

(2)-1 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;全国)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		23,433					23,433	
12	アセトトリル		17,572	13,113				30,685	
18	フィプロニル	37,264		189				37,454	
20	グルホシネート	20,987	71,767	47,885	88,635	22,098	37,611	288,983	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,968	78,506	50,953	4,615	2,009	2,013	152,063	
33	イミノクタジン	3,035	137,577	66,023		2,715		209,351	
34	キザロホップエチル			1,416				1,416	
36	ブタミホス	2,836		23,573		5,749		32,158	
37	E P N	34,027		73,452				107,479	
38	ベンディメタリン			153,470		48,780		202,250	
39	モリネート	210,461						210,461	
40	エチルベンゼン	19,983	564	27,825	292	55		48,719	
43	エチレングリコール	174,631	33,664	51,938	360	719	749	263,522	
48	ジネブ		45,486	51,704	5,626			102,816	
49	マンネブ		477,361	60,139				537,500	
50	マンコゼブ		1,737,491	1,126,248				2,863,739	
51	ジクアトジプロミド	26,718	77,069	99,067	26,147	5,940	14,636	249,576	
53	エクロメゾール			11,236		70		11,306	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		455	432				887	
63	キシレン	349,783	481,969	1,700,987	100,557	38,198	75,094	2,746,588	
75	アトラジン			53,145				53,145	
76	メトラクロール			89,556				89,556	
78	フルアジナム		36,634	81,912				118,546	
79	ジフェノコナゾール		6,120	7,825				13,945	
81	プレチラクロール	296,257						296,257	
82	アラクロール			67,209		1,360		68,569	
90	シマジン		3,385	28,548	8,665	8,784		49,382	
92	イミベコナゾール		2,453	1,582	4	265		4,304	
93	クロロベンゼン			39,075				39,075	
97	M C P	58,257	266		135	26,729	13,895	99,281	
98	テニルクロール	22,121				300		22,421	
105	フルバリネート		5,513	3,326				8,839	
106	フェンバレレート		3,230	19,400				22,630	
107	シベルメリン		2,351	5,185				7,536	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)						172	172	
110	チオベンカルブ	358,432		146,015				504,447	
111	カフェストロール	88,044				7,600		95,644	
122	プロピザミド			1,294		16,656		17,950	
125	フルスルファミド			15,658				15,658	
126	ベンゾフェナップ	85,490						85,490	
129	ジウロン	1,965	31,990	24,874	108,467		81,948	249,244	
130	リニューロン		8,924	81,160				90,084	
131	2,4-D	47,519			8,765	38,202	897	95,383	
136	プロパニル	6,846	1,932	2,789		1,478		13,045	
137	D - D			9,435,581				9,435,581	
141	ピラゾキシフェン	38,964						38,964	
142	ピラゾレート	104,434						104,434	
143	ジクロベニル	8,330	42,394	34,370		162	18,971	104,227	
146	ジチアノン		75,360	3,286				78,646	
147	イソプロチオラン	289,302				10,088	1,376	300,766	
148	エディフェンホス	161,341						161,341	
149	チオメトン		85	215				300	
151	エチルチオメトン	108,391		268,481			19,758	396,631	
152	ホサロン		2,031	14,179				16,210	
153	プロチオホス		19,779	42,540		2,139	8,550	73,008	
154	メチダチオン		202,734	88,842				291,576	
155	マラソン	15,184	34,155	89,737	24,787		1,040	164,903	
156	ジメトエート	3,194	12,321	53,589				69,105	
161	カルボスルファン	25,742		8,740				34,482	
165	フェノチオカルブ		6,055					6,055	
167	トリクロルホン	77,199	26,030	91,965	1,890		78,088	275,172	
169	パラコート	19,084	45,514	59,656	18,676	4,243	6,661	153,835	
170	エスプロカルブ	207,405						207,405	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	50,240		122,358		2,203	93	174,893	
173	フェントエート	67,259	84,565	52,372				204,197	
174	アイオキシニル			24,623			8,527	33,150	
180	ダゾメット			2,559,760				2,559,760	
183	ピラクロホス			31,856				31,856	
184	シアノホス		75,520	12,212				87,732	
185	ダイアジノン	199,522	73,303	263,487	0	23,174	407	559,893	
186	ピリダフェンチオン	9,372	8,635	17,108		2,460	4,263	41,838	
188	クロルピリホス		62,586	23,099	3,608	6,277		95,571	
189	イソキサチオン	9,512	13,012	90,505	36,451			149,479	
190	ジクロフェンチオン			8,479				8,479	
191	バミドチオン	1,847	4,258	1,479				7,585	
192	フェントロチオン	506,957	238,348	121,250	97,102	12,553	150,615	1,209,939	
193	フェンチオン	251,392		77,539			35,089	364,021	

表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
194	クロルピリホスメチル	6,517		1,739					8,256
195	プロフェノホス			15,880					15,880
196	イプロベンホス	138,924							138,924
198	ヘキサメチレンテトラミン		46,304	21,474	78				67,856
199	クロロタロニル	81,510	85,456	224,687	55,304	99,673			546,631
204	チウラム	16,638	117,958	33,980		39,566	30,845	4,085	243,072
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	40,499	441,118	357,320	5,079			8,932	852,950
214	クロロピクリン			7,320,227					7,320,227
215	ケルセン		51,310	3,387	5,145				59,842
216	トリクロビル				71	1,283	13,575	12,840	27,770
220	トリフルラリン			217,425	185			1,982	219,593
227	トルエン	594		1,377					1,970
229	ナブロアニリド	3,339							3,339
245	シメトリン	79,356							79,356
246	オキシシン銅		271,682	68,031		33,489			373,202
247	クロフェンチジン		9,117	2,483					11,600
248	エチオン		6,562						6,562
249	ジラム		194,532				16,980	2,412	213,924
250	ポリカーバメート		57,473	132,802		26,000			216,275
257	ピテルタノール		8,193	1,331	7	451			9,982
267	ベルメトリン	550	6,375	6,699	130	48			13,801
270	フタル酸ジ-n-ブチル		172						172
274	ブプロフェジン	40,689		40,387					81,076
275	テブフェンジド	9,900	11,540		312	0		207	21,960
276	ペノミル	16,892	8,561	1,244		1,984			28,681
277	シハロホップブチル	85,222							85,222
278	フェンピロキシメート		2,390	3,980					6,370
279	プロバルギット		40,320	14,706					55,026
280	ピリダベン		10,440	3,780					14,220
281	テブフェンピラド		1,590	4,730					6,320
284	プロピネブ		230,187	26,363					256,550
288	臭化メチル			2,507,280				1,349,709	3,856,989
289	酸化フェンブタスズ		21,809	1,156					22,965
291	エンドスルファン		11,947	21,129	2,186			794	36,056
299	ベンゼン		114						114
301	メフェナセット	361,683							361,683
304	ほう素及びその化合物	845	531	183					1,558
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	14,184	176,304	154,486	6,481	848	13,474	3,355	369,131
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	6,117	56,425	46,539	5,473	716	11,378	2,545	129,192
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	51,339	226,373	262,543	28,487	4,543	41,125	16,937	631,348
322	フェリムゾン	156,624				450			157,074
324	メチル=イソチオシアネート			137,700					137,700
325	イソプロカルブ	10,085				1,350			11,435
326	プロボキスル	12,966							12,966
328	XMC	23,714	1,120	1	8				24,843
329	カルバリル	12,586	140,745	50,989		222		984	205,526
330	フェノブカルブ	223,089		5,145				95	228,328
331	ハロスルフロンメチル	24		70		7,138			7,232
332	アミトラス		10,940						10,940
333	カーバム			159,860				2,460	162,320
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		7,130	5,947					13,077
337	ジメピバレート	24,910							24,910
342	ピリプチカルブ	68,625				4,995			73,619
347	クロルフェンピンホス		1,000	10,496		612			12,107
348	ジメチルピンホス	17,318							17,318
349	ナレド		144	6,900				112	7,156
350	ジクロルボス		131,708	255,023		95		2,213	389,039
	合計	5,518,034	6,699,967	29,954,991	643,730	514,466	280,116	1,901,954	45,513,258

表2-1-1 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14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		5,245						5,245
12	アセトトリル		1	1,369					1,370
18	フィプロニル	384		4					388
20	グルホシネート	238	81	4,448	1,689	100		1,003	7,560
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	998	270	7,011	340	20		197	8,836
33	イミノクタジン	183	6,639	24,256		260			31,338
34	キザロホップエチル			1,346					1,346
36	ブタミホス	36		193		3			232
37	E P N	2,093		16,450					18,543
38	ペンディメタリン			65,560					65,560
39	モリネート	7,472							7,472
40	エチルベンゼン	1,278		3,149	0	0			4,427
43	エチレングリコール	14,867	1,858	13,862	19	55	158	128	30,948
48	ジネブ		189	5,149	206				5,544
49	マンネブ		1,428	8,497					9,925
50	マンコゼブ		59,956	697,259					757,216
51	ジクアトジプロミド	523	2,463	19,450	778	46		3,217	26,477
53	エクロメゾール			40		35			75
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル			70					70
63	キシレン	39,373	2,462	490,939	6,307	1,759		20,982	561,822
75	アトラジン			24,035					24,035
76	メトラクロール			56,931					56,931
78	フルアジナム		5,386	63,617					69,003
79	ジフェノコナゾール		11	7,825					7,836
81	プレチラクロール	29,799							29,799
82	アラクロール			22,360		40			22,400
90	シマジン		2	448	40	2			492
92	イミベコナゾール		3		0	5			8
93	クロロベンゼン			13,000					13,000
97	M C P	38,322				19,226		529	58,076
98	テニルクロール	2,071							2,071
105	フルバリネート		1,245	380					1,625
106	フェンバレレート		110	8,040					8,150
107	シベルメトリン		21	1,509					1,530
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	5,551		1,596					7,147
111	カフェンストロール	4,165							4,165
122	プロピザミド			105		795			900
125	フルスルファミド			672					672
126	ベンゾフェナップ	18,590							18,590
129	ジウロン	30	5	1,441	2,734			4,203	8,413
130	リニューロン		532	29,749					30,281
131	2,4-D				510	286			796
136	プロパニル	30	1	374		9			415
137	D - D			29,753					29,753
141	ピラゾキシフェン	165							165
142	ピラゾレート	63,920							63,920
143	ジクロベニル	207	718	14,865		1		2,225	18,016
146	ジチアノン		120	65					185
147	イソプロチオラン	2,604							2,604
148	エディフェンホス	20,707							20,707
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	4,425		23,168				664	28,257
152	ホサロン		47	12,493					12,540
153	プロチオホス		150	21,440		0		587	22,177
154	メチダチオン		56	1,096					1,152
155	マラソン	2,123	11	1,964	23			60	4,181
156	ジメトエート	129		16,232					16,361
161	カルボスルファン	2,437		674					3,111
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	222	5	4,912	20			255	5,414
169	パラコート	374	72	6,141	556	33		310	7,485
170	エスプロカルブ	12,551							12,551
172	N,N-ジメチルホルムアミド	8,040		30,778		9		1	38,829
173	フェトエート	39,000	397	36,885					76,282
174	アイオキシニル			17,721				5,829	23,550
180	ダゾメット			75,558					75,558
183	ピラクロホス			1,854					1,854
184	シアノホス		800	3,911					4,711
185	ダイアジノン	15,445	1,165	33,722		288			50,620
186	ピリダフェンチオン	539		12,736		31		293	13,600
188	クロルピリホス		719	1,884		376			2,980
189	イソキサチオン		0	3,307	574				3,881
190	ジクロフェンチオン			6,653					6,653
191	バミドチオン	10	2	25					37
192	フェントロチオン	79,202	3,993	30,537	8,483	502	150	4,761	127,628
193	フェンチオン	40,846		11,278				7,784	59,908
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-1 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14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	
195	プロフェノホス			9,840					9,840
196	イプロベンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,119	12,679	3				13,800
199	クロロタロニル	1,980	19,926	24,546	1,377	26,191			74,021
204	チウラム	84	1,046	11,363		2,139	2,820	195	17,646
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,007	47,612	122,305	844			1,072	172,839
214	クロロピクリン			13,375					13,375
215	ケルセン		121	186	141				449
216	トリクロピル					2	327	71	400
220	トリフルラリン			42,869				34	42,904
227	トルエン	23		304					327
229	ナプロアニリド	240							240
245	シメトリン	1,625							1,625
246	オキシシン銅		2,731	10,672		2,638			16,041
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,209				1,167	81	2,457
250	ポリカーバメート		279	14,796		100			15,175
257	ピテルタノール		58	122	0	20			200
267	ペルメトリン		22	1,009	2	1			1,033
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	8		17					25
275	テブフェノジド		840						840
276	ベノミル	273	7			141			421
277	シハロホップブチル	5,548							5,548
278	フェンピロキシメート		135						135
279	プロバルギット		180						180
280	ピリダベン		20	60					80
281	テブフェンピラド		50	180					230
284	プロピネブ		881	1,009					1,890
288	臭化メチル			13,706				88,983	102,689
289	酸化フェンブタズ		78	72					150
291	エンドスルファン		31	3,668	99			55	3,853
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセット	4,630							4,630
304	ほう素及びその化合物	14	4	27					44
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,112	2,095	114,655	351	21	2,840	208	121,281
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	797	556	12,294	296	18	2,398	165	16,525
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6,633	2,296	60,013	1,669	140	8,669	977	80,396
322	フェリムゾン	16,969							16,969
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	55							55
328	XMC								
329	カルバリル	1,045	2,455	7,999		76		716	12,290
330	フェノブカルブ	6,030		266					6,296
331	ハロスルフロメチル	5							5
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			3,361				89	3,450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			415					415
337	ジメピペレート	730							730
342	ピリブチカルブ	2,955				47			3,002
347	ケロルフェンピンホス			4,153		206			4,359
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		854	28,122				96	29,072
	合計	510,760	180,790	2,504,872	27,060	55,623	18,529	145,773	3,443,407

表2-1-2 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14年度;青森県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		639						639
12	アセトトリル		1	565					566
18	フィプロニル	576		4					581
20	グルホシネート	260	1,251	1,152	862	32		279	3,836
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	498	6,235	438	17	7		28	7,224
33	イミノクタジン	1,529	18,285	554		60			20,427
34	キザロホップエチル			30					30
36	ブタミホス	156		161		14			331
37	E P N	2,967		2,442					5,409
38	ペンディメタリン			7,178					7,178
39	モリネート	6,098							6,098
40	エチルベンゼン	556	27	632	1	0			1,216
43	エチレングリコール	6,263	1,309	919	5	12	35	14	8,557
48	ジネブ		1,620	578	34				2,232
49	マンネブ		5,584	691					6,275
50	マンコゼブ		70,396	14,719					85,115
51	ジクアトジプロミド	1,143	3,628	6,669	805	30		279	12,554
53	エクロメゾール								
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテ ル		1	31					32
63	キシレン	8,839	11,252	72,370	808	980		764	95,013
75	アトラジン			1,830					1,830
76	メトラクロール			2,465					2,465
78	フルアジナム		2,125	522					2,647
79	ジフェノコナゾール		495						495
81	プレチラクロール	8,273							8,273
82	アラクロール			5,547					5,547
90	シマジン		194	533	81	3			811
92	イミベコナゾール		48	12					60
93	クロロベンゼン			3,225					3,225
97	M C P	959				183		437	1,578
98	テニルクロール	755							755
105	フルバリネート		265	210					475
106	フェンバレレート		350	720					1,070
107	シベルメリン		83	151					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	7,834		2,216					10,050
111	カフェンストロール	7,182							7,182
122	プロピザミド			86		414			500
125	フルスルファミド			575					575
126	ベンゾフェナップ	644							644
129	ジウロン	165	85	144	653			369	1,416
130	リニューロン		2,865	4,191					7,055
131	2,4-D	265			65	162			492
136	プロパニル	18	32	18		2			70
137	D - D			5,924					5,924
141	ピラゾキシフェン	90							90
142	ピラゾレート	298							298
143	ジクロベニル	29	6,059	1,509		0		358	7,956
146	ジチアノン		1,370	91					1,461
147	イソプロチオラン	7,889							7,889
148	エディフェンホス	2,451							2,451
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	5,009		13,221				340	18,570
152	ホサロン		97	343					440
153	プロチオホス		6,925	1,232		2		67	8,225
154	メチダチオン		9,941	2,703					12,644
155	マラソン	262	1,019	1,183	48				2,512
156	ジメトエート	221		4,119					4,340
161	カルボスルファン	805		107					912
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,378	1,339	3,747				841	8,305
169	パラコート	816	2,299	4,729	575	21		185	8,625
170	エスプロカルブ	4,680							4,680
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,680		9,857		19		1	14,557
173	フェトエート	1,715	19,881	1,265					22,861
174	アイオキシニル			578				172	750
180	ダゾメット			39,592					39,592
183	ピラクロホス			2,010					2,010
184	シアノホス		18,280	384					18,664
185	ダイアジノン	8,546	17,936	9,180		708			36,370
186	ピリダフェンチオン	1,373		275		33		22	1,702
188	クローピリホス		20,626	36		6			20,668
189	イソキサチオン	604	589	2,306	240				3,739
190	ジクロフェンチオン			93					93
191	バミドチオン	74	229	30					333
192	フェントロチオン	11,006	13,821	1,429	400	15		145	26,816
193	フェンチオン	2,183		103				69	2,355
194	クローピリホスメチル								

表2-1-2 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14年度;青森県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,145							3,145
198	ヘキサメチレンテトラミン		879	218	0				1,097
199	クロロタロニル	6,453	4,416	7,363	657	92			18,981
204	チウラム	30	49,387	685		1,567	997	43	52,709
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8,660	19,976	8,962	2			224	37,825
214	クロロピクリン			435,163					435,163
215	ケルセン		258	5	3				266
216	トリクロピル					0	90	28	118
220	トリフルラリン			7,643				36	7,679
227	トルエン	49		45					94
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	2,763							2,763
246	オキシシン銅		44,315	1,803		660			46,778
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		95,117				31	1	95,149
250	ポリカーバメート		4,203	3,897		150			8,250
257	ピテルタノール		166	8	0	1			175
267	ペルメトリン	50	184	227	0				461
270	フタル酸ジ-n-ブチル		64						64
274	ブプロフェジン	105		730					835
275	テブフェノジド		1,480						1,480
276	ベノミル	62	108	80		9			260
277	シハロホップブチル	4,441							4,441
278	フェンピロキシメート		55						55
279	プロバルギット		13,080						13,080
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		190	30					220
284	プロピネブ		122,845	1,965					124,810
288	臭化メチル			13,146				35,877	49,024
289	酸化フェンブタズ		936	4					940
291	エンドスルファン		2,547	3,239	189			61	6,036
299	ベンゼン		73						73
301	メフェナセット	10,591							10,591
304	ほう素及びその化合物	3	43	7					53
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	649	11,625	3,190	86	3	638	38	16,229
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	444	5,800	2,763	73	3	538	24	9,644
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,171	18,272	17,231	295	32	1,946	124	40,071
322	フェリムゾン	6,687							6,687
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	1,007							1,007
328	XMC								
329	カルバリル	1,469	51,285	1,161		0		4	53,920
330	フェノブカルブ	2,907							2,907
331	ハロスルフロメチル	1		5					6
332	アミトラス								
333	カーバム			2,768				62	2,830
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		484	48					532
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,918				94			2,012
347	クロルフェンピホス			2,343		124			2,467
348	ジメチルピホス	3,514							3,514
349	ナレド								
350	ジクロルボス		6,717	3,358				16	10,091
	合計	167,208	701,684	755,790	5,900	5,441	4,274	40,908	1,681,206

表2-1-3 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14年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		12	15					27
18	フィプロニル	1,947							1,947
20	グルホシネート	495	796	1,405	1,505	304		869	5,375
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)	504	794	599	48	9		39	1,992
33	イミノクタジン	199	5,788	735		10			6,732
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	16		42					58
37	E P N	401		274					675
38	ペンディメタリン			1,308					1,308
39	モリネート	5,186							5,186
40	エチルベンゼン	302	5	138	1	0			446
43	エチレングリコール	4,744	376	676	2	0	26	81	5,903
48	ジネブ		712	758	114				1,584
49	マンネブ		5,496	929					6,425
50	マンコゼブ		8,805	2,798					11,602
51	ジクアトジプロミド	1,415	1,452	1,866	893	180		545	6,351
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	9,286	3,437	23,923	1,102	417		943	39,108
75	アトラジン			3,870					3,870
76	メトラクロール			3,280					3,280
78	フルアジナム		621	465					1,086
79	ジフェノコナゾール		124						124
81	ブレチラクロー	10,240							10,240
82	アラクロー			2,064					2,064
90	シマジ		33	401	90	18			542
92	イミベコナゾール		31	26	0				57
93	クロロベンゼン			1,200					1,200
97	M C P	1,181				8			1,189
98	テニルクロール	250							250
105	フルバリネート		60	60					120
106	フェンバレレート		80	460					540
107	シベルメリン		7	47					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6,590		1,556					8,146
111	カフェンストロール	2,041							2,041
122	プロピザミド			4		46			50
125	フルスルファミド			328					328
126	ベンゾフェナップ	446							446
129	ジウロン	150	79	37	1,626			1,757	3,649
130	リニューロン		464	2,543					3,007
131	2,4-D	36			85	65			187
136	プロパニル	36	9	20		5			70
137	D - D			2,061					2,061
141	ピラゾキシフェン	936							936
142	ピラゾレート	788							788
143	ジクロベニル	15	2,565	2,258		0		1,147	5,985
146	ジチアノ		600	13					613
147	イソプロチオラン	47,606					864		48,470
148	エディフェンホス	3,486							3,486
149	チオメト								
151	エチルチオメト	2,764		2,792				221	5,777
152	ホサロン			20					20
153	プロチオホス		206	349		2		23	580
154	メチダチオン		1,986	1,254					3,240
155	マラソン	146	216	962	62				1,386
156	ジメトエート	192		1,228					1,420
161	カルボスルファン	301		82					383
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,056	133	2,233	40			452	3,914
169	パラコート	1,011	931	1,291	638	129		365	4,365
170	エスプロカルブ	5,964							5,964
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,280		2,154		21		3	5,457
173	フェトエート	394	2,911	259					3,565
174	アイオキシニル			220				110	330
180	ダゾメット			28,224					28,224
183	ピラクロホス			446					446
184	シアノホス		5,000	404					5,404
185	ダイアジノ	3,997	2,813	2,871		262			9,943
186	ピリダフェンチオン	57		152		13		9	231
188	クロルピリホス		1,000						1,000
189	イソキサチオン	84	56	1,675	375				2,190
190	ジクロフェンチオン			64					64
191	バミドチオン	14	14	8					37
192	フェニトロチオン	25,447	12,091	977	1,146	231	1,541	740	42,172
193	フェンチオン	2,633		115				169	2,916
194	クロルピリホスメチル	54							54

表2-1-3 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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,300							1,300
198	ヘキサメチレンテトラミン		180	62	2				244
199	クロロタロニル	3,902	6,436	8,540	2,915	1,664			23,457
204	チウラム		3,504	817		602	1,970	75	6,967
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,799	5,229	9,586	297			332	17,241
214	クロロピクリン			10,338					10,338
215	ケルセン		31	4	5				40
216	トリクロピル					1	175	39	215
220	トリフルラリン			4,292				43	4,336
227	トルエン	8		5					13
229	ナブロアニリド	40							40
245	シメリン	2,411							2,411
246	オキシシン銅		8,689	1,424		1,084			11,197
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		6,802				370	14	7,186
250	ポリカーバメート		626	3,199		300			4,125
257	ピテルタノール		109	11	0	5			125
267	ペルメトリン		79	183	2	0			264
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		120						120
276	ベノミル	475	167	48		55			745
277	シハロホップブチル	3,138							3,138
278	フェンピロキシメート		15						15
279	プロバルギット		750						750
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		80	50					130
284	プロピネブ		4,937	1,993					6,930
288	臭化メチル			4,289				30,387	34,676
289	酸化フェンブタズ		530	15					545
291	エンドスルファン		227	353	46			27	653
299	ベンゼン		10						10
301	メフェナセツ	9,580							9,580
304	ほう素及びその化合物	24	16	3					42
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	381	2,701	942	31	6	464	28	4,554
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	261	1,068	765	26	5	392	15	2,532
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,880	3,374	5,445	181	50	1,416	166	12,514
322	フェリムゾン	5,880							5,880
324	メチル=イソチオシアネート			140					140
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	475							475
328	XMC								
329	カルバリル	286	2,135	577					2,999
330	フェノブカルブ	1,380							1,380
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			20,647				13	20,660
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		11	99					110
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,225				47			1,272
347	クロルフェンビンホス			71		5			76
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		1,475	2,334				3	3,811
	合計	180,135	109,075	180,244	11,231	5,546	7,217	38,614	532,061

表2-1-4 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14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		773						773
12	アセトトリル		24	1,225					1,249
18	フィプロニル	1,236							1,236
20	グルホシネート	621	681	702	1,644	295		570	4,514
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	288	1,957	1,994	21	50		22	4,331
33	イミノクタジン	145	2,469	2,066		55			4,735
34	キザロホップエチル			20					20
36	ブタミホス	90		101		23			214
37	EPN	406		186					592
38	ペンディメタリン			1,717					1,717
39	モリネート	9,252							9,252
40	エチルベンゼン	233	3	84	1	0			321
43	エチレングリコール	7,268	254	772	3	1	14	20	8,332
48	ジネブ		188	666	82				936
49	マンネブ		702	298					1,000
50	マンコゼブ		2,001	2,289					4,290
51	ジクアトジプロミド	1,872	1,309	1,836	1,007	181		363	6,568
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			65					65
63	キシレン	4,452	1,986	40,085	569	333		431	47,854
75	アトラジン			1,615					1,615
76	メトラクロール			900					900
78	フルアジナム		277	195					471
79	ジフェノコナゾール		113						113
81	プレチラクロール	18,383							18,383
82	アラクロール			2,322		40			2,362
90	シマジン		16	350	123	22			510
92	イミベコナゾール		5	10	0	15			30
93	クロロベンゼン			1,350					1,350
97	MCP	1,003				12		13	1,028
98	テニルクロール	1,315							1,315
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		20	110					130
107	シベルメリン		4	32					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	27,600		4,760					32,360
111	カフェンストロール	2,925				100			3,025
122	プロピザミド			16		234			250
125	フルスルファミド			145					145
126	ベンゾフェナップ	1,131							1,131
129	ジウロン		53	825	2,489			1,425	4,793
130	リニューロン		374	3,829					4,203
131	2,4-D	106			65	73			244
136	プロパニル	25	2	6		3			35
137	D-D			19,768					19,768
141	ピラゾキシフェン	5,340							5,340
142	ピラゾレート	342							342
143	ジクロベニル	51	2,379	3,112		0		2,877	8,421
146	ジチアノン		200	39					239
147	イソプロチオラン	11,984							11,984
148	エディフェンホス	905							905
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,837		983				100	2,920
152	ホサロン								
153	プロチオホス		78	172		1		15	265
154	メチダチオン		756	636					1,392
155	マラソン	460	246	885	89			220	1,900
156	ジメトエート	33		1,976					2,009
161	カルボスルファン	1,019		49					1,068
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,171	171	1,361	10			876	4,589
169	パラコート	1,337	888	1,284	720	129		237	4,595
170	エスプロカルブ	6,828							6,828
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,960		1,034		31		4	3,029
173	フェトエート	712	307	148					1,166
174	アイオキシニル			78				42	120
180	ダゾメット			52,626					52,626
183	ピラクロホス			612					612
184	シアノホス		1,000	201					1,201
185	ダイアジノン	4,053	1,270	915		249			6,487
186	ピリダフェンチオン	82		63		157		32	334
188	クロルピリホス		575						575
189	イソキサチオン		29	1,143	160				1,332
190	ジクロフェンチオン			96					96
191	バミドチオン	19	13	5					37
192	フェントロチオン	7,830	1,597	2,667	447	80	2,907	609	16,136
193	フェンチオン	934		44				52	1,030
194	クロルピリホスメチル	12							12

表2-1-4 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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	629							629
198	ヘキサメチレンテトラミン		42	44	1				88
199	クロロタロニル	6,360	908	3,286	1,178	924			12,656
204	チウラム		925	1,317		330	1,456	114	4,143
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10,697	1,466	2,735	18			232	15,149
214	クロロピクリン			7,882					7,882
215	ケルセン		40	25	24				89
216	トリクロピル					10	233	36	278
220	トリフルラリン			3,750				44	3,795
227	トルエン	8		4					11
229	ナプロアニリド	40							40
245	シメリン	3,198							3,198
246	オキシシン銅		3,530	1,153		629			5,311
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		2,111				653	51	2,815
250	ポリカーバメート		790	2,135		550			3,475
257	ピテルタノール		102	15		7			125
267	ペルメトリン		75	99	1	0			175
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	38		32					70
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	2,089	182	14		65			2,350
277	シハロホップブチル	4,253							4,253
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	70					90
284	プロピネブ		1,210	470					1,680
288	臭化メチル			13,746				65,128	78,874
289	酸化フェンブタズ		1,126	54					1,180
291	エンドスルファン		224	265	68			23	580
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	11,045							11,045
304	ほう素及びその化合物	104	11	6					121
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	521	1,210	538	61	11	259	30	2,631
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	244	546	438	52	9	219	18	1,525
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,350	2,098	2,981	228	49	792	120	7,617
322	フェリムゾン	4,269							4,269
324	メチル=イソチオシアネート			6,340					6,340
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	2,255							2,255
328	XMC	2							2
329	カルバリル	3,536	563	885					4,983
330	フェノブカルブ	2,982		4					2,986
331	ハロスルフロンメチル	8							8
332	アミトラス								
333	カーバム			6,578				2	6,580
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		55	80					135
337	ジメピペレート								
342	ピリプチカルブ	2,027				47			2,074
347	ケロルフェンピンホス			143		10			153
348	ジメチルピンホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロロボス		639	3,181				112	3,932
	合計	181,916	40,735	218,812	9,062	4,723	6,534	73,818	535,600

