

(2)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24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		6,281	9,478		149	153	803	16,863
13	アセトニトリル		15,308	2,780					18,088
21	クロリダゾン			28,020					28,020
22	フィプロニル	27,753		2,396					30,149
25	メトリブジン			29,750			4,374		34,124
27	メタミトン			124,740					124,740
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		600						600
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,722	39,968	44,546	2,702	1,698	29	675	99,340
40	ピフェナゼート		8,561	5,059					13,620
41	フルトラニル	50,847		25,241	895	1,855	0	154	78,993
46	キサロホップエチル			9,989					9,989
47	ブタミホス	2,199		21,314		4,166			27,679
48	EPN	8,659		26,096					34,755
49	ペンディメタリン			111,743		11,184		19,157	142,084
50	モリネート	110,010							110,010
52	アラニカルブ			27,960					27,960
53	エチルベンゼン	147,672	161,001	430,080	22,094	1,937	444	5,675	768,902
54	ホスチアゼート			92,159					92,159
61	マンネブ		306,741	36,384					343,125
62	マンコゼブ		1,281,408	790,721					2,072,130
63	ジクアトジプロミド	15,127	43,974	61,579	21,240		254	2,922	145,096
64	エトフェンブロックス	67,396	60	30,606	124	86	47	539	98,857
70	エマメクチン安息香酸塩			1,722	2		2	154	1,881
80	キンレン	176,960	176,296	486,744	28,905	2,058	822	10,912	882,696
83	クズン	4,420		762					5,182
90	アトラジン			58,640					58,640
91	シアナジン			2,121		2,706	238	68,664	73,729
92	トルフェンピラド		7,785	17,280					25,065
93	メトラクロール			75,087		17,075			92,162
95	フルアジナム		22,180	107,254	3,761				133,195
96	ジフェノコナゾール		6,615	9,357	22	1,526		2	17,521
100	プレチラクロール	174,788							174,788
101	アラクロー			92,956					92,956
108	メコプロップ					21,621		58,040	79,661
113	シマジ		861	8,985		6,604			16,451
114	インダノファン	2,963		3,850					6,813
115	フェントラザミド	83,523							83,523
116	ヘキシチアゾクス		808	332					1,140
117	テブコナゾール			68,765		18,617			87,382
118	ミクロブタニル		570	1,636	77	218	0	58	2,561
119	フェンブコナゾール		4,628	3,293					7,921
124	クミルロン	25,193				1,485			26,678
125	クロロベンゼン			73,010					73,010
137	シアナミド		6,657						6,657
138	ジクロシメット	2,406							2,406
139	トラロストリン		292	70	50	1		4	417
140	フェンプロバトリン		6,308	1,700	59		1	10	8,078
141	シモキサニル			33,702					33,702
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							135	135
146	ピリミホスメチル			17,907					17,907
147	チオベンカルブ	23,342		101,197					124,539
148	カフェンストール	33,266				7,565			40,831
152	カルタップ	114,983	14,464	48,162					177,609
162	プロピザミド			4,868		27,626			32,494
168	イプロジオン		447			6,680			7,127
169	ジウロン		23,286	9,598				49,609	82,493
170	テトラコナゾール			6,598	144	425			7,167
171	プロピコナゾール			28,350		2,642			30,992
172	オキサジクロメホン	18,357				4,410			22,767
174	リニューロン		2,322	89,600					91,922
175	2,4-D	57,532				15,394		38,237	111,163
179	D-D			7,521,488					7,521,488
182	ピラゾキシフェン	15,756							15,756
183	ピラゾレート	194,837							194,837
184	ジクロベニル	22,430	24,927			15,205		117,999	180,561
187	ジチアノ		63,444	622					64,066
191	インプロチオラン	85,055		0		812	768		86,635
193	エチルチオメトン			124,365			898	6,325	131,589
194	ホサロン			9,975					9,975
195	プロチオホス		10,038	28,187	837	1,948	767	5,528	47,304
196	メチダチオン		184,901	8,507					193,408
197	マラソン	9,155	27,266	82,826				280	119,527
198	ジメエート		8,443	27,747					36,190
206	カルボスルフェン	6,380		8,006					14,386
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,125		1,606					2,731
212	アセフェート		16,709	255,884	65,429	2,065	152	15,299	355,538
213	N,N-ジメチルアセトアミド			1,120					1,120
217	チオシクラム	318	316	1,884					2,518
221	ベンフラカルブ	47,404		31,641					79,045
222	フェノチオカルブ		1,960						1,960
225	トリクロロホン	21,798	15,327	86,336	815	13,472	429	1,913	140,090

227	バラコート	10,805	28,526	37,338	15,172		181	1,068	93,090
229	チオファネートメチル	9,001	147,069	245,914	16,449	3,492	5	2,810	424,740
233	フェントエート	11,953	32,629	39,997					84,579
236	アイオキシニル			26,640					26,640
244	ダゾメット			3,009,580					3,009,580
248	ダイアジン		30,827	306,009		2,186		7,550	346,572
249	クロルピリホス		43,413	32,804					76,217
250	イノキサチオン		2,917	30,806	7,845	171	80	605	42,423
251	フェニトロチオン	148,464	132,026	46,240	97,190	1,957	6,168	36,147	468,192
252	フェンチオン	10,233		29,704		449	1,124	7,102	48,611
253	プロフェノホス			7,840					7,840
254	イプロベンホス	22,865							22,865
257	デカノール			83,933					83,933
258	ヘキサメチレンテトラミン		46,897	25,738					72,635
260	クロロダロニル	35,738	49,912	172,939	55,550	43,235		149	357,522
261	フサライド	166,563							166,563
266	テフルリン			11,845					11,845
267	チオジカルブ		2,541	16,425	23,212	896		1,613	44,686
268	チウラム	18,892	136,315	49,422	80	25,351	251	1,158	231,469
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			4,512					4,512
273	n-ドデシルアルコール		1,060	3,574					4,634
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,363	2,361	4,002		126	20	106	9,978
285	クロロピクリン			6,352,458					6,352,458
286	トリクロピル					3,183	1,411	10,910	15,505
293	トリフルラリン			166,096		24	10	89	166,220
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	21,666	313	13,586	54	1		4	35,623
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,236	1,118	10,187					16,541
300	トルエン	610	473	2,106					3,188
302	ナフタレン	1,449	384	28,376					30,209
323	シメトリン	40,340							40,340
325	オキシシン銅		164,434	63,650		9,005	1,266	6,802	245,157
326	クロフェンチジン		1	39					40
328	ジラム		54,509			42,138			96,647
329	ポリカーバメート		37,745	72,770		35,350			145,865
331	カズサホス			23,988					23,988
340	ピフェニル		403	171					574
350	ベルメトリン		4,470	7,430	73	2,040	13	248	14,274
354	フタル酸ジ-n-ブチル		6,153	2,271					8,424
357	ブプロフェジン	29,774	19,990	7,408	2,641		220	1,578	61,612
358	テブフェノジド	11,974	2,661	1,287	580			100	16,602
360	ベニミル	29,919	50,751	31,111		533			112,315
361	シハロホップブチル	56,044							56,044
362	ジアフェンチウロン			11,800					11,800
363	オキサジアゾン	14,954							14,954
364	フェンピロキシメート		1,330	798	908				3,036
369	プロバルギット		8,850	2,508					11,358
370	ピリダベン		6,285	4,880					11,165
371	テブフェンピラド		680	1,600					2,280
376	ブタクロール	138,148							138,148
378	プロピネブ		114,576	32,564					147,140
383	プロマシル		5,949					72,569	78,518
386	臭化メチル			223,004				466,826	689,830
400	ベンゼン	35	163	200					397
402	メフェナセツト	125,298							125,298
405	ほう素化合物	229	355	3,668				112,300	116,552
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	39,053	282,703	196,488	41,026	682	624	2,969	563,545
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4,354	29,164	103,605	9,152	166	146	711	147,298
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	27,766	109,046	80,698	153,548	3,036	2,198	10,706	386,999
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	26,387	90,880	234,142	25,914	1,419	400	3,192	382,334
414	無水マレイン酸			1,531					1,531
422	フェリムゾン	98,772				1,680			100,452
424	メチル=イソチオシアネート			98,760					98,760
427	カルバリル		26,724	37,497					64,221
428	フェノブカルブ	46,678		3,585			2	8	50,274
429	ハロスルフロメチル	6,814		200		3,379			10,393
430	インドキサカルブ			1,568					1,568
431	アゾキシストロビン	12,954	3,930	24,295		16,500			57,678
432	アミトラズ		7,920						7,920
433	カーバム			70,350					70,350
434	オキサミル			14,618					14,618
435	ピリミノバックメチル	10,115							10,115
438	メチルナフタレン	9,328	1,981	55,785		561	34	109	67,799
442	メブロニル	19,745	495	17,577		12,126	195	598	50,738
443	メソミル			86,327		146			86,473
444	トリフロキシストロビン		21,100			730			21,830
445	クレンキシムメチル		55,750	17,592		1		1,479	74,822
449	フェンメディファム			59,134					59,134
450	ピリブチカルブ	17,810				5,170			22,980
456	りん化アルミニウム							29,042	29,042
	合計	2,794,704	4,258,528	23,807,348	596,549	406,961	19,355	1,186,016	33,069,462

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24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		38	2,511		10	32	50	2,640
13	アセトニトリル		17	160					177
21	クロリダゾン			28,020					28,020
22	フィプロニル	537		10					547
25	メトリブジン			18,000				50	18,050
27	メタミロン			124,740					124,740
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	739	436	10,705	163	2	8	51	12,103
40	ピフェナゼート		42	158					200
41	フルトラニル	14		15,280					15,294
46	キザロホップエチル			5,908					5,908
47	ブタミホス			580		15			595
48	EPN	275		1,356					1,631
49	ベンディメタリン			32,282		5			32,287
50	モリネート	880							880
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	7,966	660	118,635	1,298	135	225	659	129,578
54	ホスチアゼート			10,560					10,560
61	マンネブ		208	717					925
62	マンコゼブ		62,488	450,861					513,349
63	ジクアトジプロミド	256	670	11,720	372		17	471	13,506
64	エトフェンブロックス	8,213		3,130	2		0	0	11,345
70	エマメクチン安息香酸塩			44	0			0	44
80	キシレン	9,634	778	134,883	1,610	153	292	748	148,099
83	クメン			12					12
90	アトラジン			33,929					33,929
91	シアナジン			1,031		36	111	1,819	2,998
92	トルフェンピラド		90	1,125					1,215
93	メラクロール			44,464					44,464
95	フルアジナム		3,325	82,347	83				85,755
96	ジフェノコナゾール		26	9,088	0	113		0	9,227
100	プレチラクロール	13,438							13,438
101	アラクロール			31,621					31,621
108	メコプロップ					771		4,106	4,877
113	シマジン		1	237		20			258
114	インダノファン	37		3,850					3,887
115	フェントラザミド	6,364							6,364
116	ヘキシチアゾクス		19	51					70
117	テブコナゾール			42,371		8,167			50,538
118	ミクロブタニル		6	19	1	3		0	29
119	フェンブコナゾール		37	2,954					2,991
124	クミルロン	8,795				90			8,885
125	クロロベンゼン			26,803					26,803
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		7	17	4	0		0	27
140	フェンプロバトリン		10	13	1		0	0	24
141	シモキサニル			24,186					24,186
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							0	0
146	ピリミホスメチル			282					282
147	チオベンカルブ	24		714					738
148	カフェンストロール	354							354
152	カルタップ	3,260	63	3,982					7,305
162	プロピザミド			714		2,136			2,850
168	イプロジオン					2,440			2,440
169	ジウロン							2,762	2,762
170	テトラコナゾール			6,172	13	75			6,260
171	プロビコナゾール			22,550		581			23,131
172	オキサジクロメホン	113							113
174	リニューロン		25	21,688					21,714
175	2,4-D					286			286
179	D-D			9,261					9,261
182	ピラゾキシフェン	195							195
183	ピラゾレート	45,437							45,437
184	ジクロベニル	1,927	307			2,053		11,738	16,026
187	ジチアノン		84						84
191	インプロチオラン	1,268							1,268
193	エチルチオメトン			18,575			126	197	18,898
194	ホサロン			9,730					9,730
195	プロチオホス		12	13,404	250	9	28	44	13,748
196	メチダチオン		387	345					732
197	マラソン	50	20	2,041				160	2,271
198	ジメエート			7,460					7,460
206	カルボスルファン	701		448					1,149
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			44					44
212	アセフェート		697	48,089	1,647	148	51	828	51,459
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム	318							318
221	ベンフラカルブ	1,219		1,329					2,548
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	168	19	2,818	5	71	13	21	3,114
227	パラコート	183	85	2,769	266		12	19	3,335

229	チオファネートメチル		3,044	101,509	1				104,554
233	フェントエート	3,662	103	28,468					32,234
236	アイオキシニル			15,750					15,750
244	ダゾメット			74,774					74,774
248	ダイアジン		614	36,638		129		644	38,025
249	クロロピリホス		294	3,414					3,708
250	インキサチオン		2	1,631	197	3	9	14	1,857
251	フェニトロチオン	13,876	1,598	9,907	3,585	52	166	264	29,449
252	フェンチオン	6,092		8,616		164	530	832	16,235
253	プロフェノホス			2,320					2,320
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,146	15,326					17,472
260	クロロタロニル	878	8,565	36,714	11,975	1,473		4	59,609
261	フサライド	24,437							24,437
266	テフルトリン			1,056					1,056
267	チオジカルブ		3	535					538
268	チウラム	1,313	1,582	11,674	80	781	43	67	15,540
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			432					432
273	n-ドデシルアルコール		21	3,232					3,253
275	ドデシル硫酸ナトリウム	492	47	2,434		2	4	6	2,986
285	クロロピクリン			31,083					31,083
286	トリクロピル					14	46	72	132
293	トリフルラリン			49,549					49,549
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		8	2,807	4	0		0	2,819
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		7	121					128
300	トルエン	69	2	723					794
302	ナフタレン	104	4	8,665					8,773
323	シメリン	182							182
325	オキシシン銅		1,435	7,223		77	247	388	9,370
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		26,078			941			27,019
329	ポリカーバメート		218	5,672		250			6,140
331	カズサホス			4,485					4,485
340	ビフェニル			10					10
350	ベルメリン		82	1,064	1	20	0	1	1,168
354	フタル酸ジ-n-ブチル		18	47					65
357	ブプロフェジン		1	17			0	1	20
358	テブフェンジド		39	181					220
360	ベノミル	1,614	210	7,641		45			9,510
361	シハロホップブチル	2,096							2,096
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	304							304
364	フェンピロキシメート		23	82	35				140
369	プロパルギット		60						60
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			100					100
376	ブタクロール	2,626							2,626
378	プロピネブ		339	851					1,190
383	プロマシル							4,045	4,045
386	臭化メチル							16,828	16,828
400	ベンゼン	13	1	143					156
402	メフェナセツト	1,455							1,455
405	ほう素化合物	4	4	1,781				23,085	24,874
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,810	4,551	115,086	4,461	63	207	325	128,503
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	504	782	77,721	1,084	16	50	79	80,236
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	604	579	8,916	4,338	58	201	316	15,013
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,932	2,257	54,668	3,056	52	142	239	63,346
414	無水マレイン酸			1,531					1,531
422	フェリムゾン	18,728				60			18,788
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		793	1,927					2,720
428	フェノブカルブ	92		84					176
429	ハロスルフロメチル	29		20					49
430	インドキサカルブ			30					30
431	アノキシストロピン	344	20	5,264		1,201			6,828
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			6,406					6,406
435	ピリミノバックメチル	161							161
438	メチルナフタレン	896	0	16,491		12	29	45	17,472
442	メプロニル	719	141	16,225		222	136	212	17,655
443	メソミル			3,741		1			3,742
444	トリフロキシストロピン		9,200			35			9,235
445	クレソキシムメチル		300	4,420					4,720
449	フェンメディファム			59,134					59,134
450	ピリブチカルブ								
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	200,435	135,748	2,295,345	34,532	22,993	2,727	71,245	2,763,025

