348	3		2	1,324		1,677
333	カーバム	8						8
350	ジクロロボス	43						43
合 計		12,298	2,166	69	1,448	3,082		19,063

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16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)	37						37
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				38			38
43	エチレングリコール	0			59	10		69
63	キシレン	723			44			767
90	シマジン				60			60
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							
151	エチルチオメトン	393						393
153	プロチオホス	25						25
167	トリクロロホン	1,386						1,386
172	N,N-ジメチルホルムアミド		8					8
185	ダイアジノン	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	140						140
192	フェントロチオン	1,308						1,308
199	クロロタロニル		866	0				866
204	チウラム		17					17
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		129					129
257	ピテルタノール		3					3
267	ベルメトリン	3		0				3
274	ブプロフェジン	5						5
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)	1				564		565
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					148		148
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	144	1		1	544		689
333	カーバム	120						120
350	ジクロロボス	52						52
合 計		4,452	1,023	0	216	1,266		6,957

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16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)	25						25
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール				18	6		24
63	キシレン	563			49			611
90	シマジン				51			51
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	エチルチオメトン	334						334
153	プロチオホス							
167	トリクロロホン	1,001						1,001
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジノン	41						41
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	184						184
192	フェントロチオン	1,240						1,240
199	クロロタロニル		1,073	9				1,082
204	チウラム		19					19
215	ケルセン							
216	トリクロピル				5			5
220	トリフルラリン				32			32
246	オキシシン銅		41					41
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	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)					330		330
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					87		87
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	105			1	318		424
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
合計		3,497	1,133	9	155	741		5,535

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16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)	30						30
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール				100			100
63	キシレン	883			7	4		920
90	シマジン				37			41
92	イミベンコナゾール				41			41
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン				47			47
151	エチルチオメトン	143						143
153	プロチオホス	1						1
167	トリクロロホン	390						390
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジノン	261						261
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	288						288
192	フェントロチオン	5,724						5,724
199	クロロタロニル		239	2				241
204	チウラム		28					28
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン							
246	オキシシン銅		117		20			117
257	ピテルタノール		2					2
267	ベルメトリン	2		0				2
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	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)					227		227
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					60		60
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	82			1	219		302
333	カーバム	21						21
350	ジクロロボス	28						28
合計		7,861	392	2	252	510		9,017

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16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
		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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			1	2		2
63	キシレン	247			10			258
90	シマジン				21			21
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	エチルチオメトン	124						124
153	プロチオホス							
167	トリクロロホン	145						145
172	N,N-ジメチルホルムアミド		13					13
185	ダイアジノン	64						64
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	43						43
192	フェントロチオン	564						564
199	クロロタロニル		468	1				469
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシシン銅		48					48
257	ピテルタノール							
267	ベルメトリン	1		0				1
274	ブプロフェジン	6						6
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	5						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)					92		92
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル					24		24
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27			0	89		116
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
	合計	1,239	529	1	40	207		2,017

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16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
		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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				172			172
43	エチレングリコール	3			2	5		11
63	キシレン	611			19			630
90	シマジン				95			95
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				450			450
147	イソプロチオラン						32	32
151	エチルチオメトン	90						90
153	プロチオホス	58						58
167	トリクロロホン	671						671
172	N,N-ジメチルホルムアミド		4					4
185	ダイアジノン	371						371
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	136						136
192	フェントロチオン	295						295
199	クロロタロニル		493					493
204	チウラム							
215	ケルセン	1						1
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				4			4
246	オキシシン銅		103					103
257	ピテルタノール		9					9
267	ベルメトリン	1		0				1
274	ブプロフェジン	87						87
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	9						9
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					305		305
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5				80		85
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68	2		1	294		365
333	カーバム	33						33
350	ジクロロボス							
	合計	2,461	610	0	744	684		4,499