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14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		2	57					59
18	フィプロニル	772							772
20	グルホシネート	960	1,052	806	1,867	179		834	5,698
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	516	1,913	323	38	4		45	2,838
33	イミノクタジン	216	2,164	343		10			2,733
34	キザロホップエチル			10					10
36	ブタミホス	81		302		23			406
37	EPN	147		33					180
38	ペンディメタリン			1,311					1,311
39	モリネート	4,510							4,510
40	エチルベンゼン	1,349	4	413	1				1,766
43	エチレングリコール	14,924	129	234	1	0	13	12	15,314
48	ジネブ		79	195	14				288
49	マンネブ		287	63					350
50	マンコゼブ		7,817	2,814					10,631
51	ジクアトジプロミド	887	577	557	345	33		157	2,557
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	4					4
63	キシレン	10,991	2,543	17,709	725	209		394	32,572
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			85					85
78	フルアジナム		237	165					402
79	ジフェノコナゾール		45						45
81	プレチラクロール	23,871							23,871
82	アラクロー			989					989
90	シマジ		10	82	33	3			127
92	イミベコナゾール		25	23		5			53
93	クロロベンゼン			575					575
97	MCP	626				16			641
98	テニルクロール	1,402							1,402
105	フルバリネート		11	9					20
106	フェンバレレート		130	60					190
107	シベルメリン		9	45					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	6,663		6,781					13,444
111	カフェンストロール	4,513							4,513
122	プロピザミド			4		46			50
125	フルスルファミド			129					129
126	ベンゾフェナップ	160							160
129	ジウロン	15		72	273			122	482
130	リニューロン		67	1,656					1,723
131	2,4-D	454			5	91			550
136	プロパニル								
137	D-D			36,517					36,517
141	ピラゾキシフェン	825							825
142	ピラゾレート	66							66
143	ジクロベニル	20	2,117	1,048		0		1,016	4,201
146	ジチアノ		1,120	52					1,172
147	イソプロチオラン	1,382							1,382
148	エディフェンホス	954							954
149	チオメト								
151	エチルチオメト	2,672		949				83	3,704
152	ホサロン		11	29					40
153	プロチオホス		265	264				7	536
154	メチダチオン		1,886	854					2,740
155	マラソン	266	153	398	53				870
156	ジメトエート	470		1,456					1,926
161	カルボスルファン	1,015		81					1,096
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,403	247	843				629	4,122
169	パラコート	634	402	389	247	24		110	1,805
170	エスプロカルブ	18,286							18,286
172	N,N-ジメチルホルムアミド	960		556		9			1,525
173	フェトエート	806	3,073	16					3,895
174	アイオキシニル			22				8	30
180	ダゾメット			23,422					23,422
183	ピラクロホス			86					86
184	シアノホス		480	211					691
185	ダイアジノ	3,565	1,851	1,083		124			6,623
186	ピリダフェンチオン	809		16		1		3	828
188	クロルピリホス		326	21		18			365
189	イソキサチオン	10	55	306	17				388
190	ジクロフェンチオン			121					121
191	バミドチオン	20	14	3					37
192	フェニトロチオン	37,018	3,006	1,682	918	88	3,988	588	47,289
193	フェンチオン	724		124				67	915
194	クロルピリホスメチル	6							6

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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	154							154
198	ヘキサメチレンテトラミン		145	45	0				190
199	クロロタロニル	3,930	7,382	6,006	1,192	1,575			20,085
204	チウラム		2,025	1,054		60	963	22	4,125
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,091	992	3,114	52			214	5,463
214	クロロピクリン			5,165					5,165
215	ケルセン								
216	トリクロピル					0	39	0	39
220	トリフルラリン			4,306				43	4,349
227	トルエン	2		1					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	1,535							1,535
246	オキシシン銅		4,740	340		206			5,286
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		3,927						3,927
250	ポリカーバメート		877	1,523					2,400
257	ピテルタノール		21	3		1			25
267	ペルメトリン		98	65	0				164
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド		40						40
276	ベノミル	863	204	96		27			1,190
277	シハロホップブチル	6,726							6,726
278	フェンピロキシメート		40						40
279	プロバルギット		480						480
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		80	20					100
284	プロピネブ		8,762	968					9,730
288	臭化メチル			14,265				24,802	39,067
289	酸化フェンブタズ		225						225
291	エンドスルファン		157	116	35			15	324
299	ベンゼン		11						11
301	メフェナセツ	8,363							8,363
304	ほう素及びその化合物	43	7	3					53
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	382	824	458	12	1	241	12	1,931
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	244	616	393	10	1	204	5	1,473
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,446	2,186	1,719	107	18	737	127	7,340
322	フェリムゾン	6,567							6,567
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	182							182
328	XMC								
329	カルバリル	376	763	236		4		20	1,400
330	フェノブカルブ	5,321							5,321
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス								
333	カーバム			7,700					7,700
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		66	10					76
337	ジメピベレート	230							230
342	ピリブチカルブ	393							393
347	クロルフェンピホス			51					51
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		1,293	2,427					3,720
	合計	184,817	68,071	156,556	5,944	2,775	6,186	29,334	453,683

表2-1-6 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14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		807						807
12	アセトトリル		6	177					183
18	フィプロニル	1,278							1,278
20	グルホシネート	1,319	3,158	1,379	2,270	233		963	9,321
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	727	2,521	738	36	3		27	4,052
33	イミノクタジン	27	4,343	861					5,231
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	406		905		118			1,429
37	E P N	531		147					678
38	ペンディメタリン			1,304					1,304
39	モリネート	5,844							5,844
40	エチルベンゼン	499	27	258	2	0			786
43	エチレングリコール	6,620	891	380	3	0	15	20	7,928
48	ジネブ		1,714	2,248	70				4,032
49	マンネブ		3,430	445					3,875
50	マンコゼブ		12,364	2,668					15,032
51	ジクアトジプロミド	810	1,234	659	290	30		127	3,150
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	18,110	13,523	15,151	865	204		505	48,358
75	アトラジン			345					345
76	メトクロール			175					175
78	フルアジナム		817	275					1,092
79	ジフェノコナゾール		517						517
81	プレチラクロール	21,464							21,464
82	アラクロール			989		40			1,029
90	シマジン		64	197	50	47			357
92	イミベコナゾール		21	9		5			35
93	クロロベンゼン			575					575
97	M C P	497				26		32	555
98	テニルクロール	495							495
105	フルバリネート		529	148					677
106	フェンバレレート		500	300					800
107	シベルメリン		150	78					228
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,360		7,502					8,862
111	カフェンストロール	3,022							3,022
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			431					431
126	ベンゾフェナップ	680							680
129	ジウロン	15	131	12	147			155	459
130	リニューロン		239	2,304					2,543
131	2,4-D	84			5	15			104
136	プロパニル	21	8	4		1			35
137	D - D			39,371					39,371
141	ピラゾキシフェン	2,010							2,010
142	ピラゾレート	480							480
143	ジクロベニル	969	7,177	1,271		3		825	10,244
146	ジチアノン		1,887	211					2,098
147	イソプロチオラン	12,759							12,759
148	エディフェンホス	19,853							19,853
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,551		2,013				54	3,618
152	ホサロン								
153	プロチオホス		461	762		6		72	1,301
154	メチダチオン		5,902	958					6,860
155	マラソン	1,478	2,623	1,744	156			40	6,041
156	ジメトエート	86		787					873
161	カルボスルファン	2,517		185					2,702
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	9,269	1,354	4,318				3,034	17,974
169	パラコート	579	808	447	207	21		84	2,145
170	エスプロカルブ	14,909							14,909
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,720		1,369		10			4,099
173	フェントエート	454	1,793	25					2,272
174	アイオキシニル			26				4	30
180	ダゾメット			29,498					29,498
183	ピラクロホス			468					468
184	シアノホス		7,720	559					8,279
185	ダイアジノン	3,446	9,998	3,989		80			17,513
186	ピリダフェンチオン	3,353	100	340		9		36	3,838
188	クロルピリホス		5,008	19		13			5,040
189	イソキサチオン	2	504	2,640	163				3,309
190	ジクロフェンチオン			9					9
191	バミドチオン	342	512	71					925
192	フェントロチオン	31,236	13,079	3,225	784	80	2,450	530	51,383
193	フェンチオン	26,382		277				136	26,796
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-6 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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	272							272
198	ヘキサメチレンテトラミン		303	69	1				373
199	クロロタロニル	2,630	4,379	6,493	865	269			14,636
204	チウラム	355	4,561	345		69	1,559	121	7,010
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	250	17,042	3,625	51			112	21,080
214	クロロピクリン			2,592					2,592
215	ケルセン		176	17	6				200
216	トリクロピル					1	55	3	59
220	トリフルラリン			5,974				28	6,002
227	トルエン	10		3					13
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	2,312							2,312
246	オキシシン銅		33,487	4,553		963			39,003
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		104						104
249	ジラム		6,981				30	2	7,013
250	ポリカーバメート		7,529	8,821		100			16,450
257	ピテルタノール		528	40		6			575
267	ペルメトリン	10	528	512	1	0			1,051
270	フタル酸ジ-n-ブチル		15						15
274	ブプロフェジン	168		129					297
275	テブフェノジド		40						40
276	ベノミル	294	989	58		9			1,350
277	シハロホップブチル	5,224							5,224
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット		810						810
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド		180	90					270
284	プロピネブ		11,461	1,489					12,950
288	臭化メチル			26,945				16,282	43,227
289	酸化フェンブタズ		1,346	24					1,370
291	エンドスルファン		1,639	634	88			36	2,396
299	ベンゼン		2						2
301	メフェナセツ	15,556							15,556
304	ほう素及びその化合物	15	22	1					38
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	696	5,996	1,247	52	5	272	30	8,298
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	365	1,910	1,104	44	5	229	27	3,684
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,769	7,916	4,856	226	37	829	255	16,887
322	フェリムゾン	4,393							4,393
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	273							273
328	XMC	98							98
329	カルバリル	244	3,592	250					4,086
330	フェノブカルブ	13,981		102					14,083
331	ハロスルフロメチル	4							4
332	アミトラス								
333	カーバム			8,958				2	8,960
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		191	61					253
337	ジメピベレート	325							325
342	ピリブチカルブ	576							576
347	ケロルフェンピンホス			12					12
348	ジメチルピンホス	534							534
349	ナレド								
350	ジケロルボス		2,939	3,826				16	6,781
	合計	249,554	220,672	218,205	6,381	2,410	5,438	23,556	726,216

表2-1-7 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14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		235						235
12	アセトトリル		10	70					80
18	フィプロニル	683							683
20	グルホシネート	1,083	1,940	1,795	2,643	778		1,105	9,343
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	428	3,130	1,062	26	13		38	4,698
33	イミノクタジン	68	4,429	1,116		15			5,629
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	52		225		15			292
37	EPN	56		34					90
38	ペンディメタリン			743					743
39	モリネート	12,208							12,208
40	エチルベンゼン	63	11	38	1	0			114
43	エチレングリコール	7,025	348	459	4	1	22	8	7,868
48	ジネブ		610	634	52				1,296
49	マンネブ		715	110					825
50	マンコゼブ		5,317	2,699					8,016
51	ジクアトジプロミド	974	1,245	1,245	507	149		229	4,349
53	エクロメゾール			252					252
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	6,117	6,058	17,395	769	679		375	31,393
75	アトラジン			1,330					1,330
76	メトクロール			885					885
78	フルアジナム		852	185					1,037
79	ジフェノコナゾール		157						157
81	プレチラクロール	19,207							19,207
82	アラクロール			1,720					1,720
90	シマジン		42	241	58	17			358
92	イミベコナゾール		8	7		10			25
93	クロロベンゼン			1,000					1,000
97	MCP	770				19		6	795
98	テニルクロール	764							764
105	フルバリネート		21	34					55
106	フェンバレレート		20	150					170
107	シベルメリン		70	68					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	30,089		679					30,768
111	カフェンストロール	3,644							3,644
122	プロピザミド			17		183			200
125	フルスルファミド			298					298
126	ベンゾフェナップ	1,786							1,786
129	ジウロン		36	12	929			792	1,769
130	リニューロン		225	683					908
131	2,4-D	111			115	20		13	260
136	プロパニル	57	23	18		6			105
137	D-D			3,814					3,814
141	ピラゾキシフェン	1,542							1,542
142	ピラゾレート	1,580							1,580
143	ジクロベニル	129	2,640	897		1		635	4,303
146	ジチアノン		3,440	299					3,739
147	イソプロチオラン	7,041							7,041
148	エディフェンホス	4,643							4,643
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,786		2,287				177	5,250
152	ホサロン								
153	プロチオホス		272	234				48	554
154	メチダチオン		2,166	884					3,050
155	マラソン	339	524	961	85				1,909
156	ジメトエート	41		350					391
161	カルボスルファン	2,689		515					3,204
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	3,548	409	4,085				2,071	10,114
169	パラコート	696	794	860	362	107		151	2,970
170	エスプロカルブ	17,885							17,885
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,560		1,733		64		1	3,358
173	フェトエート	1,250	1,324	104					2,678
174	アイオキシニル			45				15	60
180	ダゾメット			136,122					136,122
183	ピラクロホス			486					486
184	シアノホス		1,640	848					2,488
185	ダイアジノン	2,063	4,666	1,442		341			8,512
186	ピリダフェンチオン	313		118		6		74	511
188	クロルピリホス		1,375						1,375
189	イソキサチオン	60	124	1,488	348				2,020
190	ジクロフェンチオン			120					120
191	バミドチオン	480	562	216					1,258
192	フェニトロチオン	5,259	4,635	943	583	172	6,145	3,440	21,176
193	フェンチオン	4,284		86				1,067	5,437
194	クロルピリホスメチル	6							6

表2-1-7 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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,213							5,213
198	ヘキサメチレンテトラミン		112	54	1				167
199	クロロタロニル	2,125	5,450	7,087	1,839	1,339			17,840
204	チウラム	2,847	12,687	227		303	1,014	76	17,153
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	163	15,761	6,285	3			38	22,251
214	クロロピクリン			51,196					51,196
215	ケルセン		100	11	9				120
216	トリクロピル					11	217	52	280
220	トリフルラリン			4,962				48	5,011
227	トルエン	1		1					2
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	4,375							4,375
246	オキシシン銅		10,612	1,766		790			13,167
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		17,239				208	16	17,463
250	ポリカーバメート		1,577	4,798		250			6,625
257	ピテルタノール		566	45		14			625
267	ペルメトリン	10	197	214	2				423
270	フタル酸ジ-n-ブチル		7						7
274	ブプロフェジン	650		445					1,095
275	テブフェノジド		60						60
276	ベノミル	257	1,598	212		83			2,150
277	シハロホップブチル	2,930							2,930
278	フェンピロキシメート		90	12					102
279	プロバルギット		60						60
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		140	90					230
284	プロピネブ		2,686	744					3,430
288	臭化メチル			32,832				13,442	46,275
289	酸化フェンブタズ		737	8					745
291	エンドスルファン		437	406	73			30	946
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	20,596							20,596
304	ほう素及びその化合物	13	51	6					69
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	533	3,222	1,072	73	21	403	40	5,364
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	334	1,334	903	62	18	340	26	3,018
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,809	5,256	4,887	271	91	1,231	227	13,772
322	フェリムゾン	4,221							4,221
324	メチル=イソチオシアネート			660					660
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	662							662
328	XMC			0	3				3
329	カルバリル	343	2,364	1,241		3		4	3,955
330	フェノブカルブ	1,347		18					1,365
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラス								
333	カーバム			9,541				79	9,620
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		289	192					481
337	ジメピペレート	20							20
342	ピリブチカルブ	2,790				47			2,837
347	ケロルフェンピンホス			1,631		93			1,723
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジケロルボス		3,807	4,518					8,325
	合計	194,621	136,512	330,248	8,816	5,705	9,581	24,324	709,807

表2-1-8 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		67					67	
12	アセトトリル		46	404				450	
18	フィプロニル	353		18				370	
20	グルホシネート	433	5,013	1,611	1,304	325	491	9,177	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	790	2,154	3,066	103	71	39	6,224	
33	イミノクタジン	5	2,222	2,877		30		5,133	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	119		2,104		529		2,752	
37	EPN	2,032		4,151				6,183	
38	ペンディメタリン			12,844		38,520		51,363	
39	モリネート	12,953						12,953	
40	エチルベンゼン	134	9	227	2	3		374	
43	エチレングリコール	7,106	761	2,260	3	10	6	10,157	
48	ジネブ		405	3,602	97			4,104	
49	マンネブ		1,752	1,698				3,450	
50	マンコゼブ		11,818	20,934				32,752	
51	ジクアトジプロミド	837	5,703	3,607	507	126	226	11,007	
53	エクロメゾール			140				140	
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテ ル		1	21				22	
63	キシレン	23,110	4,949	59,218	1,912	750	1,118	91,057	
75	アトラジン			1,130				1,130	
76	メトクロール			1,015				1,015	
78	フルアジナム		132	3,391				3,523	
79	ジフェノコナゾール		225					225	
81	ブレチクロール	11,140						11,140	
82	アラクロール			1,763		40		1,803	
90	シマジン		130	4,890	541	429		5,990	
92	イミベコナゾール		60		0	20		80	
93	クロロベンゼン			1,025				1,025	
97	MCP	792				51	13	856	
98	テニルクロール	906				50		956	
105	フルバリネート		80	85				165	
106	フェンバレレート		150	600				750	
107	シベルメトリン		69	159				228	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	4,639		4,947				9,586	
111	カフェンストロール	2,527						2,527	
122	プロピザミド			173		677		850	
125	フルスルファミド			1,050				1,050	
126	ベンゾフェナップ	1,181						1,181	
129	ジウロン	30	139	730	5,166		2,463	8,528	
130	リニューロン		195	4,350				4,545	
131	2,4-D	3,472			355	1,210	98	5,136	
136	プロパニル	620	91	368		76		1,155	
137	D-D			1,379,074				1,379,074	
141	ピラゾキシフェン	225						225	
142	ピラゾレート	2,072						2,072	
143	ジクロベニル	2,001	284	473		21	231	3,009	
146	ジチアノン		1,285	57				1,342	
147	イソプロチオラン	8,740					8	8,748	
148	エディフェンホス	3,357						3,357	
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	5,007		12,384			328	17,719	
152	ホサロン		1	74				75	
153	プロチオホス		188	650		303	639	1,780	
154	メチダチオン		738	958				1,696	
155	マラソン	392	847	4,157	126			5,522	
156	ジメトエート	171	37	3,382				3,590	
161	カルボスルファン	1,619		883				2,503	
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,058	3,197	3,200	20		2,506	12,981	
169	パラコート	598	3,983	2,387	362	90	135	7,555	
170	エスプロカルブ	24,094						24,094	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	680		5,070		27		5,778	
173	フェントエート	484	1,891	416			1	2,791	
174	アイオキシニル			606			84	690	
180	ダゾメット			219,912				219,912	
183	ピラクロホス			1,542				1,542	
184	シアノホス		760	103				863	
185	ダイアジノン	16,468	1,260	15,340		301		33,369	
186	ピリダフェンチオン	398		8		7	125	538	
188	クロルピリホス		1,401	2,841	58	27		4,327	
189	イソキサチオン		29	2,474	313			2,815	
190	ジクロフェンチオン			3				3	
191	バミドチオン	51	367	64				481	
192	フェントロチオン	22,040	6,075	1,545	2,485	619	6,088	41,333	
193	フェンチオン	13,665		17,392			1,980	33,036	
194	クロルピリホスメチル	130		279				409	

表2-1-8 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	8,809							8,809
198	ヘキサメチレンテトラミン		244	429	1				674
199	クロロタロニル	1,958	988	13,870	1,371	2,651			20,839
204	チウラム	359	2,579	1,031		1,363	1,522	238	7,092
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	130	4,239	2,048	4			14	6,435
214	クロロピクリン			833,385					833,385
215	ケルセン		91	93	25				209
216	トリクロピル					51	500	113	664
220	トリフルラリン			7,730				22	7,752
227	トルエン	38		78					116
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	3,963							3,963
246	オキシシン銅		1,942	2,881		285			5,108
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		22						22
249	ジラム		4,406						4,406
250	ポリカーバメート		5,588	6,787		1,050			13,425
257	ピテルタノール		178	86	0	10			275
267	ベルメトリン		152	91	2	1			245
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	39		61					100
275	テブフェノジド	4							4
276	ベノミル	138	315	187		96			735
277	シハロホップブチル	1,207							1,207
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン		60	60					120
281	テブフェンピラド		20	280					300
284	プロピネブ		893	577					1,470
288	臭化メチル			129,771				72,417	202,189
289	酸化フェンブタズ		1,754	291					2,045
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	15,996							15,996
304	ほう素及びその化合物	7	4	12					23
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	364	3,375	1,087	49	12	116	29	5,033
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	112	2,412	934	41	10	98	17	3,625
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,250	9,218	9,686	340	103	355	324	22,276
322	フェリムゾン	536							536
324	メチル=イソチオシアネート			5,080					5,080
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	694							694
328	XMC								
329	カルバリル	220	1,302	1,237					2,758
330	フェノブカルブ	11,947		71					12,018
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			7,436				14	7,450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		51	309					360
337	ジメピベレート	1,070							1,070
342	ピリブチカルブ	2,509				47			2,556
347	ケロルフェンピンホス			5					5
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクローロポス		1,456	13,399				32	14,887
	合計	231,775	99,843	2,858,780	15,188	50,039	8,694	86,188	3,350,507

表2-1-9 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14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		303						303
12	アセトトリル		47	869					916
18	フィプロニル	997							997
20	グルホシネート	652	1,807	999	683	1,957		587	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)	364	964	769	20	104		15	2,236
33	イミノクタジン	26	1,067	672		75			1,839
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	200		166		21			387
37	E P N	2,146		2,036					4,182
38	ペンディメタリン			6,156					6,156
39	モリネート	19,798							19,798
40	エチルベンゼン	287	4	139	1	3			434
43	エチレングリコール	6,498	299	845	1	9	13	19	7,683
48	ジネブ		304	1,102	106				1,512
49	マンネブ		290	135					425
50	マンコゼブ		2,055	3,192					5,246
51	ジクアトジプロミド	855	1,792	1,884	180	515		269	5,493
53	エクロメゾール			924					924
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	46					46
63	キシレン	12,201	3,878	39,817	734	1,416		1,352	59,398
75	アトラジン			870					870
76	メトクロール			990					990
78	フルアジナム		381	140					522
79	ジフェノコナゾール		34						34
81	プレチラクロール	12,990							12,990
82	アラクロール			3,139					3,139
90	シマジン		85	1,708	160	1,172			3,125
92	イミベコナゾール		35	10	0	10			55
93	クロロベンゼン			1,825					1,825
97	M C P	3,271				558			3,829
98	テニルクロール	495							495
105	フルバリネート		13	97					110
106	フェンバレレート		60	140					200
107	シベルメリン		41	97					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	19,882		9,786					29,668
111	カフェンストロール	1,866							1,866
122	プロピザミド			15		185			200
125	フルスルファミド			108					108
126	ベンゾフェナップ	148							148
129	ジウロン	15	27	331	5,746			3,920	10,038
130	リニューロン		254	3,355					3,608
131	2,4-D	1,509			205	546		11	2,271
136	プロパニル	602	57	212		74			945
137	D - D			81,066					81,066
141	ピラゾキシフェン	4,019							4,019
142	ピラゾレート	950							950
143	ジクロベニル	129	329	460		3		371	1,292
146	ジチアノン		933	59					992
147	イソプロチオラン	4,108					8		4,116
148	エディフェンホス	1,487							1,487
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	3,689		2,944				239	6,872
152	ホサロン								
153	プロチオホス		121	250		81		221	673
154	メチダチオン		752	428					1,180
155	マラソン	473	183	1,085	65				1,805
156	ジメトエート	180	22	2,186					2,388
161	カルボスルファン	314		71					384
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,679	507	3,121	130			1,515	7,952
169	パラコート	610	1,022	1,110	128	368		107	3,345
170	エスプロカルブ	11,787							11,787
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,840		2,117		34		1	3,991
173	フェトエート	714	758	731					2,203
174	アイオキシニル			274				116	390
180	ダゾメット			61,446					61,446
183	ピラクロホス			482					482
184	シアノホス		1,080	74					1,154
185	ダイアジノン	4,147	394	2,186		425			7,152
186	ピリダフェンチオン	47		78		68		78	270
188	クロルピリホス		205	210	19	166			600
189	イソキサチオン	86	25	1,986	568				2,664
190	ジクロフェンチオン			15					15
191	バミドチオン	99	169	28					296
192	フェニトロチオン	13,298	2,904	3,479	445	1,274	2,071	746	24,218
193	フェンチオン	2,407		371				510	3,288
194	クロルピリホスメチル	282							282

表2-1-9 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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,790							2,790
198	ヘキサメチレンテトラミン		47	51	1				100
199	クロロタロニル	3,400	760	4,012	345	6,359			14,876
204	チウラム	2,185	1,140	397		3,226	2,010	155	9,114
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	188	8,600	1,459				53	10,300
214	クロロピクリン			187,689					187,689
215	ケルセン		176	71	60				307
216	トリクロピル					45	204	37	286
220	トリフルラリン			9,916				105	10,021
227	トルエン	37		38					75
229	ナプロアニリド	40							40
245	シメトリン	8,433							8,433
246	オキシシン銅		3,081	798		412			4,291
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		8						8
249	ジラム		1,901				59	5	1,965
250	ポリカーバメート		2,121	2,829		350			5,300
257	ピテルタノール		236	47	0	17			300
267	ペルメトリン		23	19	3	2			46
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	337		63					400
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	173	104	33		99			410
277	シハロホップブチル	1,438							1,438
278	フェンピロキシメート		35						35
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン			120					120
281	テブフェンピラド		80	290					370
284	プロピネブ		2,453	977					3,430
288	臭化メチル			42,609					42,609
289	酸化フェンブタズ		543	27					570
291	エンドスルファン		434	368	45			37	884
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	13,207							13,207
304	ほう素及びその化合物	9	2	3					14
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	386	1,469	631	21	61	230	25	2,824
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	188	1,028	530	18	51	194	15	2,025
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,711	3,945	3,846	108	304	702	178	10,794
322	フェリムゾン	1,413							1,413
324	メチル=イソチオシアネート			8,260					8,260
325	イソプロカルブ	12				45			57
326	プロボキスル	1,503							1,503
328	XMC								
329	カルバリル	160	477	762		3		1	1,402
330	フェノブカルブ	5,781		100					5,881
331	ハロスルフロシメチル			40					40
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			856				4	860
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		34	176					210
337	ジメピペレート	600							600
342	ピリブチカルブ	2,737				282			3,019
347	ケロルフェンピンホス			27		4			31
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,342	4,335					5,677
	合計	184,874	53,291	520,208	9,792	20,325	5,492	10,689	804,671

表2-1-10 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		3,362						3,362
12	アセトトリル		42	147					189
18	フィプロニル	1,068		26					1,094
20	グルホシネート	584	3,715	6,001	2,877	3,988		2,869	20,035
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	336	2,813	2,075	66	284		61	5,634
33	イミノクタジン	33	2,990	1,576		140			4,740
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	53		3,052		856			3,961
37	EPN	946		4,478					5,424
38	ペンディメタリン			4,883					4,883
39	モリネート	1,336							1,336
40	エチルベンゼン	194	19	662	4	2			880
43	エチレングリコール	2,096	631	2,407	8	14	61	21	5,238
48	ジネブ		193	1,171	76				1,440
49	マンネブ		1,933	2,117					4,050
50	マンコゼブ		8,563	19,904					28,467
51	ジクアトジプロミド	597	3,632	6,542	594	824		752	12,942
53	エクロメゾール			6,580					6,580
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		0	4					5
63	キシレン	7,855	10,026	110,427	1,692	1,975		1,913	133,887
75	アトラジン			1,735					1,735
76	メトクロール			4,235					4,235
78	フルアジナム		323	1,969					2,292
79	ジフェノコナゾール		169						169
81	プレチラクロール	4,966							4,966
82	アラクロール			4,773		40			4,813
90	シマジン		61	2,930	215	424			3,629
92	イミベコナゾール		20	43	0	5			68
93	クロロベンゼン			2,775					2,775
97	MCP	874				862		297	2,034
98	テニルクロール	389							389
105	フルバリネート		14	56					70
106	フェンバレレート		70	1,170					1,240
107	シベルメリン		28	242					270
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8,283		1,154					9,437
111	カフェンストロール	1,120				50			1,170
122	プロピザミド			71		429			500
125	フルスルファミド			2,118					2,118
126	ベンゾフェナップ	1,716							1,716
129	ジウロン	105	288	879	12,535			13,606	27,412
130	リニューロン		403	2,273					2,676
131	2,4-D	3,991			150	4,071			8,213
136	プロパニル	124	37	172		52			385
137	D-D			401,546					401,546
141	ピラゾキシフェン	940							940
142	ピラゾレート	2,370							2,370
143	ジクロベニル	1,411	1,139	1,602		73		1,795	6,019
146	ジチアノン		1,000	78					1,078
147	イソプロチオラン	5,284					472		5,756
148	エディフェンホス	1,227							1,227
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,697		10,291				384	12,372
152	ホサロン		1	94					95
153	プロチオホス		48	635		169		133	986
154	メチダチオン		1,214	1,806					3,020
155	マラソン	274	1,479	8,611	322				10,686
156	ジメトエート	55	1	2,082					2,139
161	カルボスルファン	468		355					823
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,385	537	8,582	120			3,667	14,291
169	パラコート	427	1,822	4,175	425	588		414	7,850
170	エスプロカルブ	1,666							1,666
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		5,598		15		1	6,254
173	フェトエート	424	1,556	2,271					4,251
174	アイオキシニル			888				252	1,140
180	ダゾメット			189,140					189,140
183	ピラクロホス			1,750					1,750
184	シアノホス		2,440	486					2,926
185	ダイアジノン	4,255	2,849	12,019		397			19,520
186	ピリダフェンチオン	27		355		78		9	470
188	クロルピリホス		1,576	213		47			1,836
189	イソキサチオン	4	75	5,122	913				6,114
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	71	280	242					592
192	フェニトロチオン	7,421	10,498	4,708	1,398	1,938	1,913	1,638	29,513
193	フェンチオン	6,375		959				440	7,774
194	クロルピリホスメチル	52							52

表2-1-10 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	1,246							1,246
198	ヘキサメチレンテトラミン		180	349	1				530
199	クロロタロニル	1,778	1,847	10,189	862	1,653			16,329
204	チウラム	323	1,920	1,972		442	1,275	165	6,097
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	415	103,193	17,218	79			425	121,330
214	クロロピクリン			920,822					920,822
215	ケルセン		175	199	84				458
216	トリクロピル					21	148	14	183
220	トリフルラリン			13,211	4			77	13,291
227	トルエン	18		84					102
229	ナプロアニリド	119							119
245	シメリン	1,002							1,002
246	オキシ銅		10,528	5,976		2,054			18,558
247	クロフェンチジン		14	26					40
248	エチオン		108						108
249	ジラム		2,301				1,672		4,188
250	ポリカーバメート		1,168	8,807		900		216	10,875
257	ピテルタノール		256	36	0	8			300
267	ペルメトリン		117	395	6	2			520
270	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
274	プロフェジン	112		773					885
275	テブフェノジド		80						80
276	ベノミル	415	285	35		35			770
277	シハロホップブチル	792							792
278	フェンピロキシメート		100	56					156
279	プロバルギット		150	342					492
280	ピリダベン		40	120					160
281	テブフェンピラド		50	320					370
284	プロピネブ		4,227	3,123					7,350
288	臭化メチル			159,660					159,660
289	酸化フェンブタズ		591	49					640
291	エンドスルファン		273	1,448	53			52	1,827
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセット	16,029							16,029
304	ほう素及びその化合物	21	16	6					42
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	383	5,993	5,708	144	200	1,089	154	13,672
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	265	3,685	4,799	122	169	920	121	10,080
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,748	14,380	21,853	566	786	3,325	748	43,406
322	フェリムゾン	681							681
324	メチル=イソチオシアネート			28,780					28,780
325	イソプロカルブ	150				45			195
326	プロボキスル	467							467
328	XMC								
329	カルバリル	270	1,462	3,315		2		1	5,050
330	フェノブカルブ	5,473		200					5,673
331	ハロスルフロシメチル			5		450			455
332	アミトラス		120						120
333	カーバム			11,936				74	12,010
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		81	425					505
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	2,514				188			2,702
347	ケロルフェンピンホス		50	136		5			191
348	ジメチルピンホス	32							32
349	ナレド			100					100
350	ジクロロボス		2,354	14,331				99	16,784
	合計	107,390	221,595	2,099,224	23,315	24,282	10,875	30,400	2,517,081