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24年度;青森県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		291	267		1	5	16	580
13	アセトニトリル		3	425					428
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	556							556
25	メトリブジン			100				1	101
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	289	2,560	1,786	17	0	0	39	4,691
40	ピフェナゼート		55	5					60
41	フルトラニル	1,107		40					1,147
46	キザロホップエチル			287					287
47	ブタミホス			101		5			106
48	EPN	417		894					1,311
49	ベンディメタリン			7,086					7,086
50	モリネート	3,132							3,132
52	アラニカルブ			360					360
53	エチルベンゼン	5,329	2,657	18,211	156	7	2	59	26,421
54	ホスチアゼート			2,043					2,043
61	マンネブ		2,630	170					2,800
62	マンコゼブ		110,157	6,025					116,183
63	ジクアトジプロミド	614	4,855	1,771	440		4	20	7,704
64	エトフェンブロックス	3,266		1,410	0	2	6	22	4,706
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0				17
80	キシレン	6,019	3,442	21,315	190	7	3	58	31,035
83	クメン	150		38					188
90	アトラジン			437					437
91	シアナジン					0		56	57
92	トルフェンピラド		15	1,125					1,140
93	メラクロール			1,572					1,572
95	フルアジナム		947	747	9				1,703
96	ジフェノコナゾール		1,266	1	0	124		0	1,392
100	プレチラクロール	7,643							7,643
101	アラクロール			6,043					6,043
108	メコプロップ					37		417	454
113	シマジン		24	23		4			51
114	インダノファン	127							127
115	フェントラザミド	3,914							3,914
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			2,365		38			2,403
118	マイクロブタニル		509	91	0	3		0	603
119	フェンブコナゾール		1,316	7					1,322
124	クミルロン	444							444
125	クロロベンゼン			5,733					5,733
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	405							405
139	トラロストリン		8	1	0	0		0	9
140	フェンプロバトリン		370	0	0		0	0	370
141	シモキサニル			162					162
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			893					893
147	チオベンカルブ	13		791					804
148	カフェンストロール	1,357							1,357
152	カルタップ	13,946	91	1,890					15,927
162	プロピザミド			473					1,450
168	イプロジオン					80			80
169	ジウロン		145	13				61	219
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			25		68			93
172	オキサジクロメホン	94							94
174	リニューロン		1,480	5,205					6,685
175	2,4-D	397				8		90	495
179	D-D			2,878					2,878
182	ピラゾキシフェン	30							30
183	ピラゾレート	6,495							6,495
184	ジクロベニル	2,420	12,596			622		7,109	22,747
187	ジチアノン		1,638	13					1,651
191	インプロチオラン	3,011							3,011
193	エチルチオメトン			6,971			26	88	7,085
194	ホサロン			175					175
195	プロチオホス		354	2,010	39	50	166	568	3,187
196	メチダチオン		11,980	192					12,172
197	マラソン	480	2,395	2,780					5,655
198	ジメエート			3,110					3,110
206	カルボスルファン	338		82					420
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			17					17
212	アセフェート		294	16,839	1,414	17	2	187	18,753
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84					84
217	チオシクラム		0	50					50
221	ベンフラカルブ	1,511		549					2,060
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	969	673	3,236	10	63	34	115	5,100
227	パラコート	439	3,245	1,250	314		3	9	5,260

229	チオファネートメチル	4	30,883	7,865					38,753
233	フェントエート	1,382	9,125	1,940					12,447
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			100,842					100,842
248	ダイアジン		4,814	13,981		20		110	18,924
249	クロルピリホス		16,979	2,195					19,174
250	インキサチオン		388	1,211	86	0	1	3	1,688
251	フェニトロチオン	3,612	6,549	439	369	1	3	11	10,985
252	フェンチオン	39		29		0	1	5	75
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	374							374
257	デカノール			2,817					2,817
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,046	132					1,178
260	クロロタロニル	4,098	5,351	6,183	864	52		1	16,549
261	フサライド	7,842							7,842
266	テフルトリン			1,014					1,014
267	チオジカルブ				76	0		2	78
268	チウラム	4,930	31,396	1,650		30			38,006
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		28	2					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	224	604	39		1	2	6	876
285	クロロピクリン			683,415					683,415
286	トリクロピル					6	19	64	88
293	トリフルラリン			6,578					6,578
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	718	8	306	0	0		0	1,032
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	177	520	544					1,241
300	トルエン	53	17	81					152
302	ナフタレン	60	7	1,260					1,327
323	シメトリン	1,970							1,970
325	オキシシン銅		53,716	2,402		119	103	351	56,691
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		15,697			1,058			16,755
329	ポリカーバメート		1,342	828		100			2,270
331	カズサホス			6,057					6,057
340	ビフェニル			31					31
350	ベルメトリン		236	1,005	0		0	1	1,243
354	フタル酸ジ-n-ブチル		220	17					238
357	プロプロフェジン	6	1,247	141			7	24	1,425
358	テブフェノジド		2,005	95					2,100
360	ベノミル	5,056	1,664	610		0			7,330
361	シハロホップブチル	3,061							3,061
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	208							208
364	フェンピロキシメート		9	1	0				10
369	プロパルギット		300						300
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		90	10					100
376	ブタクロール	4,846							4,846
378	プロピネブ		41,771	719					42,490
383	プロマシル							1,611	1,611
386	臭化メチル							7,123	7,123
400	ベンゼン	4	50	9					64
402	メフェナセツト	4,502							4,502
405	ほう素化合物	1	36	1,561				475	2,073
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	909	25,722	3,084	587	1	5	18	30,326
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	133	3,275	1,182	142	0	1	4	4,738
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	588	8,963	1,696	2,099	5	18	63	13,433
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	804	10,317	13,383	399	5	3	15	24,927
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,251							4,251
424	メチル＝イソチオシアネート			420					420
427	カルバリル		7,778	404					8,182
428	フェノブカルブ	148							148
429	ハロスルフロメチル	354		25					379
430	インドキサカルブ			25					25
431	アノキシストロピン		80	1,226		371			1,677
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,872					1,872
435	ピリミノバックメチル	524							524
438	メチルナフタレン	596	22	2,688		3	0	0	3,310
442	メブロニル	2,551	74	289		5	16	56	2,991
443	メソミル			2,336		3			2,340
444	トリフロキシストロピン		5,675			9			5,684
445	クレソキシムメチル		550	530					1,080
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	436							436
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	119,370	454,581	1,005,496	7,211	3,902	430	18,970	1,609,960

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24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		44	188		3	4	11	250
13	アセトニトリル		11	58					69
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	336		5					341
25	メトリブジン			300				4	304
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	179	726	835	18	1	0	30	1,791
40	ピフェナゼート		292	108					400
41	フルトラニル	243		92					335
46	キザロホップエチル			231					231
47	ブタミホス			68		3			71
48	EPN	126		145					272
49	ベンディメタリン			1,127		64		240	1,431
50	モリネート	520							520
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	3,316	610	5,459	159	13	6	46	9,608
54	ホスチアゼート			495					495
61	マンネブ		1,119	156					1,275
62	マンコゼブ		7,161	3,969					11,131
63	ジクアトジプロミド	590	687	1,450	337		8	27	3,100
64	エトフェンブロックス	1,067		493	0		0	0	1,561
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0			0	12
80	キシレン	3,926	744	6,351	194	14	7	48	11,285
83	クメン	46							46
90	アトラジン			5,546					5,546
91	シアナジン					9		1,190	1,199
92	トルフェンピラド		15	480					495
93	メラクロール			2,514					2,514
95	フルアジナム		178	514	8				700
96	ジフェノコナゾール		55	2	0	11		0	69
100	プレチラクロール	3,875							3,875
101	アラクロール			4,742					4,742
108	メコプロップ					226		677	902
113	シマジン		5	44		6			55
114	インダノファン	25							25
115	フェントラザミド	3,432							3,432
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			1,079		161			1,240
118	ミクロブタニル			0	0	1		0	1
119	フェンブコナゾール		42	2					44
124	クミルロン	1,026							1,026
125	クロロベンゼン			2,352					2,352
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロストリン		35	5	3	0		0	43
140	フェンプロバトリン		11	9	0		0	0	20
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	25		755					780
148	カフェンストロール	600							600
152	カルタップ	994	80	717					1,791
162	プロピザミド			35		115			150
168	イプロジオン					30			30
169	ジウロン		48	28				104	179
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール			75		4			79
172	オキサジクロメホン	369							369
174	リニューロン		72	3,254					3,326
175	2,4-D	1,000				172		162	1,335
179	D-D			2,425					2,425
182	ピラゾキシフェン	255							255
183	ピラゾレート	5,941							5,941
184	ジクロベニル	1,253	1,463			648		3,129	6,493
187	ジチアノン		756						756
191	インプロチオラン	2,036					240		2,276
193	エチルチオメトン			2,935			28	78	3,041
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	186	6	2	3	8	210
196	メチダチオン		2,132	152					2,284
197	マラソン	48	45	485					578
198	ジメエート			626					626
206	カルボスルファン	247		80					327
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			12					12
212	アセフェート		107	4,785	399	57	2	218	5,568
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,341		290					1,631
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	493	136	1,602		73	11	30	2,344
227	パラコート	421	467	1,019	241		6	16	2,170

229	チオファネートメチル	50	1,961	2,840	0				4,852
233	フェントエート	219	1,091	254					1,564
236	アイオキシニル			330					330
244	ダゾメット			60,760					60,760
248	ダイアジノン		1,048	3,258		18		64	4,388
249	クロルピリホス		1,985	196					2,181
250	インキサチオン		80	832	63	1	2	4	982
251	フェニトロチオン	3,927	2,888	531	486	9	30	86	7,956
252	フェンチオン	269		78		4	8	21	380
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,772					3,772
258	ヘキサメチレンテトラミン		221	112					333
260	クロタロニル	1,777	1,619	3,913	905	366		3	8,584
261	フサライド	2,343							2,343
266	テフルトリン			196					196
267	チオジカルブ		74	326	9	0		1	410
268	チウラム	239	5,300	3,411		210	40	110	9,310
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		25	8					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	145	65	40		1	1	3	255
285	クロロピクリン			59,429					59,429
286	トリクロピル					7	10	27	44
293	トリフルラリン			2,634					2,634
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	37	141	3	0		0	400
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	44	154					252
300	トルエン	11	3	12					26
302	ナフタレン	26	3	852					881
323	シメトリン	843							843
325	オキシシン銅		5,635	1,140		105	71	196	7,147
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		502			407			909
329	ポリカーバメート		1,301	2,806		150			4,258
331	カズサホス			156					156
340	ビフェニル			4					4
350	ベルメトリン		148	268	0	20	0	0	437
354	フタル酸ジ-n-ブチル		61	20					81
357	ブプロフェジン								
358	テブフェナジド		76	24					100
360	ベノミル	304	196	185		20			705
361	シハロホップブチル	2,378							2,378
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	277							277
364	フェンピロキシメート		6	3	2				10
369	プロパルギット		360						360
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	4,336							4,336
378	プロピネブ		9,417	873					10,290
383	プロマシル							1,663	1,663
386	臭化メチル							445	445
400	ベンゼン	1	6	1					8
402	メフェナセツト	2,280							2,280
405	ほう素化合物	1	11	2				1,425	1,439
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	925	3,691	1,846	463	5	11	31	6,972
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	83	309	798	70	1	2	5	1,268
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,594	3,579	3,747	4,493	68	109	303	13,891
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	373	1,112	3,252	203	9	5	15	4,968
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,667							1,667
424	メチル=イソチオシアネート			220					220
427	カルバリル		2,193	380					2,573
428	フェノブカルブ	44							44
429	ハロスルフロメチル	260		25					285
430	インドキサカルブ			40					40
431	アノキシストロピン		60	620		37			716
432	アミトラズ								
433	カーバム			9,350					9,350
434	オキサミル			437					437
435	ピリミノバックメチル	153							153
438	メチルナフタレン	350	4	1,951		3	0	1	2,310
442	メブロニル	104	15	83		113	5	13	335
443	メソミル			681		0			682
444	トリフロキシストロピン		825						825
445	クレソキシムメチル		950	486					1,436
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	84							84
456	りん化アルミニウム								
	合 計	59,072	63,957	232,141	8,064	3,167	607	10,436	377,443

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24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		34	193		2	19	19	267
13	アセトニトリル		27	3					30
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	940							940
25	メトリブジン							10	10
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	233	639	909	35	8	2	8	1,834
40	ピフェナゼート		49	31					80
41	フルトラニル	1,251		80					1,331
46	キザロホップエチル			840					840
47	ブタミホス	4		168		18			190
48	EPN	112		81					194
49	ベンディメタリン			1,490		1			1,491
50	モリネート	3,636							3,636
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	3,442	666	7,973	288	15	19	78	12,481
54	ホスチアゼート			306					306
61	マンネブ		340	110					450
62	マンコゼブ		2,171	2,947					5,118
63	ジクアトジプロミド	551	377	711	422		23	61	2,145
64	エトフェンブロックス	1,457		558	0		0	0	2,015
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0	13
80	キシレン	4,031	741	9,237	353	15	24	80	14,481
83	クメン	7		4					11
90	アトラジン			307					307
91	シアナジン					4		48	52
92	トルフェンピラド			165					165
93	メラクロール			241		586			827
95	フルアジナム		54	132	21				206
96	ジフェノコナゾール		24	1	2	11		0	39
100	プレチラクロール	4,614							4,614
101	アラクロール			7,951					7,951
108	メコプロップ					89		673	762
113	シマジン		5	74		27			106
114	インダノファン	243							243
115	フェントラザミド	6,953							6,953
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			165		383			549
118	ミクロブタニル		1	8	0	2		0	11
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	436				45			481
125	クロロベンゼン			3,185					3,185
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	159							159
139	トラロストリン		11	3	3	0		0	17
140	フェンプロバトリン		70	1	0		0	0	71
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	37		581					618
148	カフェンストロール	1,097				90			1,187
152	カルタップ	2,476	84	462					3,022
162	プロピザミド			33		505			538
168	イプロジオン		4			193			197
169	ジウロン		180	99				204	483
170	テトラコナゾール			9	3	25			37
171	プロビコナゾール			200		27			227
172	オキサジクロメホン	70				45			115
174	リニューロン		99	7,479					7,578
175	2,4-D	1,234				62		314	1,610
179	D-D			10,444					10,444
182	ピラゾキシフェン	490							490
183	ピラゾレート	5,826							5,826
184	ジクロベニル	1,765	271			622	5,522		8,180
187	ジチアノン		126	13					139
191	インプロチオラン	1,468							1,468
193	エチルチオメトン			3,096			123	123	3,341
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7	123	8	0	0	0	139
196	メチダチオン		646	78					724
197	マラソン	203	148	824					1,175
198	ジメエート			205					205
206	カルボスルファン	134		11					145
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート	62		3,313	981	9	5	76	4,445
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		8	42					50
221	ベンフラカルブ	516		167					683
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,598	177	2,693	25	385	75	75	5,028
227	パラコート	394	200	471	301		17	17	1,400

229	チオファネートメチル		1,388	3,322	0				4,710
233	フェントエート	317	228	272					817
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			22,932					22,932
248	ダイアジノン		1,081	5,637		16		125	6,860
249	クロルピリホス		368	9					377
250	インキサチオン		10	826	89	1	5	5	936
251	フェニトロチオン	4,863	942	1,017	786	5	385	385	8,383
252	フェンチオン			144			66	66	275
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール			1,104					1,104
258	ヘキサメチレンテトラミン		68	67					135
260	クロタロニル	1,413	1,234	2,101	1,136	1,607			7,491
261	フサライド	1,777							1,777
266	テフルトリン			101					101
267	チオジカルブ		8	92	73	0		4	179
268	チウラム	97	2,380	2,283		960	13	12	5,745
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		24	9					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	145	52	41		2	5	5	249
285	クロロピクリン			8,609					8,609
286	トリクロピル					14	126	126	267
293	トリフルラリン			2,244		0	2	2	2,247
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	12	128	4	0		0	175
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	2	191					201
300	トルエン	11	5	10					26
302	ナフタレン	48	0	1,520					1,568
323	シメトリン	1,322							1,322
325	オキシシン銅		2,940	2,248		461	291	291	6,230
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		1,172			1,328			2,500
329	ポリカーバメート		354	1,196		450			2,000
331	カズサホス			114					114
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		84	187	0	20	0	0	292
354	フタル酸ジ-n-ブチル		106	61					167
357	ブプロフェジン	18	224	191			46	46	525
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	718	376	328		8			1,430
361	シハロホップブチル	2,045							2,045
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	168							168
364	フェンピロキシメート		8	10	11				30
369	プロパルギット		150						150
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	2,508							2,508
378	プロピネブ		394	236					630
383	プロマシル							767	767
386	臭化メチル							16,294	16,294
400	ベンゼン	2	1	1					4
402	メフェナセツト	1,934							1,934
405	ほう素化合物	15	2	1				5,700	5,718
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,679	1,472	1,155	792	4	44	44	5,190
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	132	223	2,036	150	1	8	8	2,559
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	821	824	1,015	3,125	15	174	174	6,148
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	450	689	1,994	431	27	25	28	3,644
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,776				270			2,046
424	メチル＝イソチオシアネート			1,040					1,040
427	カルバリル		562	1,069					1,631
428	フェノブカルブ	194							194
429	ハロスルフロメチル	102		5					107
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロピン		10	660		288			958
432	アミラズ								
433	カーバム			4,950					4,950
434	オキサミル			74					74
435	ピリミノバックメチル	488							488
438	メチルナフタレン	424	6	3,039		15			3,485
442	メプロニル								
443	メソミル			591		0			592
444	トリフロキシストロピン		25			44			69
445	クレソキシムメチル		500	398					898
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	152							152
456	りん化アルミニウム								
	合 計	69,065	25,162	143,878	9,040	8,707	1,495	31,390	288,738