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16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)	40						40
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				29			29
43	エチレングリコール	2			39	20		61
63	キシレン	646			33			679
90	シマジン				11			11
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				235			235
147	イソプロチオラン						80	80
151	エチルチオメトン	76						76
153	プロチオホス	8						8
167	トリクロルホン	477						477
172	N,N-ジメチルホルムアミド		21					21
185	ダイアジノン	134						134
186	ピリダフェンチオン	9						9
188	クロルピリホス	68						68
189	イソキサチオン	137						137
192	フェントロチオン	639						639
199	クロロタロニル		2,064	1				2,064
204	チウラム							
215	ケルセン							
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		296					296
257	ピテルタノール		7					7
267	ベルメトリン	2		1				4
274	ブプロフェジン	62						62
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							
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13				1,178		1,191
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3				310		313
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	67	2		1	1,136		1,207
333	カーバム	154						154
350	ジクロルボス	1						1
	合計	2,554	2,390	2	362	2,645		7,953

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16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)	43						43
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				19			19
43	エチレングリコール	0			14	7		22
63	キシレン	1,140			16			1,156
90	シマジン				228			228
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				86			86
147	イソプロチオラン						8	8
151	エチルチオメトン	207						207
153	プロチオホス	2						2
167	トリクロルホン	1,290						1,290
172	N,N-ジメチルホルムアミド		9					9
185	ダイアジノン	274						274
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	328						328
189	イソキサチオン	504						504
192	フェントロチオン	3,432						3,432
199	クロロタロニル		360	2				362
204	チウラム		7					7
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		486					486
257	ピテルタノール		6					6
267	ベルメトリン	2		0				3
274	ブプロフェジン	136						136
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	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				405		405
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4				106		110
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	150	1		3	390		544
333	カーバム	173						173
350	ジクロルボス	28						28
	合計	7,755	869	2	369	909		9,903

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16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
		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)	87						87
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				4			4
43	エチレングリコール	1			6	49		57
63	キシレン	2,964			10			2,975
90	シマジン				161			161
92	イミベンコナゾール		27					27
122	プロピザミド				125			125
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	169						169
153	プロチオホス	72						72
167	トリクロロホン	790						790
172	N,N-ジメチルホルムアミド		24					24
185	ダイアジノン	1,713						1,713
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	209						209
189	イソキサチオン	637						637
192	フェントロチオン	3,937						3,937
199	クロロタロニル		2,963	1				2,964
204	チウラム		12					12
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		452					452
257	ピテルタノール		25					25
267	ベルメトリン	5		1				6
274	ブプロフェジン	3,051						3,051
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	621						621
291	エンドスルファン	52						52
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1				2,836		2,837
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	81				746		827
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	224	4		2	2,735		2,965
333	カーバム	189						189
350	ジクロロボス	11						11
	合計	14,814	3,507	2	314	6,365		25,002

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16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
		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)	191						191
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				379			379
43	エチレングリコール	1			19	41		61
63	キシレン	4,371			110			4,481
90	シマジン				38			38
92	イミベンコナゾール		57					57
122	プロピザミド				1,614			1,614
147	イソプロチオラン						112	112
151	エチルチオメトン	453						453
153	プロチオホス	86						86
167	トリクロロホン	1,463						1,463
172	N,N-ジメチルホルムアミド		40					40
185	ダイアジノン	515						515
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	143						143
189	イソキサチオン	1,246						1,246
192	フェントロチオン	8,546						8,546
199	クロロタロニル		1,569	36				1,605
204	チウラム		25					25
215	ケルセン							
216	トリクロピル				2			2
220	トリフルラリン				13			13
246	オキシシン銅		275					275
257	ピテルタノール		20	0				20
267	ベルメトリン	14		2				16
274	ブプロフェジン	230						230
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	101						101
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)	2				2,398		2,400
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	8				631		639
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	431	8		3	2,313		2,755
333	カーバム	60						60
350	ジクロロボス	138						138
	合計	18,043	1,994	38	2,177	5,383		27,635