表2-1-11 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		67						67
12	アセトトリル		110	419					529
18	フィプロニル	1,105		9					1,114
20	グルホシネート	715	3,508	2,389	8,467	499		3,071	18,649
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	568	1,558	2,110	363	59		124	4,781
33	イミノクタジン	1	1,838	1,683		80			3,602
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	112		2,757		1,281			4,150
37	E P N	1,765		2,631					4,396
38	ペンディメタリン			3,405		1,170			4,575
39	モリネート	5,773							5,773
40	エチルベンゼン	535	13	944	20	2			1,514
43	エチレングリコール	4,966	447	1,823	33	37	18	78	7,401
48	ジネブ		127	557	108				792
49	マンネブ		1,243	1,057					2,300
50	マンコゼブ		8,474	15,285					23,759
51	ジクアトジプロミド	617	2,762	3,144	1,523	90		1,229	9,364
53	エクロメゾール			844					844
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1	19					19
63	キシレン	15,356	6,871	54,164	7,652	1,946		2,833	88,823
75	アトラジン			2,015					2,015
76	メトラクロール			2,445					2,445
78	フルアジナム		177	370					547
79	ジフェノコナゾール		101						101
81	プレチラクロール	7,981							7,981
82	アラクロール			2,365					2,365
90	シマジン		100	4,022	1,759	272			6,153
92	イミベコナゾール		5	25					30
93	クロロベンゼン			1,375					1,375
97	M C P	468				112		378	958
98	テニルクロール	1,607							1,607
105	フルバリネート		22	33					55
106	フェンバレレート		70	1,040					1,110
107	シベルメトリン		40	320					360
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	9,777		458					10,235
111	カフェンストロール	1,629							1,629
122	プロピザミド			52		798			850
125	フルスルファミド			1,767					1,767
126	ベンゾフェナップ	2,363							2,363
129	ジウロン	120	416	948	2,105			1,445	5,034
130	リニューロン		195	1,843					2,038
131	2,4-D	4,635			90	5,617		44	10,386
136	プロパニル	139	19	62		61			280
137	D - D			632,829					632,829
141	ピラゾキシフェン	305							305
142	ピラゾレート	3,132							3,132
143	ジクロベニル	900	369	444		12		968	2,692
146	ジチアノン		1,163	17					1,180
147	イソプロチオラン	13,324							13,324
148	エディフェンホス	2,409							2,409
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	3,741		8,498				912	13,151
152	ホサロン								
153	プロチオホス		182	391		8		65	646
154	メチダチオン		1,570	1,494					3,064
155	マラソン	1,914	1,032	11,354	1,645				15,945
156	ジメトエート	255	23	3,672					3,949
161	カルボスルファン	478		169					647
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	4,633	1,958	5,931	20			11,616	24,158
169	パラコート	441	1,303	1,623	1,088	64		391	4,910
170	エスプロカルブ	3,778							3,778
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,320		2,256		50		9	3,635
173	フェトエート	293	1,670	1,000					2,962
174	アイオキシニル			243				177	420
180	ダゾメット			139,944					139,944
183	ピラクロホス			558					558
184	シアノホス		1,560	150					1,710
185	ダイアジノン	15,038	1,112	13,990		1,138			31,278
186	ピリダフェンチオン	146		70		155		20	391
188	クロールピリホス		1,005	496	68	257			1,826
189	イソキサチオン	4	56	6,664	2,936				9,660
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	53	166	78					296
192	フェントロチオン	14,081	5,649	1,587	7,834	462	773	3,418	33,805
193	フェンチオン	6,997		1,715				1,114	9,826
194	クロールピリホスメチル	402		63					465

表2-1-11 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	11,771							11,771
198	ヘキサメチレンテトラミン		180	289	2				470
199	クロロタロニル	1,572	242	3,584	1,674	2,442			9,513
204	チウラム	541	778	2,184		1,635	350	230	5,718
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	508	11,324	5,751	58			804	18,445
214	クロロピクリン			269,733					269,733
215	ケルセン		206	163	201				569
216	トリクロピル					30	274	180	484
220	トリフルラリン			9,697	4			170	9,870
227	トルエン	33		50					82
229	ナブロアニリド	40							40
245	シメリン	2,469							2,469
246	オキシ銅		3,577	3,868		2,373			9,818
247	クロフェンチジン		33	47					80
248	エチオン		62						62
249	ジラム		1,202				213		1,554
250	ポリカーバメート		3,174	12,651		950		139	16,775
257	ピテルタノール		86	25	0	14			125
267	ペルメトリン		165	275	9	8			457
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	1,099		250					1,349
275	テブフェノジド		40						40
276	ベノミル	56	66	33		75			230
277	シハロホップブチル	1,649							1,649
278	フェンピロキシメート		160	8					168
279	プロバルギット		300						300
280	ピリダベン		40	40					80
281	テブフェンピラド		30	130					160
284	プロピネブ		242	318					560
288	臭化メチル			47,630				2,272	49,902
289	酸化フェンブタズ		435	50					485
291	エンドスルファン		95	123	28			10	256
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	18,773							18,773
304	ほう素及びその化合物	3	8	19					30
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	292	2,668	1,595	585	35	321	223	5,719
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	185	1,779	1,329	494	29	271	178	4,265
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,042	7,031	12,328	2,475	192	979	1,511	26,558
322	フェリムゾン	135							135
324	メチル=イソチオシアネート			9,840					9,840
325	イソプロカルブ	66							66
326	プロボキスル	1,035							1,035
328	XMC								
329	カルバリル	571	784	3,895		1		6	5,257
330	フェノブカルブ	5,636		83					5,718
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		200						200
333	カーバム			2,831				79	2,910
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		62	423					485
337	ジメピペレート	165							165
342	ピリブチカルブ	1,713				94			1,807
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	18							18
349	ナレド			50					50
350	ジケロルボス		1,184	8,512				6	9,703
	合計	184,250	83,140	1,345,532	41,239	22,048	3,199	33,700	1,713,109

表2-1-12 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		101						101
12	アセトトリル		337	454					791
18	フィプロニル	729		4					733
20	グルホシネート	396	1,149	2,123	2,519	691		915	7,793
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	653	2,368	3,437	213	97		65	6,833
33	イミノクタジン	12	2,335	3,027		255			5,629
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		1,680		290			1,979
37	E P N	2,489		4,282					6,771
38	ペンディメタリン			8,052					8,052
39	モリネート	14,727							14,727
40	エチルベンゼン	459	10	972	8	0			1,449
43	エチレングリコール	10,312	454	3,240	16	7	8	21	14,058
48	ジネブ		358	2,522	143				3,024
49	マンネブ		2,864	3,161					6,025
50	マンコゼブ		5,491	16,810					22,301
51	ジクアトジプロミド	583	1,082	4,245	745	204		283	7,141
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		17	22					39
63	キシレン	16,237	7,072	73,653	5,218	2,819		1,692	106,690
75	アトラジン			1,300					1,300
76	メトラクロール			1,610					1,610
78	フルアジナム		1,444	2,387					3,831
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	プレチラクロール	11,046							11,046
82	アラクロール			903		320			1,223
90	シマジン		37	1,939	267	1,207			3,450
92	イミベコナゾール		62	18	1				81
93	クロロベンゼン			525					525
97	M C P	278				30			308
98	テニルクロール	1,184							1,184
105	フルバリネート		179	201					380
106	フェンバレレート		40	320					360
107	シベルメリン		28	176					204
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	7,149		979					8,128
111	カフェンストロール	1,963							1,963
122	プロピザミド			104		646			750
125	フルスルファミド			248					248
126	ベンゾフェナップ	9,684							9,684
129	ジウロン	45	207	4,028	6,277			3,146	13,704
130	リニューロン		69	1,235					1,304
131	2,4-D	2,564			370	1,842		41	4,817
136	プロパニル	29	81	28		7			145
137	D - D			1,956,019					1,956,019
141	ピラゾキシフェン	585							585
142	ピラゾレート	294							294
143	ジクロベニル	157	290	626		4		346	1,422
146	ジチアノン		1,000	117					1,117
147	イソプロチオラン	15,726							15,726
148	エディフェンホス	1,174							1,174
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,839		10,542				409	13,791
152	ホサロン			80					80
153	プロチオホス		74	1,070		1,006		1,897	4,047
154	メチダチオン		639	1,425					2,064
155	マラソン	735	647	6,980	628				8,990
156	ジメトエート	98	488	2,712					3,298
161	カルボスルファン	1,686		369					2,054
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	2,637	550	1,264	250			3,706	8,407
169	パラコート	416	701	2,916	532	146		169	4,880
170	エスプロカルブ	12,164							12,164
172	N,N-ジメチルホルムアミド	960		3,627		30		3	4,620
173	フェントエート	1,804	2,091	247					4,142
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			131,222					131,222
183	ピラクロホス			2,950					2,950
184	シアノホス		960	165					1,125
185	ダイアジノン	7,455	2,188	13,950		1,763			25,355
186	ピリダフェンチオン	19		167		204		345	735
188	クロルピリホス		905	2,736	565	354			4,560
189	イソキサチオン		70	6,721	1,425				8,216
190	ジクロフェンチオン			6					6
191	バミドチオン	82	143	108					333
192	フェントロチオン	16,847	2,861	494	4,866	1,334	2,374	3,184	31,959
193	フェンチオン	8,221		11,818				2,637	22,675
194	クロルピリホスメチル	9		66					75

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14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	
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	4,471							4,471
198	ヘキサメチレンテトラミン		163	377	2				542
199	クロロタロニル	2,259	621	8,712	1,328	3,728			16,648
204	チウラム	1,859	2,295	3,416		2,149	939	581	11,239
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	62	884	5,442	16			136	6,539
214	クロロピクリン			466,643					466,643
215	ケルセン		157	103	60				320
216	トリクロピル				42	398	743	460	1,643
220	トリフルラリン			3,264	9			19	3,292
227	トルエン	46		81					127
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	4,160							4,160
246	オキシシン銅		3,475	4,070		1,095			8,640
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		3,725				20	12	3,757
250	ポリカーバメート		844	4,556		1,850			7,250
257	ピテルタノール		131	80	1	15			226
267	ペルメトリン	30	62	124	5	1			223
270	フタル酸ジ-n-ブチル		13						13
274	ブプロフェジン	108		167					275
275	テブフェノジド		120						120
276	ベノミル	294	84	43		98			520
277	シハロホップブチル	1,324							1,324
278	フェンピロキシメート		50						50
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			160					160
281	テブフェンピラド		10	210					220
284	プロピネブ		1,190	700					1,890
288	臭化メチル			146,141				49,982	196,123
289	酸化フェンブタズ		235	65					300
291	エンドスルファン		1,264	2,163	431			137	3,994
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	16,637							16,637
304	ほう素及びその化合物	15	10	30					54
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	346	2,211	2,003	288	79	148	104	5,178
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	168	913	1,694	243	67	125	77	3,287
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,933	3,797	15,424	1,271	398	450	616	23,890
322	フェリムゾン	865							865
324	メチル = イソチオシアネート			13,260					13,260
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	264							264
328	XMC								
329	カルバリル	266	1,795	2,322		5		6	4,394
330	フェノブカルブ	2,531		158					2,689
331	ハロスルフロシメチル					16			16
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			4,446				124	4,570
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		75	485					560
337	ジメピペレート	3,945							3,945
342	ピリブチカルブ	4,427				324			4,751
347	ケロルフェンピンホス			136		11			147
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジケロルボス		1,259	11,018				1	12,278
	合計	200,462	64,971	3,000,106	27,738	23,532	4,806	71,118	3,392,733

表2-1-13 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;東京都)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		7	2					9
18	フィプロニル	2							2
20	グルホシネート	0	207	37	1,569	1		1,045	2,859
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	78	367	526	1,574	255		725	3,525
33	イミノクタジン		281	163		125			569
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			68		21			89
37	EPN	6		174					180
38	ペンディメタリン			1,872					1,872
39	モリネート	8							8
40	エチルベンゼン	4	44	202	203				453
43	エチレングリコール	10	1,704	359	73	6	5	114	2,271
48	ジネブ		49	187	340				576
49	マンネブ		2,335	1,865					4,200
50	マンコゼブ		28,399	44,476					72,875
51	ジクアトジプロミド	0	155	51	154	0		264	625
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	165	4,506	7,977	27,943	2,460		13,945	56,996
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム			99					99
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	23							23
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		2	567	579	672			1,820
92	イミベコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	140				3,676		8,503	12,318
98	テニルクロール	4							4
105	フルバリネート		70	50					120
106	フェンバレレート			70					70
107	シベルメリン		0	6					6
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							24	24
110	チオベンカルブ	305							305
111	カフェンストロール	495				3,100			3,595
122	プロピザミド			44		4,606			4,650
125	フルスルファミド			31					31
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン	120	367	333	4,626			3,530	8,976
130	リニューロン								
131	2,4-D	19			635	3,884		284	4,821
136	プロパニル								
137	D-D			12,592					12,592
141	ピラゾキシフェン	6							6
142	ピラゾレート								
143	ジクロベニル	2	6	7		0		181	197
146	ジチアノ		1,320	13					1,333
147	イソプロチオラン	12				10,088			10,100
148	エディフェンホス	9							9
149	チオメト								
151	エチルチオメト	7		442				476	925
152	ホサロン								
153	プロチオホス					0		6	6
154	メチダチオン		98	22					120
155	マラソン	42	3,746	6,836	17,323			360	28,307
156	ジメトエート	0		10					10
161	カルボスルファン	16		43					59
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	5	398	85	20			3,007	3,514
169	パラコート	0	69	22	110	0		73	275
170	エスプロカルブ	7							7
172	N,N-ジメチルホルムアミド			307		845		16	1,168
173	フェントエート	37	75	38					150
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			13,524					13,524
183	ピラクロホス			410					410
184	シアノホス			50					50
185	ダイアジノン	37	128	1,719		1,163			3,048
186	ピリダフェンチオン	8		652		241		1,889	2,790
188	クロルピリホス		203	222	1,007	1,176			2,608
189	イソキサチオン		22	727	5,218				5,968
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	0	31	6					37
192	フェントロチオン	342	4,036	668	26,678	18	334	21,188	53,265
193	フェンチオン	25		73				777	875
194	クロルピリホスメチル								

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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		594	868	5				1,467
199	クロロタロニル	1	98	524	1,993	30,591			33,206
204	チウラム		1	92		18,066			18,160
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	155	373	406				232	1,166
214	クロロピクリン			66,042					66,042
215	ケルセン		177	149	1,723				2,049
216	トリクロピル					10	992	9,639	10,641
220	トリフルラリン			22	14			3	39
227	トルエン	0		3					3
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	4							4
246	オキシシン銅		1,785	2,002		9,301			13,088
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		24						24
249	ジラム						20	204	224
250	ポリカーバメート		87	138		1,450			1,675
257	ピテルタノール				1				1
267	ペルメトリン	310	38	58	8	6			419
270	フタル酸ジ-n-ブチル		7						7
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド				312	0		207	520
276	ベノミル					15			15
277	シハロホップブチル	16							16
278	フェンピロキシメート		5						5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			34,524				23,098	57,622
289	酸化フェンブタズ		252	8					260
291	エンドスルフアン		15	1	8			5	30
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	145							145
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)	2	2,593	449	1,309	1	87	892	5,333
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1	1,532	362	1,105	1	73	734	3,808
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	29	6,476	2,658	7,047	71	265	4,082	20,627
322	フェリムゾン					450			450
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	96	127	1,232					1,455
330	フェノブカルブ	17							17
331	ハロスルフロンメチル			5		1,716			1,721
332	アミトラス								
333	カーバム			307				83	390
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		10	40					50
337	ジメピペレート	5							5
342	ピリブチカルブ	10				141			151
347	ケロルフェンピンホス			31					31
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		2,063	10,942				16	13,021
	合計	2,768	64,883	218,690	101,577	94,156	1,776	95,602	579,452

表2-1-14 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		972	77					1,049
18	フィプロニル	103		4					107
20	グルホシネート	10	510	213	1,728	53		345	2,857
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14	634	212	107	133		22	1,123
33	イミノクタジン		810	200		190			1,200
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	21		21		240			282
37	EPN	72		333					405
38	ペンディメタリン			659					659
39	モリネート	212							212
40	エチルベンゼン	22	6	213	2	1			243
43	エチレングリコール	96	264	566	12	0	7	23	968
48	ジネブ		701	1,294	309				2,304
49	マンネブ		5,933	1,392					7,325
50	マンコゼブ		11,098	5,945					17,043
51	ジクアトジプロミド	16	734	480	592	18		197	2,038
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		50	4					54
63	キシレン	432	5,543	13,973	2,186	877		456	23,466
75	アトラジン			330					330
76	メトラクロール			150					150
78	フルアジナム		79	221					300
79	ジフェノコナゾール		34						34
81	プレチラクロール	481							481
82	アラクロール			430		600			1,030
90	シマジン		23	309	236	91			659
92	イミベコナゾール		30	55	1				86
93	クロロベンゼン			250					250
97	MCP	47				130		728	904
98	テニルクロール	6				50			56
105	フルバリネート		69	31					100
106	フェンバレレート		10	260					270
107	シベルメリン		21	27					48
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							50	50
110	チオベンカルブ	3,713		82					3,795
111	カフェンストロール	60				100			160
122	プロピザミド			22		578			600
125	フルスルファミド			119					119
126	ベンゾフェナップ	60							60
129	ジウロン		57	493	7,248			3,442	11,239
130	リニューロン		7	52					59
131	2,4-D	45			1,505	258		232	2,040
136	プロパニル	3	10	8		15			35
137	D-D			281,382					281,382
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	192							192
143	ジクロベニル	5	95	32		1		126	258
146	ジチアノン		200	39					239
147	イソプロチオラン	120							120
148	エディフェンホス	100							100
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	271		3,616				695	4,582
152	ホサロン		33	82					115
153	プロチオホス		47	110		6		88	251
154	メチダチオン		912	398					1,310
155	マラソン	22	323	939	153				1,437
156	ジメトエート	0	1,422	133					1,555
161	カルボスルファン	109		41					150
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	71	299	168	140			2,532	3,210
169	パラコート	12	407	282	423	13		84	1,220
170	エスプロカルブ	441							441
172	N,N-ジメチルホルムアミド	40		771		27		3	841
173	フェントエート	34	1,424	8					1,466
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			25,774					25,774
183	ピラクロホス			42					42
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	1,029	340	7,179		870			9,418
186	ピリダフェンチオン							15	15
188	クロルピリホス		110	48	279	71			508
189	イソキサチオン		104	1,819	616				2,539
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	5	177	39					222
192	フェントロチオン	301	2,739	90	2,567	79	813	817	7,406
193	フェンチオン	423		328				554	1,305
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-14 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	340							340
198	ヘキサメチレンテトラミン		415	157	4				575
199	クロロタロニル	319	593	2,492	2,135	363			5,902
204	チウラム		172	228		217	59	21	697
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	43	5,668	2,661	51			425	8,847
214	クロロピクリン			20,596					20,596
215	ケルセン		328	60	125				513
216	トリクロピル					15	281	100	396
220	トリフルラリン			473	4			12	489
227	トルエン	1		6					8
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	412							412
246	オキシシン銅		1,219	165		199			1,584
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		30						30
249	ジラム		200						200
250	ポリカーバメート		1,286	2,314		1,150			4,750
257	ピテルタノール		34	8	1	7			51
267	ペルメトリン		25	26	8	9			69
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	14		156					170
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	26	14			45			85
277	シハロホップブチル	721							721
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		930	114					1,044
280	ピリダベン		220	20					240
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		2,775	445					3,220
288	臭化メチル			28,077				73,837	101,915
289	酸化フェンブタズ		235	15					250
291	エンドスルファン		37	10	16			3	66
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	3,937							3,937
304	ほう素及びその化合物	1	3	2					6
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	40	2,111	294	218	7	123	130	2,924
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5	561	253	184	6	104	37	1,149
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	47	2,402	2,593	861	58	376	843	7,180
322	フェリムゾン	24							24
324	メチル=イソチオシアネート			4,020					4,020
325	イソプロカルブ					90			90
326	プロボキスル	34							34
328	XMC								
329	カルバリル	16	504	773		1		6	1,300
330	フェノブカルブ	824							824
331	ハロスルフロンメチル					150			150
332	アミトラス		300						300
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		228	107					335
337	ジメピペレート	45							45
342	ピリブチカルブ	34				383			417
347	ケロルフェンピンホス			3					3
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		2,051	4,129				64	6,244
	合計	15,469	58,812	422,544	21,710	7,102	1,763	85,889	613,288

表2-1-15 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		807						807
12	アセトトリル		10	126					136
18	フィプロニル	2,028							2,028
20	グルホシネート	4,922	4,730	5,050	5,422	3,320		4,014	27,457
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	763	3,690	7,690	31	46		25	12,244
33	イミノクタジン	218	3,990	7,802		40			12,050
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	531		411		46			988
37	EPN	716		229					945
38	ペンディメタリン			3,377					3,377
39	モリネート	11,224							11,224
40	エチルベンゼン	825	3	330	1	0			1,159
43	エチレングリコール	16,106	562	862	1	1	11	48	17,591
48	ジネブ		127	425	24				576
49	マンネブ		1,601	749					2,350
50	マンコゼブ		2,615	2,985					5,600
51	ジクアトジプロミド	3,434	2,144	4,270	767	469		582	11,667
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			6					6
63	キシレン	14,182	3,022	33,744	662	614		443	52,668
75	アトラジン			155					155
76	メトクロール			170					170
78	フルアジナム		269	295					565
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	プレチラクロール	27,286							27,286
82	アラクロール			1,634					1,634
90	シマジン		24	284	57	77			442
92	イミベコナゾール		7	23	0				30
93	クロロベンゼン			950					950
97	MCP	2,981				220			3,201
98	テニルクロール	1,943							1,943
105	フルバリネート		32	53					85
106	フェンバレレート		10	200					210
107	シベルメリン		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	10,949		14,878					25,827
111	カフェンストロール	6,927							6,927
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			567					567
126	ベンゾフェナップ	4,884							4,884
129	ジウロン	525	1,083	1,990	10,737			8,682	23,017
130	リニューロン		75	3,094					3,169
131	2,4-D	8,743			105	1,491			10,340
136	プロパニル	52	5	10		3			70
137	D-D			41,497					41,497
141	ピラゾキシフェン	1,845							1,845
142	ピラゾレート	3,442							3,442
143	ジクロベニル	62	3,438	2,786		0		1,825	8,110
146	ジチアノン		1,200	52					1,252
147	イソプロチオラン	23,337							23,337
148	エディフェンホス	1,485							1,485
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	6,949		4,740				244	11,933
152	ホサロン			20					20
153	プロチオホス		687	986		17		97	1,786
154	メチダチオン		494	510					1,004
155	マラソン	609	339	987	65			40	2,040
156	ジメトエート	49		413					462
161	カルボスルファン	609		34					643
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	7,383	558	1,576	30			2,187	11,733
169	パラコート	2,453	1,427	2,924	548	335		388	8,075
170	エスプロカルブ	15,945							15,945
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,360		945		10			2,315
173	フェントエート	957	477	68					1,501
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			132,790					132,790
183	ピラクロホス			534					534
184	シアノホス		600	39					639
185	ダイアジノン	11,548	1,906	5,348		212			19,015
186	ピリダフェンチオン	119		44		4		5	172
188	クロルピリホス		854	112		48			1,013
189	イソキサチオン	6	61	4,937	267				5,271
190	ジクロフェンチオン			45					45
191	バミドチオン	81	48	19					148
192	フェントロチオン	45,120	3,198	8,515	721	442	3,298	813	62,106
193	フェンチオン	3,519		96				80	3,695
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-15 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	374							374
198	ヘキサメチレンテトラミン		98	79	0				178
199	クロロタロニル	4,815	712	6,695	691	595			13,510
204	チウラム	120	1,054	2,036		67	1,026	94	4,396
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4,029	7,525	4,047	9			59	15,669
214	クロロピクリン			113,553					113,553
215	ケルセン		42	23	15				80
216	トリクロピル					9	250	17	276
220	トリフルラリン			6,343				43	6,386
227	トルエン	13		4					17
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	5,597							5,597
246	オキシシン銅		5,637	1,582		512			7,730
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		950						950
250	ポリカーバメート		1,059	3,291		300			4,650
257	ピテルタノール		16	7	1	2			26
267	ベルメトリン		231	181	1	0			412
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,516		14					1,530
275	テブフェノジド	7							7
276	ベノミル	237	148	37		53			475
277	シハロホップブチル	8,165							8,165
278	フェンピロキシメート		65						65
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	100					120
281	テブフェンピラド		30	50					80
284	プロピネブ		1,218	672					1,890
288	臭化メチル			18,394				35,025	53,420
289	酸化フェンブタズ		516	19					535
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	22,667							22,667
304	ほう素及びその化合物	12	19	4					35
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,062	884	731	25	16	197	33	2,948
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	278	533	608	22	13	166	16	1,637
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2,425	2,294	2,963	134	93	601	269	8,780
322	フェリムゾン	17,810							17,810
324	メチル=イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	285							285
328	XMC	4							4
329	カルバリル	245	594	553					1,392
330	フェノブカルブ	4,886							4,886
331	ハロスルフロンメチル			5					5
332	アミトラス								
333	カーバム			4,461				99	4,560
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		58	68					126
337	ジメピベレート	3,470							3,470
342	ピリブチカルブ	3,288				47			3,335
347	ケロルフェンピンホス			6					6
348	ジメチルピンホス	222							222
349	ナレド								
350	ジケロルボス		789	4,411					5,200
	合計	327,643	64,680	473,622	20,335	9,101	5,549	55,127	956,058

表2-1-16 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		11	75					86
18	フィプロニル	1,267							1,267
20	グルホシネート	1,931	907	887	2,348	1,012		2,475	9,560
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	505	1,313	1,629	20	20		21	3,508
33	イミノクタジン		1,369	1,593		10			2,972
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			141		13			154
37	EPN	206		73					279
38	ペンディメタリン			54					54
39	モリネート	20,624							20,624
40	エチルベンゼン	131	2	33	1				167
43	エチレングリコール	1,488	157	289	1	0	9	35	1,979
48	ジネブ		99	160	29				288
49	マンネブ		1,128	222					1,350
50	マンコゼブ		3,268	1,125					4,392
51	ジクアトジプロミド	1,820	692	1,165	488	210		589	4,964
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	8,469	1,619	6,902	1,111	323		409	18,833
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		346	269					615
79	ジフェノコナゾール		11						11
81	プレチラクロール	4,537							4,537
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		125	954	509	261			1,850
92	イミベコナゾール		10	20					30
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	836				12			849
98	テニルクロール	499							499
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	60					70
107	シベルメリン		12	66					78
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2,937		688					3,625
111	カフェンストロール	1,923							1,923
122	プロビザミド								
125	フルスルファミド			127					127
126	ベンゾフェナップ	192							192
129	ジウロン	30	238	372	2,886			1,966	5,492
130	リニューロン			1,326					1,326
131	2,4-D	243			55	132			430
136	プロパニル								
137	D-D								
141	ピラゾキシフェン	1,365							1,365
142	ピラゾレート	418							418
143	ジクロベニル	251	605	288		1		499	1,644
146	ジチアノン		80	13					93
147	イソプロチオラン	5,148							5,148
148	エディフェンホス	10,945							10,945
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,017		540				96	2,652
152	ホサロン								
153	プロチオホス		160	2				35	197
154	メチダチオン		292	324					616
155	マラソン	299	108	737	88			120	1,353
156	ジメトエート	124		287					411
161	カルボスルファン	152		19					170
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	6,726	316	772				2,190	10,003
169	パラコート	1,300	391	776	349	150		365	3,330
170	エスプロカルブ	448							448
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		107					667
173	フェントエート	3,143	395	206					3,743
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			9,016					9,016
183	ピラクロホス			60					60
184	シアノホス		1,040	1,252					2,292
185	ダイアジノン	5,410	541	1,548		209			7,708
186	ピリダフェンチオン	27		25		105		18	175
188	クロルピリホス		225						225
189	イソキサチオン	764	232	3,087	1,446				5,530
190	ジクロフェンチオン			150					150
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	39,478	3,781	2,202	433	187	660	513	47,253
193	フェンチオン	16,105		50				82	16,237
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-16 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	170							170
198	ヘキサメチレンテトラミン		99	29	0				128
199	クロロタロニル	10,298	625	1,432	690	426			13,472
204	チウラム		732	1,009		57	1,247	113	3,158
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6,120	599	1,315	37			148	8,221
214	クロロピクリン			1,373					1,373
215	ケルセン								
216	トリクロピル					1	45	10	56
220	トリフルラリン			4,255	4			92	4,351
227	トルエン	4		1					5
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	5,886							5,886
246	オキシシン銅		875	363		196			1,434
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		1,274						1,274
250	ポリカーバメート		361	2,039		300			2,700
257	ピテルタノール								
267	ベルメトリン		345	525	3				873
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロロフェジン	8							8
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	3,863	428	114		55			4,460
277	シハロホップブチル	3,435							3,435
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット		120	228					348
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		362	268					630
288	臭化メチル			7,459				56,135	63,594
289	酸化フェンブタズ		70	5					75
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	10,044							10,044
304	ほう素及びその化合物	193	5	0					198
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	227	394	251	15	6	169	15	1,079
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	174	178	211	12	5	143	13	737
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,424	711	1,014	86	40	517	171	3,964
322	フェリムゾン	1,759							1,759
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC	52							52
329	カルバリル	193	440	1,114					1,747
330	フェノプロカルブ	3,122							3,122
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			77				3	80
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		31	19					50
337	ジメピペレート	675							675
342	ピリプチカルブ	624				141			765
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	2,142							2,142
349	ナレド								
350	ジケロルボス		451	1,779				80	2,310
	合計	192,733	27,594	64,983	10,612	3,874	2,791	66,193	368,780