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24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		32	123		1	4	9	170
13	アセトニトリル		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	896							896
25	メトリブジン			200					200
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	166	480	247	8	3	0	14	918
40	ピフェナゼート		27	13					40
41	フルトラニル	3,829		40					3,869
46	キザロホップエチル			574					574
47	ブタミホス			131		3			134
48	EPN	28		19					47
49	ベンディメタリン			420		26		186	632
50	モリネート	2,232							2,232
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	4,353	309	2,396	67	7	3	44	7,179
54	ホスチアゼート			57					57
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		2,909	1,631					4,540
63	ジクアトジプロミド	319	192	256	89		3	11	871
64	エトフェンブロックス	3,110		451					3,561
70	エマメクチン安息香酸塩			8					8
80	キシレン	5,068	399	2,967	81	7	4	44	8,569
83	クメン	7							7
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド			90					90
93	メラクロール			690					690
95	フルアジナム		33	74	5				112
96	ジフェノコナゾール		50	1		11			63
100	プレチラクロール	13,737							13,737
101	アラクロール			3,198					3,198
108	メコプロップ					140		922	1,062
113	シマジン			5		0			5
114	インダノファン	16							16
115	フェントラザミド	5,089							5,089
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			200					200
118	ミクロブタニル		1	8		1			10
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	222							222
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロストリン		9	2	1	0		0	11
140	フェンプロバトリン		30						30
141	シモキサニル			60					60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	258		1,292					1,550
148	カフェンストロール	332							332
152	カルタップ	9,432	169	1,093					10,695
162	プロピザミド								
168	イプロジオン								
169	ジウロン		60	13				7	80
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	1,009							1,009
174	リニューロン		42	2,798					2,840
175	2,4-D	1,451				44		132	1,627
179	D-D			23,065					23,065
182	ピラゾキシフェン	105							105
183	ピラゾレート	6,114							6,114
184	ジクロベニル	751	357			114		946	2,168
187	ジチアノン		1,092	26					1,118
191	インプロチオラン	748							748
193	エチルチオメトン			871			13	28	913
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6	221	4	12	40	86	369
196	メチダチオン		611	77					688
197	マラソン	138	103	410					651
198	ジメエート			710					710
206	カルボスルファン	235		27					262
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			7					7
212	アセフェート	24		1,712	184	6	1	43	1,970
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	2,810		157					2,967
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,375	227	1,890	5	148	11	23	3,680
227	パラコート	228	120	180	64		2	5	600

229	チオファネートメチル	50	1,272	2,165					3,487
233	フェントエート	124	956	50					1,131
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			19,110					19,110
248	ダイアジノン		323	2,900		11		79	3,313
249	クロルピリホス		956	3					959
250	インキサチオン		20	341	28	0	1	2	392
251	フェニトロチオン	2,992	1,253	452	381	4	30	64	5,176
252	フェンチオン	92		10		0	2	5	110
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			4,240					4,240
258	ヘキサメチレンテトラミン		46	41					87
260	クロタロニル	1,951	1,532	3,566	740	559			8,348
261	フサライド	21,403							21,403
266	テフルトリン			24					24
267	チオジカルブ		8	58	80	1		7	153
268	チウラム	89	2,560	2,001		330	8	17	5,005
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	107	5	18		0	0	0	129
285	クロロピクリン			4,745					4,745
286	トリクロピル						16	35	51
293	トリフルラリン			1,499					1,499
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	9	2	1	0		0	43
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	33	173					214
300	トルエン	4	1	2					8
302	ナフタレン	58	1	588					647
323	シメトリン	708							708
325	オキシシン銅		1,552	414		44	3	7	2,020
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		335			631			966
329	ポリカーバメート		256	674					930
331	カズサホス			48					48
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		83	160					243
354	フタル酸ジ-n-ブチル		39	20					59
357	ブプロフェジン								
358	テブフェナジド		27	13					40
360	ベノミル	1,000	808	441		1			2,250
361	シハロホップブチル	3,291							3,291
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	344							344
364	フェンピロキシメート		5	3	2				10
369	プロパルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	6,112							6,112
378	プロピネブ		2,819	541					3,360
383	プロマシル							1,079	1,079
386	臭化メチル							7,924	7,924
400	ベンゼン	0	5	0					6
402	メフェナセツト	1,547							1,547
405	ほう素化合物	11	3	1				2,565	2,581
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,300	1,591	900	333	3	13	28	4,168
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	137	240	1,393	57	1	2	5	1,835
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,935	2,058	1,641	2,685	26	105	224	8,674
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	849	759	927	162	12	8	101	2,817
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,757							3,757
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		82	62					144
428	フェノブカルブ	123							123
429	ハロスルフロメチル	242							242
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキシストロビン	408	40	477		46			971
432	アミトラズ								
433	カーバム			2,800					2,800
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル	887							887
438	メチルナフタレン	597	8	1,285		6	0	0	1,896
442	メプロニル	330							330
443	メソミル			287					287
444	トリフロキシストロビン		75						75
445	クレソキシムメチル			177					177
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	422							422
456	りん化アルミニウム								
	合計	114,980	27,088	103,397	4,975	2,213	270	14,643	267,566

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24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		85	90		0	4	4	183
13	アセトニトリル		18	57					75
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	450		5					455
25	メトリブジン			200					200
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		48						48
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	458	3,957	745	18	0	1	9	5,187
40	ピフェナゼート		444	56					500
41	フルトラニル	2,155							2,155
46	キザロホップエチル			217					217
47	ブタミホス			532		22			554
48	EPN	40		50					90
49	ベンディメタリン			897					897
50	モリネート	3,480							3,480
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	4,268	2,554	4,886	141	10	8	23	11,890
54	ホスチアゼート			330					330
61	マンネブ		262	13					275
62	マンコゼブ		10,126	4,103					14,229
63	ジクアトジプロミド	210	643	275	78		2	2	1,211
64	エトフェンブロックス	4,835		802		2	14	14	5,667
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0	14
80	キシレン	5,031	4,901	6,117	174	10	11	25	16,269
83	クメン	33		4					37
90	アトラジン			157					157
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		165	210					375
93	メラクロール			79					79
95	フルアジナム		38	194	1				233
96	ジフェノコナゾール		574	10	0	11		0	595
100	プレチラクロール	13,125							13,125
101	アラクロール			1,145					1,145
108	メコプロップ					128		972	1,100
113	シマジン		17	75		9			102
114	インダノファン	20							20
115	フェントラザミド	1,824							1,824
116	ヘキシチアゾクス		19	1					20
117	テブコナゾール			1,980					1,980
118	ミクロブタニル		9	6		0			16
119	フェンブコナゾール		245	3					249
124	クミルロン	137							137
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		503						503
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロストリン		35	2	1	0		0	38
140	フェンプロバトリン		747	13					760
141	シモキサニル			228					228
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	73		3,623					3,696
148	カフェンストロール	487				45			532
152	カルタップ	4,596	145	499					5,241
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		28			22			50
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール					4			4
172	オキサジクロメホン	396							396
174	リニューロン		64	2,871					2,935
175	2,4-D	353				5		41	399
179	D-D			39,029					39,029
182	ピラゾキシフェン	378							378
183	ピラゾレート	8,198							8,198
184	ジクロベニル	6,554	6,836			1,256		9,532	24,178
187	ジチアノン		1,519	22					1,541
191	インプロチオラン	3,584							3,584
193	エチルチオメチン			953			21	20	994
194	ホサロン								
195	プロチオホス		100	124	1	0	3	3	231
196	メチダチオン		4,652	160					4,812
197	マラソン	487	1,983	2,152					4,622
198	ジメエート			716					716
206	カルボスルファン	355		77					432
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		14					24
212	アセフェート		451	8,119	650	20	1	153	9,395
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		32	68					100
221	ベンフラカルブ	2,129		371					2,500
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,253	582	2,440		103	37	35	4,450
227	パラコート	150	459	196	56		2	2	865

229	チオファネートメチル	50	9,935	3,982					13,967
233	フェントエート	172	358	91					621
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			27,342					27,342
248	ダイアジン		3,215	5,290		5		32	8,541
249	クロルピリホス		2,132						2,132
250	インキサチオン		39	788	56	0	2	2	887
251	フェニトロチオン	6,253	6,657	1,093	543	2	102	97	14,747
252	フェンチオン	137		11		1	6	6	160
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			178					178
258	ヘキサメチレンテトラミン		244	75					319
260	クロロタロニル	842	1,481	2,340	402	202			5,266
261	フサライド	8,674							8,674
266	テフルトリン			140					140
267	チオジカルブ								
268	チウラム	197	8,813	1,005		120			10,135
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		51	4					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	31	194	49		1	1	1	276
285	クロロピクリン			2,313					2,313
286	トリクロピル					3	27	26	56
293	トリフルラリン			3,709					3,709
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156	38	30	1	0		0	225
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	112	347					497
300	トルエン	26	2	4					32
302	ナフタレン	29	1	740					769
323	シメリン	1,370							1,370
325	オキシシン銅		18,003	1,333		132	53	50	19,571
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		121			257			378
329	ポリカーバメート		4,764	3,916					8,680
331	カズサホス			117					117
340	ビフェニル			4					4
350	ベルメリン		597	145		10	0	0	752
354	フタル酸ジ-n-ブチル		550	98					648
357	ブプロフェジン	11	877	130			14	14	1,045
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	506	2,480	361		2			3,350
361	シハロホップブチル	1,981							1,981
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	120							120
364	フェンピロキシメート		25	4	1				30
369	プロパルギット		90						90
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	7,350							7,350
378	プロピネブ		5,445	715					6,160
383	プロマシル							98	98
386	臭化メチル							2,404	2,404
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	3,725							3,725
405	ほう素化合物	3	11	2				475	491
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,208	14,989	1,414	349	1	11	11	17,982
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	139	1,419	738	78	0	2	2	2,379
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,804	11,362	2,428	3,350	13	107	101	19,165
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	559	4,506	2,545	220	8	7	7	7,853
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,044							4,044
424	メチル=イソチオシアネート			880					880
427	カルバリル		1,344	711					2,055
428	フェノブカルブ	221		40					261
429	ハロスルフロメチル	128		5					133
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	1,584	600	349		27			2,560
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			2,750					2,750
434	オキサミル			49					49
435	ピリミノバックメチル	249							249
438	メチルナフタレン	612	14	1,379		4	0	0	2,010
442	メブロニル	316	23	13		50	2	2	407
443	メソミル			476		0			476
444	トリフロキシストロピン		675						675
445	クレノキシムメチル		950	309					1,259
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	101							101
456	りん化アルミニウム								
	合計	107,726	144,385	156,322	6,122	2,489	438	14,160	431,643

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24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		33	69		1	3	6	112
13	アセトニトリル		21	54					75
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	414							414
25	メトリブジン			150				11	161
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		42						42
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	225	362	285	19	11	1	38	940
40	ピフェナゼート		159	41					200
41	フルトラニル	17		5					22
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス	7		85		4			96
48	EPN								
49	ベンディメタリン			619		9		44	672
50	モリネート	6,600							6,600
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	1,564	1,200	2,751	149	11	8	49	5,732
54	ホスチアゼート			350					350
61	マンネブ		153	22					175
62	マンコゼブ		6,552	2,899					9,451
63	ジクアトジプロミド	658	1,237	1,015	441		21	48	3,419
64	エトフェンブロックス	174		46					220
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0			0	22
80	キシレン	1,928	1,428	3,438	184	12	21	75	7,085
83	クメン	390		2					392
90	アトラジン			574					574
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		15	150					165
93	メラクロール			343		335			678
95	フルアジナム		36	116	3				155
96	ジフェノコナゾール		115	3	2	45		0	165
100	プレチラクロール	11,320							11,320
101	アラクロール			553					553
108	メコプロップ					877		1,117	1,994
113	シマジン		14	86		18			118
114	インダノファン	106							106
115	フェントラザミド	3,094							3,094
116	ヘキシチアゾクス		26	4					30
117	テブコナゾール			630		87			716
118	ミクロブタニル		2	7		2			11
119	フェンブコナゾール		64	2					66
124	クミルロン	1,251				90			1,341
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	123							123
139	トラロストリン		8	1	1	0		0	10
140	フェンプロバトリン		50						50
141	シモキサニル			138					138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	13		177					190
148	カフェンストロール	880							880
152	カルタップ	1,456	82	344					1,882
162	プロピザミド			116		384			500
168	イプロジオン		22			41			63
169	ジウロン							101	101
170	テトラコナゾール			20	3	25			48
171	プロビコナゾール			50		45			95
172	オキサジクロメホン	310				15			325
174	リニューロン		81	957					1,038
175	2,4-D	906				1,470		192	2,569
179	D-D			7,590					7,590
182	ピラゾキシフェン	110							110
183	ピラゾレート	4,921							4,921
184	ジクロベニル	543	738			293		1,474	3,048
187	ジチアノン		4,956	169					5,125
191	インプロチオラン	9,720							9,720
193	エチルチオメトン			1,664			27	58	1,750
194	ホサロン								
195	プロチオホス		45	154	4	14	31	67	314
196	メチダチオン		2,060	100					2,160
197	マラソン	276	622	1,063					1,961
198	ジメエート		5	281					286
206	カルボスルフェン	262		48					310
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	295		22					317
212	アセフェート		201	5,804	768	32	3	153	6,960
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	947		169					1,116
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,399	545	3,925		336	32	69	6,306
227	パラコート	470	864	724	315		15	32	2,420