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16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)	35						35
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				237			237
43	エチレングリコール	3			2	9		15
63	キシレン	747			175			923
90	シマジン				120			120
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				43			43
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	175						175
153	プロチオホス	35						35
167	トリクロロホン	652						652
172	N,N-ジメチルホルムアミド		6					6
185	ダイアジノン	14						14
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	259						259
189	イソキサチオン	296						296
192	フェントロチオン	1,679						1,679
199	クロロタロニル		747	1				748
204	チウラム							
215	ケルセン	5						5
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				15			15
246	オキシ銅		51					51
257	ピテルタノール		5					5
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	142						142
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	26						26
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				548		549
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	24				144		168
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	98	1		5	529		633
333	カーバム	14						14
350	ジクロロボス	24						24
	合計	4,236	810	1	596	1,230		6,873

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16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)	30						30
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				223			223
43	エチレングリコール	1			3	4		8
63	キシレン	599			11			610
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							
151	エチルチオメトン	139						139
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	160						160
172	N,N-ジメチルホルムアミド		12					12
185	ダイアジノン	122						122
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							
192	フェントロチオン	1,599						1,599
199	クロロタロニル		262	8				270
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシ銅		8					8
257	ピテルタノール		4	0				4
267	ベルメトリン	4		0				4
274	ブプロフェジン	134						134
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	32						32
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)					228		228
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					60		60
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	64				220		285
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
	合計	2,886	286	8	242	512		3,935

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16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)	33						33
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				33			33
43	エチレングリコール	0			8	5		14
63	キシレン	1,054			36			1,089
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				47			47
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	267						267
153	プロチオホス	38						38
167	トリクロロホン	577						577
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジノン	221						221
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	628						628
192	フェントロチオン	948						948
199	クロロタロニル		1,184	6				1,190
204	チウラム		15					15
215	ケルセン							
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		141					141
257	ピテルタノール			0				0
267	ベルメトリン	3		1				4
274	ブプロフェジン	24						24
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	18						18
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)					310		310
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4				82		86
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		395
333	カーバム	21						21
350	ジクロロボス	28						28
	合計	3,958	1,341	7	138	697		6,141

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16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)	234	0					234
33	イミノクタジン		0					0
36	ブタミホス				874			874
43	エチレングリコール	0			15	24		40
63	キシレン	5,969			19			5,988
90	シマジン				126			126
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				345			345
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	1,600						1,600
153	プロチオホス	120						120
167	トリクロロホン	3,976						3,976
172	N,N-ジメチルホルムアミド			29				29
185	ダイアジノン	1,384						1,384
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	1,316						1,316
192	フェントロチオン	8,279						8,279
199	クロロタロニル		266	88				354
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				17			17
246	オキシシン銅		32					32
257	ピテルタノール		16	0				16
267	ベルメトリン	69		5				75
274	ブプロフェジン	51						51
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	32						32
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				1,386		1,389
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5				364		369
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	683	3		1	1,337		2,024
333	カーバム	24						24
350	ジクロロボス	29						29
	合計	23,775	346	94	1,399	3,111		28,724

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16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
		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)	86						86
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				533			533
43	エチレングリコール				33	19		53
63	キシレン	2,814			19			2,832
90	シマジン				24			24
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド				270			270
147	イソプロチオラン						24	24
151	エチルチオメトン	570						570
153	プロチオホス	21						21
167	トリクロロホン	854						854
172	N,N-ジメチルホルムアミド		31					31
185	ダイアジノン	629						629
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	69						69
189	イソキサチオン	1,558						1,558
192	フェントロチオン	10,092						10,092
199	クロロタロニル		2,013	4				2,017
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				17			17
246	オキシシン銅		328					328
257	ピテルタノール		15					15
267	ベルメトリン	6		1				7
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	18						18
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)	2				1,120		1,122
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	4				295		299
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	212			0	1,080		1,293
333	カーバム							
350	ジクロロボス	35						35
	合計	16,981	2,392	5	898	2,514		22,790