表2-1-17 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		101						101
12	アセトトリル		11	119					130
18	フィプロニル	971							971
20	グルホシネート	545	1,076	501	2,144	270		808	5,345
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	208	860	813	29	31		10	1,951
33	イミノクタジン		906	824		5			1,735
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	31		326		73			431
37	EPN	89		52					141
38	ペンディメタリン			260					260
39	モリネート	13,182							13,182
40	エチルベンゼン	157	1	73	0				231
43	エチレングリコール	2,515	75	162	2	0	3	6	2,764
48	ジネブ		45	157	14				216
49	マンネブ		335	115					450
50	マンコゼブ		3,420	1,987					5,407
51	ジクアトジプロミド	274	390	357	222	28		106	1,377
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル			6					6
63	キシレン	3,491	1,613	5,035	665	389		369	11,561
75	アトラジン			95					95
76	メトラクロール			190					190
78	フルアジナム		40	43					83
79	ジフェノコナゾール		23						23
81	プレチラクロール	3,856							3,856
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		22	140	123	310			595
92	イミベコナゾール		12	18					30
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	246				26		30	302
98	テニルクロール	262							262
105	フルバリネート		12	8					20
106	フェンバレレート		20	70					90
107	シベルメリン		20	28					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	3,776		2,193					5,969
111	カフェンストロール	1,804							1,804
122	プロピザミド			9		141			150
125	フルスルファミド			101					101
126	ベンゾフェナップ	156							156
129	ジウロン	30	615	416	81			186	1,328
130	リニューロン		42	760					802
131	2,4-D	459			20	210			689
136	プロパニル								
137	D-D			82,306					82,306
141	ピラゾキシフェン	1,725							1,725
142	ピラゾレート	136							136
143	ジクロベニル	78	178	107		1		275	638
146	ジチアノン		490	26					516
147	イソプロチオラン	109							109
148	エディフェンホス	14,674							14,674
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,100		841				94	2,035
152	ホサロン								
153	プロチオホス		7	117		1		427	552
154	メチダチオン		294	162					456
155	マラソン	126	33	209	14				382
156	ジメトエート	70		502					572
161	カルボスルファン	85		8					93
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,107	204	513	20			679	2,522
169	パラコート	196	240	218	158	20		57	890
170	エスプロカルブ	401							401
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		378					698
173	フェントエート	820	154	46					1,021
174	アイオキシニル			62				28	90
180	ダゾメット			14,210					14,210
183	ピラクロホス			270					270
184	シアノホス		5,240	243					5,483
185	ダイアジノン	3,289	404	2,257		200			6,151
186	ピリダフェンチオン	2		6		49		180	237
188	クロルピリホス		201	42		21			264
189	イソキサチオン	234	49	1,025	312				1,621
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	30	38	6					74
192	フェントロチオン	11,193	2,460	1,005	705	89	5,828	1,599	22,879
193	フェンチオン	18,467		648				270	19,386
194	クロルピリホスメチル	8							8

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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		72	34	0				107
199	クロロタロニル	5,595	869	1,680	879	533			9,556
204	チウラム	2	416	321		293	391	89	1,512
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,273	690	1,552	60			169	3,744
214	クロロピクリン			37,892					37,892
215	ケルセン		17	11	12				40
216	トリクロピル					8	103	24	135
220	トリフルラリン			2,582	2			32	2,615
227	トルエン	2		1					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,744							2,744
246	オキシシン銅		960	492		254			1,706
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		30						30
249	ジラム		494				26	6	526
250	ポリカーバメート		327	348		350			1,025
257	ピテルタノール		18	5		2			25
267	ベルメトリン		132	79	1				211
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	110		28					138
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	2,070	246	9		19			2,345
277	シハロホップブチル	1,732							1,732
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		600						600
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		30	20					50
284	プロピネブ		358	62					420
288	臭化メチル			5,607				3,029	8,637
289	酸化フェンブタズ		880	70					950
291	エンドスルファン		17	18	5			2	42
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	7,188							7,188
304	ほう素及びその化合物	104	13	1					117
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	83	386	150	36	5	58	20	738
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	52	209	124	31	4	49	11	480
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	621	879	880	163	29	176	140	2,888
322	フェリムゾン	2,748							2,748
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	21							21
328	XMC	74							74
329	カルバリル	71	277	275		1		3	627
330	フェノブカルブ	15,011		5					15,016
331	ハロスルフロンメチル					225			225
332	アミトラス								
333	カーバム			3,205				25	3,230
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		28	23					51
337	ジメピペレート	10							10
342	ピリブチカルブ	115				47			162
347	クロルフェンピホス			3					3
348	ジメチルピホス	74							74
349	ナレド								
350	ジクロルボス		264	1,621					1,885
	合計	125,923	27,862	177,254	5,698	3,634	6,634	8,675	355,680

表2-1-18 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	アセトトリル		46	56					102
18	フィプロニル	98							98
20	グルホシネート	359	493	461	995	125		470	2,903
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	153	112	106	9	63		4	447
33	イミノクタジン		112	113					225
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			182		31			213
37	EPN								
38	ベンディメタリン			296					296
39	モリネート	13,248							13,248
40	エチルベンゼン	20	1	8	0				29
43	エチレングリコール	1,385	185	104	0	0	2	53	1,730
48	ジネブ		13	51	8				72
49	マンネブ		488	262					750
50	マンコゼブ		524	411					935
51	ジクアトジプロミド	1,069	867	1,679	603	76		285	4,578
53	エクロメゾール								
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		2	3					5
63	キシレン	1,966	842	3,759	185	211		117	7,080
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		193	47					240
79	ジフェノコナゾール		68						68
81	プレチラクロール	4,294							4,294
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		9	244	102	13			368
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	1,095							1,095
98	テニルクロール	232							232
105	フルバリネート		67	10					77
106	フェンバレレート		40	30					70
107	シベルメリン		3	3					6
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	1,139		6,978					8,117
111	カフェンストロール	1,213							1,213
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			14					14
126	ベンゾフェナップ	1,220							1,220
129	ジウロン	405	836	693	354			211	2,499
130	リニューロン		87	461					548
131	2,4-D	38				11			50
136	プロパニル								
137	D-D			10,586					10,586
141	ピラゾキシフェン	870							870
142	ピラゾレート	56							56
143	ジクロベニル	22	13	22		0		79	137
146	ジチアノン		160						160
147	イソプロチオラン	816							816
148	エディフェンホス	2,018							2,018
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,771		865				114	2,750
152	ホサロン								
153	プロチオホス		36	46		6		26	114
154	メチダチオン		194	190					384
155	マラソン	77	57	278	17			80	509
156	ジメトエート	58	53	232					344
161	カルボスルファン	201		18					219
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,402	131	175				451	2,160
169	パラコート	763	619	1,199	431	54		204	3,270
170	エスプロカルブ	147							147
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		151		7			518
173	フェントエート	3,218	93	192					3,503
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			378					378
184	シアノホス		160						160
185	ダイアジノン	809	101	250		160			1,321
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		75	22		17			115
189	イソキサチオン	8	5	483	52				548
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	12,236	1,044	1,988	214	27	2,643	347	18,498
193	フェンチオン	2,708		163				169	3,040
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-18 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	150							150
198	ヘキサメチレンテトラミン		20	15	0				35
199	クロロタロニル	1,450	87	976	560	70			3,143
204	チウラム	30		79			250	15	375
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	123	231	517				9	880
214	クロロピクリン			12,230					12,230
215	ケルセン		26	18	35				80
216	トリクロピル					1	78	4	83
220	トリフルラリン			821				16	837
227	トルエン								
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	2,838							2,838
246	オキシシン銅		176	62		42			280
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		2						2
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		313	437		100			850
257	ピテルタノール		22	2	0	1			25
267	ペルメトリン		17	23	0				40
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	156		60					216
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	448	12						460
277	シハロホップブチル	2,871							2,871
278	フェンピロキシメート		5						5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	10					30
284	プロピネブ		319	171					490
288	臭化メチル			4,102				15,051	19,154
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								
301	メフェナセツ	5,111							5,111
304	ほう素及びその化合物	22	2						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)	105	218	68	5	1	42	4	442
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	31	83	60	4	1	35	2	216
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	256	364	669	33	10	127	64	1,523
322	フェリムゾン	3,203							3,203
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC	118							118
329	カルバリル	118	139	382					639
330	フェノブカルブ	13,475		25				5	13,505
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			200					200
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			10					10
337	ジメピベレート	860							860
342	ピリブチカルブ	1,885							1,885
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	44							44
349	ナレド								
350	ジケロルボス		199	316					515
	合計	88,767	10,028	57,080	3,610	1,025	3,178	17,780	181,467

表2-1-19 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;山梨県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		74	68					142
18	フィプロニル	162							162
20	グルホシネート	56	1,489	301	1,182	318		75	3,421
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	10	4,557	214	11	18		8	4,818
33	イミノクタジン		4,758	208		65			5,031
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	54		218		459			731
37	EPN	107		115					222
38	ペンディメタリン			108					108
39	モリネート	1,150							1,150
40	エチルベンゼン	40	5	65	0				111
43	エチレングリコール	503	932	449	5	1	12	8	1,910
48	ジネブ		230	52	7				288
49	マンネブ		1,017	183					1,200
50	マンコゼブ		10,081	2,107					12,188
51	ジクアトジプロミド	105	2,222	449	453	122		41	3,392
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエー テル			1					1
63	キシレン	864	9,386	3,360	413	427		951	15,401
75	アトラジン			300					300
76	メトクロール			300					300
78	フルアジナム		119	43					162
79	ジフェノコナゾール		45						45
81	プレチラクロール	896							896
82	アラクロール			387		40			427
90	シマジン		288	301	140	80			808
92	イミベコナゾール		43	2					45
93	クロロベンゼン			225					225
97	MCP	37				65		15	117
98	テニルクロール	7							7
105	フルバリネート		114						114
106	フェンバレレート		10	90					100
107	シベルメリン		16	20					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1,855		145					2,000
111	カフェンストロール	987							987
122	プロピザミド			5		95			100
125	フルスルファミド			278					278
126	ベンゾフェナップ	1,923							1,923
129	ジウロン		218	53	27			2	300
130	リニューロン		296	107					403
131	2,4-D	170				344			514
136	プロパニル								
137	D-D			5,245					5,245
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	188							188
143	ジクロベニル	11	886	88		1		74	1,060
146	ジチアノン		120						120
147	イソプロチオラン	1,248							1,248
148	エディフェンホス	276							276
149	チオメトン		18	7					25
151	エチルチオメトン	304		919				124	1,347
152	ホサロン								
153	プロチオホス		73	299		15		35	422
154	メチダチオン		7,316	936					8,252
155	マラソン	68	1,939	225	4				2,236
156	ジメトエート	14		309					323
161	カルボスルファン	66		14					79
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	288	411	491				1,226	2,416
169	パラコート	75	1,310	304	324	87		20	2,120
170	エスプロカルブ	266							266
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		819		7			1,066
173	フェントエート	71	1,502	5					1,579
174	アイオキシニル			19				11	30
180	ダゾメット			7,154					7,154
183	ピラクロホス			60					60
184	シアノホス		600						600
185	ダイアジノン	752	1,490	1,670		267			4,179
186	ピリダフェンチオン			5		25			30
188	クロルピリホス		4,376	74		81			4,530
189	イソキサチオン		64	555	212				832
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	4	65	5					74
192	フェニトロチオン	858	10,741	118	274	73	78	352	12,494
193	フェンチオン	540		58				568	1,166
194	クロルピリホスメチル	51		22					73

表2-1-19 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		204	39	0				242
199	クロロタロニル	46	1,186	1,701	437	389			3,758
204	チウラム	160	4,606	26		150	415	10	5,368
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	146	33,069	1,508	53			57	34,833
214	クロロピクリン			6,792					6,792
215	ケルセン		111	4	5				120
216	トリクロピル					6	105	2	113
220	トリフルラリン			156				2	158
227	トルエン	1		2					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	371							371
246	オキシシン銅		3,216	298		324			3,838
247	クロフェンチジン		232	8					240
248	エチオン								
249	ジラム		7,544				1,062	26	8,632
250	ポリカーバメート		1,631	994		300			2,925
257	ピテルタノール		1,953	30		17			2,000
267	ベルメトリン		776	245	1	0			1,021
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	798		1,637					2,435
275	テブフェノジド		60						60
276	ベノミル	2	255	22		41			320
277	シハロホップブチル	234							234
278	フェンピロキシメート		225						225
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		60	40					100
281	テブフェンピラド		70	120					190
284	プロピネブ		1,987	323					2,310
288	臭化メチル			7,459					7,459
289	酸化フェンブタズ		1,112	8					1,120
291	エンドスルファン		458	81	54			3	596
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	954							954
304	ほう素及びその化合物	0	14	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)	74	2,850	354	81	22	213	17	3,611
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	32	2,086	304	69	18	180	7	2,696
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	178	8,698	1,368	270	90	651	94	11,349
322	フェリムゾン	69							69
324	メチル=イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル	298							298
328	XMC								
329	カルバリル	26	2,479	289					2,794
330	フェノブカルブ	427							427
331	ハロスルフロシメチル					87			87
332	アミトラス								
333	カーバム			2,125				25	2,150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		129	46					175
337	ジメピペレート	2,370							2,370
342	ピリブチカルブ	845				101			946
347	クロルフェンピホス			36					36
348	ジメチルピホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,004	951					3,955
	合計	21,413	144,941	56,622	4,020	4,135	2,718	3,753	237,602

表2-1-20 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		4,068						4,068
12	アセトトリル		16	169					185
18	フィプロニル	562		26					588
20	グルホシネート	437	2,711	2,385	2,627	611		1,725	10,495
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	185	6,981	1,415	36	35		34	8,687
33	イミノクタジン	6	17,290	1,662		105			19,063
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	13		705		31			749
37	EPN	617		565					1,182
38	ペンディメタリン			1,716					1,716
39	モリネート	3,200							3,200
40	エチルベンゼン	133	71	249	2	0			455
43	エチレングリコール	3,653	2,277	1,978	10	8	56	87	8,071
48	ジネブ		2,521	1,235	132				3,888
49	マンネブ		3,956	369					4,325
50	マンコゼブ		32,414	6,412					38,826
51	ジクアジプロミド	763	4,088	1,839	954	222		702	8,567
53	エクロメゾール			64					64
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル			7					7
63	キシレン	3,366	14,948	18,753	819	487		542	38,914
75	アトラジン			1,340					1,340
76	メトラクロール			1,235					1,235
78	フルアジナム		432	999					1,431
79	ジフェノコナゾール		619						619
81	プレチラクロール	5,550							5,550
82	アラクロール			1,978		80			2,058
90	シマジン		47	166	40	9			263
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			1,150					1,150
97	MCP	867				39			906
98	テニルクロール	358							358
105	フルバリネート		503	368					871
106	フェンバレレート		40	2,860					2,900
107	シベルメリン		33	129					162
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	25,382		3,149					28,531
111	カフェンストロール	2,565							2,565
122	プロピザミド			49		401			450
125	フルスルファミド			2,090					2,090
126	ベンゾフェナップ	6,256							6,256
129	ジウロン	75	277	70	533			857	1,812
130	リニューロン		2,188	3,414					5,602
131	2,4-D	201			20	534		61	816
136	プロパニル	10	15	6		3			35
137	D-D			29,122					29,122
141	ピラゾキシフェン	201							201
142	ピラゾレート	658							658
143	ジクロベニル	250	3,690	585		4		554	5,083
146	ジチアノン		2,549	456					3,005
147	イソプロチオラン	8,040							8,040
148	エディフェンホス	318							318
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,100		3,236				185	4,520
152	ホサロン								
153	プロチオホス		331	535		3		21	890
154	メチダチオン		2,562	1,206					3,768
155	マラソン	255	5,778	8,888	197				15,117
156	ジメトエート	7		628					635
161	カルボスルファン	438		439					877
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,070	1,014	2,159				1,306	5,549
169	パラコート	545	2,013	1,167	681	159		440	5,005
170	エスプロカルブ	2,613							2,613
172	N,N-ジメチルホルムアミド	600		3,116		44		1	3,761
173	フェントエート	207	2,311	204					2,722
174	アイオキシニル			129				51	180
180	ダゾメット			145,922					145,922
183	ピラクロホス			1,140					1,140
184	シアノホス		18,160	413					18,573
185	ダイアジノン	5,423	11,943	5,861		314			23,542
186	ピリダフェンチオン	399		130		3		8	540
188	クロールピリホス		13,719	165		59			13,943
189	イソキサチオン	2	84	1,547	408				2,041
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	77	301	177					555
192	フェントロチオン	6,479	20,348	845	761	177	2,214	758	31,582
193	フェンチオン	1,486		109				99	1,694
194	クロールピリホスメチル	157		43					200

表2-1-20 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	4,949							4,949
198	ヘキサメチレンテトラミン		599	101	2				702
199	クロロタロニル	1,269	10,856	14,599	3,049	3,443			33,215
204	チウラム	31	15,701	212		1,530	933	112	18,519
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	539	47,288	25,629	464			629	74,549
214	クロロピクリン			299,036					299,036
215	ケルセン		243	24	13				280
216	トリクロピル					0	23	1	24
220	トリフルラリン			4,077				42	4,119
227	トルエン	11		11					22
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	3,268							3,268
246	オキシシン銅		59,859	4,105		2,098			66,063
247	クロフェンチジン								
248	エチオン								
249	ジラム		25,408				3,143	377	28,928
250	ポリカーバメート		3,072	15,678		550			19,300
257	ピテルタノール		569	22		9			600
267	ペルメトリン		330	250	3	0			583
270	フタル酸ジ-n-ブチル		34						34
274	プロロフェジン	206		625					831
275	テブフェノジド		980						980
276	ベノミル	170	1,141	73		61			1,445
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		120	4					124
279	プロバルギット		7,740						7,740
280	ピリダベン		120	40					160
281	テブフェンピラド		120	190					310
284	プロピネブ		23,249	3,841					27,090
288	臭化メチル			42,542					42,542
289	酸化フェンブタズ		3,489	86					3,575
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	7,977							7,977
304	ほう素及びその化合物	8	102	8					118
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	697	12,006	3,367	188	44	1,012	160	17,474
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	327	4,740	2,846	159	37	855	105	9,069
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,964	18,264	12,412	645	178	3,089	464	37,016
322	フェリムゾン	1,563							1,563
324	メチル=イソチオシアネート			520					520
325	イソプロカルブ	30							30
326	プロボキスル	691							691
328	XMC								
329	カルバリル	478	24,876	1,000		1		2	26,356
330	フェノブカルブ	4,112		47					4,159
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			22,539				421	22,960
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		196	242					439
337	ジメピペレート	215							215
342	ピリブチカルブ	2,129				141			2,270
347	クロルフェンピホス			190		18			208
348	ジメチルピホス	2							2
349	ナレド								
350	ジクロロポス		23,655	20,280					43,935
	合計	116,864	465,079	741,411	11,744	11,439	11,324	9,745	1,367,606

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14年度;岐阜県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		34					34	
12	アセトトリル		184	121				305	
18	フィプロニル	1,188						1,188	
20	グルホシネート	262	1,576	599	1,987	761	633	5,817	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	190	984	397	73	43	25	1,712	
33	イミノクタジン	1	953	347		20		1,322	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			266		48		314	
37	E P N	364		364				727	
38	ペンディメタリン			2,190				2,190	
39	モリネート	7,952						7,952	
40	エチルベンゼン	282	3	295	1			581	
43	エチレングリコール	2,412	181	416	2	1	10	3,042	
48	ジネブ		1,111	1,515	253			2,880	
49	マンネブ		1,535	340				1,875	
50	マンコゼブ		5,421	2,540				7,961	
51	ジクアトジプロミド	390	1,588	1,237	634	243	243	4,335	
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		7	5				12	
63	キシレン	5,927	4,507	14,949	1,689	2,000	825	29,898	
75	アトラジン			350				350	
76	メトラクロール			125				125	
78	フルアジナム		237	18				256	
79	ジフェノコナゾール		68					68	
81	プレチラクロール	2,684						2,684	
82	アラクロール			645				645	
90	シマジン		120	819	413	158		1,510	
92	イミベコナゾール		9	24				33	
93	クロロベンゼン			375				375	
97	M C P	119				87	73	279	
98	テニルクロール	1,286						1,286	
105	フルバリネート		42	33				75	
106	フェンバレレート		60	80				140	
107	シベルメリン		59	133				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	5,353		3,663				9,016	
111	カフェンストロール	1,264				50		1,314	
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			89				89	
126	ベンゾフェナップ	2,100						2,100	
129	ジウロン		56	27	383		113	579	
130	リニューロン			1,629				1,629	
131	2,4-D	507			115	356		978	
136	プロパニル								
137	D - D			22,327				22,327	
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	608						608	
143	ジクロベニル	119	297	111		5	193	724	
146	ジチアノン		280	52				332	
147	イソプロチオラン	19,032						19,032	
148	エディフェンホス	3,107						3,107	
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,353		2,343			263	3,959	
152	ホサロン								
153	プロチオホス		944	67			87	1,098	
154	メチダチオン		2,342	1,078				3,420	
155	マラソン	68	187	556	85			896	
156	ジメトエート	40	196	513				749	
161	カルボスルファン	110		37				147	
165	フェノチオカルブ		35					35	
167	トリクロルホン	1,519	603	1,530	10		2,528	6,189	
169	パラコート		279	837	453	173	144	2,925	
170	エスプロカルブ	1,051						1,051	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	600		587		13		1,200	
173	フェントエート	255	1,224	198				1,677	
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			10,388				10,388	
183	ピラクロホス			216				216	
184	シアノホス		1,440	115				1,555	
185	ダイアジノン	7,624	271	4,001		1,696		13,592	
186	ピリダフェンチオン	6		1		4	15	26	
188	クロールピリホス		176	21	52	38		287	
189	イソキサチオン	34	254	1,260	774			2,322	
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	7	26	4				37	
192	フェントロチオン	8,861	4,485	4,124	1,768	677	3,229	24,049	
193	フェンチオン	3,373		100			204	3,677	
194	クロールピリホスメチル	152						152	

表2-1-21 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	400							400
198	ヘキサメチレンテトラミン		130	67	4				201
199	クロロタロニル	654	457	835	365	2,176			4,486
204	チウラム	1,149	355	477		1,200	221	14	3,416
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12	501	2,716	190			91	3,510
214	クロロピクリン			115,471					115,471
215	ケルセン		65	37	58				160
216	トリクロピル					12	159	16	188
220	トリフルラリン			853				14	868
227	トルエン	7		7					14
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,006							2,006
246	オキシシン銅		3,302	739		603			4,644
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		16						16
249	ジラム		577				3,244	212	4,033
250	ポリカーバメート		343	482		400			1,225
257	ピテルタノール		48	18		10			75
267	ペルメトリン		67	46	1	0			114
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	プロプロフェジン	1,214		440					1,654
275	テブフェノジド	12							12
276	ベノミル	233	151	5		17			405
277	シハロホップブチル	1,036							1,036
278	フェンピロキシメート		30	4					34
279	プロバルギット		180	1,653					1,833
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		30	60					90
284	プロピネブ		359	61					420
288	臭化メチル			12,214					12,214
289	酸化フェンブタズ		94	6					100
291	エンドスルファン		73	32	14			4	123
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	5,402							5,402
304	ほう素及びその化合物	12	8	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)	388	1,385	300	38	15	186	61	2,371
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	51	611	256	32	12	157	16	1,135
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	659	2,604	1,745	254	139	567	243	6,210
322	フェリムゾン	1,211							1,211
324	メチル=イソチオシアネート			1,500					1,500
325	イソプロカルブ	12							12
326	プロボキスル	45							45
328	XMC	284							284
329	カルバリル	98	1,010	659					1,767
330	フェノブカルブ	6,630		68					6,698
331	ハロスルフロシメチル	2				150			152
332	アミトラス								
333	カーバム			1,681				149	1,830
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		39	12					51
337	ジメピペレート	1,260							1,260
342	ピリブチカルブ	640				94			734
347	クロルフェンピホス			18		6			24
348	ジメチルピホス	220							220
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		570	3,390				48	4,008
	合計	104,112	45,541	230,120	9,646	11,207	7,772	7,140	415,538

表2-1-22 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		471					471	
12	アセトトリル		2,350	1,423				3,773	
18	フィプロニル	599		13				612	
20	グルホシネート	133	1,316	848	2,087	271	679	5,335	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	254	1,014	1,268	37	48	13	2,634	
33	イミノクタジン	72	3,361	936		130		4,499	
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	54		105		82		241	
37	E P N	367		3,462				3,829	
38	ペンディメタリン			774		5,940		6,714	
39	モリネート	1,344						1,344	
40	エチルベンゼン	966	19	2,598	1			3,583	
43	エチレングリコール	1,682	4,044	1,423	18	448	44	7,705	
48	ジネブ		474	282	36			792	
49	マンネブ		65,443	4,032				69,475	
50	マンコゼブ		80,720	22,561				103,281	
51	ジクアトジプロミド	134	3,599	1,936	468	61	450	6,648	
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		28	2				30	
63	キシレン	6,657	42,561	70,879	1,671	1,750	1,160	124,680	
75	アトラジン			430				430	
76	メトラクロール			50				50	
78	フルアジナム		4,961	512				5,473	
79	ジフェノコナゾール		922					922	
81	プレチラクロール	2,276						2,276	
82	アラクロール			473				473	
90	シマジン		135	551	187	234		1,108	
92	イミベコナゾール		464	466		35		965	
93	クロロベンゼン			275				275	
97	M C P	50	4			20		74	
98	テニルクロール	126				50		176	
105	フルバリネート		36	54				90	
106	フェンバレレート		60	100				160	
107	シベルメリン		35	19				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	8,335		464				8,799	
111	カフェンストロール	1,234						1,234	
122	プロピザミド			17		233		250	
125	フルスルファミド			278				278	
126	ベンゾフェナップ	304						304	
129	ジウロン		1,504	216	2,205		1,840	5,765	
130	リニューロン		5	86				91	
131	2,4-D	687			40	1,193		1,920	
136	プロパニル								
137	D - D			349,398				349,398	
141	ピラゾキシフェン	15						15	
142	ピラゾレート	112						112	
143	ジクロベニル	26	1,705	187		1	412	2,331	
146	ジチアノン		720	104				824	
147	イソプロチオラン	2,098						2,098	
148	エディフェンホス	1,416						1,416	
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,472		6,043			534	8,050	
152	ホサロン		10	10				20	
153	プロチオホス		441	2,441		83	397	3,362	
154	メチダチオン		26,210	18,588				44,798	
155	マラソン	102	372	1,581	62		20	2,137	
156	ジメトエート	41	805	774				1,620	
161	カルボスルファン	590		175				765	
165	フェノチオカルブ		945					945	
167	トリクロルホン	150	121	1,498	30		604	2,404	
169	パラコート	96	661	978	335	43	108	2,220	
170	エスプロカルブ	2,018						2,018	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	600		1,117		32		1,750	
173	フェントエート	274	2,698	239			1	3,211	
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			105,644				105,644	
183	ピラクロホス			1,118				1,118	
184	シアノホス		360	59				419	
185	ダイアジノン	2,911	175	11,349		1,778		16,214	
186	ピリダフェンチオン	9	70	185		164	28	455	
188	クロルピリホス	1,164	1,164	2,359	191	1,016		4,730	
189	イソキサチオン	124	1,755	3,551	1,765			7,194	
190	ジクロフェンチオン			15				15	
191	バミドチオン	3	20	13				37	
192	フェントロチオン	3,393	3,427	10,576	878	399	4,433	24,343	
193	フェンチオン	2,262		5,803				8,065	
194	クロルピリホスメチル								

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14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	
195	プロフェノホス			1,920					1,920
196	イプロベンホス	6,010							6,010
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,666	553	0				4,219
199	クロロタロニル	742	2,380	13,837	4,588	2,437			23,985
204	チウラム	60	55	357		766	163	22	1,423
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	59	16,041	39,265	1,587			914	57,865
214	クロロピクリン			138,938					138,938
215	ケルセソ		1,378	63	79				1,519
216	トリクロピル					36	671	89	795
220	トリフルラリン			2,452	2			25	2,479
227	トルエン	7		65					72
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	699							699
246	オキシソ銅		8,109	2,532		1,468			12,110
247	クロフェンチジン		4,881	679					5,560
248	エチオン		12						12
249	ジラム		109				1,215	161	1,485
250	ポリカーバメート		497	2,578		1,050			4,125
257	ピテルタノール		207	101	0	42			350
267	ペルメトリン		68	63	5	0			136
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロフェジン	149		13,162					13,311
275	テブフェノジド	201	5,580						5,781
276	ベノミル	42	25	17		110			195
277	シハロホップブチル	1,065							1,065
278	フェンピロキシメート		55	2,536					2,591
279	プロバルギット		1,380	7,581					8,961
280	ピリダベン		20	320					340
281	テブフェンピラド			90					90
284	プロピネブ		1,004	256					1,260
288	臭化メチル			54,237				32,091	86,328
289	酸化フェンブタズ		121	4					125
291	エンドスルファン		185	1,206	42			14	1,447
299	ベンゼン		4						4
301	メフェナセット	3,606							3,606
304	ほう素及びその化合物	2	4	1					7
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	450	16,859	2,511	324	42	788	169	21,142
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	139	3,121	2,479	273	35	665	292	7,005
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	887	13,014	11,558	1,079	176	2,404	427	29,545
322	フェリムゾン	1,811							1,811
324	メチル = イソチオシアネート			7,200					7,200
325	イソプロカルブ	54				45			99
326	プロボキスル	175							175
328	XMC			0	3				3
329	カルバリル	85	7,483	331					7,900
330	フェノブカルブ	6,250		182					6,432
331	ハロスルフロシメチル	1							1
332	アミトラス		440						440
333	カーバム			6,225				215	6,440
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		274	71					345
337	ジメピペレート	300							300
342	ピリブチカルブ	459				141			600
347	クロルフェンピホス			134		16			150
348	ジメチルピホス								
349	ナレド			1,650					1,650
350	ジクロルボス		9,161	8,144		95		16	17,416
	合計	66,240	351,316	963,724	17,994	20,473	10,383	43,570	1,473,700