229	チオファネートメチル	50	3,994	2,470					6,514
233	フェントエート	202	52	86					340
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			30,674					30,674
248	ダイアジン		4,068	1,431		15		67	5,581
249	クロルピリホス		1,176						1,176
250	インキサチオン		8	529	60	1	3	6	607
251	フェニトロチオン	2,797	2,866	364	620	13	1,026	2,207	9,893
252	フェンチオン	85		42		1	8	18	155
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	170							170
257	デカノール			505					505
258	ヘキサメチレンテトラミン		198	83					281
260	クロタロニル	1,588	6,242	4,333	1,606	1,035		2	14,806
261	フサライド	1,341							1,341
266	テフルトリン			97					97
267	チオジカルブ		229	669	235	5		24	1,163
268	チウラム	1,621	13,280	1,203		600			16,704
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		10	1					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	169	53	25		1	0	1	250
285	クロロピクリン			21,257					21,257
286	トリクロピル					57	147	316	521
293	トリフルラリン			1,889		0	1	1	1,891
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,872	9	18	1	0		0	1,900
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	462	32	192					686
300	トルエン	3	1	2					6
302	ナフタレン	17	2	253					271
323	シメリン	2,528							2,528
325	オキシシン銅		8,020	1,476		270	40	87	9,893
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		1,340			450			1,790
329	ポリカーバメート		2,128	3,530		300			5,958
331	カズサホス			177					177
340	ビフェニル		0	4					4
350	ベルメトリン		124	165		20	0	1	309
354	フタル酸ジ-n-ブチル		211	65					275
357	プロプロフェジン	228	550	171	8		17	36	1,010
358	テブフェナジド		78	22					100
360	ベノミル	410	1,460	273		22			2,165
361	シハロホップブチル	2,015							2,015
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	120							120
364	フェンピロキシメート		17	7	5				29
369	プロパルギット		30						30
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		60	40					100
376	ブタクロール	4,786							4,786
378	プロピネブ		947	173					1,120
383	プロマシル							796	796
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,639							1,639
405	ほう素化合物	8	36	2				855	902
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,353	7,888	1,741	660	13	31	68	12,754
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	155	951	448	153	3	7	16	1,735
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	973	3,681	1,551	3,207	64	153	329	9,957
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,285	2,970	2,418	434	31	21	47	7,207
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,498				90			1,588
424	メチル=イソチオシアネート			500					500
427	カルバリル		1,125	703					1,828
428	フェノブカルブ	76							76
429	ハロスルフロメチル	426							426
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	32	70	560		195			857
432	アミトラズ								
433	カーバム			10,400					10,400
434	オキサミル			136					136
435	ピリミノバックメチル	813							813
438	メチルナフタレン	268	20	567		14	0	0	869
442	メプロニル	37	11	18		111	3	6	185
443	メソミル			1,128		0			1,129
444	トリフロキシストロピン					18			18
445	クレソキシムメチル		1,950	177					2,127
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,470							1,470
456	りん化アルミニウム							495	495
	合計	81,873	87,624	131,399	8,878	7,486	1,620	8,911	327,792

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24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		85	370		14	1	12	482
13	アセトニトリル		153	596					750
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	299		20					319
25	メトリブジン			50				83	133
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		20						20
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	437	3,321	2,078	70	13	0	2	5,921
40	ピフェナゼート		341	499					840
41	フルトラニル	1,002		562					1,564
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			1,933		393			2,326
48	EPN	906		2,698					3,605
49	ベンディメタリン			9,881		358		285	10,523
50	モリネート	9,936							9,936
52	アラニカルブ			440					440
53	エチルベンゼン	8,941	3,096	15,583	543	133	1	89	28,385
54	ホスチアゼート			10,842					10,842
61	マンネブ		77	73					150
62	マンコゼブ		3,957	11,222					15,180
63	ジクアトジプロミド	1,608	3,995	5,561	1,521		3	75	12,763
64	エトフェンブロックス	1,535		501	9		0	0	2,045
70	エマメクチン安息香酸塩			175	0			0	175
80	キシレン	11,039	3,567	17,742	671	134	41	742	33,937
83	クメン	59		28					87
90	アトラジン			1,105					1,105
91	シアナジン			135		446	3	12,453	13,038
92	トルフェンピラド		165	603					768
93	メラクロール			2,116		1,758			3,873
95	フルアジナム		185	4,354	45				4,585
96	ジフェコナゾール		176	20	0	102		0	298
100	プレチラクロール	6,301							6,301
101	アラクロール			5,627					5,627
108	メコプロップ					5,157		4,114	9,271
113	シマジン		176	2,987		712			3,874
114	インダノファン	64							64
115	フェントラザミド	2,330							2,330
116	ヘキシチアゾクス		43	37					80
117	テブコナゾール			386		208			594
118	ミクロブタニル		4	196	4	3		4	211
119	フェンブコナゾール		135	19					154
124	クミルロン	3,106				45			3,151
125	クロロベンゼン			4,263					4,263
137	シアナミド		34						34
138	ジクロシメット	168							168
139	トラロストリン		17	9	4	0		0	31
140	フェンプロバトリン		201	49	2		0	0	252
141	シモキサニル			510					510
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			658					658
147	チオベンカルブ	18		1,448					1,466
148	カフェンストロール	2,084				280			2,364
152	カルタップ	2,515	919	1,831					5,264
162	プロピザミド			365		1,015			1,380
168	イプロジオン		43			116			159
169	ジウロン		374	335				3,142	3,851
170	テトラコナゾール			12	1	25			39
171	プロビコナゾール			250		102			352
172	オキサジクロメホン	919				75			994
174	リニューロン		55	5,296					5,352
175	2,4-D	5,304				1,099		744	7,147
179	D-D			1,185,125					1,185,125
182	ピラゾキシフェン	543							543
183	ピラゾレート	6,539							6,539
184	ジクロベニル	515	73			1,351		7,414	9,354
187	ジチアノン		1,654						1,654
191	インプロチオラン	2,508							2,508
193	エチルチオメトン			9,068			12	197	9,277
194	ホサロン			35					35
195	プロチオホス		23	163	4	602	30	488	1,309
196	メチダチオン		2,288	292					2,580
197	マラソン	314	955	4,500					5,769
198	ジメトエート		90	1,549					1,639
206	カルボスルファン	721		403					1,124
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	15		158					173
212	アセフェート		103	7,177	1,175	47	0	421	8,923
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム		4	96					100
221	ベンフラカルブ	4,473		1,924					6,397
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	865	817	5,001	33	341	2	39	7,098
227	パラコート	1,149	2,618	3,899	1,087		2	30	8,785

229	チオファネートメチル	580	2,409	8,584	2				11,575
233	フェントエート	299	1,518	363					2,180
236	アイオキシニル			570					570
244	ダゾメット			261,758					261,758
248	ダイアジン		618	18,217		240		147	19,222
249	クロロピリホス		368	8,112					8,480
250	インキサチオン		1	1,184	155	5	0	4	1,350
251	フェニトロチオン	7,496	5,909	1,514	4,123	141	110	1,816	21,109
252	フェンチオン	200		6,880		16	58	954	8,109
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	3,060							3,060
257	デカノール			1,498					1,498
258	ヘキサメチレンテトラミン		124	238					362
260	クロタロニル	1,535	958	10,132	1,573	1,454		6	15,658
261	フサライド	1,081							1,081
266	テフルトリン			1,209					1,209
267	チオジカルブ		58	1,349	703	24		19	2,153
268	チウラム	325	3,196	1,353		840			5,714
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		100	30					130
275	ドデシル硫酸ナトリウム	26	51	76		7	0	1	162
285	クロロピクリン			887,567					887,567
286	トリクロピル					471	40	659	1,170
293	トリフルラリン			6,566		2	0	2	6,570
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	281	19	370	4	0		0	674
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	5	289					363
300	トルエン	48	33	130					212
302	ナフタレン	56	2	1,320					1,378
323	シメリン	3,636							3,636
325	オキシシン銅		3,010	5,566		419	5	84	9,084
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		395			1,500			1,895
329	ポリカーバメート		1,828	4,760		1,000			7,588
331	カズサホス			1,698					1,698
340	ビフェニル		4	43					47
350	ベルメトリン		130	190	4	150	3	50	526
354	フタル酸ジ-n-ブチル		376	132					508
357	プロプロフェジン	21	68	67	28		0	6	190
358	テブフェナジド		13	27					40
360	ベノミル	550	1,173	787		55			2,565
361	シハロホップブチル	1,880							1,880
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	1,392							1,392
364	フェンピロキシメート		12	29	16				57
369	プロパルギット			57					57
370	ピリダベン			280					280
371	テブフェンピラド		20	140					160
376	ブタクロール	7,555							7,555
378	プロピネブ		1,824	976					2,800
383	プロマシル		4					8,692	8,696
386	臭化メチル			39,006				80,490	119,496
400	ベンゼン	1	8	2					10
402	メフェナセツト	5,059							5,059
405	ほう素化合物	10	5	14				9,025	9,054
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,949	6,545	3,728	1,063	33	2	29	13,350
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	159	1,212	984	219	7	0	7	2,589
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,777	8,353	6,108	8,148	266	14	226	24,892
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	695	3,580	16,281	623	61	1	82	21,324
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,065				30			1,095
424	メチル=イソチオシアネート			6,180					6,180
427	カルバリル		300	1,431					1,731
428	フェノブカルブ	964		38					1,002
429	ハロスルフロメチル	665		5					670
430	インドキサカルブ			175					175
431	アノキシストロピン	2,280	80	948		1,356			4,664
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			2,400					2,400
434	オキサミル			482					482
435	ピリミノバックメチル	516							516
438	メチルナフタレン	283	44	2,435		14	0	1	2,778
442	メブロニル	27	8	31		435	0	4	505
443	メソミル			5,396		20			5,416
444	トリフロキシストロピン		25			35			60
445	クレソキシムメチル		1,050	796					1,846
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	681							681
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	122,433	75,240	2,653,508	21,830	23,111	331	133,022	3,029,475

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24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		16	132		7	0	3	160
13	アセトニトリル		165	296					461
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,162		5					1,167
25	メトリブジン			50				65	115
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	299	627	1,399	39	20	0	4	2,389
40	ピフェナゼート		530	370					900
41	フルトラニル	690		230					920
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス	2,079		399		25			2,503
48	EPN	691		740					1,431
49	ベンディメタリン			5,198		4,231		1,950	11,379
50	モリネート	16,800							16,800
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	3,145	1,418	12,955	311	130	2	56	18,017
54	ホスチアゼート			1,052					1,052
61	マンネブ		96	29					125
62	マンコゼブ		1,959	3,191					5,150
63	ジクアトジプロミド	889	899	2,533	719		4	65	5,108
64	エトフェンブロックス	1,735		403	4		0	0	2,142
70	エマメクチン安息香酸塩			44	0			0	44
80	キシレン	3,794	1,688	14,560	384	134	12	154	20,726
83	クメン	13		8					21
90	アトラジン			1,597					1,597
91	シアナジン					18		2,504	2,522
92	トルフェンピラド		150	180					330
93	メラクロール			1,326		670			1,996
95	フルアジナム		283	211	77				572
96	ジフェノコナゾール		102	9	0	90		0	202
100	プレチラクロール	11,325							11,325
101	アラクロール			1,966					1,966
108	メコプロップ					4,017		1,838	5,855
113	シマジン		42	654		396			1,092
114	インダノファン	64							64
115	フェントラザミド	2,020							2,020
116	ヘキシチアゾクス		78	32					110
117	テブコナゾール			900		606			1,506
118	ミクロブタニル		2	100	2	6		0	111
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン	456				135			591
125	クロロベンゼン			1,764					1,764
137	シアナミド		191						191
138	ジクロシメット	69							69
139	トラロストリン		9	2	2	0		0	13
140	フェンプロバトリン		76	57	1		0	1	135
141	シモキサニル			138					138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			188					188
147	チオベンカルブ	276		6,386					6,662
148	カフェンストロール	1,224				755			1,979
152	カルタップ	1,399	150	476					2,024
162	プロピザミド			174		1,042			1,216
168	イプロジオン		28			188			216
169	ジウロン		59	85				1,050	1,194
170	テトラコナゾール			19	4	25			48
171	プロビコナゾール			725		88			813
172	オキサジクロメホン	639				375			1,014
174	リニューロン		11	2,554					2,565
175	2,4-D	1,685				471		145	2,301
179	D-D			95,211					95,211
182	ピラゾキシフェン	888							888
183	ピラゾレート	3,714							3,714
184	ジクロベニル	236	71			567		1,714	2,589
187	ジチアノン		1,218	13					1,231
191	インプロチオラン	4,348					16		4,364
193	エチルチオメトン			1,803			11	106	1,921
194	ホサロン								
195	プロチオホス		16	155	8	297	14	137	627
196	メチダチオン		1,752	172					1,924
197	マラソン	308	304	2,404					3,016
198	ジメエート		119	675					794
206	カルボスルファン	214		51					265
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			43					43
212	アセフェート	40		2,736	985	81	0	208	4,051
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70					70
217	チオシクラム		2	48					50
221	ベンフラカルブ	2,985		447					3,432
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	718	240	1,985	51	277	2	19	3,292
227	パラコート	635	559	1,712	514		3	28	3,450

229	チオファネートメチル	100	1,356	6,288	1				7,745
233	フェントエート	186	342	245					774
236	アイオキシニル			210					210
244	ダゾメット			58,604					58,604
248	ダイアジノン		363	4,471		185		82	5,101
249	クロルピリホス		148	54					202
250	インキサチオン		3	597	105	12	1	6	723
251	フェニトロチオン	5,479	1,971	949	1,279	149	69	662	10,559
252	フェンチオン	42		49		4	11	108	214
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	731							731
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		67	67					135
260	クロタロニル	1,732	742	3,447	777	4,191		9	10,898
261	フサライド	3,250							3,250
266	テフルトリン			205					205
267	チオジカルブ		36	449	4,958	579		267	6,288
268	チウラム	97	2,496	923		2,460			5,976
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		9	6					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	40	38		7	0	1	110
285	クロロピクリン			159,135					159,135
286	トリクロピル					531	26	245	802
293	トリフルラリン			6,053					6,053
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62	9	524	2	0		0	598
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	12	274					301
300	トルエン	34	6	39					79
302	ナフタレン	73	2	548					623
323	シメリン	5,622							5,622
325	オキシシン銅		2,626	2,463		341	7	67	5,504
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		228			2,355			2,583
329	ポリカーバメート		893	2,517		900			4,310
331	カズサホス			816					816
340	ビフェニル		6	21					27
350	ベルメリン		61	106	3	50	1	5	225
354	フタル酸ジ-n-ブチル		112	50					162
357	ブプロフェジン	28	19	36	23		0	3	110
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	396	566	666		17			1,645
361	シハロホップブチル	3,817							3,817
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	159							159
364	フェンピロキシメート		19	19	20				58
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			200					200
371	テブフェンピラド			130					130
376	ブタクロール	4,971							4,971
378	プロピネブ		2,563	797					3,360
383	プロマシル		56					3,209	3,265
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	2	1					4
402	メフェナセツト	5,292							5,292
405	ほう素化合物	3	4	4				285	296
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	949	2,553	2,662	765	79	4	41	7,054
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	153	453	716	167	20	1	11	1,521
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	935	1,684	2,445	3,443	361	20	185	9,075
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	651	1,360	4,279	478	82	3	66	6,918
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,565				30			2,595
424	メチル=イソチオシアネート			8,000					8,000
427	カルバリル		233	606					839
428	フェノブカルブ	646		114					760
429	ハロスルフロメチル	983		40					1,023
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキシストロビン	1,096	60	444		868			2,468
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			500					500
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	459							459
438	メチルナフタレン	272	30	781		11	0	0	1,094
442	メプロニル	280				310			590
443	メソミル			1,149		2			1,152
444	トリフロキシストロビン		50			26			76
445	クレソキシムメチル		700	972					1,672
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	604							604
456	りん化アルミニウム							440	440
	合計	106,206	34,828	444,825	15,122	28,224	209	15,741	645,154

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24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		80	661		17	8	27	793
13	アセトニトリル		115	89					205
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	895		40					935
25	メトリブジン			200				785	985
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		14						14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	327	1,082	1,848	171	22	3	16	3,468
40	ピフェナゼート		232	208					440
41	フルトラニル	500		4,024					4,524
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	18		3,151		184			3,353
48	EPN	166		1,184					1,350
49	ベンディメタリン			7,061		2			7,062
50	モリネート	960							960
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	3,512	3,212	31,220	1,255	138	23	125	39,486
54	ホスチアゼート			2,064					2,064
61	マンネブ		194	131					325
62	マンコゼブ		4,894	7,727					12,622
63	ジクアトジプロミド	336	1,516	3,443	915		16	140	6,366
64	エトフェンブロックス	326		633	10		0	1	970
70	エマメクチン安息香酸塩			95	0			0	95
80	キシレン	4,315	3,917	34,747	1,584	150	30	144	44,887
83	クメン	20		14					34
90	アトラジン			2,091					2,091
91	シアナジン			24		567	4	7,350	7,944
92	トルフェンピラド		255	420					675
93	メラクロール			5,916		502			6,419
95	フルアジナム		403	2,131	76				2,610
96	ジフェノコナゾール		83	9	0	68		0	160
100	ブレチラクロール	3,114							3,114
101	アラクロール			3,440					3,440
108	メコプロップ					1,980		7,417	9,397
113	シマジン		35	763		234			1,032
114	インダノファン	45							45
115	フェントラザミド	1,565							1,565
116	ヘキシチアゾクス		39	21					60
117	テブコナゾール			939		549			1,488
118	ミクロブタニル		5	78	10	4		5	101
119	フェンブコナゾール		122	14					136
124	クミルロン	274				45			319
125	クロロベンゼン			3,920					3,920
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	81							81
139	トラロストリン		9	3	1	0		0	14
140	フェンプロバトリン		82	35	3		0	1	122
141	シモキサニル			318					318
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			329					329
147	チオベンカルブ	2		1,292					1,294
148	カフェンストロール	467							467
152	カルタップ	3,009	382	3,388					6,779
162	プロピザミド			347		1,443			1,790
168	イプロジオン		6			275			281
169	ジウロン		354	234				12,832	13,421
170	テトラコナゾール			10	2	25			37
171	プロピコナゾール			75		55			130
172	オキサジクロメホン	259				780			1,039
174	リニューロン		21	1,740					1,761
175	2,4-D	5,432				2,065		3,172	10,669
179	D-D			459,340					459,340
182	ピラゾキシフェン	550							550
183	ピラゾレート	3,999							3,999
184	ジクロベニル	456	243			2,460		9,514	12,672
187	ジチアノン		966	26					992
191	イソプロチオラン	5,980							5,980
193	エチルチオメトン			3,621			26	90	3,738
194	ホサロン								
195	プロチオホス		98	121	2	87	40	137	486
196	メチダチオン		2,348	296					2,644
197	マラソン	312	1,031	8,942					10,286
198	ジメエート		12	1,482					1,494
206	カルボスルファン	267		59					326
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	25		75					100
212	アセフェート		102	23,011	3,853	146	2	952	28,067
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム		1	49					50
221	ベンフラカルブ	1,248		1,002					2,250
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	285	202	4,163	32	329	11	37	5,058
227	パラコート	240	786	2,266	654		11	39	3,995