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16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
		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)	34						34
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	1			4	4		9
63	キシレン	1,092			4			1,096
90	シマジン				37			37
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				135			135
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	171						171
153	プロチオホス	8						8
167	トリクロロホン	578						578
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジノン	348						348
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	69						69
189	イソキサチオン	303						303
192	フェントロチオン	844						844
199	クロロタロニル		695					695
204	チウラム		48					48
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				4			4
246	オキシシン銅		22					22
257	ピテルタノール		11					11
267	ベルメトリン	1						1
274	ブプロフェジン	184						184
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	35						35
291	エンドスルファン	82						82
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					243		243
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3				64		67
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	91	0		0	234		325
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
	合計	3,845	776		184	544		5,349

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16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
		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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				28			28
43	エチレングリコール	1			12	5		18
63	キシレン	664			27			691
90	シマジン				7			7
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				161			161
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	69						69
153	プロチオホス	8						8
167	トリクロロホン	236						236
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジノン	206						206
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	168						168
192	フェントロチオン	1,955						1,955
199	クロロタロニル		613					613
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシシン銅		71					71
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメトリン	2		1				3
274	ブプロフェジン	96						96
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)	5				269		274
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2				71		73
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	57	1		1	259		318
333	カーバム	21						21
350	ジクロロボス							
	合計	3,531	695	1	243	603		5,072

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16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
		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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				17			17
43	エチレングリコール	1			5	5		11
63	キシレン	565			16			581
90	シマジン				105			105
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	エチルチオメトン	65						65
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	183						183
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3					3
185	ダイアジノン	218						218
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	5,986						5,986
199	クロロタロニル		237					237
204	チウラム		264					264
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				4			4
246	オキシシン銅		65					65
257	ピテルタノール		1					1
267	ベルメトリン	1						1
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	7						7
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)					264		264
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0				69		70
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	53	0		1	254		309
333	カーバム	8						8
350	ジクロロボス	8						8
	合計	7,223	570		149	592		8,535

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16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)	9						9
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール				1	2		3
63	キシレン	204			1			206
90	シマジン				126			126
92	イミベンコナゾール		5					5
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	173						173
153	プロチオホス	2						2
167	トリクロロホン	77						77
172	N,N-ジメチルホルムアミド		5					5
185	ダイアジノン	47						47
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	3,452						3,452
199	クロロタロニル		239	1				240
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				1			1
246	オキシシン銅		17					17
257	ピテルタノール							
267	ベルメトリン	1						1
274	ブプロフェジン	4						4
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)	0				130		131
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					34		34
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル				1	126		148
333	カーバム	114						114
350	ジクロロボス	28						28
	合計	4,165	266	1	131	292		4,854

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16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)	56						56
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				16			16
43	エチレングリコール	2			25	9		36
63	キシレン	1,313			22			1,335
90	シマジン				180			180
92	イミベンコナゾール		4					4
122	プロピザミド				520			520
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	409						409
153	プロチオホス	4						4
167	トリクロロホン	529						529
172	N,N-ジメチルホルムアミド		12					12
185	ダイアジノン	278						278
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	384						384
192	フェントロチオン	13,981						13,981
199	クロロタロニル		729	10				739
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				10			10
246	オキシシン銅		76					76
257	ピテルタノール		6					6
267	ベルメトリン	8		1				10
274	ブプロフェジン	71						71
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	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)					517		517
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1				136		137
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	126	1		2	499		628
333	カーバム	8						8
350	ジクロロボス	24						24
	合計	17,279	828	11	778	1,162		20,057