表2-1-23 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		269						269
12	アセトトリル		336	406					742
18	フィプロニル	1,404		44					1,448
20	グルホシネート	568	2,029	2,615	8,464	604		3,396	17,677
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	420	1,353	987	159	26		60	3,004
33	イミノクタジン	6	1,641	939		100			2,686
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	144		2,027		132			2,303
37	EPN	1,376		2,101					3,477
38	ペンディメタリン			3,235					3,235
39	モリネート	2,624							2,624
40	エチルベンゼン	1,037	25	2,099	6	3			3,170
43	エチレングリコール	1,275	1,069	1,963	16	4	27	116	4,471
48	ジネブ		2,083	4,019	451				6,552
49	マンネブ		16,379	4,421					20,800
50	マンコゼブ		25,438	12,631					38,070
51	ジクアトジプロミド	156	508	808	471	34		230	2,206
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		12	7					19
63	キシレン	8,859	13,925	90,789	4,723	1,163		1,773	121,233
75	アトラジン			245					245
76	メトクロール			1,815					1,815
78	フルアジナム		511	1,629					2,140
79	ジフェノコナゾール		56						56
81	プレチラクロール	3,081							3,081
82	アラクロール			1,247					1,247
90	シマジン		26	301	110	512			949
92	イミベコナゾール		65	145	0	70			280
93	クロロベンゼン			725					725
97	MCP	231				175		648	1,054
98	テニルクロール	272							272
105	フルバリネート		68	201					269
106	フェンバレレート		150	80					230
107	シベルメトリン		75	177					252
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	7,708		8,200					15,908
111	カフェンストロール	1,560				800			2,360
122	プロピザミド			109		1,091			1,200
125	フルスルファミド			2,143					2,143
126	ベンゾフェナップ	2,436							2,436
129	ジウロン		1,275	1,396	11,252			5,842	19,766
130	リニューロン		15	1,581					1,596
131	2,4-D	1,078			405	1,197		95	2,775
136	プロパニル	147	103	89		81			420
137	D-D			360,611					360,611
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	354							354
143	ジクロベニル	237	667	251		4		454	1,615
146	ジチアノン		1,418	25					1,443
147	イソプロチオラン	8,192							8,192
148	エディフェンホス	2,614							2,614
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,242		7,275				701	10,218
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,160	1,936		18		208	3,321
154	メチダチオン		2,652	4,308					6,960
155	マラソン	294	1,112	2,330	488				4,224
156	ジメトエート	41	413	1,009					1,464
161	カルボスルファン	339		341					680
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	1,359	364	1,493	300			3,563	7,079
169	パラコート	111	244	495	336	24		130	1,340
170	エスプロカルブ	3,611							3,611
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,680		2,012		59		3	4,753
173	フェトエート	536	2,465	1,860					4,861
174	アイオキシニル			46				14	60
180	ダゾメット			99,764					99,764
183	ピラクロホス			3,284					3,284
184	シアノホス		560	368					928
185	ダイアジノン	8,009	426	11,933		753			21,121
186	ピリダフェンチオン	40	50	160		37		37	325
188	クロルピリホス		514	305	202	189			1,210
189	イソキサチオン		630	4,055	2,196				6,881
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	18	40	52					111
192	フェニトロチオン	5,806	7,529	569	3,605	257	4,771	2,478	25,016
193	フェンチオン	3,331		614				576	4,521
194	クロルピリホスメチル	35		45					80

表2-1-23 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	9,662							9,662
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,018	425	6				1,449
199	クロロタロニル	669	747	7,955	2,375	1,375			13,121
204	チウラム	121	839	1,150		711	323	72	3,217
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	66	2,675	5,156				156	8,053
214	クロロピクリン			180,410					180,410
215	ケルセン		1,040	298	261				1,599
216	トリクロビル					22	545	132	699
220	トリフルラリン			3,475	4			42	3,521
227	トルエン	26		40					65
229	ナプロアニリド	40							40
245	シメリン	972							972
246	オキシシン銅		3,858	1,726		967			6,552
247	クロフェンチジン		138	62					200
248	エチオン		282						282
249	ジラム		1,178				52	12	1,242
250	ポリカーバメート		171	1,929		2,650			4,750
257	ピテルタノール		73	39	0	13			125
267	ペルメトリン		59	183	6	2			250
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	320		849					1,169
275	テブフェノジド		400						400
276	ベノミル	100	140			45			285
277	シハロホップブチル	2,060							2,060
278	フェンピロキシメート		175	92					267
279	プロバルギット		420	456					876
280	ピリダベン		40	520					560
281	テブフェンピラド		40	360					400
284	プロピネブ		501	549					1,050
288	臭化メチル			127,760				125,239	253,000
289	酸化フェンブタスズ		532	38					570
291	エンドスルファン		775	524	419			162	1,880
299	ベンゼン		3						3
301	メフェナセツ	8,893							8,893
304	ほう素及びその化合物	5	9	2					16
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	246	3,295	1,838	286	20	494	136	6,315
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	116	828	1,553	241	17	417	104	3,276
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	913	3,958	8,427	1,170	128	1,506	1,174	17,278
322	フェリムゾン	621							621
324	メチル = イソチオシアネート			23,280					23,280
325	イソプロカルブ	21				90			111
326	プロボキスル	33							33
328	XMC	138							138
329	カルバリル	130	2,271	2,493					4,894
330	フェノブカルブ	4,108		176					4,284
331	ハロスルフロシメチル					325			325
332	アミトラス		500						500
333	カーバム			1,770				40	1,810
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		213	197					410
337	ジメピペレート	550							550
342	ピリブチカルブ	811				141			952
347	クロルフェンピホス			54					54
348	ジメチルピホス	122							122
349	ナレド			150					150
350	ジクロルボス		5,293	19,023				766	25,082
	合計	104,976	119,476	1,047,517	37,953	13,840	8,135	148,370	1,480,267

表2-1-24 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		101						101
12	アセトトリル		407	248					655
18	フィプロニル	52							52
20	グルホシネート	209	505	251	1,020	445		461	2,892
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	274	952	366	20	21		9	1,640
33	イミノクタジン	46	1,878	374		45			2,344
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			1,604		222			1,826
37	EPN	848		1,333					2,181
38	ペンディメタリン			482					482
39	モリネート	4,080							4,080
40	エチルベンゼン	233	7	952	0	0			1,193
43	エチレングリコール	4,126	365	503	1	1	12	13	5,021
48	ジネブ		595	404	81				1,080
49	マンネブ		5,007	443					5,450
50	マンコゼブ		19,585	8,313					27,898
51	ジクアトジプロミド	822	1,366	1,769	818	357		333	5,465
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					1
63	キシレン	3,311	8,468	13,896	465	423		566	27,129
75	アトラジン			615					615
76	メトラクロール			315					315
78	フルアジナム		1,580	95					1,675
79	ジフェノコナゾール		135						135
81	プレチラクロール	4,340							4,340
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		250	943	494	299			1,986
92	イミベコナゾール		95	85					180
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP	151				87		86	324
98	テニルクロール	346							346
105	フルバリネート		24	16					40
106	フェンバレレート		40	40					80
107	シベルメリン		25	23					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	11,862		979					12,841
111	カフェンストロール	2,624				300			2,924
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			101					101
126	ベンゾフェナップ	80							80
129	ジウロン		425	214	738			476	1,852
130	リニューロン			55					55
131	2,4-D	736			35	185			956
136	プロパニル	57	24	11		13			105
137	D-D			46,681					46,681
141	ピラゾキシフェン	171							171
142	ピラゾレート	220							220
143	ジクロベニル	24	165	31		1		75	295
146	ジチアノン		1,413	82					1,495
147	イソプロチオラン	5,848							5,848
148	エディフェンホス	243							243
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,800		1,085				165	3,050
152	ホサロン								
153	プロチオホス		235	279		72		210	796
154	メチダチオン		6,212	3,428					9,640
155	マラソン	80	108	321	24				533
156	ジメトエート	8	41	64					113
161	カルボスルファン	941		265					1,206
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	890	157	1,746				1,000	3,794
169	パラコート	587	850	1,237	584	255		212	3,725
170	エスプロカルブ	1,086							1,086
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,720		2,885		15			4,620
173	フェトエート	187	308	376					871
174	アイオキシニル			149				121	270
180	ダゾメット			27,342					27,342
183	ピラクロホス			1,774					1,774
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	1,049	136	2,211		92			3,488
186	ピリダフェンチオン		19	22		104		35	180
188	クロルピリホス		97	139	100	92			429
189	イソキサチオン	22	88	417	181				707
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	2,719	1,955	840	471	205	849	285	7,323
193	フェンチオン	2,536		353				390	3,279
194	クロルピリホスメチル	18		32					50

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14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	
195	プロフェノホス			760					760
196	イプロベンホス	11,130							11,130
198	ヘキサメチレンテトラミン		500	100	1				601
199	クロロタロニル	897	225	1,329	680	446			3,577
204	チウラム	4	121	203		100	386	14	828
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	187	1,607	2,341	59			103	4,299
214	クロロピクリン			16,032					16,032
215	ケルセソ		729	27	55				810
216	トリクロピル					0	3	0	3
220	トリフルラリン			1,773	4			37	1,814
227	トルエン	16		25					41
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	1,715							1,715
246	オキシソ銅		540	259		221			1,020
247	クロフェンチジン		69	11					80
248	エチオン		420						420
249	ジラム		125				123	5	253
250	ポリカーバメート		251	724		400			1,375
257	ピテルタノール		74	15	0	11			100
267	ペルメトリン		43	57	1				101
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	226		1,239					1,465
275	テブフェノジド		80						80
276	ベノミル	268	47	10		51			375
277	シハロホップブチル	1,378							1,378
278	フェンピロキシメート		80	204					284
279	プロバルギット		210	855					1,065
280	ピリダベン		80	80					160
281	テブフェンピラド		10	80					90
284	プロピネブ		301	49					350
288	臭化メチル			15,224				4,733	19,957
289	酸化フェンブタズ		73	2					75
291	エンドスルファン		41	142	15			5	203
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	6,699							6,699
304	ほう素及びその化合物	13	2	0					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)	345	2,584	295	22	10	217	33	3,505
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	81	379	257	18	8	183	23	950
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	512	1,657	1,402	108	54	662	140	4,535
322	フェリムゾン	1,546							1,546
324	メチル=イソチオシアネート			440					440
325	イソプロカルブ	9				90			99
326	プロボキスル								
328	XMC	44							44
329	カルバリル	85	1,844	335					2,264
330	フェノブカルブ	954		12				10	976
331	ハロスルフロソメチル					462			462
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			672				58	730
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		63	12					75
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,532				47			1,579
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	54							54
349	ナレド			400					400
350	ジケロルボス		2,439	2,946				32	5,417
	合計	82,042	68,649	174,703	5,994	5,134	2,436	9,630	348,588

表2-1-25 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		67						67
12	アセトトリル		98	124					222
18	フィプロニル	728							728
20	グルホシネート	699	538	536	1,212	1,219		1,104	5,308
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	181	115	294	10	97		9	706
33	イミノクタジン		107	280		35			422
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	150		15		240			405
37	EPN	148		167					315
38	ペンディメタリン			1,715					1,715
39	モリネート	4,800							4,800
40	エチルベンゼン	171	0	58	0				229
43	エチレングリコール	1,910	80	290	0	0	4	32	2,316
48	ジネブ		21	107	15				144
49	マンネブ		239	161					400
50	マンコゼブ		516	684					1,200
51	ジクアトジプロミド	458	214	723	161	162		153	1,871
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	2,813	1,781	4,407	197	270		199	9,667
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		79	41					120
79	ジフェノコナゾール		45						45
81	プレチラクロール	5,502							5,502
82	アラクロール			430					430
90	シマジン		2	72	13	13			100
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			250					250
97	MCP	268							268
98	テニルクロール	621							621
105	フルバリネート		8	12					20
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメリン		3	9					12
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	1,543		15,996					17,539
111	カフェンストロール	1,141				100			1,241
122	プロピザミド			3		47			50
125	フルスルファミド			146					146
126	ベンゾフェナップ	1,291							1,291
129	ジウロン	15	225	751	2,337			2,347	5,676
130	リニューロン			2,074					2,074
131	2,4-D	690			525	226			1,441
136	プロパニル								
137	D-D			1,561					1,561
141	ピラゾキシフェン	1,290							1,290
142	ピラゾレート	652							652
143	ジクロベニル	41	48	71		1		97	257
146	ジチアノン		200						200
147	イソプロチオラン	4,294					16		4,310
148	エディフェンホス	3,918							3,918
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,306		708				94	2,108
152	ホサロン								
153	プロチオホス		131	103				90	324
154	メチダチオン		1,367	1,737					3,104
155	マラソン	53	10	186	12				260
156	ジメトエート	38		127					165
161	カルボスルファン	11		1					12
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	452	32	337				192	1,014
169	パラコート	327	146	507	115	116		104	1,315
170	エスプロカルブ	3,835							3,835
172	N,N-ジメチルホルムアミド	480		246					726
173	フェントエート	960	46	168					1,174
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			5,684					5,684
183	ピラクロホス			90					90
184	シアノホス		80	15					95
185	ダイアジノン	1,714	34	661		118			2,526
186	ピリダフェンチオン	2	100	1		4		30	137
188	クロルピリホス								
189	イソキサチオン	4	3	443	41				492
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	8,653	380	3,491	246	248	599	291	13,909
193	フェンチオン	4,273		22				172	4,468
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-25 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			440					440
196	イプロベンホス	425							425
198	ヘキサメチレンテトラミン		11	13	0				25
199	クロロタロニル	679	31	1,097	288	318			2,413
204	チウラム	92	68	371		30	723	77	1,361
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	156	212	607				26	1,001
214	クロロピクリン			4,767					4,767
215	ケルセン		8	12	19				40
216	トリクロピル					21	179	37	238
220	トリフルラリン			609	7			10	626
227	トルエン	3		3					6
229	ナプロアニリド	40							40
245	シメトリン	3,537							3,537
246	オキシシン銅		166	73		71			310
247	クロフェンチジン		13	27					40
248	エチオン		26						26
249	ジラム		100				578	62	740
250	ポリカーバメート		106	344		500			950
257	ピテルタノール		14	7	0	4			25
267	ペルメトリン	20	6	14	2	0			43
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	303		132					435
275	テブフェノジド	39	20						59
276	ベノミル	56	4			60			120
277	シハロホップブチル	1,371							1,371
278	フェンピロキシメート		15	24					39
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								
288	臭化メチル			1,585					1,585
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン			9					9
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	10,228							10,228
304	ほう素及びその化合物	3	0	0					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	139	187	121	8	8	67	9	539
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	50	72	103	7	7	57	6	302
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	435	291	526	44	46	206	44	1,591
322	フェリムゾン	3,145							3,145
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ	12							12
326	プロボキスル	21							21
328	XMC	6							6
329	カルバリル	13		312					325
330	フェノブカルブ	3,835						5	3,840
331	ハロスルフロンメチル					99			99
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			150					150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン			10					10
337	ジメピペレート	3,020							3,020
342	ピリブチカルブ	650				188			838
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		75	1,195					1,270
	合計	83,712	8,204	58,194	5,262	4,249	2,429	5,190	167,240

表2-1-26 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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								
12	アセトトリル		26	7					33
18	フィプロニル	148							148
20	グルホシネート	92	726	169	1,215	158		143	2,503
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	163	170	135	34	23		10	533
33	イミノクタジン		176	128					305
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	27		117		36			180
37	EPN	77		103					180
38	ペンディメタリン			130		450			580
39	モリネート	2,192							2,192
40	エチルベンゼン	264	1	277	1				543
43	エチレングリコール	1,038	54	152	1	0	4	4	1,255
48	ジネブ		43	142	31				216
49	マンネブ		313	137					450
50	マンコゼブ		1,709	1,717					3,425
51	ジクアトジプロミド	122	619	332	340	44		76	1,534
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	2,318	1,414	4,732	920	507		634	10,524
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		97	120					217
79	ジフェノコナゾール		11						11
81	プレチラクロール	1,842							1,842
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		2	21	25	3			51
92	イミベコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			100					100
97	MCP	109							109
98	テニルクロール	59							59
105	フルバリネート		50	9					59
106	フェンバレート		30	50					80
107	シベルメリン		1	47					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	2,144		1,279					3,423
111	カフェンストロール	1,202							1,202
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			87					87
126	ベンゾフェナップ	125							125
129	ジウロン		94	245	1,053			929	2,321
130	リニューロン		14	100					114
131	2,4-D	249			155	213			616
136	プロパニル								
137	D-D			7,216					7,216
141	ピラゾキシフェン	124							124
142	ピラゾレート	288							288
143	ジクロベニル	16	36	89		1		61	203
146	ジチアノ		160	13					173
147	イソプロチオラン	324							324
148	エディフェンホス	1,304							1,304
149	チオメト								
151	エチルチオメト	1,327		2,204				329	3,861
152	ホサロン								
153	プロチオホス		102	352		2		46	501
154	メチダチオン		444	176					620
155	マラソン	71	54	296	51				472
156	ジメトエート	58		427					485
161	カルボスルファン	502		95					597
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	300	242	627	80			545	1,794
169	パラコート	87	412	208	243	32		29	1,010
170	エスプロカルブ	1,547							1,547
172	N,N-ジメチルホルムアミド	280		458		10		2	750
173	フェントエート	97	179	8					284
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			396					396
184	シアノホス		240	370					610
185	ダイアジノン	874		1,237		219			2,330
186	ピリダフェンチオン							30	30
188	クロルピリホス		54	117		131			302
189	イソキサチオン	346	46	1,382	623				2,397
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	2,362	475	416	802	104	1,473	414	6,045
193	フェンチオン	2,221		264				368	2,853
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-26 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	272							272
198	ヘキサメチレンテトラミン		41	36	0				78
199	クロロタロニル	632	313	1,823	1,050	414			4,232
204	チウラム	32	146	271		76	155	5	685
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	69	489	1,383	112			13	2,067
214	クロロピクリン			5,631					5,631
215	ケルセン		27	17	36				80
216	トリクロピル								
220	トリフルラリン			365	2			9	376
227	トルエン	1		2					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	579							579
246	オキシシン銅		395	86		104			585
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		10						10
249	ジラム		125				62	2	189
250	ポリカーバメート		362	388		150			900
257	ピテルタノール		14	6	0	5			25
267	ペルメトリン		115	45	2	1			163
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロロフェジン	224		83					307
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	144	56			15			215
277	シハロホップブチル	383							383
278	フェンピロキシメート		20	4					24
279	プロバルギット			171					171
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		563	207					770
288	臭化メチル			5,408				30,576	35,984
289	酸化フェンブタズ		22	3					25
291	エンドスルファン		31	21	7			1	60
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	3,360							3,360
304	ほう素及びその化合物	7	4	1					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)	32	378	84	21	3	78	3	599
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	17	265	77	18	2	66	2	447
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	182	988	703	125	28	239	39	2,303
322	フェリムゾン	1,435							1,435
324	メチル＝イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	504							504
326	プロボキスル	45							45
328	XMC	14							14
329	カルバリル	56	198	316					571
330	フェノプロカルブ	2,779		11					2,790
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			459				21	480
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		74	76					150
337	ジメピペレート	290							290
342	ピリプチカルブ	920							920
347	ケロルフェンピンホス			34		14			48
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクローロポス		253	1,832				48	2,133
	合計	36,277	12,897	84,548	6,945	2,744	2,077	34,337	179,824

表2-1-27 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;大阪府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		297	43					340
18	フィプロニル	411							411
20	グルホシネート	27	322	53	2,676	43		596	3,718
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	59	193	46	286	79		72	734
33	イミノクタジン		194	18		110			322
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	90		205		188			483
37	E P N	362		225					586
38	ペンディメタリン			226					226
39	モリネート	144							144
40	エチルベンゼン	598	11	559	12	1			1,180
43	エチレングリコール	430	640	1,087	40	65	0	66	2,329
48	ジネブ		130	74	84				288
49	マンネブ		835	65					900
50	マンコゼブ		135,627	14,509					150,136
51	ジクアトジプロミド	46	414	101	929	15		237	1,743
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		10	1					10
63	キシレン	3,235	7,812	6,412	5,516	1,608		2,469	27,052
75	アトラジン			190					190
76	メトラクロール			250					250
78	フルアジナム		234	33					267
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	1,647							1,647
82	アラクローラ			301		120			421
90	シマジン		22	46	290	47			405
92	イミベコナゾール				0				0
93	クロロベンゼン			175					175
97	M C P	12				49		510	571
98	テニルクロール	86				50			136
105	フルバリネート		32	8					40
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメリン		15	51					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							87	87
110	チオベンカルブ	1,273							1,273
111	カフェンストロール	664				1,250			1,914
122	プロピザミド			1		99			100
125	フルスルファミド			133					133
126	ベンゾフェナップ	716							716
129	ジウロン		529	2,206	5,354			3,607	11,696
130	リニューロン								
131	2,4-D	226			2,135	553			2,914
136	プロパニル	7	7	1		20			35
137	D - D			18,948					18,948
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピラゾレート	102							102
143	ジクロベニル	5	18	1		0		37	61
146	ジチアノン		440						440
147	イソプロチオラン	810					8		818
148	エディフェンホス	319							319
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	863		1,503				1,428	3,794
152	ホサロン		9	26					35
153	プロチオホス		58	241				128	427
154	メチダチオン		1,582	410					1,992
155	マラソン	100	721	369	968				2,158
156	ジメトエート	36	281	334					651
161	カルボスルファン	292		41					333
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	315	305	14	180			5,209	6,023
169	パラコート	33	226	58	664	11		103	1,095
170	エスプロカルブ	1,121							1,121
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		1,886		33		16	2,175
173	フェントエート	206	1,054	2					1,262
174	アイオキシニル			6				24	30
180	ダゾメット			7,350					7,350
183	ピラクロホス								
184	シアノホス		80	150					230
185	ダイアジノン	3,619	190	3,087		1,245			8,140
186	ピリダフェンチオン					15			15
188	クロルピリホス		31	29		220			280
189	イソキサチオン	224	128	590	1,346				2,289
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	1,408	2,229	9	6,426	103	193	6,369	16,737
193	フェンチオン	383		86				1,075	1,544
194	クロルピリホスメチル	13		39					52

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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,952							1,952
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,468	224	1				2,693
199	クロロタロニル	36	111	219	687	346			1,398
204	チウラム	1	179			60	1	24	265
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	67	2,303	778	144			664	3,957
214	クロロピクリン			84,957					84,957
215	ケルセン		378	28	274				680
216	トリクロピル				29	93	401	897	1,419
220	トリフルラリン			384	5			43	433
227	トルエン	7		4					11
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	68							68
246	オキシシン銅		118	21		115			254
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		172						172
249	ジラム		250				19	493	762
250	ポリカーバメート		160	215		1,000			1,375
257	ピテルタノール		8	3	1	14			26
267	ベルメトリン	20	127	84	8	7			246
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,731		58					1,790
275	テブフェノジド	7							7
276	ベノミル	11	9	2		83			105
277	シハロホップブチル	263							263
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		80	20					100
281	テブフェンピラド			40					40
284	プロピネブ		56	14					70
288	臭化メチル			49,602				49,888	99,489
289	酸化フェンブタスズ		754	16					770
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	1,285							1,285
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)	35	1,165	137	722	12	4	128	2,203
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	20	447	116	609	10	4	100	1,306
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	216	2,090	779	2,732	84	13	801	6,716
322	フェリムゾン	129							129
324	メチル＝イソチオシアネート			640					640
325	イソプロカルブ	687							687
326	プロボキスル	10							10
328	XMC								
329	カルバリル	826	394	4,827		7		72	6,126
330	フェノブカルブ	858		28					886
331	ハロスルフロシメチル					693			693
332	アミトラス		200						200
333	カーバム			342				58	400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		43	7					50
337	ジメピペレート	230							230
342	ピリブチカルブ	787				329			1,116
347	クロルフェンビンホス		100	7		17			124
348	ジメチルビンホス								
349	ナレド								
350	ジクロルボス		3,760	2,390				64	6,214
	合計	29,398	170,231	208,199	32,120	8,792	643	75,264	524,647

表2-1-28 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		39	19					58
18	フィプロニル	1,324		4					1,328
20	グルホシネート	185	712	369	2,062	336		327	3,991
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	204	1,280	1,514	71	110		14	3,193
33	イミノクタジン		1,503	1,545		145			3,193
34	キザロホップエチル			10					10
36	ブタミホス			39		160			199
37	E P N	97		47					144
38	ペンディメタリン			2,931					2,931
39	モリネート	8,664							8,664
40	エチルベンゼン	444	2	382	2	0			831
43	エチレングリコール	2,451	408	594	12	8	5	34	3,511
48	ジネブ		33	83	29				144
49	マンネブ		536	389					925
50	マンコゼブ		1,647	2,903					4,551
51	ジクアトジプロミド	367	974	1,064	972	158		195	3,731
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		2	4					6
63	キシレン	3,939	2,551	11,798	2,415	1,447		1,861	24,010
75	アトラジン			15					15
76	メトラクロール			55					55
78	フルアジナム		40	37					76
79	ジフェノコナゾール		11						11
81	プレチラクロール	5,375							5,375
82	アラクロール			430					430
90	シマジン		9	139	133	64			344
92	イミベコナゾール		3	12	0	15			30
93	クロロベンゼン			250					250
97	M C P	171			135	201		167	675
98	テニルクロール	482							482
105	フルバリネート		51	22					73
106	フェンバレレート			20					20
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	5,323		9,213					14,536
111	カフェンストロール	3,313				300			3,613
122	プロピザミド			22		528			550
125	フルスルファミド			180					180
126	ベンゾフェナップ	3,315							3,315
129	ジウロン	45	179	446	1,096			571	2,337
130	リニューロン		19	1,086					1,104
131	2,4-D	402			105	472			979
136	プロパニル	18	2	7		8			35
137	D - D			4,877					4,877
141	ピラゾキシフェン	105							105
142	ピラゾレート	1,154							1,154
143	ジクロベニル	34	32	40		2		86	195
146	ジチアノン		280	52					332
147	イソプロチオラン	1,446							1,446
148	エディフェンホス	2,159							2,159
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,679		3,325				656	6,660
152	ホサロン		25	190					215
153	プロチオホス		76	520		2		291	888
154	メチダチオン		393	289					682
155	マラソン	280	127	372	197				976
156	ジメトエート	6	30	87					123
161	カルボスルファン	426		162					588
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	980	384	429				2,031	3,824
169	パラコート	262	655	732	695	113		98	2,555
170	エスプロカルブ	5,383							5,383
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		636		43		2	760
173	フェントエート	450	1,397	199					2,046
174	アイオキシニル			26				34	60
180	ダゾメット			19,306					19,306
183	ピラクロホス			278					278
184	シアノホス		200	150					350
185	ダイアジノン	3,345	135	2,987		1,320			7,787
186	ピリダフェンチオン	159		83		298		10	549
188	クロルピリホス		104	57	310	110			580
189	イソキサチオン	106	115	2,761	2,238				5,221
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	51	137	34					222
192	フェントロチオン	3,116	549	707	1,634	266	7,425	3,241	16,937
193	フェンチオン	2,457		103				671	3,230
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-28 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,411							1,411
198	ヘキサメチレンテトラミン		42	51	0				94
199	クロロタロニル	2,200	671	2,991	1,992	1,665			9,519
204	チウラム	30	75	26		90	238	82	542
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	362	1,886	3,110	413			137	5,909
214	クロロピクリン			9,081					9,081
215	ケルセン		97	52	132				280
216	トリクロピル					128	533	111	771
220	トリフルラリン			1,721	7			45	1,773
227	トルエン	2		1					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,340							2,340
246	オキシシン銅		424	319		391			1,134
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		20						20
249	ジラム		125						125
250	ポリカーバメート		679	1,421		2,700			4,800
257	ピテルタノール		32	23	0	19			75
267	ベルメトリン	70	77	53	3	1			205
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,396		58					1,454
275	テブフェノジド	717	220						937
276	ベノミル	537	63			210			810
277	シハロホップブチル	2,602							2,602
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		30	57					87
280	ピリダベン		40	20					60
281	テブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		570	550					1,120
288	臭化メチル			39,159				98,166	137,325
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								
301	メフェナセツ	4,906							4,906
304	ほう素及びその化合物	27	4	1					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)	240	871	311	216	35	89	58	1,820
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	61	489	262	183	30	75	32	1,132
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	794	1,869	1,760	791	180	272	249	5,915
322	フェリムゾン	5,035							5,035
324	メチル=イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ	150				90			240
326	プロボキスル	270							270
328	XMC	94							94
329	カルバリル	157	336	919		40		35	1,486
330	フェノブカルブ	2,307		45					2,352
331	ハロスルフロンメチル					526			526
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			130				10	140
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		30	45					75
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,626				47			1,673
347	クロルフェンビンホス			1					1
348	ジメチルビンホス	94							94
349	ナレド								
350	ジクロルボス		489	2,806				96	3,391
	合計	88,226	23,915	139,508	15,843	12,256	8,638	109,308	397,693

表2-1-29 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;奈良県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		61	65					126
18	フィプロニル	110							110
20	グルホシネート	82	455	141	1,208	179		309	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)	271	486	91	28	7		8	891
33	イミノクタジン		462	108		30			601
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			3					3
37	EPN	476		521					997
38	ペンディメタリン			66					66
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	161	4	144	1	0			310
43	エチレングリコール	632	97	364	1	0	5	6	1,105
48	ジネブ		5,838	4,076	743				10,656
49	マンネブ		870	55					925
50	マンコゼブ		1,214	614					1,828
51	ジクアトジプロミド	86	353	185	261	39		77	1,000
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル								
63	キシレン	2,141	3,827	5,509	961	592		332	13,363
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム			9					9
79	ジフェノコナゾール		79						79
81	プレチラクロール	884							884
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		45	97	102	15			260
92	イミベコナゾール		8	7					15
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	22							22
98	テニルクロール	44							44
105	フルバリネート		26	29					55
106	フェンバレレート		20	40					60
107	シベルメリン		24	30					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	4,862		345					5,207
111	カフェンストロール	555							555
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			33					33
126	ベンゾフェナップ	1,532							1,532
129	ジウロン	15	212	70	36			35	368
130	リニューロン		25	70					95
131	2,4-D	177			15	146			338
136	プロパニル	12	15	2		6			35
137	D-D			1,386					1,386
141	ピラゾキシフェン	15							15
142	ピラゾレート	334							334
143	ジクロベニル	9	52	3		0		19	84
146	ジチアノン		280						280
147	イソプロチオラン	1,241							1,241
148	エディフェンホス	1,621							1,621
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	979		1,684				298	2,961
152	ホサロン								
153	プロチオホス		23	138				122	282
154	メチダチオン		2,694	1,146					3,840
155	マラソン	26	265	293	56				640
156	ジメトエート	22		188					210
161	カルボスルファン	86		22					108
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	486	154	591				1,416	2,647
169	パラコート	61	205	122	187	28		48	650
170	エスプロカルブ	814							814
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		458		15			793
173	フェントエート	53	129	4					186
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			72					72
184	シアノホス		40	50					90
185	ダイアジノン	2,721	238	2,362		393			5,713
186	ピリダフェンチオン							40	40
188	クローピリホス		7	93	63	152			315
189	イソキサチオン	10	282	659	443				1,394
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	51	180	65					296
192	フェントロチオン	1,038	3,569	207	651	97	540	238	6,340
193	フェンチオン	3,251		100				285	3,636
194	クローピリホスメチル	5		20					25