229	チオファネートメチル	101	2,850	6,405	1				9,356
233	フェントエート	249	565	1,133					1,947
236	アイオキシニル			630					630
244	ダゾメット			448,938					448,938
248	ダイアジノン		1,191	11,257		59		93	12,600
249	クロルピリホス		882	43					925
250	インキサチオン		6	1,431	108	4	2	6	1,557
251	フェニトロチオン	6,176	5,808	3,440	4,140	155	71	266	20,056
252	フェンチオン	61		123		9	11	37	240
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		161	210					371
260	クロタロニル	841	1,024	8,591	1,368	1,451		21	13,296
261	フサライド	737							737
266	テフルトリン			348					348
267	チオジカルブ		30	791	455	17		27	1,320
268	チウラム	284	2,835	1,427		840	62	213	5,661
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		37	22					59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	46	31	117		3	1	2	199
285	クロロピクリン			1,011,344					1,011,344
286	トリクロピル					232	108	373	713
293	トリフルラリン			5,556		1	0	1	5,558
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94	10	541	2	0		0	646
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	12	287					322
300	トルエン	13	12	77					101
302	ナフタレン	124	1	361					486
323	シメリン	623							623
325	オキシシン銅		2,161	3,778		308	50	171	6,468
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		94			2,552			2,646
329	ポリカーバメート		759	3,891		1,250			5,900
331	カズサホス			531					531
340	ビフェニル		1	6					6
350	ヘルマトリン		140	432	12	20	2	11	616
354	フタル酸ジ-n-ブチル		304	193					497
357	ブプロフェジン	19	58	78	9		3	9	175
358	テブフェナジド								
360	ベノミル		538	1,554		17			3,905
361	シハロホップブチル	1,060							1,060
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアノン	256							256
364	フェンピロキシメート		9	16	9				34
369	プロパルギット		180						180
370	ピリダベン			160					160
371	テブフェンピラド			70					70
376	ブタクロール	1,036							1,036
378	プロピネブ		3,058	2,192					5,250
383	プロマシル		50					10,878	10,928
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	5					9
402	メフェナセツト	5,686							5,686
405	ほう素化合物	12	9	7				665	693
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,544	14,212	16,219	4,760	174	81	280	37,270
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	288	3,148	4,099	1,137	43	20	68	8,802
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	646	4,358	6,124	8,511	302	145	501	20,587
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,038	8,965	16,314	3,194	148	55	214	29,928
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	767				120			887
424	メチル=イソチオシアネート			21,600					21,600
427	カルバリル		482	1,846					2,328
428	フェノブカルブ	1,250		31					1,282
429	ハロスルフロメチル	184		15		75			274
430	インドキサカルブ			305					305
431	アノキシストロビン	8	30	692		602			1,332
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			1,050					1,050
434	オキサミル			354					354
435	ピリミノバックメチル	38							38
438	メチルナフタレン	181	9	768		14	0	1	972
442	メプロニル	14	4	44		1,824	2	7	1,895
443	メソミル			2,812		0			2,812
444	トリフロキシストロビン		275			35			310
445	クレソキシムメチル		700	840					1,540
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	287							287
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	63,204	78,938	2,220,408	32,274	22,379	786	56,737	2,474,725

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24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		19	170		3	1	41	234
13	アセトニトリル		108	57					165
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,034		10					1,044
25	メトリブジン							11	11
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	302	962	1,272	207	8	0	36	2,787
40	ピフェナゼート		71	109					180
41	フルトラニル	726		255					981
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			1,492		297			1,789
48	EPN	424		1,331					1,755
49	ベンディメタリン			2,530		60		671	3,260
50	モリネート	1,978							1,978
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	3,806	1,965	16,018	1,608	125	2	348	23,872
54	ホスチアゼート			2,507					2,507
61	マンネブ		36	39					75
62	マンコゼブ		1,585	4,390					5,975
63	ジクアトジプロミド	381	851	1,820	1,640		2	334	5,029
64	エトフェンブロックス	1,237	40	1,071	1		0	0	2,349
70	エマメクチン安息香酸塩			56	0			0	56
80	キシレン	4,453	2,223	17,925	1,988	126	3	365	27,082
83	クメン	130		10					140
90	アトラジン			126					126
91	シアナジン			9		10	1	1,063	1,084
92	トルフェンピラド		135	390					525
93	メラクロール			229		419			648
95	フルアジナム		67	747	77				891
96	ジフェノコナゾール		54	7	0	68		0	128
100	プレチラクロール	7,016							7,016
101	アラクロール			1,161					1,161
108	メコプロップ					343		4,042	4,385
113	シマジン		34	807		982			1,823
114	インダノファン	79							79
115	フェントラザミド	2,052							2,052
116	ヘキシチアゾクス		11	9					20
117	テブコナゾール			262		428			691
118	ミクロブタニル		0	8	3	6		0	18
119	フェンブコナゾール		35	9					44
124	クミルロン	480							480
125	クロロベンゼン			1,323					1,323
137	シアナミド		23						23
138	ジクロシメット	42							42
139	トラロストリン		4	2	4	0		0	11
140	フェンプロバトリン		52	21	2		0	0	75
141	シモキサニル			156					156
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			235					235
147	チオベンカルブ	5		1,943					1,948
148	カフェンストロール	1,160				360			1,520
152	カルタップ	4,031	245	1,119					5,395
162	プロピザミド			57		565			622
168	イプロジオン		8			152			160
169	ジウロン		525	584				2,276	3,385
170	テトラコナゾール			8	4				12
171	プロビコナゾール					71			71
172	オキサジクロメホン	476				300			776
174	リニューロン		9	1,007					1,016
175	2,4-D	3,006				374		4,065	7,445
179	D-D			186,194					186,194
182	ピラゾキシフェン	141							141
183	ピラゾレート	7,916							7,916
184	ジクロベニル	193	41			293		3,834	4,362
187	ジチアノン		882						882
191	インプロチオラン	5,696							5,696
193	エチルチオメトン			3,694			7	325	4,026
194	ホサロン								
195	プロチオホス		37	77	8	2	1	25	149
196	メチダチオン		1,658	250					1,908
197	マラソン	594	879	7,656					9,129
198	ジメエート		19	1,217					1,236
206	カルボスルファン	230		114					345
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	15		54					69
212	アセフェート		30	5,208	2,440	14	0	177	7,870
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム		2	98					100
221	ベンフラカルブ	2,251		802					3,053
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	732	373	5,007		1,470	2	96	7,680
227	パラコート	272	380	1,148	1,171		1	67	3,040

229	チオファネートメチル	51	742	3,685	0				4,479
233	フェントエート	127	525	334					986
236	アイオキシニル			840					840
244	ダゾメット			179,928					179,928
248	ダイアジン		380	10,355		51		518	11,304
249	クロロピリホス		226	124					350
250	インキサチオン		2	1,453	542	3	1	31	2,031
251	フェニトロチオン	4,406	2,233	1,135	4,971	24	22	998	13,790
252	フェンチオン	57		147		3	3	154	365
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,258							1,258
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		55	120					175
260	クロタロニル	590	211	3,193	1,721	3,558		16	9,289
261	フサライド	343							343
266	テフルトリン			533					533
267	チオジカルブ		6	181	1,199	6		68	1,461
268	チウラム	232	809	676		2,130			3,848
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			468					468
273	n-ドデシルアルコール		40	26					67
275	ドデシル硫酸ナトリウム		13	44		6	0	5	69
285	クロロピクリン			288,216					288,216
286	トリクロピル					68	18	797	883
293	トリフルラリン			3,993		1	0	10	4,004
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	624	5	216	4	0		0	850
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	11	270					436
300	トルエン	23	12	68					102
302	ナフタレン	17	0	201					219
323	シメリン	1,164							1,164
325	オキシシン銅		1,462	1,435		359	8	367	3,631
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		67			1,757			1,824
329	ポリカーバメート		449	2,341		1,750			4,540
331	カズサホス			327					327
340	ビフェニル		1	3					4
350	ベルメリン		64	222	4	30	0	3	322
354	フタル酸ジ-n-ブチル		172	114					286
357	ブプロフェジン	20	35	99	214		0	22	390
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	447	823	1,154		6			2,430
361	シハロホップブチル	715							715
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	136							136
364	フェンピロキシメート		6	23	62				91
369	プロパルギット		30	57					87
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			50					50
376	ブタクロール	887							887
378	プロピネブ		1,365	945					2,310
383	プロマシル		6					1,974	1,980
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	2					5
402	メフェナセツト	5,119							5,119
405	ほう素化合物	2	1	3				8,170	8,176
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	459	2,027	2,732	2,410	11	3	137	7,780
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	90	422	578	580	3	1	38	1,712
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	434	1,238	1,844	9,287	43	12	528	13,385
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	574	1,251	7,979	1,641	116	2	249	11,811
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	367				90			457
424	メチル=イソチオシアネート			5,820					5,820
427	カルバリル		117	2,449					2,566
428	フェノブカルブ	3,372		20					3,392
429	ハロスルフロメチル	134				87			221
430	インドキサカルブ			105					105
431	アノキシストロピン	174	30	299		777			1,279
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			1,150					1,150
434	オキサミル			440					440
435	ピリミノバックメチル	176							176
438	メチルナフタレン	147	17	682		59	0	2	907
442	メプロニル	9				200			209
443	メソミル			6,378		2			6,381
444	トリフロキシストロピン					18			18
445	クレンキシムメチル		300	177					477
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	657							657
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	73,826	28,628	806,770	31,786	17,631	92	32,081	990,814

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24年度;千葉県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		33	257		14	1	32	337
13	アセトニトリル		110	160					270
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	716		10					726
25	メトリブジン							71	71
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	277	1,233	1,218	147	44	0	69	2,990
40	ピフェナゼート		196	304					500
41	フルトラニル	737		512					1,249
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	4		2,388		266			2,658
48	EPN	489		1,854					2,343
49	ベンディメタリン			5,887		1,148		1,573	8,608
50	モリネート	7,880							7,880
52	アラニカルブ			320					320
53	エチルベンゼン	8,016	1,470	17,153	1,161	199	2	321	28,322
54	ホスチアゼート			16,035					16,035
61	マンネブ		821	679					1,500
62	マンコゼブ		3,805	10,272					14,077
63	ジクアトジプロミド	828	975	2,725	1,921		2	120	6,571
64	エトフェンブロックス	2,131		770	7		0	0	2,908
70	エマメクチン安息香酸塩			103	0			0	103
80	キシレン	9,767	1,657	19,008	1,434	204	3	341	32,414
83	クメン	46		16					62
90	アトラジン			616					616
91	シアナジン			80		152	2	3,672	3,906
92	トルフェンピラド		195	720					915
93	メラクロール			1,775		2,009			3,784
95	フルアジナム		585	3,523	317				4,425
96	ジフェノコナゾール		105	16	0	102		0	223
100	プレチラクロール	6,626							6,626
101	アラクロール			817					817
108	メコプロップ					1,806		4,118	5,924
113	シマジン		30	627		776			1,433
114	インダノファン	58							58
115	フェントラザミド	2,130							2,130
116	ヘキシチアゾクス		27	23					50
117	テブコナゾール			106		328			434
118	ミクロブタニル		1	68	5	6		4	83
119	フェンブコナゾール		96	14					110
124	クミルロン	639				135			774
125	クロロベンゼン			931					931
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロストリン		5	3	2	0		0	10
140	フェンプロバトリン		357	36	2		0	0	395
141	シモキサニル			252					252
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
146	ピリミホスメチル			376					376
147	チオベンカルブ	432		639					1,071
148	カフェンストロール	852				90			942
152	カルタップ	4,301	572	4,762					9,635
162	プロピザミド			122		1,032			1,154
168	イプロジオン		17			123			140
169	ジウロン		148	88				2,059	2,296
170	テトラコナゾール			28	7	25			60
171	プロビコナゾール			25		139			164
172	オキサジクロメホン	905				225			1,130
174	リニューロン		36	1,399					1,436
175	2,4-D	2,481				699		1,370	4,551
179	D-D			1,291,574					1,291,574
182	ピラゾキシフェン	240							240
183	ピラゾレート	3,222							3,222
184	ジクロベニル	174	83			561		3,511	4,329
187	ジチアノン		1,520	13					1,533
191	インプロチオラン	2,968							2,968
193	エチルチオメトン			5,389			6	242	5,637
194	ホサロン								
195	プロチオホス		17	387	18	303	17	698	1,440
196	メチダチオン		1,286	322					1,608
197	マラソン	440	515	4,233					5,188
198	ジメエート		79	1,562					1,641
206	カルボスルファン	967		147					1,114
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	450		102					552
212	アセフェート		58	7,943	2,211	32	0	277	10,521
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		1	49					50
221	ベンフラカルブ	3,659		2,338					5,997
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	410	158	2,904	101	387	1	59	4,020
227	パラコート	591	646	1,934	1,372		1	60	4,605

229	チオファネートメチル	145	2,138	5,951	1				8,236
233	フェントエート	1,492	634	691					2,817
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			117,992					117,992
248	ダイアジン		685	14,938		228		477	16,328
249	クロルピリホス		743	3,769					4,512
250	インキサチオン		7	2,133	433	8	0	19	2,601
251	フェニトロチオン	6,576	2,295	1,232	5,079	96	9	370	15,656
252	フェンチオン	612		4,803		68	31	1,286	6,800
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,836							1,836
257	デカノール			1,030					1,030
258	ヘキサメチレンテトラミン		141	271					412
260	クロタロニル	2,678	833	5,296	2,509	4,447		12	15,776
261	フサライド	4,082							4,082
266	テフルトリン			2,232					2,232
267	チオジカルブ		55	1,174	1,999	38		87	3,353
268	チウラム	2,605	6,745	1,381		2,640			13,370
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
273	n-ドデシルアルコール		113	69					181
275	ドデシル硫酸ナトリウム	50	34	63		5	0	3	155
285	クロロピクリン			408,865					408,865
286	トリクロピル					185	10	426	622
293	トリフルラリン			3,864		2	0	5	3,872
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	5	128	2	0		0	354
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	6	332					392
300	トルエン	29	14	100					143
302	ナフタレン	40	1	466					507
323	シメトリン	2,418							2,418
325	オキシシン銅		2,219	2,645		460	5	213	5,542
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					1,596			1,596
329	ポリカーバメート		280	2,200		2,150			4,630
331	カズサホス			1,629					1,629
340	ビフェニル		4	11					14
350	ヘルマトリン		27	166	5	150	0	11	359
354	フタル酸ジ-n-ブチル		249	243					491
357	ブプロフェジン	113	49	60	24		0	19	265
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	770	828	916		51			2,565
361	シハロホップブチル	1,478							1,478
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	1,096							1,096
364	フェンピロキシメート		6	13	14				33
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			340					340
371	テブフェンピラド		10	90					100
376	ブタクロール	3,773							3,773
378	プロピネブ		1,978	962					2,940
383	プロマシル		273					2,348	2,621
386	臭化メチル			1,281				15,938	17,218
400	ベンゼン	1	3	3					8
402	メフェナセツト	6,159							6,159
405	ほう素化合物	11	12	32				1,331	1,385
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,140	4,034	2,769	1,899	34	2	83	9,961
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	130	473	656	443	8	1	21	1,732
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	775	1,697	2,609	8,838	159	9	385	14,472
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	507	1,427	26,923	1,255	59	1	96	30,268
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,016				60			1,076
424	メチル=イソチオシアネート			8,920					8,920
427	カルバリル		61	1,727					1,788
428	フェノブカルブ	1,293		19					1,312
429	ハロスルフロメチル	264							264
430	インドキサカルブ			95					95
431	アノキシストロピン	832	30	640		1,386			2,887
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			3,750					3,750
434	オキサミル			205					205
435	ピリミノバックメチル	154							154
438	メチルナフタレン	161	19	1,082		19	0	8	1,290
442	メブニル	23	9	25		385	0	13	455
443	メソミル			4,510		7			4,517
444	トリフロキシストロピン					44			44
445	クレソキシムメチル		1,150	972					2,122
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,088							1,088
456	りん化アルミニウム							559	559
	合計	106,096	46,169	2,058,081	31,208	25,090	107	42,308	2,309,058