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16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
		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)	74						74
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				146			146
43	エチレングリコール	1			24	12		37
63	キシレン	2,199			65			2,264
90	シマジン				133			133
92	イミベンコナゾール		9					9
122	プロピザミド				138			138
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	574						574
153	プロチオホス	18						18
167	トリクロルホン	664						664
172	N,N-ジメチルホルムアミド		23					23
185	ダイアジノン	659						659
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	656						656
192	フェントロチオン	9,594						9,594
199	クロロタロニル		2,309	23				2,332
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				17			17
246	オキシシン銅		48					48
257	ピテルタノール		9					9
267	ベルメトリン	8		2				10
274	ブプロフェジン	64						64
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	5						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14までのもの及びその混合物に限る)	1				671		672
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1				176		178
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	185	1		3	647		836
333	カーバム	35						35
350	ジクロルボス	48						48
	合計	14,797	2,399	26	527	1,507		19,255

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16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
		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)	19						19
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			3	4		7
63	キシレン	388			20			408
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				906			906
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	380						380
153	プロチオホス	9						9
167	トリクロルホン	267						267
172	N,N-ジメチルホルムアミド		17					17
185	ダイアジノン	40						40
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	417						417
189	イソキサチオン	103						103
192	フェントロチオン	4,973						4,973
199	クロロタロニル		302	1				304
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				18			18
246	オキシシン銅		35					35
257	ピテルタノール		4					4
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	14						14
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							
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				204		204
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					54		54
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	48	1			197		246
333	カーバム	2						2
350	ジクロルボス							
	合計	6,667	360	1	946	458		8,433

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16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)	15						15
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				81			81
43	エチレングリコール				2	22		24
63	キシレン	312			8			320
90	シマジン				36			36
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				156			156
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	37						37
153	プロチオホス	3						3
167	トリクロロホン	78						78
172	N,N-ジメチルホルムアミド							
185	ダイアジノン	51						51
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	13						13
192	フェントロチオン	677						677
199	クロロタロニル		432					432
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				5			5
246	オキシ銅		21					21
257	ピテルタノール		2	0				2
267	ベルメトリン	1						1
274	ブプロフェジン	25						25
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	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)					1,267		1,267
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1				333		334
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	31	0		0	1,222		1,253
333	カーバム	11						11
350	ジクロロボス	16						16
	合計	1,285	456	0	289	2,844		4,874

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16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)	35						35
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				8			8
43	エチレングリコール	0			2	6		8
63	キシレン	626			15			640
90	シマジン				45			45
92	イミベンコナゾール		14					14
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	82						82
153	プロチオホス	14						14
167	トリクロロホン	181						181
172	N,N-ジメチルホルムアミド		6					6
185	ダイアジノン	15						15
186	ピリダフェンチオン	6						6
188	クロルピリホス							
189	イソキサチオン	92						92
192	フェントロチオン	4,151						4,151
199	クロロタロニル		951	0				951
204	チウラム		5					5
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシ銅		53					53
257	ピテルタノール		15					15
267	ベルメトリン	2		1				3
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	5						5
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)					355		355
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					93		93
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	69	0		1	342		412
333	カーバム	6						6
350	ジクロロボス	4						4
	合計	5,298	1,045	1	79	797		7,220

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16年度,愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	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)	30						30
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				6			6
43	エチレングリコール				4	1		5
63	キシレン	478			11			489
90	シマジン				41			41
92	イミベンコナゾール		0					0
122	プロピザミド				133			133
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	132						132
153	プロチオホス	7						7
167	トリクロロホン	573						573
172	N,N-ジメチルホルムアミド		4					4
185	ダイアジノン	118						118
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	1,668						1,668
199	クロロタロニル		373	0				373
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		13					13
257	ピテルタノール		9					9
267	ベルメトリン	6		0				6
274	ブプロフェジン	141						141
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	19						19
291	エンドスルファン	11						11
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				81		81
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3				21		24
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	71	1		1	78		151
333	カーバム	3						3
350	ジクロロボス	9						9
合計		3,304	400	0	201	182		4,087