表2-1-29 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	5,105							5,105
198	ヘキサメチレンテトラミン		118	66	10				195
199	クロロタロニル	61	107	1,012	573	362			2,115
204	チウラム	235	74			120			429
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3	448	767	36			9	1,264
214	クロロピクリン			1,793					1,793
215	ケルセン		73	44	82				200
216	トリクロピル					3	125	5	132
220	トリフルラリン			206				4	210
227	トルエン	9		10					19
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	157							157
246	オキシシン銅		117	29		21			168
247	クロフェンチジン		23	17					40
248	エチオン								
249	ジラム		25				123	5	153
250	ポリカーバメート		75	225		450			750
257	ピテルタノール		143	20		13			175
267	ペルメトリン		18	22					40
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	1,084		524					1,608
275	テブフェノジド	7	20						27
276	ベノミル					45			45
277	シハロホップブチル	277							277
278	フェンピロキシメート		15	24					39
279	プロバルギット		480	57					537
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド		20	60					80
284	プロピネブ		280	70					350
288	臭化メチル			38,893					38,893
289	酸化フェンブタズ		98	2					100
291	エンドスルファン		292	370	120			31	813
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	1,929							1,929
304	ほう素及びその化合物		1	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)	30	405	114	14	2	97	4	666
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	15	170	100	12	2	82	6	387
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	184	935	634	94	28	296	129	2,300
322	フェリムゾン	818							818
324	メチル=イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	1,545				45			1,590
326	プロボキスル	5							5
328	XMC								
329	カルバリル	27	203	159		1		2	391
330	フェノブカルブ	4,771		12					4,782
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス		20						20
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		66	9					75
337	ジメピペレート	860							860
342	ピリブチカルブ	886				141			1,027
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	346							346
349	ナレド			50					50
350	ジクロルボス		1,052	3,003					4,055
	合計	43,559	27,514	83,382	5,696	2,932	1,268	3,428	167,779

表2-1-30 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		1,513						1,513
12	アセトニトリル		2,474	304					2,778
18	フィプロニル	468		4					472
20	グルホシネート	168	7,527	427	2,939	386		558	12,005
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18	3,702	80	13	5		3	3,819
33	イミノクタジン		4,601	90		10			4,701
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			357		21			378
37	EPN	2,999		1,483					4,482
38	ペンディメタリン			680					680
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	463	16	464	0				944
43	エチレングリコール	1,038	2,186	442	1	0	9	37	3,712
48	ジネブ		4,742	292	78				5,112
49	マンネブ		79,461	739					80,200
50	マンコゼブ		339,109	7,807					346,916
51	ジクアトジプロミド	134	4,124	358	467	61		95	5,240
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		44	3					47
63	キシレン	8,002	67,235	14,169	448	827		1,059	91,741
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		771	535					1,307
79	ジフェノコナゾール		844						844
81	プレチラクロール	1,446							1,446
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		276	133	81	11			500
92	イミベコナゾール		348	18					366
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	10	10			10			29
98	テニルクロール	157							157
105	フルバリネート		561	73					634
106	フェンバレレート		230	120					350
107	シベルメリン		494	64					558
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	3,082		8					3,090
111	カフェンストロール	261							261
122	プロピザミド			7		93			100
125	フルスルファミド			45					45
126	ベンゾフェナップ	632							632
129	ジウロン		1,564	7	664			254	2,489
130	リニューロン			108					108
131	2,4-D	384			5	360			749
136	プロパニル								
137	D-D			9,292					9,292
141	ピラゾキシフェン	168	1,621	114					1,735
142	ピラゾレート	748	2,855	335					3,231
143	ジクロベニル	9	605	10		0		36	660
146	ジチアノン		9,320	39					9,359
147	イソプロチオラン	2,150							2,150
148	エディフェンホス	1,325							1,325
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	926		1,525				281	2,733
152	ホサロン		1,621	114					1,735
153	プロチオホス		2,855	335		1		40	3,231
154	メチダチオン		40,561	4,205					44,766
155	マラソン	42	1,113	392	25				1,572
156	ジメトエート	16	155	163					334
161	カルボスルファン	20							20
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	342	622	68				937	1,969
169	パラコート	96	2,613	251	334	44		63	3,400
170	エスプロカルブ	1,722							1,722
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		1,180		12			1,392
173	フェントエート	518	5,849	3					6,370
174	アイオキシニル			86				34	120
180	ダゾメット			14,308					14,308
183	ピラクロホス			66					66
184	シアノホス		120	50					170
185	ダイアジノン	1,596	1,162	3,830		424			7,012
186	ピリダフェンチオン		240	0		15			255
188	クロルピリホス		1,604	325		381			2,310
189	イソキサチオン	36	730	274	186				1,225
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	5	129	14					148
192	フェントロチオン	424	9,435	15	295	39	4,312	257	14,778
193	フェンチオン	2,618		1,127				1,682	5,427
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-30 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	3,944							3,944
198	ヘキサメチレンテトラミン		8,827	149	1				8,978
199	クロロタロニル	118	887	1,840	648	135			3,628
204	チウラム	1	1,704			30	78	2	1,815
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	82	15,137	3,436	3			270	18,928
214	クロロピクリン			31,144					31,144
215	ケルセソ		7,993	11	22				8,026
216	トリクロピル					4	298	6	308
220	トリフルラリン			1,425				34	1,459
227	トルエン	56		28					84
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	37							37
246	オキシソ銅		6,189	580		402			7,170
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		302						302
249	ジラム		2,175				63		2,239
250	ポリカーバメート		5,126	4,399		50		1	9,575
257	ピテルタノール		907	13		6			925
267	ペルメトリン		622	148	1				771
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	2,961		3,774					6,735
275	テブフェノジド	10	20						30
276	ベノミル	3	44	17		22			85
277	シハロホップブチル	362							362
278	フェンピロキシメート		60	60					120
279	プロバルギット		4,530						4,530
280	ピリダベン		2,140	40					2,180
281	テブフェンピラド		20	40					60
284	プロピネブ		501	59					560
288	臭化メチル			50,734				15,051	65,785
289	酸化フェンブタズ		1,637	3					1,640
291	エンドスルファン		659	46	66			12	783
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	3,393							3,393
304	ほう素及びその化合物	0	4	0					4
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	277	10,477	252	18	2	162	17	11,205
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	23	2,046	217	15	2	137	9	2,448
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	484	10,547	971	80	32	495	61	12,669
322	フェリムゾン	1,762							1,762
324	メチル = イソチオシアネート			1,340					1,340
325	イソプロカルブ	345				45			390
326	プロボキスル	75							75
328	XMC								
329	カルバリル	36	5,386	387					5,809
330	フェノブカルブ	1,680		352				10	2,042
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		420						420
333	カーバム			948				52	1,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		97	3					100
337	ジメピベレート								
342	ピリブチカルブ	748							748
347	ケロルフェンピンホス		200	1					202
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジケロルボス		5,709	859				22	6,589
	合計	48,622	695,109	170,180	6,389	3,430	5,554	20,884	950,169

表2-1-31 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		134						134
12	アセトトリル		29	576					605
18	フィプロニル	711							711
20	グルホシネート	184	550	503	1,093	93		316	2,738
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	153	2,914	1,068	44	7		14	4,200
33	イミノクタジン		3,008	1,106		40			4,154
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			492		46			538
37	EPN								
38	ペンディメタリン			763					763
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	184	1	201	0				386
43	エチレングリコール	711	250	230	4	0	6	17	1,218
48	ジネブ		93	117	7				216
49	マンネブ		337	38					375
50	マンコゼブ		6,099	3,674					9,773
51	ジクアトジプロミド	260	521	573	309	26		96	1,786
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		4	33					37
63	キシレン	3,793	2,902	21,183	872	470		244	29,464
75	アトラジン			135					135
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		774	117					892
79	ジフェノコナゾール		90						90
81	プレチラクロール	4,529							4,529
82	アラクロール			473					473
90	シマジン		156	483	211	270			1,119
92	イミベコナゾール		129	126					255
93	クロロベンゼン			275					275
97	MCP	177				64		62	303
98	テニルクロール	43							43
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		20	90					110
107	シベルメトリン		37	137					174
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	1,345		2,056					3,401
111	カフェンストール	814							814
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			188					188
126	ベンゾフェナップ	1,180							1,180
129	ジウロン				5			5	10
130	リニューロン		16	240					256
131	2,4-D	618				262			880
136	プロパニル								
137	D-D			84,704					84,704
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	58							58
143	ジクロベニル	81	101	19		1		23	226
146	ジチアノン		4,050	26					4,076
147	イソプロチオラン	1,116							1,116
148	エディフェンホス	3,103							3,103
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,187		2,988				134	4,309
152	ホサロン		107	173					280
153	プロチオホス		99	114		4		16	233
154	メチダチオン		2,854	1,238					4,092
155	マラソン	98	70	288	26				482
156	ジメトエート	66	27	1,642					1,735
161	カルボスルファン	411		11					422
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	551	143	611				457	1,762
169	パラコート	186	332	389	221	19		64	1,210
170	エスプロカルブ	861							861
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		1,498		4		2	1,904
173	フェントエート	1,747	367	14					2,129
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			29,694					29,694
183	ピラクロホス			258					258
184	シアノホス		1,720						1,720
185	ダイアジノン	3,742	1,803	5,254		393			11,192
186	ピリダフェンチオン			7		28			35
188	クロールピリホス		900	30					930
189	イソキサチオン		46	639	163				848
190	ジクロフェンチオン			96					96
191	バミドチオン	100	187	83					370
192	フェントロチオン	3,752	2,623	817	1,086	92	12,847	3,507	24,725
193	フェンチオン	3,955		1,072				436	5,463
194	クロールピリホスメチル								

表2-1-31 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	411							411
198	ヘキサメチレンテトラミン		111	26	0				137
199	クロロタロニル	200	433	1,223	327	28			2,210
204	チウラム	366	4,087	311		604	65	15	5,448
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		1,419	1,605				77	3,101
214	クロロピクリン			69,956					69,956
215	ケルセソ		428	19	10				457
216	トリクロピル					15	457	50	522
220	トリフルラリン			1,762	4			12	1,778
227	トルエン								
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	609							609
246	オキシシン銅		13,085	1,804		406			15,295
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		652						652
249	ジラム		2,525						2,525
250	ポリカーバメート		287	1,063		300			1,650
257	ピテルタノール		67	7		2			75
267	ペルメトリン		17	24	0				41
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	541		590					1,130
275	テブフェノジド	181							181
276	ベノミル	16	49	4		1			70
277	シハロホップブチル	2,329							2,329
278	フェンピロキシメート		60						60
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		19,410	1,450					20,860
288	臭化メチル			23,402				3,503	26,905
289	酸化フェンブタズ		96	4					100
291	エンドスルファン		66	39	16			5	126
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	4,613							4,613
304	ほう素及びその化合物	1	20	9					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)	116	1,064	504	79	7	100	25	1,895
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	72	668	452	67	6	85	19	1,368
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	617	2,234	2,047	321	44	306	112	5,680
322	フェリムゾン	2,443							2,443
324	メチル=イソチオシアネート			4,500					4,500
325	イソプロカルブ	30							30
326	プロボキスル	135							135
328	XMC	9							9
329	カルバリル	78	1,174	701		10		33	1,995
330	フェノブカルブ	5,656		48					5,704
331	ハロスルフロシメチル					111			111
332	アミトラス		40						40
333	カーバム			808				2	810
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		27	23					50
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,068				94			1,162
347	ケロルフェンピンホス			85		11			96
348	ジメチルピンホス	480							480
349	ナレド								
350	ジケロルボス		1,743	3,188				18	4,949
	合計	56,083	83,270	282,223	4,865	3,457	13,866	9,266	453,029

表2-1-32 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		9	3					12
18	フィプロニル	291							291
20	グルホシネート	55	259	82	272	86		78	833
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	79	380	217	15	4		4	699
33	イミノクタジン	1	425	226					652
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	9		27					36
37	EPN	29		16					45
38	ペンディメタリン			477					477
39	モリネート	7,488							7,488
40	エチルベンゼン	137	0	64	0				201
43	エチレングリコール	1,213	55	90	1	0	3	6	1,368
48	ジネブ		146	185	29				360
49	マンネブ		491	84					575
50	マンコゼブ		1,166	727					1,892
51	ジクアトジプロミド	215	689	340	212	67		89	1,612
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	2,688	1,355	5,043	284	131		433	9,935
75	アトラジン			55					55
76	メトラクロール			25					25
78	フルアジナム		102	66					168
79	ジフェノコナゾール		11						11
81	プレチラクロール	4,571							4,571
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		40	220	120	38			418
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			25					25
97	MCP	470							470
98	テニルクロール	200							200
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10						10
107	シベルメトリン		10	14					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	773		1,798					2,571
111	カフェンストロール	809							809
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			20					20
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン	15	55	38	1,569			1,005	2,682
130	リニューロン			264					264
131	2,4-D	159			40	17			216
136	プロパニル								
137	D-D			5,927					5,927
141	ピラゾキシフェン	126							126
142	ピラゾレート	20							20
143	ジクロベニル	14	76	28		0		43	162
146	ジチアノン		145						145
147	イソプロチオラン	4,929							4,929
148	エディフェンホス	4,953							4,953
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,294		1,171				146	2,611
152	ホサロン								
153	プロチオホス		116	63		17		23	219
154	メチダチオン		272	104					376
155	マラソン	14	39	46	11			20	130
156	ジメトエート	22		93					115
161	カルボスルファン	348		5					353
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	585	455	558				321	1,919
169	パラコート	153	412	212	151	48		43	1,020
170	エスプロカルブ	2,288							2,288
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		337					897
173	フェントエート	1,352	349	19					1,720
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			12,740					12,740
183	ピラクロホス			84					84
184	シアノホス		200						200
185	ダイアジノン	1,358	237	812		66			2,473
186	ピリダフェンチオン			3		12			15
188	クロルピリホス		25						25
189	イソキサチオン		18	198	63				279
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	4,163	1,414	308	355	112	9,355	783	16,491
193	フェンチオン	4,928		105				273	5,306
194	クロルピリホスメチル								

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14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	408							408
198	ヘキサメチレンテトラミン		29	11	0				40
199	クロロタロニル	132	27	506	186	58			908
204	チウラム	0	130	53			75	5	263
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	90	2,275	733	18			40	3,156
214	クロロピクリン			20,221					20,221
215	ケルセン		29	20	31				80
216	トリクロピル					4	334	4	342
220	トリフルラリン			1,299				23	1,322
227	トルエン	1		0					1
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	2,286							2,286
246	オキシシン銅		670	150		125			945
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		12						12
249	ジラム		200						200
250	ポリカーバメート		68	82		50			200
257	ピテルタノール		18	4		2			25
267	ペルメトリン				1				1
270	フタル酸ジ-n-ブチル		2						2
274	ブプロフェジン	780		56					835
275	テブフェノジド	16							16
276	ベノミル	18	2						20
277	シハロホップブチル	966							966
278	フェンピロキシメート		20						20
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					10
284	プロピネブ		257	93					350
288	臭化メチル			11,015				28,683	39,698
289	酸化フェンブタスズ		24	1					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	2,047							2,047
304	ほう素及びその化合物	1	3	2					5
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	201	401	91	12	4	58	16	782
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	27	238	75	10	3	49	3	406
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	347	947	366	64	24	176	25	1,949
322	フェリムゾン	2,736							2,736
324	メチル=イソチオシアネート			820					820
325	イソプロカルブ	51							51
326	プロボキスル	145							145
328	XMC	5,010							5,010
329	カルバリル	25	105	96		2		2	229
330	フェノブカルブ	2,987							2,987
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			2,462				158	2,620
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
337	ジメピペレート	1,170							1,170
342	ピリブチカルブ	4,523							4,523
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド								
350	ジクロロボス		260	671				34	965
	合計	70,277	14,697	71,878	3,443	871	10,050	32,260	203,476

表2-1-33 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		120	61					181
18	フィプロニル	1,578							1,578
20	グルホシネート	370	1,300	495	1,759	837		491	5,252
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	328	1,021	527	41	34		25	1,977
33	イミノクタジン	180	1,195	525		20			1,920
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	63		102		91			256
37	EPN	470		288					757
38	ペンディメタリン			540					540
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	814	50	337	1	36			1,238
43	エチレングリコール	3,303	221	396	2	1	8	27	3,959
48	ジネブ		906	818	148				1,872
49	マンネブ		372	78					450
50	マンコゼブ		4,142	2,591					6,734
51	ジクアトジプロミド	1,016	2,320	1,634	975	464		317	6,726
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		4	2					6
63	キシレン	17,260	4,737	7,964	1,013	893		1,432	33,300
75	アトラジン			150					150
76	メトラクロール			50					50
78	フルアジナム		191	47					238
79	ジフェノコナゾール		11						11
81	プレチラクロール	5,419							5,419
82	アラクロール			344					344
90	シマジン		95	356	211	268			931
92	イミベコナゾール		23	22	0	5			51
93	クロロベンゼン			200					200
97	MCP	43				151		89	283
98	テニルクロール	349							349
105	フルバリネート		14	6					20
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメリン		6	18					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	20,140		1,933					22,073
111	カフェンストロール	1,298				400			1,698
122	プロピザミド			21		429			450
125	フルスルファミド			84					84
126	ベンゾフェナップ	3,980							3,980
129	ジウロン		110	149	2,973			2,779	6,011
130	リニューロン		35	326					361
131	2,4-D	500			75	204			779
136	プロパニル	4,616	1,222	1,171		972			7,980
137	D-D			4,618					4,618
141	ピラゾキシフェン	432							432
142	ピラゾレート	1,326							1,326
143	ジクロベニル	10	337	93		0		154	593
146	ジチアノン		225	52					277
147	イソプロチオラン	8,145							8,145
148	エディフェンホス	2,355							2,355
149	チオメトン		10	15					25
151	エチルチオメトン	3,113		2,679				371	6,163
152	ホサロン								
153	プロチオホス		142	87				23	253
154	メチダチオン		1,488	512					2,000
155	マラソン	153	291	517	88				1,048
156	ジメトエート	85	111	416					612
161	カルボスルファン	118		9					127
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,573	1,090	1,684	30			1,211	5,588
169	パラコート	726	1,528	1,129	697	331		194	4,605
170	エスプロカルブ	4,094							4,094
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		1,108		27			1,375
173	フェトエート	601	353	134					1,089
174	アイオキシニル			170				130	300
180	ダゾメット			22,246					22,246
183	ピラクロホス			132					132
184	シアノホス		200	239					439
185	ダイアジノン	2,829	707	1,883		416			5,835
186	ピリダフェンチオン	81		33		54		5	173
188	クロルピリホス		235	34	98	83			449
189	イソキサチオン	424	79	986	517				2,007
190	ジクロフェンチオン			39					39
191	バミドチオン	10	23	4					37
192	フェニトロチオン	6,489	3,152	1,005	961	457	13,922	1,584	27,571
193	フェンチオン	1,441		71				304	1,815
194	クロルピリホスメチル	4							4

表2-1-33 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	916							916
198	ヘキサメチレンテトラミン		90	38	2				130
199	クロロタロニル	609	908	1,914	638	561			4,630
204	チウラム	2,134	1,293	26		150	298	22	3,923
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	60	4,773	1,721	13			15	6,582
214	クロロピクリン			38,517					38,517
215	ケルセン		407	45	81				532
216	トリクロピル					79	648	46	773
220	トリフルラリン			3,761	13			73	3,847
227	トルエン	7		5					13
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	1,190							1,190
246	オキシシン銅		814	78		132			1,024
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		10						10
249	ジラム		1,771				90	6	1,867
250	ポリカーバメート		1,185	1,590		450			3,225
257	ピテルタノール		102	14	0	9			125
267	ペルメトリン		245	156	7	0			408
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	プロロフェジン	1,390		180					1,570
275	テブフェノジド	379	20						399
276	ベノミル	67	213			15			295
277	シハロホップブチル	2,918							2,918
278	フェンピロキシメート		30						30
279	プロバルギット		150						150
280	ピリダベン		60	20					80
281	テブフェンピラド		70	40					110
284	プロピネブ		150	60					210
288	臭化メチル			39,279				33,700	72,979
289	酸化フェンブタズ		72	3					75
291	エンドスルファン		81	25	17			5	128
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	9,848							9,848
304	ほう素及びその化合物	3	12	1					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)	334	1,239	233	39	19	153	32	2,050
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	74	526	201	33	16	129	12	991
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,033	2,211	1,468	198	161	466	107	5,644
322	フェリムゾン	6,915							6,915
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	1,056				45			1,101
326	プロボキスル	63							63
328	XMC	32		0	3				35
329	カルバリル	117	740	941		23		14	1,835
330	フェノブカルブ	3,443		4					3,447
331	ハロスルフロメチル	1				360			361
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			286				14	300
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		47	28					75
337	ジメピペレート								
342	ピリプチカルブ	2,074				141			2,215
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	20							20
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,197	1,857				56	3,110
	合計	130,661	46,553	153,722	10,635	8,335	15,714	43,238	408,857

表2-1-34 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		202						202
12	アセトトリル		529	116					645
18	フィプロニル	606							606
20	グルホシネート	214	1,207	338	1,918	363		560	4,601
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	262	1,784	339	77	48		22	2,532
33	イミノクタジン	6	3,031	345		100			3,482
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	135		253		63			451
37	EPN	191		98					290
38	ペンディメタリン			476					476
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	616	16	320	2	1			954
43	エチレングリコール	3,158	1,010	427	9	2	9	45	4,661
48	ジネブ		555	188	49				792
49	マンネブ		26,405	1,145					27,550
50	マンコゼブ		22,447	3,360					25,807
51	ジクアトジプロミド	226	791	367	417	79		127	2,007
53	エクロメゾール			56					56
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		9	1					10
63	キシレン	5,032	15,019	8,216	1,694	925		479	31,365
75	アトラジン			280					280
76	メトラクロール			200					200
78	フルアジナム		277	28					305
79	ジフェノコナゾール		23						23
81	プレチラクロール	7,638							7,638
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		108	164	161	31			463
92	イミベコナゾール		10	5	0	10			25
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP	562				118		118	798
98	テニルクロール	472							472
105	フルバリネート		91	5					96
106	フェンバレレート		30	50					80
107	シベルメリン		59	55					114
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	14,919		1,083					16,002
111	カフェンストロール	1,360				250			1,610
122	プロピザミド			8		242			250
125	フルスルファミド			96					96
126	ベンゾフェナップ	3,592							3,592
129	ジウロン		1,435	481	2,529			2,674	7,120
130	リニューロン			176					176
131	2,4-D	384			115	317			817
136	プロパニル	43	36	12		14			105
137	D-D			4,592					4,592
141	ピラゾキシフェン	75							75
142	ピラゾレート	316							316
143	ジクロベニル	28	643	87		1		215	974
146	ジチアノン		699	14					713
147	イソプロチオラン	1,913							1,913
148	エディフェンホス	4,703							4,703
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	2,556		2,715				492	5,763
152	ホサロン		25	15					40
153	プロチオホス		119	321		4		163	607
154	メチダチオン		5,267	1,545					6,812
155	マラソン	174	1,003	567	178				1,922
156	ジメトエート	304	282	1,442					2,028
161	カルボスルファン	184		27					211
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	1,661	742	626	10			1,853	4,892
169	パラコート	161	507	256	298	57		81	1,360
170	エスプロカルブ	3,899							3,899
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,280		1,123		52			2,455
173	フェトエート	261	535	22					817
174	アイオキシニル			14				16	30
180	ダゾメット			46,060					46,060
183	ピラクロホス			554					554
184	シアノホス		360	53					413
185	ダイアジノン	2,673	675	2,041		603			5,992
186	ピリダフェンチオン		112	3		4		20	140
188	クローピリホス		219	72		99			390
189	イソキサチオン	192	473	1,066	734				2,465
190	ジクロフェンチオン			3					3
191	バミドチオン								
192	フェニトロチオン	15,168	6,731	510	1,792	340	7,907	3,220	35,669
193	フェンチオン	4,584		128				259	4,971
194	クローピリホスメチル	10		17					27

表2-1-34 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	1,070							1,070
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,341	87	1				1,429
199	クロロタロニル	2,102	1,493	2,556	1,566	872			8,589
204	チウラム	108	536	79		300	316	84	1,424
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	144	2,175	1,685	15			111	4,131
214	クロロピクリン			14,777					14,777
215	ケルセン		3,433	24	63				3,520
216	トリクロピル					73	684	128	885
220	トリフルラリン			2,370	76			62	2,507
227	トルエン	3		2					5
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	1,807							1,807
246	オキシシン銅		1,569	223		211			2,003
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		20						20
249	ジラム		582				759	201	1,542
250	ポリカーバメート		651	774		1,250			2,675
257	ピテルタノール		39	6	0	5			50
267	ベルメトリン		233	98	6	2			338
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	685		152					836
275	テブフェノジド	39							39
276	ベノミル	694	444	12		9			1,160
277	シハロホップブチル	1,135							1,135
278	フェンピロキシメート		20						20
279	プロバルギット		570						570
280	ピリダベン		640	40					680
281	テブフェンピラド		10	60					70
284	プロピネブ		1,275	125					1,400
288	臭化メチル			26,572				56,703	83,276
289	酸化フェンブタズ		758	7					765
291	エンドスルファン			15					15
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	7,002							7,002
304	ほう素及びその化合物	35	23	0					58
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	394	5,409	302	166	31	170	87	6,559
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	86	890	257	140	27	143	41	1,585
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	705	4,021	1,666	648	142	518	234	7,933
322	フェリムゾン	1,404							1,404
324	メチル=イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ	189				45			234
326	プロボキスル	159							159
328	XMC	2,830							2,830
329	カルバリル	151	501	1,124		2		3	1,781
330	フェノブカルブ	12,457		4				40	12,501
331	ハロスルフロシメチル					297			297
332	アミトラス		280						280
333	カーバム			381				19	400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		89	17					106
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	4,123				141			4,264
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	4							4
349	ナレド								
350	ジクロロポス		3,835	1,653				53	5,541
	合計	116,888	124,479	138,313	12,665	7,129	10,507	68,109	478,090

表2-1-35 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;山口県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		1,276	52					1,328
18	フィプロニル	373							373
20	グルホシネート	72	746	121	604	29		34	1,607
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	90	796	288	25	4		6	1,210
33	イミノクタジン	2	1,001	288		100			1,391
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			80		12			92
37	EPN	148		49					196
38	ペンディメタリン			255		2,700			2,955
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	245	4	161	1	0			410
43	エチレングリコール	2,902	406	204	2	6	3	10	3,534
48	ジネブ		123	80	13				216
49	マンネブ		10,464	911					11,375
50	マンコゼブ		6,144	1,630					7,774
51	ジクアトジプロミド	103	657	214	185	9		12	1,180
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		64	2					66
63	キシレン	2,869	5,721	4,852	516	224		161	14,342
75	アトラジン			40					40
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		395	10					406
79	ジフェノコナゾール		23						23
81	プレチラクロール	2,754							2,754
82	アラクロー			258					258
90	シマジ								
92	イミベコナゾール								
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	11				93		107	211
98	テニルクロール	138							138
105	フルバリネート		51	24					75
106	フェンバレレート		10	50					60
107	シベルメリン		34	14					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	7,544		1,393					8,937
111	カフェンストロール	1,444				150			1,594
122	プロピザミド			28		472			500
125	フルスルファミド			10					10
126	ベンゾフェナップ	1,720							1,720
129	ジウロン		47	1	223			134	404
130	リニューロン			41					41
131	2,4-D	376			225	138			738
136	プロパニル	17	9	5		4			35
137	D-D			416					416
141	ピラゾキシフェン	468							468
142	ピラゾレート	204							204
143	ジクロベニル	14	67	18		0		27	126
146	ジチアノ		1,535						1,535
147	イソプロチオラン	2,197							2,197
148	エディフェンホス	10,440							10,440
149	チオメト								
151	エチルチオメト	2,169		2,502				306	4,977
152	ホサロン								
153	プロチオホス		43	92		8		158	301
154	メチダチオン		1,818	252					2,070
155	マラソン	104	282	288	55				728
156	ジメトエート	39	1,833	319					2,192
161	カルボスルファン	80		16					96
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	617	601	272				686	2,176
169	パラコート	74	468	153	132	6		7	840
170	エスプロカルブ	1,799							1,799
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		1,449		441			2,010
173	フェトエート	109	340	48					497
174	アイオキシニル			36				24	60
180	ダゾメット			19,600					19,600
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス		520						520
185	ダイアジノン	1,610	190	1,343		144			3,287
186	ピリダフェンチオン							220	220
188	クロルピリホス		105	71	137	65			379
189	イソキサチオン	1,034	87	373	169				1,663
190	ジクロフェンチオン			9					9
191	バミドチオン	5	30	2					37
192	フェントロチオン	1,613	1,653	700	589	29	4,555	861	10,001
193	フェンチオン	11,408		77				747	12,232
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-35 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,094							1,094
198	ヘキサメチレンテトラミン		469	55	0				524
199	クロロタロニル	1,807	544	798	393	526			4,067
204	チウラム	2	658	132		270	77	3	1,143
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	154	877	757	6			9	1,803
214	クロロピクリン			12,780					12,780
215	ケルセン		803	15	22				841
216	トリクロピル					35	1,007	40	1,083
220	トリフルラリン			1,843	7			35	1,884
227	トルエン	2		1					3
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	523							523
246	オキシシン銅		2,147	157		125			2,429
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		60						60
249	ジラム		550						550
250	ポリカーバメート		422	253		50			725
257	ピテルタノール		39	7		4			50
267	ペルメトリン		54	26	1	0			81
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,254		96					1,350
275	テブフェノジド	335	100						435
276	ベノミル	623	157						780
277	シハロホップブチル	1,356							1,356
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット		630						630
280	ピリダベン		240	20					260
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		3,455	465					3,920
288	臭化メチル			9,776				22,435	32,212
289	酸化フェンブタズ		118	2					120
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	4,579							4,579
304	ほう素及びその化合物	31	14	2					48
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	308	2,220	112	37	2	50	28	2,757
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	26	552	111	31	2	43	3	767
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	282	2,313	456	159	13	154	71	3,448
322	フェリムゾン	3,621							3,621
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	864				270			1,134
326	プロボキスル	5							5
328	XMC	10,986							10,986
329	カルバリル	23	665	95		3		3	788
330	フェノブカルブ	3,982		16				20	4,018
331	ハロスルフロンメチル					150			150
332	アミトラス		480						480
333	カーバム			755				5	760
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		267	58					325
337	ジメピペレート	270							270
342	ピリブチカルブ	492				282			774
347	クロルフェンビンホス			78		18			96
348	ジメチルビンホス	32							32
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,155	900					2,055
	合計	87,562	56,727	69,076	3,531	6,385	5,889	26,153	255,323