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24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		0	1					1
13	アセトニトリル		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	94							94
25	メトリブジン							93	93
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	0	635	311	52	1,356	0	115	2,469
40	ピフェナゼート		35	45					80
41	フルトラニル	161		8	895	1,855	0	154	3,074
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			23		27			50
48	EPN	0		90					90
49	ベンディメタリン			25		10		53	88
50	モリネート	84							84
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	6	152	704	528	9	0	263	1,661
54	ホスチアゼート			57					57
61	マンネブ		30	45					75
62	マンコゼブ								
63	ジクアトジプロミド	0	41	34	255		0	89	419
64	エトフェンブロックス	4		149	2	0	0	180	336
70	エマメクチン安息香酸塩			3	0		0	118	121
80	キシレン	6	194	848	632	9	0	274	1,963
83	クメン			4					4
90	アトラジン								
91	シアナジン					4		2,555	2,559
92	トルフェンピラド								
93	メラクロール								
95	フルアジナム			127					127
96	ジフェノコナゾール			0	0	11		0	11
100	プレチラクロール	5							5
101	アラクロール			559					559
108	メコプロップ					577		793	1,369
113	シマジン		1	19		1,777			1,797
114	インダノファン								
115	フェントラザミド								
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			2		56			58
118	ミクロブタニル			0	2	4	0	26	32
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	60				45			105
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		5						5
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		0	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン			6	7		0	0	13
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							32	32
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	5							5
148	カフェンストロール	1				490			491
152	カルタップ	81	45	137					264
162	プロピザミド			3		147			150
168	イプロジオン		4			1,075			1,079
169	ジウロン							977	977
170	テトラコナゾール			2	0				2
171	プロピコナゾール					198			198
172	オキサジクロメホン					60			60
174	リニューロン								
175	2,4-D					1,248			1,248
179	D-D			15,462					15,462
182	ピラゾキシフェン	18							18
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0	0			4		1,798	1,802
187	ジチアノン								
191	インプロチオラン	300				812	16		1,128
193	エチルチオメチン			450			0	210	660
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		37	3					40
197	マラソン	1	212	787					1,000
198	ジメエート			25					25
206	カルボスルファン	0		28					28
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			3					3
212	アセフェート	1		1,803	3,821	1	2	1,620	7,248
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	2		103					105
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	0	6	54		92	0	3	154
227	パラコート	0	18	24	182		0	31	255

229	チオファネートメチル		1,839	922	16,435	3,492	5	2,810	25,504
233	フェントエート	2							2
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			11,956					11,956
248	ダイアジノン		30	1,126		12		363	1,530
249	クロロピリホス			3					3
250	インキサチオン		1	156	565	0	0	97	819
251	フェニトロチオン	13	158	39	2,250	0	1	393	2,855
252	フェンチオン			4			0	21	25
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		1	1					2
260	クロロタロニル	0	16	104	663	600		6	1,389
261	フサライド	2							2
266	テフルトリン			51					51
267	チオジカルブ				67	0		11	78
268	チウラム	3	360	17		360			740
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2		0		25	0	3	31
285	クロロピクリン			12,732					12,732
286	トリクロピル					0	1	366	367
293	トリフルラリン			11					11
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		0	28	1	0		0	30
297	1,3,5-トリメチルベンゼン			9					9
300	トルエン	0		4					4
302	ナフタレン								
323	シメリン								
325	オキシシン銅		32	30		603	0	227	892
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					577			577
329	ポリカーバメート					2,200			2,200
331	カズサホス			27					27
340	ビフェニル								
350	ヘルマトリン		11	29	1	30	0	51	122
354	フタル酸ジ-n-ブチル		336	188					524
357	プロプロフェジン						0	25	25
358	テブフェノジド				580	0		100	680
360	ベノミル	3	67	50					120
361	シハロホップブチル	10							10
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート		0	0	4				5
369	プロパルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	5							5
378	プロピネブ		103	107					210
383	プロマシル							548	548
386	臭化メチル							4,096	4,096
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	12							12
405	ほう素化合物		0	2				3,706	3,708
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2	1,145	114	1,040	0	0	179	2,481
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	38	38	174	0	0	30	279
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	15	11	380	0	0	66	472
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	107	625	489	8	0	176	1,405
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2							2
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル		59	162					221
428	フェノブカルブ	86							86
429	ハロスルフロメチル	2				1,000			1,002
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロピン		20	20		177			217
432	アミトラズ								
433	カーバム			400					400
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	2	0	2		4			8
442	メプロニル					4,040			4,040
443	メソミル			136		4			140
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル			44		1		1,479	1,524
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ								
456	りん化アルミニウム							224	224
	合 計	972	5,769	51,909	29,025	23,007	28	24,359	135,070

表2-1-14 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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		63	104		5	4	86	262
13	アセトニトリル		84	4					88
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	60		5					65
25	メトリブジン							201	201
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8						8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9	281	188	131	9	0	7	625
40	ピフェナゼート		91	69					160
41	フルトラニル	161		72					233
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス					1,282			1,282
48	EPN	4		86					90
49	ベンディメタリン			341		553		890	1,784
50	モリネート	64							64
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	199	1,327	3,783	996	5	1	82	6,394
54	ホスチアゼート			579					579
61	マンネブ		1,000	350					1,350
62	マンコゼブ		7,216	3,611					10,827
63	ジクアトジプロミド	9	299	150	565		1	59	1,083
64	エトフェンブロックス	70		191	20		0	0	282
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0			0	16
80	キシレン	236	1,509	4,050	1,235	5	1	85	7,120
83	クメン			8					8
90	アトラジン			98					98
91	シアナジン			5		271	2	12,539	12,817
92	トルフェンピラド		105	150					255
93	メラクロー			53		1,256			1,308
95	フルアジナム		75	374	79				528
96	ジフェノコナゾール		28	3	3	34		0	67
100	プレチラクロール	275							275
101	アラクロー			43					43
108	メコプロップ					121		1,750	1,871
113	シマジン		3	37		118			158
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	75							75
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			50		160			210
118	ミクロブタニル			0	13			4	18
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン					180			180
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		9						9
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		3	0	1	0		0	4
140	フェンプロバトリン		36	20	5		0	1	61
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							28	28
146	ピリミホスメチル			188					188
147	チオベンカルブ	1		39					40
148	カフェンストロー	66				125			191
152	カルタップ	617	204	409					1,230
162	プロピザミド			65		1,695			1,760
168	イプロジオン					30			30
169	ジウロン		67	10				8,054	8,131
170	テトラコナゾール			5	6	25			37
171	プロビコナゾール					55			55
172	オキサジクロメホン	23				30			53
174	リニューロン		2	49					51
175	2,4-D	19				62		179	260
179	D-D			276,235					276,235
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	1	1			133		7,218	7,353
187	ジチアノン		252	13					265
191	イソプロチオラン	36							36
193	エチルチオメチン			1,314			16	346	1,675
194	ホサロン								
195	プロチオホス		32			1	1	14	47
196	メチダチオン		910	34					944
197	マラソン	21	644	1,400					2,065
198	ジメエート		40	23					63
206	カルボスルファン	2		17					19
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート	36		1,591	2,118	6	0	569	4,320
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	291		350					641
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	16	151	664		488	1	12	1,332
227	パラコート	7	159	106	403		0	10	685

229	チオファネートメチル		1,320	696	1				2,016
233	フェントエート	6	277	67					350
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			16,170					16,170
248	ダイアジン		126	3,843		40		123	4,132
249	クロロピリホス		74	3					77
250	インキサチオン		43	1,583	270	0	0	6	1,904
251	フェニトロチオン	318	1,517	191	2,982	4	11	275	5,299
252	フェンチオン			23			2	40	65
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		271	120					391
260	クロタロニル	128	197	1,269	1,779	1,552		10	4,935
261	フサライド								
266	テフルトリン			464					464
267	チオジカルブ		3	33	685	1		16	738
268	チウラム	66	40	154		930			1,190
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			504					504
273	n-ドデシルアルコール		20	3					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム		10	7		0	0	3	20
285	クロロピクリン			15,954					15,954
286	トリクロピル					18	14	320	352
293	トリフルラリン			506					506
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		3	58	1	0		0	62
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	59					60
300	トルエン	0	6	6					12
302	ナフタレン		1	61					62
323	シメリン	104							104
325	オキシシン銅		560	148		17	9	194	928
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					1,125			1,125
329	ポリカーバメート		392	1,158		850			2,400
331	カズサホス			249					249
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		14	29	16	210	0	7	276
354	フタル酸ジ-n-ブチル		78	19					97
357	ブプロフェジン	3	46	18	63		1	19	150
358	テブフェンジド								
360	ベノミル	88	400	131		45			665
361	シハロホップブチル	70							70
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート		4	3	19				26
369	プロパルギット		480	57					537
370	ピリダベン		20	40					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	49							49
378	プロピネブ		1,098	932					2,030
383	プロマシル		393					4,217	4,610
386	臭化メチル							23,061	23,061
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	103							103
405	ほう素化合物	1	1	0				2,660	2,662
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	27	3,422	324	1,457	2	2	35	5,268
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	246	74	280	0	0	7	610
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5	166	80	1,494	2	2	36	1,785
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	759	5,385	791	32	1	29	7,008
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン					30			30
424	メチル＝イソチオシアネート			2,760					2,760
427	カルバリル		80	519					599
428	フェノブカルブ	684							684
429	ハロスルフロメチル								
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキシストロビン	24	10	354		563			951
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			46					46
435	ピリミノバックメチル	130							130
438	メチルナフタレン	13	13	207		20			252
442	メプロニル					180			180
443	メソミル			1,542		11			1,553
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレソキシムメチル		450	88					538
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	12				5,170			5,182
456	りん化アルミニウム							1,741	1,741
	合計	4,153	27,276	353,066	15,414	17,459	68	64,934	482,369

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24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		6	36		0	0	5	48
13	アセトニトリル		74	7					81
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	51							51
25	メトリブジン			100					100
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		248						248
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	87	780	432	8	25	0	3	1,335
40	ピフェナゼート		184	156					340
41	フルトラニル			80					80
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			93		7			100
48	EPN								
49	ベンディメタリン			213		5		49	268
50	モリネート	768							768
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,834	2,004	3,254	70	6	0	50	7,220
54	ホスチアゼート			54					54
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		5,905	7,523					13,429
63	ジクアトジプロミド	426	216	343	185		0	26	1,196
64	エトフェンブロックス	148		27					176
70	エマメクチン安息香酸塩			19	0			0	19
80	キシレン	2,256	2,090	4,022	85	6	4	171	8,635
83	クメン	163							163
90	アトラジン			265					265
91	シアナジン			23		2	1	24	50
92	トルフェンピラド								
93	メラクロール			211		167			379
95	フルアジナム		176	42	46				264
96	ジフェノコナゾール			0	0	34		0	34
100	プレチラクロール	459							459
101	アラクロール			387					387
108	メコプロップ					57		279	336
113	シマジン		12	166		49			227
114	インダノファン	14							14
115	フェントラザミド	399							399
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			1,207		333			1,541
118	ミクロブタニル					1			1
119	フェンブコナゾール		349	25					374
124	クミルロン					90			90
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		3,375						3,375
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロストリン		20	6	4	0		0	31
140	フェンプロバトリン		25	25					50
141	シモキサニル			1,470					1,470
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	18		16					34
148	カフェンストロール	138				200			338
152	カルタップ	2,609	717	2,650					5,977
162	プロピザミド			57		229			286
168	イプロジオン		5			11			17
169	ジウロン		56	12				27	94
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		45			70
172	オキサジクロメホン	73				180			253
174	リニューロン		22	364					386
175	2,4-D	137				79		19	235
179	D-D			17,521					17,521
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	586							586
184	ジクロベニル	169	30			22		315	536
187	ジチアノン		588						588
191	インプロチオラン	540							540
193	エチルチオメトン			509			1	30	540
194	ホサロン								
195	プロチオホス		3	43	2	3	1	35	86
196	メチダチオン		3,449	583					4,032
197	マラソン	70	1,269	526					1,865
198	ジメエート			50					50
206	カルボスルファン	12		19					31
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		18					28
212	アセフェート		183	1,303	147	2	0	31	1,668
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	20		0					20
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	532	78	951		115	0	5	1,680
227	パラコート	304	121	243	132		0	10	810

229	チオファネートメチル		651	1,343					1,994
233	フェントエート	76	77	42					196
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			16,954					16,954
248	ダイアジン		343	1,464		7		93	1,907
249	クロルピリホス		1,691						1,691
250	インキサチオン		0	209	23	0	0	2	234
251	フェニトロチオン	2,219	7,179	85	260	1	2	62	9,807
252	フェンチオン	46		23		0	4	126	199
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		205	265					470
260	クロタロニル	327	327	835	281	1,002			2,771
261	フサライド	83							83
266	テフルトリン			2					2
267	チオジカルブ		57	579	217	1		16	871
268	チウラム	1,613	12,960	79		600	10	315	15,577
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		44	19					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	31	49	26		3	0	4	113
285	クロロピクリン			5,832					5,832
286	トリクロピル					15	6	202	223
293	トリフルラリン			445		1	0	12	459
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	780	22	7	4	0		0	813
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	193	5	42					239
300	トルエン	2	1	1					3
302	ナフタレン	7	0	29					36
323	シメトリン	237							237
325	オキシシン銅		1,449	977		101	8	263	2,799
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					2,503			2,503
329	ポリカーバメート		296	1,332		950			2,578
331	カズサホス			45					45
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		519	623		10			1,152
354	フタル酸ジ-n-ブチル		115	96					211
357	プロプロフェジン	251	1,874	1,303			16	521	3,965
358	テブフェノジド		9	11					20
360	ベノミル	4,468	2,350	1,778		34			8,630
361	シハロホップブチル	191							191
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	264							264
364	フェンピロキシメート		15	15	10				40
369	プロパルギット		30						30
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド		50	30					80
376	ブタクロール	737							737
378	プロピネブ		1,090	870					1,960
383	プロマシル							410	410
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	859							859
405	ほう素化合物	3	3	9					15
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,469	8,034	1,753	887	5	2	64	12,214
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	345	459	428	223	1	1	16	1,473
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	514	422	424	1,108	6	3	80	2,556
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,309	1,531	1,412	636	11	1	63	4,964
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	95							95
424	メチル=イソチオシアネート			2,240					2,240
427	カルバリル		534	342					876
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	41				75			116
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロピン		550	180		232			962
432	アミトラズ								
433	カーバム			3,050					3,050
434	オキサミル			35					35
435	ピリミノバックメチル	10							10
438	メチルナフタレン	25	3	55		5	0	0	88
442	メプロニル					170			170
443	メソミル			812		0			813
444	トリフロキシストロピン		275			18			293
445	クレソキシムメチル		550	44					594
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	346							346
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	28,421	65,794	91,786	4,328	7,421	62	3,439	201,251