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16年度,高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)						
物質番号	物質名	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)	15						15
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				4			4
43	エチレングリコール				15	3		17
63	キシレン	261			6			268
90	シマジン				14			14
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				44			44
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	56						56
153	プロチオホス	13						13
167	トリクロロホン	75						75
172	N,N-ジメチルホルムアミド		3					3
185	ダイアジノン	78						78
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	212						212
189	イソキサチオン							
192	フェントロチオン	277						277
199	クロロタロニル		1,377	1				1,378
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン				3			3
246	オキシシン銅		57					57
257	ピテルタノール		10					10
267	ベルメトリン	1		1				2
274	ブプロフェジン	72						72
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	37						37
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)					151		151
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5				40		45
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	31	0		0	146		177
333	カーバム	57						57
350	ジクロロボス							
合計		1,190	1,448	1	87	339		3,064

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16年度・福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	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)	219						219
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				169			169
43	エチレングリコール	2			20	23		45
63	キシレン	5,451			75			5,526
90	シマジン				105			105
92	イミベンコナゾール		31					31
122	プロピザミド				759			759
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	656						656
153	プロチオホス	49						49
167	トリクロルホン	1,633						1,633
172	N,N-ジメチルホルムアミド		48					48
185	ダイアジノン	704						704
186	ピリダフェンチオン	10						10
188	クロルピリホス	277						277
189	イソキサチオン	2,748						2,748
192	フェントロチオン	7,314						7,314
199	クロロタロニル		2,476	57				2,533
204	チウラム							
215	ケルセン	12						12
216	トリクロピル				6			6
220	トリフルラリン				52			52
246	オキシシン銅		400					400
257	ピテルタノール		63	0				63
267	ベルメトリン	22		2				23
274	ブプロフェジン	718						718
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	148						148
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)					1,358		1,358
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	13				357		370
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	456	7		1	1,309		1,774
333	カーバム	23						23
350	ジクロルボス	80						80
	合計	20,568	3,025	59	1,186	3,048		27,886

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16年度・佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	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
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール	0			1	3		4
63	キシレン	268			12			280
90	シマジン							
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	エチルチオメトン	95						95
153	プロチオホス	1						1
167	トリクロルホン	87						87
172	N,N-ジメチルホルムアミド		6					6
185	ダイアジノン	110						110
186	ピリダフェンチオン	24						24
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	532						532
199	クロロタロニル		499					499
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				10			10
246	オキシシン銅		25					25
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	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							
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					167		167
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2				44		46
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	21	5			161		187
333	カーバム	25						25
350	ジクロルボス							
	合計	1,276	539		23	374		2,212

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16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
		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)	19						19
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				11			11
43	エチレングリコール	0			0	7		8
63	キシレン	587			15			602
90	シマジン				9			9
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				87			87
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	109						109
153	プロチオホス	10						10
167	トリクロロホン	183						183
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジノン	114						114
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	314						314
192	フェントロチオン	790						790
199	クロロタロニル		956					956
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				7			7
246	オキシシン銅		22					22
257	ピテルタノール		13					13
267	ベルメトリン	2						2
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	8						8
291	エンドスルファン							
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)					389		389
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5				102		108
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47	3		0	375		425
333	カーバム	11						11
350	ジクロロボス	11						11
	合計	2,253	1,000		130	874		4,257

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16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
		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)	45						45
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				343			343
43	エチレングリコール				2	6		9
63	キシレン	1,023			38			1,061
90	シマジン				216			216
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				375			375
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	177						177
153	プロチオホス	18						18
167	トリクロロホン	654						654
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジノン	200						200
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	451						451
192	フェントロチオン	1,057						1,057
199	クロロタロニル		829					829
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				8			8
246	オキシシン銅		38					38
257	ピテルタノール		13					13
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	421						421
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	91						91
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				368		368
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3				97		100
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	108	3		3	355		469
333	カーバム	28						28
350	ジクロロボス	7						7
	合計	4,284	890	0	985	827		6,986