表2-1-36 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		1,681						1,681
12	アセトトリル		155	84					239
18	フィプロニル	94							94
20	グルホシネート	57	366	285	467	61		59	1,295
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	144	589	223	27	7		5	994
33	イミノクタジン		837	208		10			1,055
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			54					54
37	EPN	412		674					1,086
38	ペンディメタリン			177					177
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	227	2	352	0				581
43	エチレングリコール	1,620	371	633	2	0	16	4	2,647
48	ジネブ		222	190	20				432
49	マンネブ		6,907	1,318					8,225
50	マンコゼブ		6,792	4,557					11,349
51	ジクアトジプロミド	248	1,078	1,671	404	53		58	3,513
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	2,368	7,196	23,084	709	361		394	34,112
75	アトラジン			165					165
76	メトラクロール			165					165
78	フルアジナム		235	85					320
79	ジフェノコナゾール		23						23
81	プレチラクロール	702							702
82	アラクローラ			731					731
90	シマジン		36	205	57	7			305
92	イミベコナゾール		20	10	0				30
93	クロロベンゼン			425					425
97	MCP	36							36
98	テニルクロール	112							112
105	フルバリネート		72	48					120
106	フェンバレレート		70	60					130
107	シベルメリン		30	72					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	2,569		50					2,619
111	カフェンストロール	1,288							1,288
122	プロピザミド			18		132			150
125	フルスルファミド			140					140
126	ベンゾフェナップ	508							508
129	ジウロン			9	60			122	191
130	リニューロン		101	486					588
131	2,4-D	214			40	80			334
136	プロパニル								
137	D-D			204,080					204,080
141	ピラゾキシフェン	66							66
142	ピラゾレート	408							408
143	ジクロベニル	159	212	96		4		64	536
146	ジチアノン		1,793	54					1,847
147	イソプロチオラン	2,964							2,964
148	エディフェンホス	647							647
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,199		1,949				110	3,258
152	ホサロン								
153	プロチオホス		46	162		2		7	217
154	メチダチオン		1,754	1,220					2,974
155	マラソン	143	133	313	17			80	686
156	ジメトエート	10	109	172					291
161	カルボスルファン	99		21					120
165	フェノチオカルブ		595						595
167	トリクロルホン	213	103	188	30			300	835
169	パラコート	177	721	1,184	289	38		36	2,445
170	エスプロカルブ	1,580							1,580
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		1,212		7			1,779
173	フェントエート	109	788	80					977
174	アイオキシニル			63				27	90
180	ダゾメット			15,974					15,974
183	ピラクロホス			440					440
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	7,784	135	5,721		173			13,813
186	ピリダフェンチオン	2	418	2					422
188	クロールピリホス		403	544	64	128			1,139
189	イソキサチオン	26	122	566	175				889
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	12	45	18					74
192	フェントロチオン	1,783	2,438	219	653	85	553	159	5,891
193	フェンチオン	2,889		4,328				944	8,162
194	クロールピリホスメチル								

表2-1-36 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,840							4,840
198	ヘキサメチレンテトラミン		335	105	0				440
199	クロロタロニル	417	677	3,588	796	126			5,604
204	チウラム	3	177						180
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	144	2,206	2,935	35			15	5,335
214	クロロピクリン			225,963					225,963
215	ケルセン		559	44	36				639
216	トリクロピル					1	43	1	44
220	トリフルラリン			1,613				17	1,630
227	トルエン	8		13					20
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	59							59
246	オキシシン銅		621	536		76			1,233
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		112						112
249	ジラム		114						146
250	ポリカーバメート		117	333		50	32	0	500
257	ピテルタノール		98	22	0	5			125
267	ペルメトリン		90	90	1				181
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロロフェジン	215		91					305
275	テブフェノジド	2							2
276	ベノミル	47	38	4		16			105
277	シハロホップブチル	751							751
278	フェンピロキシメート		25						25
279	プロバルギット		570	57					627
280	ピリダベン		400	80					480
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロピネブ		166	44					210
288	臭化メチル			36,109				24,423	60,532
289	酸化フェンブタズ		191	9					200
291	エンドスルファン		412	361	78			10	860
299	ベンゼン		1						1
301	メフェナセツ	1,457							1,457
304	ほう素及びその化合物	2	2	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)	110	2,883	926	28	4	294	4	4,250
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	91	1,186	779	24	3	248	3	2,334
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	538	4,602	3,395	135	27	897	48	9,641
322	フェリムゾン	791							791
324	メチル=イソチオシアネート			4,220					4,220
325	イソプロカルブ	60				45			105
326	プロボキスル	25							25
328	XMC		60						60
329	カルバリル	65	1,028	401		11		10	1,515
330	フェノブカルブ	552		4					556
331	ハロスルフロシメチル					12			12
332	アミトラス		320						320
333	カーバム			550				20	570
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		149	61					210
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	622				51			673
347	ケロルフェンピンホス		50						50
348	ジメチルピンホス	160							160
349	ナレド								
350	ジケロルボス		889	1,446				35	2,370
	合計	42,388	54,758	558,656	4,144	1,575	2,083	26,958	690,561

表2-1-37 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		202						202
12	アセトトリル		206	98					304
18	フィプロニル	255							255
20	グルホシネート	158	583	385	899	106		183	2,314
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	132	443	108	31	4		7	724
33	イミノクタジン		661	99		5			765
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			78		5			83
37	EPN	463		494					957
38	ペンディメタリン			390					390
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	328	5	277	0	0			610
43	エチレングリコール	903	509	533	5	1	3	8	1,962
48	ジネブ		1,149	514	65				1,728
49	マンネブ		11,564	1,086					12,650
50	マンコゼブ		3,286	1,979					5,265
51	ジクアトジプロミド	350	933	880	403	47		82	2,696
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル		6	0					6
63	キシレン	3,228	8,105	9,281	672	102		781	22,169
75	アトラジン			80					80
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		474	115					590
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	724							724
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		114	309	115	14			552
92	イミベコナゾール		9		0	15			24
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	10							10
98	テニルクロール	61							61
105	フルバリネート		72	63					135
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメトリン		23	37					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	6,053							6,053
111	カフェンストロール	2,444							2,444
122	プロピザミド			10		90			100
125	フルスルファミド			9					9
126	ベンゾフェナップ	1,393							1,393
129	ジウロン		504	82	313			355	1,253
130	リニューロン		9	51					60
131	2,4-D	307			55	82			445
136	プロパニル	15	13	5		3			35
137	D-D			3,382					3,382
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	124							124
143	ジクロベニル	14	258	37		0		47	357
146	ジチアノン		640	13					653
147	イソプロチオラン	4,452							4,452
148	エディフェンホス	190							190
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	772		1,144				83	1,999
152	ホサロン								
153	プロチオホス		286	545		2		21	855
154	メチダチオン		1,716	1,312					3,028
155	マラソン	73	255	276	26				630
156	ジメトエート	3	163	36					202
161	カルボスルファン	43		23					66
165	フェノチオカルブ		280						280
167	トリクロルホン	391	147	400	10			434	1,381
169	パラコート	250	597	618	288	34		53	1,840
170	エスプロカルブ	855							855
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		862		13		1	1,516
173	フェントエート	190	266	359					815
174	アイオキシニル			290				130	420
180	ダゾメット			24,990					24,990
183	ピラクロホス			30					30
184	シアノホス		120	50					170
185	ダイアジノン	1,452		1,525		188			3,165
186	ピリダフェンチオン		19	1				10	30
188	クローピリホス		220	43		17			280
189	イソキサチオン	2	270	944	260				1,476
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	9	18	10					37
192	フェントロチオン	2,807	3,832	954	758	89	2,467	1,225	12,132
193	フェンチオン	100		52				43	194
194	クローピリホスメチル	22		78					100

表2-1-37 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,916							5,916
198	ヘキサメチレンテトラミン		458	55	1				514
199	クロロタロニル	396	871	2,245	662	78			4,251
204	チウラム	11	329						340
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	151	1,860	1,191				5	3,207
214	クロロピクリン			13,305					13,305
215	ケルセソ		1,385	62	48				1,495
216	トリクロピル					6	31	10	47
220	トリフルラリン			3,028				41	3,069
227	トルエン	9		9					18
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	44							44
246	オキシソ銅		2,153	192		72			2,417
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		6						6
249	ジラム		100						100
250	ポリカーバメート		40	185		100			325
257	ピテルタノール		167	42	0	15			225
267	ペルメトリン		41	49	2	1			93
270	フタル酸ジ-n-ブチル		1						1
274	ブプロフェジン	774		221					995
275	テブフェノジド	17							17
276	ベノミル	64	196						260
277	シハロホップブチル	596							596
278	フェンピロキシメート		30	12					42
279	プロバルギット		300	57					357
280	ピリダベン		120	80					200
281	テブフェンピラド		10	60					70
284	プロピネブ		174	36					210
288	臭化メチル			36,122				19,122	55,244
289	酸化フェンブタズ		121	4					125
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	3,332							3,332
304	ほう素及びその化合物	3	11	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)	80	2,271	407	94	11	57	17	2,937
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	68	529	346	80	9	48	15	1,093
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	491	2,408	1,468	344	44	174	118	5,046
322	フェリムゾン	243							243
324	メチル=イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ					45			45
326	プロボキスル	45							45
328	XMC		60						60
329	カルバリル	139	1,286	634					2,059
330	フェノブカルブ	513		37					550
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		700						700
333	カーバム			1,611				49	1,660
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		123	32					155
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	456				47			503
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス	778							778
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		1,947	1,663					3,610
	合計	43,337	55,662	118,346	5,130	1,246	2,781	22,839	249,342

表2-1-38 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		67						67
12	アセトトリル		1,943	86					2,029
18	フィプロニル	653							653
20	グルホシネート	46	2,929	124	564	31		105	3,799
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	115	1,835	196	35	17		6	2,203
33	イミノクタジン		7,782	229		20			8,031
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			39					39
37	EPN	908		1,395					2,302
38	ペンディメタリン			532					532
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	197	9	205	0				411
43	エチレングリコール	1,070	2,571	365	1	3	6	5	4,020
48	ジネブ		4,135	481	64				4,680
49	マンネブ		118,257	1,593					119,850
50	マンコゼブ		324,187	12,404					336,591
51	ジクアトジプロミド	101	3,489	371	249	14		42	4,265
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		28	0					28
63	キシレン	3,953	47,090	9,552	668	300		1,459	63,022
75	アトラジン			180					180
76	メトクロール			145					145
78	フルアジナム		2,733	30					2,763
79	ジフェノコナゾール		45						45
81	プレチラクロール	1,009							1,009
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		144	83	44	86			357
92	イミベコナゾール		15	3					18
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	155	252			53			460
98	テニルクロール	222							222
105	フルバリネート		76	34					110
106	フェンバレレート		80	10					90
107	シベルメリン		82	14					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	2,429		1,122					3,551
111	カフェンストロール	1,559				250			1,809
122	プロピザミド			43		657			700
125	フルスルファミド			15					15
126	ベンゾフェナップ	184							184
129	ジウロン		2,112	266	799			530	3,707
130	リニューロン		14	262					276
131	2,4-D	1,257			30	869			2,155
136	プロパニル								
137	D-D			1,492					1,492
141	ピラゾキシフェン	60							60
142	ピラゾレート	540							540
143	ジクロベニル	25	473	27		0		45	570
146	ジチアノン		2,570	26					2,596
147	イソプロチオラン	570							570
148	エディフェンホス	2,871							2,871
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	937		1,554				189	2,681
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,249	165		1		17	1,432
154	メチダチオン		23,391	1,209					24,600
155	マラソン	31	468	143	15				656
156	ジメトエート	2	841	29					872
161	カルボスルファン	4		1					5
165	フェノチオカルブ		1,050						1,050
167	トリクロルホン	291	1,180	375				617	2,463
169	パラコート	72	2,472	264	178	10		29	3,025
170	エスプロカルブ	1,330							1,330
172	N,N-ジメチルホルムアミド	240		1,123		12			1,375
173	フェントエート	270	1,781	77					2,128
174	アイオキシニル			236				124	360
180	ダゾメット			29,204					29,204
183	ピラクロホス			186					186
184	シアノホス		440						440
185	ダイアジノン	1,332		1,064		237			2,634
186	ピリダフェンチオン		5,572	91		52			5,715
188	クロルピリホス		453	71		56			580
189	イソキサチオン	38	108	155	41				342
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	1,837	13,911	365	854	47	1,334	437	18,785
193	フェンチオン	3,354		912				707	4,973
194	クロルピリホスメチル	131		20					151

表2-1-38 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,701							5,701
198	ヘキサメチレンテトラミン		10,009	259	1				10,268
199	クロロタロニル	294	1,520	1,110	546	79			3,549
204	チウラム	9	457	125		37	157	3	788
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	54	6,347	4,052	26			29	10,508
214	クロロピクリン			65,195					65,195
215	ケルセン		14,226	8	11				14,245
216	トリクロピル					3	445	15	462
220	トリフルラリン			3,492				40	3,532
227	トルエン	16		26					43
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	33							33
246	オキシシン銅		2,085	512		228			2,825
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		1,298						1,298
249	ジラム		75				63	1	139
250	ポリカーバメート		1,454	346		500			2,300
257	ピテルタノール		78	16	0	7			100
267	ベルメトリン		123	37	3	1			165
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2,414		5,427					7,842
275	テブフェノジド	1,019	20						1,039
276	ベノミル	70	90			120			280
277	シハロホップブチル	971							971
278	フェンピロキシメート		60	868					928
279	プロバルギット		2,040	57					2,097
280	ピリダベン		1,440	20					1,460
281	テブフェンピラド			80					80
284	プロピネブ		265	15					280
288	臭化メチル			36,442				30,955	67,397
289	酸化フェンブタズ		25	0					25
291	エンドスルファン		948	346	28			5	1,327
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	3,411							3,411
304	ほう素及びその化合物	3	5	0					9
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	94	16,102	191	13	1	112	6	16,518
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	24	2,635	154	11	1	94	2	2,922
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	342	11,079	989	102	14	341	51	12,918
322	フェリムゾン	1,768							1,768
324	メチル=イソチオシアネート			380					380
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC	15	1,000						1,015
329	カルバリル	56	3,309	436		0		1	3,802
330	フェノブカルブ	2,228		56					2,284
331	ハロスルフロンメチル					300			300
332	アミトラス		2,320						2,320
333	カーバム			328				2	330
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		334	21					355
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	1,260				329			1,589
347	ケロルフェンピンホス			1					1
348	ジメチルピンホス	16							16
349	ナレド								
350	ジクロロボス		2,661	482				21	3,164
	合計	47,590	657,839	190,446	4,281	4,335	2,552	35,443	942,487

表2-1-39 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		270	148					418
18	フィプロニル	266							266
20	グルホシネート	49	265	102	566	25		127	1,134
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	143	378	367	38	2		18	947
33	イミノクタジン	9	472	430		5			917
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			218		21			239
37	EPN	671		809					1,480
38	ペンディメタリン			323					323
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	355	1	424	0				782
43	エチレングリコール	1,196	410	524	0	0	10	13	2,153
48	ジネブ		115	493	40				648
49	マンネブ		9,722	3,053					12,775
50	マンコゼブ		8,759	5,340					14,099
51	ジクアトジプロミド	159	572	352	411	18		110	1,622
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		10	5					15
63	キシレン	5,427	2,697	10,281	791	979		753	20,928
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		210	91					302
79	ジフェノコナゾール		23						23
81	プレチラクロール	1,343							1,343
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		3	25	21	1			50
92	イミベコナゾール		18	27					45
93	クロロベンゼン			50					50
97	MCP	84							84
98	テニルクロール	122							122
105	フルバリネート		34	41					75
106	フェンバレレート		40						40
107	シベルメリン		8	58					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	7,061		56					7,117
111	カフェンストロール	632							632
122	プロピザミド			11		139			150
125	フルスルファミド			34					34
126	ベンゾフェナップ	480							480
129	ジウロン		10	6	119			144	279
130	リニューロン		20	181					201
131	2,4-D	248			45	52			345
136	プロパニル								
137	D-D			17,477					17,477
141	ピラゾキシフェン	546							546
142	ピラゾレート	74							74
143	ジクロベニル	16	45	19		0		49	129
146	ジチアノ		583	125					708
147	イソプロチオラン	1,620							1,620
148	エディフェンホス	2,585							2,585
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,197		2,412				281	3,890
152	ホサロン		8	62					70
153	プロチオホス		83	370		14		647	1,115
154	メチダチオン		1,532	1,000					2,532
155	マラソン	181	37	325	26				569
156	ジメトエート	12	321	273					605
161	カルボスルファン	45		13					58
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	128	68	255				237	688
169	パラコート	114	382	221	294	13		66	1,090
170	エスプロカルブ	845							845
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		1,068		13		13	1,454
173	フェントエート	94	312	2					408
174	アイオキシニル								
180	ダゾメット			59,486					59,486
183	ピラクロホス			1,358					1,358
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	2,095	135	2,559		1,038			5,827
186	ピリダフェンチオン	20	13	50		3		239	325
188	クロルピリホス		3	18		21			43
189	イソキサチオン	8	48	470	272				798
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	2,503	1,530	476	921	41	80	209	5,759
193	フェンチオン	4,135		1,045				963	6,143
194	クロルピリホスメチル	4							4

表2-1-39 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,982							5,982
198	ヘキサメチレンテトラミン		464	189	1				654
199	クロロタロニル	768	310	4,692	1,987	438			8,195
204	チウラム	61	115			210	80	0	466
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	98	1,514	1,678	52			125	3,466
214	クロロピクリン			80,911					80,911
215	ケルセソ		391	61	60				511
216	トリクロピル					0	50	0	50
220	トリフルラリン			802				10	811
227	トルエン	12		15					27
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	229							229
246	オキシシン銅		877	606		214			1,697
247	クロフェンチジン								
248	エチオン		734						734
249	ジラム		32				350	2	384
250	ポリカーバメート		374	1,051		200			1,625
257	ピテルタノール		59	30		11			100
267	ペルメトリン		10	12	1	0			23
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	39		61					100
275	テブフェノジド	15	20						35
276	ベノミル	154	46						200
277	シハロホップブチル	312							312
278	フェンピロキシメート		5						5
279	プロバルギット		30	228					258
280	ピリダベン		60	80					140
281	テブフェンピラド			100					100
284	プロピネブ		779	761					1,540
288	臭化メチル			542,595				10,034	552,629
289	酸化フェンブタズ		136	14					150
291	エンドスルファン			42					42
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	3,575							3,575
304	ほう素及びその化合物	8	3	1					11
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	73	1,988	289	4	0	177	1	2,533
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	31	347	242	4	0	149	1	775
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	402	1,397	2,082	82	36	540	36	4,575
322	フェリムゾン	1,570							1,570
324	メチル=イソチオシアネート			860					860
325	イソプロカルブ	9							9
326	プロボキスル	25							25
328	XMC								
329	カルバリル	43	709	97					849
330	フェノブカルブ	4,342		432					4,774
331	ハロスルフロシメチル					40			40
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			1,071				69	1,140
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		192	278					470
337	ジメピベレート								
342	ピリブチカルブ	203							203
347	クロルフェンビンホス			1					1
348	ジメチルビンホス	272							272
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		703	2,772					3,475
	合計	53,050	40,573	754,893	5,734	3,536	1,436	14,148	873,369

表2-1-40 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		202						202
12	アセトトリル		253	142					395
18	フィプロニル	2,420		4					2,424
20	グルホシネート	500	2,276	944	4,283	453		1,966	10,423
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	597	4,126	881	184	63		76	5,928
33	イミノクタジン	20	4,973	618		135			5,747
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	58		143		169			370
37	EPN	1,276		2,819					4,095
38	ペンディメタリン			2,236					2,236
39	モリネート	376							376
40	エチルベンゼン	1,180	55	971	11	0			2,216
43	エチレングリコール	7,035	1,160	1,957	14	11	12	41	10,230
48	ジネブ		7,947	4,462	840				13,248
49	マンネブ		5,809	466					6,275
50	マンコゼブ		197,389	23,928					221,317
51	ジクアトジプロミド	459	1,757	1,307	795	84		391	4,793
53	エクロメゾール			80		35			115
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		3	1					4
63	キシレン	11,958	22,371	42,814	5,044	1,561		2,762	86,509
75	アトラジン			505					505
76	メトクロール			555					555
78	フルアジナム		742	117					860
79	ジフェノコナゾール		113						113
81	プレチラクロール	1,962							1,962
82	アラクロール			1,333					1,333
90	シマジン		137	387	263	532			1,320
92	イミベコナゾール		56	13	1	25			95
93	クロロベンゼン			775					775
97	MCP	32				182		725	939
98	テニルクロール	987				50			1,037
105	フルバリネート		551	293					844
106	フェンバレレート		310	200					510
107	シベルメリン		303	249					552
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	2,242		13,161					15,403
111	カフェンストロール	1,308				400			1,708
122	プロピザミド			50		900			950
125	フルスルファミド			83					83
126	ベンゾフェナップ	2,640							2,640
129	ジウロン		1,208	330	6,844			5,313	13,695
130	リニューロン		17	1,761					1,779
131	2,4-D	1,975			200	1,592			3,767
136	プロパニル	14	37	5		5			60
137	D-D			27,908					27,908
141	ピラゾキシフェン	18							18
142	ピラゾレート	4,008							4,008
143	ジクロベニル	77	552	113		1		179	923
146	ジチアノン		6,003	63					6,066
147	イソプロチオラン	3,787							3,787
148	エディフェンホス	2,240							2,240
149	チオメト								
151	エチルチオメト	4,426		5,386				831	10,644
152	ホサロン		19	21					40
153	プロチオホス		657	1,497		19		211	2,384
154	メチダチオン		4,970	2,068					7,038
155	マラソン	902	4,070	9,309	884				15,165
156	ジメトエート	9	108	89					206
161	カルボスルファン	287		128					415
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,312	969	4,427	380			4,494	12,582
169	パラコート	328	1,092	902	568	60		255	3,205
170	エスプロカルブ	1,928							1,928
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,440		1,781		68		5	3,294
173	フェトエート	300	1,385	1,748					3,433
174	アイオキシニル			402				258	660
180	ダゾメット			89,964					89,964
183	ピラクロホス			412					412
184	シアノホス		240	400					640
185	ダイアジノン	5,576	475	5,695	0	889			12,635
186	ピリダフェンチオン	716	403	641		328		231	2,319
188	クロルピリホス		324	1,806	260	336			2,726
189	イソキサチオン	832	1,991	4,138	3,314				10,276
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	24	65	22					111
192	フェニトロチオン	9,884	16,808	1,225	3,940	417	2,788	3,557	38,619
193	フェンチオン	2,225		328				423	2,975
194	クロルピリホスメチル	84		137					221

表2-1-40 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,672							3,672
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,839	502	12				4,352
199	クロロタロニル	657	1,845	3,864	2,251	626			9,244
204	チウラム	555	430	411		180	1,302	698	3,576
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	235	19,931	3,679				123	23,968
214	クロロピクリン			293,538					293,538
215	ケルセン		4,007	242	349				4,598
216	トリクロピル					83	856	354	1,294
220	トリフルラリン			12,802	13			266	13,081
227	トルエン	24		53					77
229	ナプロアニリド	1,800							1,800
245	シメリン	140							140
246	オキシシン銅		7,008	638		568			8,213
247	クロフェンチジン		620	100					720
248	エチオン		10						10
249	ジラム		191				83	45	319
250	ポリカーバメート		1,412	4,138		2,000			7,550
257	ピテルタノール		512	84	0	55			650
267	ベルメトリン		142	158	15	1			317
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	4,488		1,558					6,046
275	テブフェノジド	1,450	260						1,710
276	ベノミル	52	34	3		16			105
277	シハロホップブチル	1,150							1,150
278	フェンピロキシメート		125	16					141
279	プロバルギット		150	342					492
280	ピリダベン		700	200					900
281	テブフェンピラド		10	290					300
284	プロピネブ		2,213	447					2,660
288	臭化メチル			100,322				51,781	152,103
289	酸化フェンブタズ		285	5					290
291	エンドスルファン		344	348	88			39	819
299	ベンゼン		2						2
301	メフェナセツ	10,108							10,108
304	ほう素及びその化合物	3	6	2					10
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	517	5,461	808	257	27	215	143	7,428
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	128	1,440	736	217	23	182	139	2,864
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,477	6,790	4,621	1,131	152	657	795	15,623
322	フェリムゾン	7,896							7,896
324	メチル=イソチオシアネート			1,260					1,260
325	イソプロカルブ	360				90			450
326	プロボキスル	790							790
328	XMC	71							71
329	カルバリル	58	1,943	1,146		1		6	3,154
330	フェノブカルブ	1,683		135					1,818
331	ハロスルフロシメチル					657			657
332	アミトラス		1,000						1,000
333	カーバム			1,037				13	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		232	33					265
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	2,186				282			2,468
347	ケロルフェンピンホス		300	293		27			620
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			100					100
350	ジケロルボス		6,080	7,060				288	13,428
	合計	117,942	359,250	705,168	32,156	13,102	6,095	76,410	1,310,123

表2-1-41 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		67						67
12	アセトトリル		294	168					462
18	フィプロニル	908							908
20	グルホシネート	229	887	532	668	96		130	2,542
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	158	1,434	318	9	1		2	1,923
33	イミノクタジン	11	2,377	370					2,758
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			9					9
37	EPN	396		898					1,294
38	ペンディメタリン			2,795					2,795
39	モリネート	360							360
40	エチルベンゼン	779	11	604	0				1,395
43	エチレングリコール	3,660	607	797	2	0	3	1	5,072
48	ジネブ		419	145	12				576
49	マンネブ		13,910	1,065					14,975
50	マンコゼブ		40,066	11,803					51,869
51	ジクアトジプロミド	282	698	1,545	169	24		33	2,751
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
63	キシレン	4,158	12,560	20,050	194	255		1,030	38,246
75	アトラジン			110					110
76	メトクロール			50					50
78	フルアジナム		1,210	102					1,312
79	ジフェノコナゾール		248						248
81	プレチラクロール	1,325							1,325
82	アラクロール			215					215
90	シマジン								
92	イミベコナゾール		416	31					447
93	クロロベンゼン			125					125
97	MCP								
98	テニルクロール	185							185
105	フルバリネート		125	110					235
106	フェンバレート		10	30					40
107	シベルメリン		115	179					294
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	4,794		5,433					10,227
111	カフェンストロール	2,259							2,259
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			4					4
126	ベンゾフェナップ	96							96
129	ジウロン		902	118	49			121	1,190
130	リニューロン			589					589
131	2,4-D	461			10	136			607
136	プロパニル								
137	D-D			5,616					5,616
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	658							658
143	ジクロベニル	12	303	73		0		27	416
146	ジチアノン		3,760	13					3,773
147	イソプロチオラン	4,951							4,951
148	エディフェンホス	1,002							1,002
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,362		1,685				76	3,123
152	ホサロン		9	26					35
153	プロチオホス		79	262				114	455
154	メチダチオン		6,673	2,731					9,404
155	マラソン	93	104	349	5				552
156	ジメトエート			15					15
161	カルボスルファン	54		70					124
165	フェノチオカルブ		665						665
167	トリクロルホン	293	95	709				151	1,249
169	パラコート	202	498	1,103	121	17		23	1,965
170	エスプロカルブ		224						224
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		3,163		5			3,528
173	フェントエート	30	21	120					171
174	アイオキシニル			1,264				416	1,680
180	ダゾメット			74,088					74,088
183	ピラクロホス			12					12
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	1,669	136	1,479		243			3,527
186	ピリダフェンチオン	610	1,012	522		66		105	2,315
188	クロルピリホス		275	6					281
189	イソキサチオン	1,076	180	374	70				1,700
190	ジクロフェンチオン			3					3
191	バミドチオン	10	23	4					37
192	フェントロチオン	1,735	2,914	1,082	225	32	680	234	6,902
193	フェンチオン	2,999		229				111	3,339
194	クロルピリホスメチル	408		40					448

表2-1-41 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	2,184							2,184
198	ヘキサメチレンテトラミン		978	161	0				1,140
199	クロロタロニル	1,742	703	2,134	324	146			5,049
204	チウラム	1	159	318		60	2,065	335	2,938
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	256	5,378	3,003	4			64	8,705
214	クロロピクリン			52,588					52,588
215	ケルセン		930	7	5				942
216	トリクロピル					4	37	6	47
220	トリフルラリン			18,419				115	18,534
227	トルエン	5		17					22
229	ナプロアニリド	660							660
245	シメトリン	72							72
246	オキシシン銅		3,835	1,875		189			5,899
247	クロフェンチジン		508	52					560
248	エチオン		812						812
249	ジラム		250						250
250	ポリカーバメート		382	518		50			950
257	ピテルタノール		56	16		3			75
267	ペルメトリン		53	27	0				81
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	4,884		635					5,519
275	テブフェノジド	2,744	420						3,164
276	ベノミル	622	138			15			775
277	シハロホップブチル	1,897							1,897
278	フェンピロキシメート		30						30
279	プロバルギット		870	684					1,554
280	ピリダベン		840	220					1,060
281	テブフェンピラド		50	90					140
284	プロピネブ		995	55					1,050
288	臭化メチル			38,613				8,804	47,417
289	酸化フェンブタズ		98	2					100
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン								
301	メフェナセット	3,449							3,449
304	ほう素及びその化合物	31	12	1					45
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	171	6,945	500	45	6	53	10	7,730
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	79	639	429	38	5	45	10	1,245
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	576	2,964	2,229	155	28	163	38	6,153
322	フェリムゾン	2,110							2,110
324	メチル=イソチオシアネート			360					360
325	イソプロカルブ	84				45			129
326	プロボキスル	460							460
328	XMC	48							48
329	カルバリル	52	2,426	749		8		11	3,247
330	フェノブカルブ	2,764		125					2,889
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		680						680
333	カーバム			791				19	810
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		855	130					985
337	ジメピベレート	225							225
342	ピリブチカルブ	553							553
347	クロルフェンピホス								
348	ジメチルピホス	2,078							2,078
349	ナレド			550					550
350	ジクロルボス		5,957	3,493					9,450
	合計	65,560	131,068	272,142	2,106	1,437	3,046	11,985	487,345