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24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		205	1,544		11	38	206	2,004
13	アセトニトリル		39	3					42
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	184		25					209
25	メトリブジン			600				1	601
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		82						82
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	341	1,741	1,552	32	22	1	11	3,701
40	ピフェナゼート		1,102	398					1,500
41	フルトラニル	123		1,658					1,781
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス	4		1,841		324			2,169
48	EPN	32		13					45
49	ベンディメタリン			2,380		43			2,423
50	モリネート	1,848							1,848
52	アラニカルブ			1,000					1,000
53	エチルベンゼン	4,338	2,449	4,402	436	111	13	135	11,885
54	ホスチアゼート			378					378
61	マンネブ		668	82					750
62	マンコゼブ		22,109	12,761					34,870
63	ジクアトジプロミド	1,410	798	1,667	784		24	231	4,913
64	エトフェンブロックス	788		115	1		0	0	904
70	エマメクチン安息香酸塩			93	0			0	93
80	キシレン	5,309	5,576	5,233	501	111	15	142	16,887
83	クメン	39		2					41
90	アトラジン			938					938
91	シアナジン					22		481	503
92	トルフェンピラド		585	795					1,380
93	メラクロール			616					616
95	フルアジナム		1,071	1,584	383				3,039
96	ジフェノコナゾール		656	22	2	79		0	759
100	プレチラクロール	4,986							4,986
101	アラクロール			1,427					1,427
108	メコプロップ					129		1,540	1,669
113	シマジン								
114	インダノファン	63							63
115	フェントラザミド	1,068							1,068
116	ヘキシチアゾクス		24	6					30
117	テブコナゾール			2,758		345			3,103
118	ミクロブタニル		6	27	0	8		0	41
119	フェンブコナゾール		185	2					187
124	クミルロン	726							726
125	クロロベンゼン			1,617					1,617
137	シアナミド		92						92
138	ジクロシメット	78							78
139	トラロストリン		34	6	9	0		1	51
140	フェンプロバトリン		500	0	0		0	0	501
141	シモキサニル			726					726
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	694		1,807					2,501
148	カフェンストロール	771				90			861
152	カルタップ	4,147	999	2,068					7,214
162	プロピザミド			26		310			336
168	イプロジオン		132			454			586
169	ジウロン		52	31				153	236
170	テトラコナゾール			8	4	50			62
171	プロビコナゾール			25		72			97
172	オキサジクロメホン	124				30			154
174	リニューロン		82	2,090					2,172
175	2,4-D	3				104			107
179	D-D			20,836					20,836
182	ピラゾキシフェン	106							106
183	ピラゾレート	2,294							2,294
184	ジクロベニル	1,237	237			175		3,354	5,003
187	ジチアノン		4,704	26					4,730
191	インプロチオラン	2,748					48		2,796
193	エチルチオメトン			1,932			27	149	2,108
194	ホサロン								
195	プロチオホス		149	193	16	0	0	3	361
196	メチダチオン		3,299	243					3,542
197	マラソン	410	598	6,406					7,415
198	ジメエート			45					45
206	カルボスルファン	199		47					246
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			67					67
212	アセフェート		1,240	8,314	2,033	68	26	1,286	12,968
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム		67	133					200
221	ベンフラカルブ	2,086		275					2,361
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,257	184	1,034	7	363	4	24	2,874
227	パラコート	1,007	389	1,024	560		17	93	3,090

229	チオファネートメチル	50	7,401	12,972	1				20,424
233	フェントエート	344	1,143	233					1,720
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			133,182					133,182
248	ダイアジン		5,752	6,285		32		131	12,201
249	クロルピリホス		7,056	39					7,095
250	インキサチオン		3	437	251	2	8	42	742
251	フェニトロチオン	6,102	8,452	504	848	8	105	579	16,598
252	フェンチオン			69			10	55	135
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	136							136
257	デカノール			253					253
258	ヘキサメチレンテトラミン		587	358					945
260	クロタロニル	2,084	2,099	8,314	2,945	2,276		1	17,720
261	フサライド	450							450
266	テフルトリン			94					94
267	チオジカルブ		110	540	370	3		61	1,084
268	チウラム	166	20,715	324		1,350	77	423	23,055
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			240					240
273	n-ドデシルアルコール		85	45					130
275	ドデシル硫酸ナトリウム	67	171	64		23	3	15	343
285	クロロピクリン			266,249					266,249
286	トリクロピル					6	21	114	141
293	トリフルラリン			3,195		0	1	3	3,199
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	187	37	56	10	0		2	291
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	90	415					552
300	トルエン	8	3	6					16
302	ナフタレン	11	0	491					503
323	シメリン	1,329							1,329
325	オキシシン銅		17,457	9,501		2,675	171	938	30,742
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		5,702			3,036			8,738
329	ポリカーバメート		4,468	9,249		400			14,118
331	カズサホス			195					195
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		381	346	0	10	0	0	738
354	フタル酸ジ-n-ブチル		840	294					1,134
357	プロプロフェジン	168	220	206			14	77	685
358	テブフェナジド		149	111					260
360	ベノミル	3,905	2,781	2,761		19			9,465
361	シハロホップブチル	1,209							1,209
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	464							464
364	フェンピロキシメート		14	8	13				35
369	プロパルギット		2,940						2,940
370	ピリダベン		100	40					140
371	テブフェンピラド		200	60					260
376	ブタクロール	4,908							4,908
378	プロピネブ		19,811	4,199					24,010
383	プロマシル		0					1,537	1,538
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	2	1	1					4
402	メフェナセツト	2,976							2,976
405	ほう素化合物	14	38	215				5,320	5,587
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,606	19,457	5,996	2,199	18	67	365	31,708
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	628	811	963	520	5	16	89	3,031
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,434	1,924	2,430	6,718	55	203	1,116	14,880
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,398	2,878	4,553	1,488	41	44	250	11,651
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	562				90			652
424	メチル＝イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル		4,508	1,176					5,684
428	フェノブカルブ	347		4					351
429	ハロスルフロメチル	200							200
430	インドキサカルブ			190					190
431	アノキシストロピン	80	530	1,535		427			2,572
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			6,450					6,450
434	オキサミル			550					550
435	ピリミノバックメチル	389							389
438	メチルナフタレン	79	7	1,203		15			1,304
442	メプロニル	46	4	15		110	1	8	185
443	メソミル			5,332		8			5,341
444	トリフロキシストロピン		3,550			53			3,603
445	クレソキシムメチル		4,050	796					4,846
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,318							1,318
456	りん化アルミニウム							825	825
	合計	75,133	196,598	585,807	20,130	13,585	954	19,762	911,970

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24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		719	530		13	7	100	1,370
13	アセトニトリル		830	269					1,099
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	560		15					575
25	メトリブジン							18	18
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	278	1,185	1,996	47	10	0	11	3,527
40	ピフェナゼート		440	180					620
41	フルトラニル	1,508		81					1,589
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			60		8			68
48	EPN	671		544					1,215
49	ベンディメタリン			733		2,516		10,634	13,883
50	モリネート	696							696
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	7,021	7,758	12,741	776	68	7	485	28,858
54	ホスチアゼート			1,103					1,103
61	マンネブ		44,813	5,162					49,975
62	マンコゼブ		58,539	32,577					91,117
63	ジクアトジプロミド	519	804	654	492		4	175	2,648
64	エトフェンブロックス	1,933		405	2		0	0	2,339
70	エマメクチン安息香酸塩			96	0			0	96
80	キシレン	8,291	7,578	13,289	2,489	93	23	681	32,443
83	クメン	65		228					293
90	アトラジン			325					325
91	シアナジン			26		13	4	230	275
92	トルフェンピラド		300	5,070					5,370
93	メラクロール			26		419			445
95	フルアジナム		2,661	836	836				4,333
96	ジフェノコナゾール		922	49	0	68		0	1,038
100	プレチラクロール	1,105							1,105
101	アラクロール			473					473
108	メコプロップ					250		1,771	2,021
113	シマジン		30	218		150			398
114	インダノファン	64							64
115	フェントラザミド	542							542
116	ヘキシチアゾクス		48	12					60
117	テブコナゾール			3,828		935			4,763
118	ミクロブタニル		2	90	1	3		0	96
119	フェンブコナゾール		1,225	29					1,254
124	クミルロン	33				225			258
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		120						120
138	ジクロシメット	105							105
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		84	615	1		0	0	699
141	シモキサニル			60					60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			5,358					5,358
147	チオベンカルブ	60							60
148	カフェンストロール	358				125			483
152	カルタップ	2,140	735	1,100					3,975
162	プロピザミド			30		306			336
168	イプロジオン		53			268			321
169	ジウロン		426	83				1,886	2,395
170	テトラコナゾール			33	14	25			71
171	プロビコナゾール			75		95			170
172	オキサジクロメホン	328				405			733
174	リニューロン			146					146
175	2,4-D	1,373				83		423	1,878
179	D-D			143,668					143,668
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	1,550							1,550
184	ジクロベニル	376	59			194		1,647	2,276
187	ジチアノン		1,008	13					1,021
191	インプロチオラン	1,140							1,140
193	エチルチオメトン			1,834			16	228	2,078
194	ホサロン								
195	プロチオホス		416	478	43	21	11	154	1,123
196	メチダチオン		11,041	445					11,486
197	マラソン	338	359	1,335					2,032
198	ジメトエート		66	1,189					1,255
206	カルボスルファン	143		62					205
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			95					95
212	アセフェート		1,751	8,228	2,897	49	8	412	13,345
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		53	97					150
221	ベンフラカルブ	851		167					1,018
222	フェノチオカルブ		70						70
225	トリクロルホン	448	128	673		186	2	25	1,462
227	パラコート	371	298	387	351		3	40	1,450

229	チオファネートメチル		2,711	3,135	0				5,846
233	フェントエート	165	403	122					690
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			115,150					115,150
248	ダイアジン		140	8,312		119		797	9,368
249	クロロピリホス		148	289					437
250	インキサチオン		2	518	268	4	2	31	825
251	フェニトロチオン	4,701	1,403	293	10,824	168	181	2,594	20,164
252	フェンチオン	461		673		8	36	522	1,700
253	プロフェノホス			3,040					3,040
254	イプロベンホス	578							578
257	デカノール			465					465
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,933	1,211					4,144
260	クロロタロニル	1,162	1,095	3,963	2,773	3,793		1	12,788
261	フサライド	2,243							2,243
266	テフルトリン			543					543
267	チオジカルブ		46	311	3,352	52		386	4,147
268	チウラム	97	590	203		2,250			3,140
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		11	3					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	98	143	39		17	0	5	303
285	クロロピクリン			115,963					115,963
286	トリクロピル					114	59	845	1,018
293	トリフルラリン			931					931
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	312	1	1,615	0	0		0	1,928
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	35	639					751
300	トルエン	34	5	34					73
302	ナフタレン	36	10	2,336					2,381
323	シメリン	337							337
325	オキシシン銅		4,074	1,541		926	20	290	6,852
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		50			1,027			1,077
329	ポリカーバメート		205	415		1,100			1,720
331	カズサホス			471					471
340	ビフェニル		3	17					21
350	ベルメリン		43	79	1	160	0	2	285
354	フタル酸ジ-n-ブチル		148	51					200
357	ブプロフェジン	82	344	295	399		7	98	1,225
358	テブフェナジド	167		3					170
360	ベノミル	1,219	1,773	856		31			3,880
361	シハロホップブチル	791							791
362	ジアフェンチウロン			7,950					7,950
363	オキサジアゾン	653							653
364	フェンピロキシメート		16	35	91				142
369	プロパルギット		180	684					864
370	ピリダベン		90	180					270
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	3,121							3,121
378	プロピネブ		611	299					910
383	プロマシル		1					1,327	1,329
386	臭化メチル							10,061	10,061
400	ベンゼン	1	2	1					3
402	メフェナセツト	1,508							1,508
405	ほう素化合物	2	2	2				285	290
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,756	14,959	2,962	2,025	29	16	233	21,981
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	344	927	562	483	8	4	61	2,390
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	702	1,140	751	3,291	43	27	379	6,334
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,165	2,913	7,898	1,362	38	11	188	13,575
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,529				120			1,649
424	メチル＝イソチオシアネート			6,460					6,460
427	カルバリル		78	780					858
428	フェノブカルブ	1,096		70					1,166
429	ハロスルフロメチル	56							56
430	インドキサカルブ			25					25
431	アノキシストロビン	336	50	1,567		501			2,454
432	アミトラズ		180						180
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			46					46
435	ピリミノバックメチル	154							154
438	メチルナフタレン	173	16	6,227		8	0	3	6,428
442	メプロニル	67	7	14		2,342	1	12	2,442
443	メソミル			2,470		4			2,474
444	トリフロキシストロビン		150			35			185
445	クレノキシムメチル		2,400	575					2,975
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	136							136
456	りん化アルミニウム								
	合計	58,273	184,568	552,582	32,817	19,425	451	37,044	885,161

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24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		11	74		1	2	5	92
13	アセトニトリル		20	17					37
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,404							1,404
25	メトリブジン			50				16	66
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	357	283	429	27	19	0	7	1,122
40	ピフェナゼート		178	62					240
41	フルトラニル	385		6					391
46	キザロホップエチル			392					392
47	ブタミホス			493		72			565
48	EPN	162		109					272
49	ベンディメタリン			1,826		6		39	1,871
50	モリネート	4,392							4,392
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	3,341	609	6,371	242	35	8	82	10,687
54	ホスチアゼート			659					659
61	マンネブ		183	67					250
62	マンコゼブ		2,645	2,042					4,687
63	ジクアトジプロミド	761	542	1,605	488		8	28	3,433
64	エトフェンブロックス	1,371		746	2		0	0	2,119
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0			0	15
80	キシレン	3,961	1,044	7,290	296	36	11	88	12,725
83	クメン	46		10					56
90	アトラジン			168					168
91	シアナジン					296		1,270	1,566
92	トルフェンピラド		90	135					225
93	メラクロール			163		167			330
95	フルアジナム		467	539	99				1,106
96	ジフェノコナゾール		97	7	1	34		0	138
100	プレチラクロール	15,259							15,259
101	アラクロール			1,292					1,292
108	メコプロップ					107		6,703	6,810
113	シマジン		5	170		79			254
114	インダノファン	126							126
115	フェントラザミド	7,776							7,776
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			391		167			557
118	ミクロブタニル			0	1	2		0	3
119	フェンブコナゾール		22	0					22
124	クミルロン	4,277							4,277
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	354							354
139	トラロストリン		6	1	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		60	2	1		0	0	63
141	シモキサニル			90					90
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			235					235
147	チオベンカルブ	81		8,249					8,330
148	カフェンストロール	1,754				80			1,834
152	カルタップ	5,039	110	988					6,137
162	プロピザミド			13		123			136
168	イプロジオン					50			50
169	ジウロン		995	901				2,601	4,497
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			25		18			43
172	オキサジクロメホン	2,521				45			2,566
174	リニューロン		4	2,256					2,259
175	2,4-D	8,126				289		1,594	10,009
179	D-D			64,183					64,183
182	ピラゾキシフェン	195							195
183	ピラゾレート	8,517							8,517
184	ジクロベニル	2,605	156			971		6,981	10,713
187	ジチアノン		2,730	13					2,743
191	インプロチオラン	2,148							2,148
193	エチルチオメトン			3,236			72	222	3,530
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,237	776	46	4	9	27	2,098
196	メチダチオン		822	54					876
197	マラソン	202	145	904				40	1,291
198	ジメエート		18	780					798
206	カルボスルファン	155		33					188
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート		231	6,130	1,848	25	5	262	8,500
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,225		307					1,532
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	2,829	311	3,630	78	669	38	118	7,674
227	パラコート	544	378	1,136	348		6	18	2,430