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16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
		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)	11						11
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				78			78
43	エチレングリコール	0			4	2		6
63	キシレン	340			7			347
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				88			88
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	155						155
153	プロチオホス	6						6
167	トリクロロホン	242						242
172	N,N-ジメチルホルムアミド		4					4
185	ダイアジノン	111						111
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	140						140
189	イソキサチオン	110						110
192	フェントロチオン	597						597
199	クロロタロニル		362					362
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				6			6
246	オキシシン銅		38					38
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	9						9
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	11						11
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	0				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				29		30
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	34	1			108		143
333	カーバム	6						6
350	ジクロロボス	8						8
	合計	1,786	408		183	250		2,628

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16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
		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)	30						30
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				79			79
43	エチレングリコール	2			7	3		12
63	キシレン	600			5			605
90	シマジン				32			32
92	イミベンコナゾール		4					4
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	136						136
153	プロチオホス	20						20
167	トリクロロホン	364						364
172	N,N-ジメチルホルムアミド		7					7
185	ダイアジノン	81						81
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	190						190
192	フェントロチオン	2,474						2,474
199	クロロタロニル		1,667	1				1,668
204	チウラム							
215	ケルセン							
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				1			1
246	オキシシン銅		19					19
257	ピテルタノール		6					6
267	ベルメトリン	2		0				2
274	ブプロフェジン	356						356
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				189		189
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2				50		52
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	71	2		0	182		255
333	カーバム	5						5
350	ジクロロボス							
	合計	4,410	1,705	1	125	424		6,664

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16年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計
		殺虫剤	殺菌剤	殺虫殺菌剤	除草剤	展着剤	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)	64						64
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス				36			36
43	エチレングリコール	14			3	21		37
63	キシレン	1,433			27			1,460
90	シマジン				57			57
92	イミベンコナゾール							
122	プロピザミド				695			695
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	252						252
153	プロチオホス	72						72
167	トリクロロホン	886						886
172	N,N-ジメチルホルムアミド		10					10
185	ダイアジノン	248						248
186	ピリダフェンチオン							
188	クロルピリホス	69						69
189	イソキサチオン	271						271
192	フェントロチオン	7,648						7,648
199	クロロタロニル		910	1				911
204	チウラム							
215	ケルセン	13						13
216	トリクロピル							
220	トリフルラリン				2			2
246	オキシシン銅		73					73
257	ピテルタノール		3					3
267	ベルメトリン	4		0				4
274	ブプロフェジン	1,103						1,103
275	テブフェノジド							
278	フェンピロキシメート	171						171
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)					1,204		1,204
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	10				317		326
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	163	0		1	1,161		1,326
333	カーバム	150						150
350	ジクロロボス	7						7
	合計	12,603	997	2	822	2,703		17,126

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16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
		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)	243						243
33	イミノクタジン							
36	ブタミホス							
43	エチレングリコール					7		7
63	キシレン	5,499						5,499
90	シマジン							
92	イミベンコナゾール		8					8
122	プロピザミド							
147	イソプロチオラン							
151	エチルチオメトン	1,059						1,059
153	プロチオホス	593						593
167	トリクロロホン	124						124
172	N,N-ジメチルホルムアミド		6					6
185	ダイアジノン	864						864
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	728						728
192	フェントロチオン	6,057						6,057
199	クロロタロニル		512					512
204	チウラム							
215	ケルセン	31						31
216	トリクロピル				1			1
220	トリフルラリン							
246	オキシシン銅							
257	ピテルタノール							
267	ベルメトリン	1						1
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	14						14
291	エンドスルファン	77						77
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3				417		421
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル					110		110
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	455				402		858
333	カーバム							
350	ジクロロボス							
	合計	15,757	526		1	937		17,220