表2-1-42 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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								
12	アセトトリル		189	150					339
18	フィプロニル	709		18					727
20	グルホシネート	70	598	480	680	64		188	2,080
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	146	1,804	402	15	1		6	2,375
33	イミノクタジン	1	3,265	465					3,731
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			219		11			230
37	EPN	213		1,236					1,449
38	ペンディメタリン			2,007					2,007
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	197	10	389	0				596
43	エチレングリコール	1,242	588	666	4	0	5	8	2,513
48	ジネブ		1,116	988	57				2,160
49	マンネブ		8,046	754					8,800
50	マンコゼブ		54,759	22,583					77,342
51	ジクアトジプロミド	314	1,580	2,798	616	58		170	5,537
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル								
63	キシレン	1,573	10,316	15,536	798	168		409	28,800
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		1,884	542					2,426
79	ジフェノコナゾール		79						79
81	プレチラクロール	2,054							2,054
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		29	116	27	3			175
92	イミベコナゾール		82	59					141
93	クロロベンゼン			150					150
97	MCP	72							72
98	テニルクロール	92							92
105	フルバリネート		48	62					110
106	フェンバレレート		10	170					180
107	シベルメリン		28	62					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	8,116		531					8,647
111	カフェンストロール	658							658
122	プロピザミド			9		91			100
125	フルスルファミド			254					254
126	ベンゾフェナップ	612							612
129	ジウロン		94		4			39	137
130	リニューロン		7	159					166
131	2,4-D	1,328			5	835			2,168
136	プロパニル								
137	D-D			194,136					194,136
141	ピラゾキシフェン	702							702
142	ピラゾレート	4,250							4,250
143	ジクロベニル	12	342	100		0		52	506
146	ジチアノン		4,128	54					4,182
147	イソプロチオラン	1,971							1,971
148	エディフェンホス	983							983
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	782		2,723				148	3,653
152	ホサロン								
153	プロチオホス		17	252		5		143	417
154	メチダチオン		3,003	2,049					5,052
155	マラソン	198	216	891	16				1,322
156	ジメトエート	7	30	148					185
161	カルボスルファン	39		22					61
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロルホン	271	183	1,222				353	2,029
169	パラコート	224	1,129	1,999	440	42		122	3,955
170	エスプロカルブ	357							357
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		4,613		11			4,824
173	フェントエート	147	1,507	787					2,441
174	アイオキシニル			320				130	450
180	ダゾメット			51,940					51,940
183	ピラクロホス			258					258
184	シアノホス								
185	ダイアジノン	2,195	33	4,030		171			6,430
186	ピリダフェンチオン							45	45
188	クローピリホス		24	82		13			119
189	イソキサチオン	1,410	1,538	2,927	988				6,863
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	2,032	2,583	287	370	35	2,726	825	8,857
193	フェンチオン	3,566		630				161	4,357
194	クローピリホスメチル	296		130					426

表2-1-42 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			1,200					1,200
196	イプロベンホス	3,088							3,088
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,235	354	1				1,590
199	クロロタロニル	837	378	3,284	884	84			5,467
204	チウラム	550		53			127	33	763
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	49	2,347	6,106	5			11	8,518
214	クロロピクリン			386,608					386,608
215	ケルセン		1,715	60	54				1,829
216	トリクロピル					6	83	17	106
220	トリフルラリン			2,227	2			15	2,244
227	トルエン	4		23					27
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン	39							39
246	オキシシン銅		1,637	2,965		64			4,666
247	クロフェンチジン		438	42					480
248	エチオン		60						60
249	ジラム						25	7	32
250	ポリカーバメート		1,040	2,410		50			3,500
257	ピテルタノール		65	49		11			125
267	ペルメトリン		189	191	0				381
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	1,459		199					1,658
275	テブフェノジド	989	140						1,129
276	ベノミル	271	89						360
277	シハロホップブチル	196							196
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット		510	57					567
280	ピリダベン		620	100					720
281	テブフェンピラド			100					100
284	プロピネブ		1,561	119					1,680
288	臭化メチル			27,758				2,461	30,219
289	酸化フェンブタズ		48	2					50
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン		0						0
301	メフェナセツ	3,640							3,640
304	ほう素及びその化合物	14	9	1					24
307	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	59	4,372	527	79	7	83	22	5,150
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	40	648	458	66	6	70	27	1,315
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	235	2,833	2,557	269	31	253	88	6,267
322	フェリムゾン	4,531							4,531
324	メチル=イソチオシアネート			220					220
325	イソプロカルブ	111				45			156
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	50	1,998	1,091					3,139
330	フェノブカルブ	4,226		103					4,329
331	ハロスルフロクメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			544				6	550
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		149	61					210
337	ジメピペレート	95							95
342	ピリブチカルブ	1,545							1,545
347	ケロルフェンピンホス			15					15
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド			50					50
350	ジクロロボス		4,432	3,327				39	7,798
	合計	59,069	126,033	763,842	5,382	1,815	3,372	5,523	965,036

表2-1-43 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		471						471
12	アセトトリル		729	185					914
18	フィプロニル	3,138							3,138
20	グルホシネート	312	6,238	1,101	1,646	199		318	9,814
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	386	3,672	2,001	45	8		9	6,121
33	イミノクタジン		6,567	2,147					8,714
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	30		1,218		84			1,332
37	E P N	2,137		4,147					6,283
38	ペンディメタリン			2,700					2,700
39	モリネート	104							104
40	エチルベンゼン	1,176	25	2,295	1	0			3,497
43	エチレングリコール	4,368	1,105	1,723	1	0	6	4	7,209
48	ジネブ		1,368	2,960	64				4,392
49	マンネブ		32,814	5,336					38,150
50	マンコゼブ		118,062	31,582					149,643
51	ジクアトジプロミド	404	4,754	1,611	426	52		91	7,338
53	エクロメゾール			280					280
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	10,581	40,542	52,936	1,241	672		484	106,455
75	アトラジン			2,330					2,330
76	メトラクロール			1,840					1,840
78	フルアジナム		3,053	525					3,578
79	ジフェノコナゾール		146						146
81	プレチラクロール	3,277							3,277
82	アラクロール			1,591					1,591
90	シマジン		273	969	231	196			1,669
92	イミベコナゾール		163	92					255
93	クロロベンゼン			925					925
97	M C P	61				51		74	186
98	テニルクロール	110							110
105	フルバリネート		55	75					130
106	フェンバレレート		150	760					910
107	シベルメリン		147	111					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	13,714		3,552					17,266
111	カフェンストロール	2,266							2,266
122	プロピザミド			69		281			350
125	フルスルファミド			224					224
126	ベンゾフェナップ	1,748							1,748
129	ジウロン		409	29	19			74	531
130	リニューロン		17	1,556					1,574
131	2,4-D	2,013				606		18	2,638
136	プロパニル	39	36	24		7			105
137	D - D			965,596					965,596
141	ピラゾキシフェン	6,045							6,045
142	ピラゾレート	4,192							4,192
143	ジクロベニル	605	123	79		9		34	850
146	ジチアノン		8,508	142					8,650
147	イソプロチオラン	14,582							14,582
148	エディフェンホス	2,100							2,100
149	チオメトン		52	173					225
151	エチルチオメトン	2,732		8,611				256	11,599
152	ホサロン		7	68					75
153	プロチオホス		397	635		9		161	1,203
154	メチダチオン		10,620	2,820					13,440
155	マラソン	477	1,143	4,590	120				6,331
156	ジメトエート	5	233	163					401
161	カルボスルファン	271		45					316
165	フェノチオカルブ		350						350
167	トリクロルホン	1,551	2,398	5,955				1,580	11,484
169	パラコート	288	3,307	1,075	305	37		59	5,070
170	エスプロカルブ	4,375							4,375
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,400		6,448		13		0	7,862
173	フェトエート	723	14,269	1,364					16,357
174	アイオキシニル			327				33	360
180	ダゾメット			97,314					97,314
183	ピラクロホス			450					450
184	シアノホス		440						440
185	ダイアジノン	5,816	1,185	15,287		387		5	22,679
186	ピリダフェンチオン	9	313	61		40		2	425
188	クロルピリホス		735	954		92			1,782
189	イソキサチオン	1,476	1,151	5,170	874				8,671
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン	8	95	8					111
192	フェントロチオン	6,558	9,134	1,854	1,043	126	1,646	273	20,634
193	フェンチオン	4,691		3,486				766	8,943
194	クロルピリホスメチル	3,343		579					3,922

表2-1-43 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	11,900							11,900
198	ヘキサメチレンテトラミン		3,203	686	1				3,890
199	クロロタロニル	555	533	10,370	1,133	287			12,878
204	チウラム	981	246	570		90	1,380	60	3,327
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	228	12,378	8,718	7			293	21,624
214	クロロピクリン			490,269					490,269
215	ケルセン		4,454	352	91				4,898
216	トリクロピル					6	232	9	247
220	トリフルラリン			6,064				20	6,084
227	トルエン	36		78					114
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	144							144
246	オキシシン銅		3,087	2,054		250			5,390
247	クロフェンチジン		250	30					280
248	エチオン		1,056						1,056
249	ジラム		331				184	8	523
250	ポリカーバメート		2,514	1,611		150			4,275
257	ピテルタノール		178	132		15			325
267	ペルメトリン	30	118	62	1	0			211
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	プロロフェジン	4,375		2,047					6,421
275	テブフェノジド	1,271	140						1,411
276	ベノミル	51	81	62		36			230
277	シハロホップブチル	784							784
278	フェンピロキシメート		95	20					115
279	プロバルギット		480	171					651
280	ピリダベン		1,440	260					1,700
281	テブフェンピラド		20	230					250
284	プロピネブ		2,255	335					2,590
288	臭化メチル			145,675				20,637	166,311
289	酸化フェンブタズ		864	46					910
291	エンドスルファン			306					306
299	ベンゼン		4						4
301	メフェナセツ	8,183							8,183
304	ほう素及びその化合物	3	7	4					13
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	411	10,636	856	26	3	116	21	12,069
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	61	2,266	700	22	3	98	7	3,157
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,043	9,716	5,631	169	37	355	119	17,070
322	フェリムゾン	10,259							10,259
324	メチル＝イソチオシアネート			300					300
325	イソプロカルブ	3,116							3,116
326	プロボキスル	159							159
328	XMC	1,108							1,108
329	カルバリル	73	4,517	735		6		10	5,341
330	フェノブカルブ	15,223		482				5	15,710
331	ハロスルフロシメチル			5		75			80
332	アミトラス		1,120						1,120
333	カーバム			997				3	1,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		536	269					805
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	2,380				47			2,427
347	ケロルフェンピンホス		300	433		19			751
348	ジメチルピンホス	5,802							5,802
349	ナレド			1,150					1,150
350	ジケロルボス		6,914	10,789				20	17,722
	合計	175,290	345,000	1,942,845	7,466	3,892	4,019	25,448	2,503,961

表2-1-44 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		101						101
12	アセトトリル		2,023	101					2,124
18	フィプロニル	508		4					512
20	グルホシネート	74	620	186	501	27		71	1,480
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	140	982	332	15	16		6	1,490
33	イミノクタジン	10	1,421	328		25			1,784
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			21					21
37	EPN	253		348					601
38	ペンディメタリン			312					312
39	モリネート	888							888
40	エチルベンゼン	122	6	132	1	0			260
43	エチレングリコール	2,222	362	333	1	0	4	6	2,928
48	ジネブ		332	216	28				576
49	マンネブ		3,330	395					3,725
50	マンコゼブ		15,766	3,406					19,173
51	ジクアトジプロミド	235	1,212	603	318	17		45	2,429
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		104	4					108
63	キシレン	2,055	6,929	9,711	515	217		310	19,736
75	アトラジン			100					100
76	メトラクロール			100					100
78	フルアジナム		631	17					648
79	ジフェノコナゾール		34						34
81	プレチラクロール	1,422							1,422
82	アラクロール			129					129
90	シマジン		16	59	26	127			228
92	イミベコナゾール		48			5			53
93	クロロベンゼン			75					75
97	MCP					67		180	247
98	テニルクロール	212				50			262
105	フルバリネート		68	42					110
106	フェンバレレート		60	40					100
107	シベルメリン		46	68					114
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	13,380		1,452					14,832
111	カフェンストロール	1,206							1,206
122	プロピザミド			18		232			250
125	フルスルファミド			46					46
126	ベンゾフェナップ	1,248							1,248
129	ジウロン		97		4			63	165
130	リニューロン			226					226
131	2,4-D	382				451			833
136	プロパニル	16	9	7		3			35
137	D-D			50,687					50,687
141	ピラゾキシフェン	1,500							1,500
142	ピラゾレート	1,676							1,676
143	ジクロベニル	2	118	36		0		36	192
146	ジチアノン		1,553	15					1,568
147	イソプロチオラン	4,453							4,453
148	エディフェンホス	2,039							2,039
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,703		2,079				197	3,980
152	ホサロン								
153	プロチオホス		29	100		5		19	153
154	メチダチオン		1,918	376					2,294
155	マラソン	165	280	588	42				1,075
156	ジメトエート	30	3,004	317					3,351
161	カルボスルファン	636		12					648
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロルホン	506	456	1,247				443	2,652
169	パラコート	168	865	431	227	12		32	1,735
170	エスプロカルブ	2,662							2,662
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		797		20		4	1,260
173	フェントエート	125	271	97					492
174	アイオキシニル			138				72	210
180	ダゾメット			26,558					26,558
183	ピラクロホス			144					144
184	シアノホス		160						160
185	ダイアジノン	2,668	373	2,249		192			5,482
186	ピリダフェンチオン		89	1		30			120
188	クロルピリホス		91	40	68	27			227
189	イソキサチオン	114	257	782	431				1,584
190	ジクロフェンチオン			3					3
191	バミドチオン	22	110	16					148
192	フェントロチオン	1,408	1,812	516	333	18	698	86	4,873
193	フェンチオン	1,169		146				159	1,474
194	クロルピリホスメチル	14							14

表2-1-44 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,156							2,156
198	ヘキサメチレンテトラミン		323	65	0				389
199	クロロタロニル	646	559	1,404	578	232			3,419
204	チウラム	790	170			120	466	14	1,560
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12	1,452	1,413	33			26	2,936
214	クロロピクリン			157,833					157,833
215	ケルセン		924	49	52				1,024
216	トリクロピル					1	123	3	127
220	トリフルラリン			4,563				56	4,619
227	トルエン	4		7					11
229	ナプロアニリド	280							280
245	シメトリン	213							213
246	オキシシン銅		1,161	597		144			1,902
247	クロフェンチジン		69	11					80
248	エチオン		32						32
249	ジラム		234						234
250	ポリカーバメート		485	565		100			1,150
257	ピテルタノール		83	12		5			100
267	ペルメトリン		83	47	0				130
270	フタル酸ジ-n-ブチル		3						3
274	ブプロフェジン	1,545		136					1,681
275	テブフェノジド	419	80						499
276	ベノミル	192	61	6		2			260
277	シハロホップブチル	459							459
278	フェンピロキシメート		30	4					34
279	プロバルギット		960						960
280	ピリダベン		300	20					320
281	テブフェンピラド		10	60					70
284	プロピネブ		546	84					630
288	臭化メチル			24,654				4,922	29,577
289	酸化フェンブタズ		73	2					75
291	エンドスルファン		153	132	16			2	303
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	5,438							5,438
304	ほう素及びその化合物	10	5	1					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)	102	2,192	144	14	1	63	2	2,517
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	28	475	123	12	1	54	2	694
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	360	2,102	992	72	11	193	30	3,760
322	フェリムゾン	3,119							3,119
324	メチル=イソチオシアネート			1,200					1,200
325	イソプロカルブ	231							231
326	プロボキスル								
328	XMC	597							597
329	カルバリル	29	742	272		1		1	1,045
330	フェノブカルブ	1,812		24					1,835
331	ハロスルフロシメチル					237			237
332	アミトラス		540						540
333	カーバム			113				7	120
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		240	65					305
337	ジメピペレート	1,805							1,805
342	ピリブチカルブ	884				188			1,072
347	ケロルフェンピンホス			34		5			39
348	ジメチルピンホス	196							196
349	ナレド								
350	ジクロロボス		1,814	1,666				16	3,496
	合計	67,197	61,726	302,526	3,286	2,588	1,601	6,811	445,736

表2-1-45 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		134						134
12	アセトトリル		405	166					571
18	フィプロニル	411							411
20	グルホシネート	58	622	508	519	69		149	1,924
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	319	494	827	47	6		13	1,707
33	イミノクタジン		818	579		5			1,402
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	66		177		7			250
37	EPN	918		2,274					3,192
38	ペンディメタリン			2,073					2,073
39	モリネート	1,440							1,440
40	エチルベンゼン	366	7	940	1	0			1,314
43	エチレングリコール	2,481	440	1,247	1	0	8	7	4,185
48	ジネブ		518	1,672	114				2,304
49	マンネブ		3,937	1,988					5,925
50	マンコゼブ		10,316	19,607					29,923
51	ジクアトジプロミド	380	2,404	3,764	683	90		210	7,533
53	エクロメゾール			444					444
57	2,3-エボキシプロピル=フェニルエーテル		9	2					10
63	キシレン	11,363	8,954	21,044	1,057	561		1,234	44,212
75	アトラジン			3,665					3,665
76	メトクロール			4,615					4,615
78	フルアジナム		373	177					550
79	ジフェノコナゾール		56						56
81	プレチラクロール	1,155							1,155
82	アラクロール			2,322					2,322
90	シマジン		8	212	33	382			636
92	イミベコナゾール		6	12		5			23
93	クロロベンゼン			1,350					1,350
97	MCP	8							8
98	テニルクロール	337							337
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		20	100					120
107	シベルメトリン		14	46					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	13,668		1,014					14,682
111	カフェンストロール	1,230							1,230
122	プロピザミド			12		88			100
125	フルスルファミド			1					1
126	ベンゾフェナップ	124							124
129	ジウロン				51			14	65
130	リニューロン		26	492					518
131	2,4-D	900				273			1,173
136	プロパニル	20	8	36		6			70
137	D-D			823,045					823,045
141	ピラゾキシフェン	2,178							2,178
142	ピラゾレート	286							286
143	ジクロベニル		64	110				43	217
146	ジチアノ		2,080	163					2,243
147	イソプロチオラン	5,417							5,417
148	エディフェンホス	8,457							8,457
149	チオメト		5	20					25
151	エチルチオメト	1,920		7,011				349	9,280
152	ホサロン								
153	プロチオホス		47	168		117		354	686
154	メチダチオン		3,715	1,895					5,610
155	マラソン	401	278	1,821	107				2,607
156	ジメトエート	10	283	298					591
161	カルボスルファン	77		5					82
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	582	550	4,947				944	7,023
169	パラコート	272	1,678	2,653	488	65		140	5,295
170	エスプロカルブ	1,532							1,532
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,280		6,129		13			7,422
173	フェントエート	137	1,649	40					1,826
174	アイオキシニル			23				7	30
180	ダゾメット			32,830					32,830
183	ピラクロホス			1,718					1,718
184	シアノホス		40	150					190
185	ダイアジノン	2,926	67	10,763		343			14,099
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		83	2,254		91			2,428
189	イソキサチオン	14	141	1,772	441				2,368
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	3,379	1,927	1,400	1,101	146	3,178	445	11,576
193	フェンチオン	12,604		4,585				2,095	19,284
194	クロルピリホスメチル	17		22					39

表2-1-45 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			320					320
196	イプロベンホス	2,523							2,523
198	ヘキサメチレンテトラミン		311	410	2				722
199	クロロタロニル	534	203	9,017	1,815	290			11,859
204	チウラム	331	27	53		30	644	21	1,106
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	71	975	6,486	15			38	7,585
214	クロロピクリン			421,206					421,206
215	ケルセソ		1,110	252	224				1,586
216	トリクロピル					1	98	3	103
220	トリフルラリン			1,394				9	1,403
227	トルエン	15		42					57
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	344							344
246	オキシ銅		2,177	358		60			2,595
247	クロフェンチジン		234	166					400
248	エチオン		14						14
249	ジラム						1,178	38	1,216
250	ポリカーバメート		2,223	3,252		50			5,525
257	ピテルタノール		35	34		6			75
267	ペルメトリン		105	59	1				165
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	355		542					897
275	テブフェノジド	3	40						43
276	ベノミル	69	11						80
277	シハロホップブチル	654							654
278	フェンピロキシメート		45	4					49
279	プロバルギット		90	627					717
280	ピリダベン		100	100					200
281	テブフェンピラド		20	160					180
284	プロピネブ		304	186					490
288	臭化メチル			135,299					135,299
289	酸化フェンブタズ		44	6					50
291	エンドスルファン			1,179					1,179
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	7,165							7,165
304	ほう素及びその化合物	3	7	9					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)	280	2,786	508	16	2	142	35	3,770
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	36	730	454	13	2	120	6	1,362
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	754	2,911	4,913	135	34	434	85	9,267
322	フェリムゾン	2,408							2,408
324	メチル=イソチオシアネート			1,260					1,260
325	イソプロカルブ	294							294
326	プロボキスル	50							50
328	XMC	2,080							2,080
329	カルバリル	48	852	190		2		4	1,096
330	フェノブカルブ	5,832		689					6,521
331	ハロスルフロシメチル								
332	アミトラス		300						300
333	カーバム			174				6	180
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		461	464					925
337	ジメピペレート	10							10
342	ピリブチカルブ	869							869
347	ケロルフェンピンホス			317		3			320
348	ジメチルピンホス	10							10
349	ナレド			200					200
350	ジケロルボス		2,063	8,757					10,820
	合計	101,474	60,495	1,574,291	6,865	2,747	5,804	6,250	1,757,925

表2-1-46 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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		1,076						1,076
12	アセトトリル		768	1,151					1,919
18	フィプロニル	1,584							1,584
20	グルホシネート	95	340	1,040	968	67		117	2,627
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	145	377	887	63	4		11	1,487
33	イミノクタジン	2	742	836		95			1,675
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス	31		1,876		19			1,925
37	EPN	612		7,520					8,131
38	ペンディメタリン			536					536
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1,190	8	3,338	0	1			4,536
43	エチレングリコール	2,039	436	1,247	9	1	27	18	3,777
48	ジネブ		800	3,870	153				4,824
49	マンネブ		6,952	3,898					10,850
50	マンコゼブ		10,955	25,718					36,672
51	ジクアトジプロミド	640	1,657	9,199	1,308	90		211	13,105
53	エクロメゾール			404					404
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	8,426	13,116	71,298	1,324	328		618	95,110
75	アトラジン			890					890
76	メトラクロール			1,850					1,850
78	フルアジナム		589	1,063					1,652
79	ジフェノコナゾール		56						56
81	プレチラクロール	895							895
82	アラクロール			688					688
90	シマジン		25	1,134	95	343			1,597
92	イミベコナゾール		38	127					165
93	クロロベンゼン			400					400
97	MCP	82				50		76	208
98	テニルクロール	44							44
105	フルバリネート		48	127					175
106	フェンバレレート		40	320					360
107	シベルメトリン		8	58					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)								
110	チオベンカルブ	956		708					1,664
111	カフェンストロール	1,061							1,061
122	プロピザミド			55		445			500
125	フルスルファミド			18					18
126	ベンゾフェナップ	232							232
129	ジウロン		2,339	1,841	574			102	4,856
130	リニューロン		6	188					194
131	2,4-D	3,671			15	2,856			6,542
136	プロパニル	59	22	110		18			210
137	D-D			1,166,786					1,166,786
141	ピラゾキシシフェン	1,836							1,836
142	ピラゾレート	304							304
143	ジクロベニル	35	78	160		1		56	330
146	ジチアノン		2,164	261					2,425
147	イソプロチオラン	3,422							3,422
148	エディフェンホス	2,172							2,172
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	12,603		44,060				1,694	58,357
152	ホサロン			240					240
153	プロチオホス		33	1,752		127		347	2,260
154	メチダチオン		6,187	14,623					20,810
155	マラソン	367	102	1,479	16				1,964
156	ジメトエート	29	627	831					1,487
161	カルボスルファン	807		587					1,394
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	4,383	126	9,315	10			1,120	14,954
169	パラコート	457	956	6,450	935	64		113	8,975
170	エスプロカルブ	1,443							1,443
172	N,N-ジメチルホルムアミド	680		4,165		7			4,852
173	フェントエート	358	939	156					1,454
174	アイオキシニル			116				34	150
180	ダゾメット			107,506					107,506
183	ピラクロホス			2,188					2,188
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	3,510	31	20,021		82		403	24,047
186	ピリダフェンチオン		105			15			120
188	クロルピリホス		254	4,338	67	153			4,812
189	イソキサチオン	92	112	1,869	343				2,417
190	ジクロフェンチオン								
191	バミドチオン								
192	フェントロチオン	5,406	2,949	8,946	1,575	109	11,447	782	31,213
193	フェンチオン	1,073		2,050				206	3,330
194	クロルピリホスメチル	791		108					899

表2-1-46 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス			240					240
196	イプロベンホス	559							559
198	ヘキサメチレンテトラミン		392	538	2				932
199	クロロタロニル	975	143	6,159	1,256	180			8,713
204	チウラム	86		26		30	307	13	463
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	283	2,109	23,887	198			177	26,653
214	クロロピクリン			620,280					620,280
215	ケルセン		1,953	304	245				2,502
216	トリクロビル					13	588	22	623
220	トリフルラリン			2,379	2			12	2,392
227	トルエン	11		142					153
229	ナプロアニリド								
245	シメリン	151							151
246	オキシシン銅		1,085	482		76			1,643
247	クロフェンチジン		1,596	1,204					2,800
248	エチオン		12						12
249	ジラム						61	3	64
250	ポリカーバメート		138	1,512		200			1,850
257	ピテルタノール		27	19		3			50
267	ペルメトリン		74	328	2	0			405
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	408		2,844					3,252
275	テブフェノジド	17	100						117
276	ベノミル	280	21	8		1			310
277	シハロホップブチル	394							394
278	フェンピロキシメート		30	24					54
279	プロバルギット		150	798					948
280	ピリダベン		380	440					820
281	テブフェンピラド			160					160
284	プロピネブ		192	158					350
288	臭化メチル			71,659				67,400	139,059
289	酸化フェンブタズ		175	20					195
291	エンドスルファン		32	2,681	16			2	2,730
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	14,761							14,761
304	ほう素及びその化合物	14	3	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)	383	5,866	2,866	168	12	492	43	9,829
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	160	1,128	2,493	142	10	415	46	4,395
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,147	4,438	11,653	625	53	1,502	140	19,558
322	フェリムゾン	7,475							7,475
324	メチル=イソチオシアネート			9,600					9,600
325	イソプロカルブ	33							33
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	37	1,161	1,391		3		5	2,597
330	フェノブカルブ	7,909		450					8,359
331	ハロスルフロシメチル			5					5
332	アミトラス		400						400
333	カーバム			11,100				270	11,370
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		349	376					725
337	ジメピペレート	90							90
342	ピリプチカルブ	1,566				47			1,613
347	クロルフェンピホス			10					10
348	ジメチルピホス	50							50
349	ナレド			2,150					2,150
350	ジクロルボス		3,147	11,748					14,895
	合計	98,322	80,397	2,330,541	10,113	5,502	14,841	74,040	2,613,755

表2-1-47 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14年度;沖縄県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトトリル		318	602					920
18	フィプロニル	8							8
20	グルホシネート	0	0	6	11	1		1	19
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(アルキル基の炭素数が10から 14までのもの及びその混合物に限る)	12	38	566	66	4		12	697
33	イミノクタジン		40	130					170
34	キザロホップエチル								
36	ブタミホス			73		1			74
37	EPN	25		1,895					1,920
38	ペンディメタリン			1,647					1,647
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	34	0	157	0				192
43	エチレングリコール	70	125	687	6	0	2	60	950
48	ジネブ		188	587	161				936
49	マンネブ		4,913	1,787					6,700
50	マンコゼブ		1,293	10,263					11,556
51	ジクアトジプロミド	15	25	1,333	336	20		20	1,750
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテ ル		12	31					44
63	キシレン	987	2,739	22,250	1,824	189		699	28,689
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		3	51					54
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	118							118
82	アラクロール								
90	シマジン								
92	イミベコナゾール					5			5
93	クロロベンゼン								
97	MCP	23							23
98	テニルクロール	15							15
105	フルバリネート		3	77					80
106	フェンバレレート		10	170					180
107	シベルメリン		3	27					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸 塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	1,770							1,770
111	カフェンストロール	17							17
122	プロピザミド			8		92			100
125	フルスルファミド								
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		11,448	2,065	44			179	13,736
130	リニューロン		0	150					150
131	2,4-D	444			15	3,667			4,126
136	プロパニル								
137	D-D			2,350					2,350
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラゾレート	36							36
143	ジクロベニル	6				2		2	10
146	ジチアノン		174	203					377
147	イソプロチオラン	96							96
148	エディフェンホス								
149	チオメトン								
151	エチルチオメトン	1,955		44,844				3,406	50,205
152	ホサロン								
153	プロチオホス								
154	メチダチオン		1,334	276					1,610
155	マラソン	135	13	1,871	24				2,044
156	ジメトエート		384	923					1,307
161	カルボスルファン	1,899		2,452					4,351
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	7	1	1,303				117	1,429
169	パラコート	11	18	952	240	14		15	1,250
170	エスプロカルブ	285							285
172	N,N-ジメチルホルムアミド	720		1,275		6			2,001
173	フェトエート	632		116					748
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			188					188
184	シアノホス			450					450
185	ダイアジノン	48		1,582		99			1,729
186	ピリダフェンチオン								
188	クロルピリホス		3	149		28			180
189	イソキサチオン		125	2,669	1,238				4,032
190	ジクロフェンチオン			930					930
191	バミドチオン								
192	フェニトロチオン	11,969	350	10,929	1,629	96	337	544	25,854
193	フェンチオン	643		3,917				837	5,397
194	クロルピリホスメチル								

表2-1-47 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成14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	
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	204							204
198	ヘキサメチレンテトラミン		199	262	2				463
199	クロロタロニル	12		3,099	681	90			3,882
204	チウラム			153		37			190
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6	41	1,950	11			3	2,012
214	クロロピクリン			6,559					6,559
215	ケルセン		292	69	199				560
216	トリクロピル					12	64	12	88
220	トリフルラリン								
227	トルエン	0		35					36
229	ナプロアニリド								
245	シメトリン								
246	オキシシン銅		18	69		71			158
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		1	374		50			425
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン		0	20	2				22
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
274	ブプロフェジン	2		48					50
275	テブフェノジド								
276	ベノミル					15			15
277	シハロホップブチル	6							6
278	フェンピロキシメート		10						10
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		40	120					160
281	テブフェンピラド		20	140					160
284	プロピネブ								
288	臭化メチル			14,265				2,651	16,916
289	酸化フェンブタズ		213	82					295
291	エンドスルフアン		1	411	7			0	420
299	ベンゼン								
301	メフェナセツ	354							354
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)	35	2,033	471	102	6	33	52	2,732
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	3	1,532	395	86	5	28	7	2,057
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	40	5,597	2,680	427	29	101	32	8,906
322	フェリムゾン	30							30
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
326	プロボキスル								
328	XMC								
329	カルバリル	2	51	655		5		5	718
330	フェノブカルブ	6,118		570					6,688
331	ハロスルフロンメチル								
332	アミトラス		160						160
333	カーバム			4,000					4,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		101	309					410
337	ジメピペレート								
342	ピリブチカルブ	48							48
347	ケロルフェンピンホス								
348	ジメチルピンホス								
349	ナレド		144					112	256
350	ジクロロボス		316	4,174					4,490
	合計	28,841	34,333	165,225	7,111	4,541	565	8,768	249,385