229	チオファネートメチル	4,549	1,028	1,673	0				7,251
233	フェントエート	234	171	170					575
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			95,158					95,158
248	ダイアジン		1,278	11,643		20		122	13,062
249	クロルピリホス		735	15					750
250	インキサチオン		5	1,813	136	1	2	7	1,965
251	フェニトロチオン	5,690	1,645	743	893	7	1,218	3,782	13,979
252	フェンチオン	177		76		2	17	53	326
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	238							238
257	デカノール			236					236
258	ヘキサメチレンテトラミン		93	46					139
260	クロタロニル	1,876	367	3,437	1,026	358		0	7,064
261	フサライド	5,492							5,492
266	テフルトリン			145					145
267	チオジカルブ		53	843	432	3		23	1,354
268	チウラム	264	3,589	1,527		210			5,590
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		15	8					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	750	12	12		0	0	0	775
285	クロロピクリン			66,627					66,627
286	トリクロピル					14	31	96	141
293	トリフルラリン			4,256					4,256
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	7	72	1	0		0	299
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	10	305					369
300	トルエン	14	2	8					23
302	ナフタレン	44	0	447					492
323	シメリン	2,332							2,332
325	オキシシン銅		1,901	2,781		387	18	55	5,142
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					1,500			1,500
329	ポリカーバメート		611	1,171		450			2,233
331	カズサホス			234					234
340	ビフェニル		1	1					2
350	ベルメリン		128	199	1		0	2	329
354	フタル酸ジ-n-ブチル		209	66					275
357	ブプロフェジン	16	93	94			5	17	225
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	607	446	506		16			1,575
361	シハロホップブチル	3,520							3,520
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	214							214
364	フェンピロキシメート		17	22	31				70
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		20	80					100
371	テブフェンピラド		10	20					30
376	ブタクロール	15,129							15,129
378	プロピネブ		830	920					1,750
383	プロマシル		3,005					12,090	15,095
386	臭化メチル			99				2,493	2,592
400	ベンゼン	0	0	1					2
402	メフェナセツト	6,411							6,411
405	ほう素化合物	9	11	3				7,602	7,625
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,968	2,293	1,909	1,163	6	20	61	8,419
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	130	302	1,248	124	1	2	6	1,814
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,371	7,432	10,932	17,096	119	288	892	42,130
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	905	951	3,095	358	45	6	21	5,382
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,860							5,860
424	メチル＝イソチオシアネート			260					260
427	カルバリル		67	1,025					1,092
428	フェノブカルブ	127							127
429	ハロスルフロメチル	365		5					370
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロピン	208	90	410		336			1,044
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			4,250					4,250
434	オキサミル			78					78
435	ピリミノバックメチル	649							649
438	メチルナフタレン	455	13	737		27	0	1	1,234
442	メブロニル	145	2	24		111	2	6	290
443	メソミル			1,595		1			1,596
444	トリフロキシストロピン		25			44			69
445	クレソキシムメチル		900	177					1,077
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	324							324
456	りん化アルミニウム								
	合計	145,257	41,803	342,712	24,739	6,952	1,767	47,433	610,662

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24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		30	9		1	0	1	41
13	アセトニトリル		24	0					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	53							53
25	メトリブジン							21	21
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	325	807	585	16	8	2	9	1,753
40	ピフェナゼート		19	1					20
41	フルトラニル	2,977							2,977
46	キザロホップエチル			280					280
47	ブタミホス								
48	EPN	16		74					90
49	ベンディメタリン			165					165
50	モリネート	14,632							14,632
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	756	2,970	1,945	149	80	19	47	5,966
54	ホスチアゼート			50					50
61	マンネブ		280	20					300
62	マンコゼブ		2,870	323					3,193
63	ジクアトジプロミド	56	2,162	234	170		20	46	2,688
64	エトフェンブロックス	2,373		810	14		2	4	3,203
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	845	3,732	2,615	181	96	23	57	7,549
83	クメン	33		24					57
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン					24		417	441
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		450	184	6				639
96	ジフェノコナゾール		10	0	0	23		0	33
100	プレチラクロール	4,140							4,140
101	アラクロール			2,315					2,315
108	メコプロップ					975		576	1,551
113	シマジン		32	148		70			251
114	インダノファン	6							6
115	フェントラザミド	3,439							3,439
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			146		294			440
118	マイクロブタニル			1	5			1	7
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	116							116
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン		18	11	5		0	2	36
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			564					564
147	チオベンカルブ	1,037		94					1,131
148	カフェンストロール	280							280
152	カルタップ	799	58	63					920
162	プロピザミド			15		85			100
168	イプロジオン								
169	ジウロン		410	3				243	656
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			50		27			77
172	オキサジクロメホン	1,084				45			1,129
174	リニューロン		66	1,976					2,042
175	2,4-D	371				327		193	891
179	D-D								
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	3,604							3,604
184	ジクロベニル	55	757			609		843	2,264
187	ジチアノン		714						714
191	インプロチオラン	1,156							1,156
193	エチルチオメトン			955			38	87	1,080
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128	2		2	0	1	133
196	メチダチオン		568	4					572
197	マラソン	183	2,228	721					3,133
198	ジメエート			400					400
206	カルボスルファン	24		13					37
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート		349	7,555	3,306	605	1	1,102	12,917
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	227		1,180					1,407
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	315	2,455	2,467	73	416	52	117	5,894
227	パラコート	40	1,544	167	121		14	33	1,920

229	チオファネートメチル	0	1,889	1,338	1				3,228
233	フェントエート	32	107	18					158
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			4,900					4,900
248	ダイアジン		169	8,038		14		8	8,229
249	クロロピリホス		147						147
250	インキサチオン		0	985	140	64	17	38	1,243
251	フェニトロチオン	1,432	6,442	915	575	262	69	178	9,873
252	フェンチオン	29		8		10	4	9	60
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		100	7					107
260	クロタロニル	60	2,352	255	118	304		0	3,089
261	フサライド	17,732							17,732
266	テフルトリン			60					60
267	チオジカルブ		124	130	27	12		7	300
268	チウラム	195	1,133	845		150			2,323
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		18	1					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	72	8	1		0	0	0	81
285	クロロピクリン			349					349
286	トリクロピル					95	25	56	176
293	トリフルラリン			3,216					3,216
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156		173					329
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	4	280					322
300	トルエン	1	1	4					5
302	ナフタレン	31		532					563
323	シメトリン	4,164							4,164
325	オキシシン銅		1,162	27		7	1	3	1,200
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		221			150			371
329	ポリカーバメート		1,098	297		200			1,595
331	カズサホス			15					15
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		17	4	5		0	2	28
354	フタル酸ジ-n-ブチル		108	5					113
357	ブプロフェジン	1	22	1			0	0	25
358	テブフェナジド	15		0					16
360	ベノミル	210	1,351	103		6			1,670
361	シハロホップブチル	3,248							3,248
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート		5	0	0				5
369	プロパルギット		120						120
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	11,215							11,215
378	プロピネブ		193	227					420
383	プロマシル							49	49
386	臭化メチル							1,514	1,514
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	2,858							2,858
405	ほう素化合物	0	28	0				95	123
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	400	2,055	125	77	19	9	21	2,706
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	366	618	10	4	1	3	1,004
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	94	7,410	415	1,108	441	132	298	9,899
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	338	1,159	826	27	39	4	16	2,409
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,475							2,475
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル			203					203
428	フェノブカルブ	49		17					66
429	ハロスルフロメチル	297							297
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	520	10	240		138			908
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	176							176
438	メチルナフタレン	414	67	1,089		16	0	0	1,587
442	メプロニル	2,796							2,796
443	メソミル			632					632
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレンキシムメチル		350	44					394
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	230							230
456	りん化アルミニウム								
	合計	88,251	50,945	53,923	6,135	5,784	435	6,094	211,567

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24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		9	16		0	0	1	27
13	アセトニトリル		9	0					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	326							326
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	134	175	194	8	6	0	1	518
40	ピフェナゼート		34	6					40
41	フルトラニル	344							344
46	キザロホップエチル			63					63
47	ブタミホス			178		88			266
48	EPN	1		0					2
49	ベンディメタリン			230		58		87	375
50	モリネート	9,840							9,840
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,067	444	2,132	70	14	1	50	3,780
54	ホスチアゼート			164					164
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		1,442	859					2,301
63	ジクアトジプロミド	57	418	263	86		1	7	833
64	エトフェンブロックス	1,855		425					2,280
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0	6
80	キシレン	1,250	540	2,492	86	14	1	50	4,433
83	クメン	7							7
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		15	45					60
93	メラクロール			84		586			670
95	フルアジナム		37	131	2				170
96	ジフェノコナゾール		41	1	0	23		0	64
100	ブレチラクロール	2,665							2,665
101	アラクロール			197					197
108	メコプロップ					109		491	600
113	シマジン		14	29		7			50
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	1,584							1,584
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			85		116			201
118	ミクロブタニル					3			3
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		300						300
138	ジクロシメット	81							81
139	トラロストリン		3	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,800		716					2,516
148	カフェンストロール	771							771
152	カルタップ	1,636	60	643					2,340
162	プロピザミド			73		429			502
168	イプロジオン					47			47
169	ジウロン		435	28				16	480
170	テトラコナゾール				0	25			25
171	プロピコナゾール			125		41			166
172	オキサジクロメホン	416				135			551
174	リニューロン		10	659					669
175	2,4-D	765				77		346	1,188
179	D-D			55,208					55,208
182	ピラゾキシフェン	135							135
183	ピラゾレート	2,130							2,130
184	ジクロベニル	55	301			64		285	705
187	ジチアノン		426	2					428
191	インプロチオラン	96							96
193	エチルチオメチン			709			3	17	728
194	ホサロン								
195	プロチオホス		32	2					34
196	メチダチオン		327	9					336
197	マラソン	49	80	157					285
198	ジメエート			195					195
206	カルボスルファン	25		22					47
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			6					6
212	アセフェート	41		1,400	140	7	0	31	1,620
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	89		54					143
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	215	409	1,554		99	5	34	2,316
227	パラコート	41	299	188	62		1	5	595

229	チオファネートメチル		690	791					1,481
233	フェントエート	76	45	90					211
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			15,582					15,582
248	ダイアジン		200	3,590		20		89	3,900
249	クロロピリホス		147	39					186
250	インキサチオン		6	317	42	1	1	4	370
251	フェニトロチオン	704	1,227	374	831	16	221	1,458	4,831
252	フェンチオン	37		475		2	32	214	760
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			109					109
258	ヘキサメチレンテトラミン		42	11					54
260	クロタロニル	341	1,858	652	160	403		0	3,414
261	フサライド	2,307							2,307
266	テフルトリン			85					85
267	チオジカルブ		18	50	78	1		7	153
268	チウラム	18	563	502		240			1,323
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		10	1					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		20	6		0	0	0	27
285	クロロピクリン			41,343					41,343
286	トリクロピル					14	10	64	88
293	トリフルラリン			1,969					1,969
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	3	0	0	0		0	34
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	1	98					107
300	トルエン	1	1	2					3
302	ナフタレン	10		197					207
323	シメトリン	1,962							1,962
325	オキシシン銅		1,417	136		11	3	17	1,583
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		238			600			838
329	ポリカーバメート		71	84		1,300			1,455
331	カズサホス			72					72
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		30	43		10	0	2	86
354	フタル酸ジ-n-ブチル		42	7					49
357	プロプロフェジン		15	4			0	1	20
358	テブフェノジド	2		0					2
360	ベノミル	135	666	89					890
361	シハロホップブチル	1,169							1,169
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	112							112
364	フェンピロキシメート		7	2	1				10
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	4,184							4,184
378	プロピネブ		667	33					700
383	プロマシル							99	99
386	臭化メチル			99				979	1,078
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	2,160							2,160
405	ほう素化合物	5	28					285	318
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	84	834	217	87	1	1	7	1,232
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7	168	183	15	0	0	1	374
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	222	3,335	1,047	1,648	29	21	139	6,441
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	53	514	1,167	43	8	1	43	1,829
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,785							1,785
424	メチル＝イソチオシアネート			500					500
427	カルバリル		81	143					224
428	フェノブカルブ	152		14					166
429	ハロスルフロメチル	177				150			327
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	216	20	44		216			496
432	アミトラズ								
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			18					18
435	ピリミノバックメチル	396							396
438	メチルナフタレン	101	14	338		4	0	0	457
442	メゾニル	32	52	48		3	2	13	150
443	メソミル			499		0			499
444	トリフロキシストロピン		25			9			34
445	クレソキシムメチル		200	44					244
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	462							462
456	りん化アルミニウム								
	合計	44,383	19,167	141,075	3,359	5,032	304	4,846	218,164

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24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		3	7		1	0	1	12
13	アセトニトリル		14	1					15
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	469							469
25	メトリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	66	97	156	9	1	0	1	329
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	602							602
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			149		19			168
48	EPN								
49	ベンディメタリン			132					132
50	モリネート	2,280							2,280
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	351	220	860	67	23	1	24	1,546
54	ホスチアゼート			186					186
61	マンネブ		67	8					75
62	マンコゼブ		305	160					465
63	ジクアトジプロミド	226	538	656	430		5	35	1,890
64	エトフェンブロックス	168		129					297
70	エマメクチン安息香酸塩			1	0			0	1
80	キシレン	407	233	941	83	23	2	32	1,721
83	クメン	189		2					191
90	アトラジン								
91	シアナジン			15		13	2	19	50
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム			48					48
96	ジフェノコナゾール		29	1	0			0	30
100	プレチラクロール	1,065							1,065
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					225		235	460
113	シマジン								
114	インダノファン	29							29
115	フェントラザミド	3,449							3,449
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			62		98			160
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	627		2,185					2,812
148	カフェンストロール	749				280			1,029
152	カルタップ	2,702	57	309					3,068
162	プロピザミド			13		123			136
168	イプロジオン								
169	ジウロン		298	117				65	480
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			200					200
172	オキサジクロメホン	251							251
174	リニューロン		18	510					528
175	2,4-D	585				297		238	1,120
179	D-D			13,577					13,577
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	3,832							3,832
184	ジクロベニル	155	1			283		405	844
187	ジチアノン		84	13					97
191	イソプロチオラン	960							960
193	エチルチオメチン			1,693			15	115	1,823
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2					2
196	メチダチオン		254	18					272
197	マラソン	21	11	67				40	138
198	ジメエート			270					270
206	カルボスルファン	4		2					6
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			1					1
212	アセフェート			592	159	14		20	785
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	908		138					1,046
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	102	44	246	6	13	5	41	458
227	パラコート	161	385	469	307		3	25	1,350

229	チオファネートメチル	1,752	219	2,349					4,321
233	フェントエート	628	65	39					732
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			2,352					2,352
248	ダイアジン			1,170		28		40	1,238
249	クロロピリホス								
250	インキサチオン		2	191	16	1	0	1	212
251	フェニトロチオン	2,325	301	216	1,102	63	238	1,810	6,053
252	フェンチオン			60			3	27	90
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		12	6					18
260	クロロタロニル	212	115	98	33	52		1	511
261	フサライド	3,078							3,078
266	テフルトリン			35					35
267	チオジカルブ		23	125	31	2		3	184
268	チウラム	184	280	156		30			650
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	40	3	0					43
285	クロロピクリン			4,351					4,351
286	トリクロピル					52	10	76	138
293	トリフルラリン			1,843					1,843
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	905	1	44	0	0		0	950
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	223		41					264
300	トルエン	0	1	1					2
302	ナフタレン	5		104					109
323	シメリン	428							428
325	オキシシン銅		204	167		41	0	3	415
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					150			150
329	ポリカーバメート					50			50
331	カズサホス			3					3
340	ビフェニル								
350	ベルメリン			2		20	0	1	23
354	フタル酸ジ-n-ブチル		8	2					11
357	ブプロフェジン	26	25	17	13		1	5	86
358	テブフェナジド	32	28	52					112
360	ベノミル	270	70	50					390
361	シハロホップブチル	1,231							1,231
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	43							43
364	フェンピロキシメート		0	1	3				4
369	プロパルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	576							576
378	プロピネブ		114	96					210
383	プロマシル							53	53
386	臭化メチル			99					99
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,084							1,084
405	ほう素化合物	4	2						6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	324	626	275	249	13	3	20	1,510
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	16	124	98	42	2	0	3	286
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	132	625	385	1,194	63	13	97	2,509
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	389	357	599	119	9	1	18	1,492
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	219				30			249
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			157					157
428	フェノブカルブ	2,194							2,194
429	ハロスルフロメチル	59							59
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	120		20		9			149
432	アミトラズ								
433	カーバム			550					550
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	147							147
438	メチルナフタレン	48	1	110		1			160
442	メプロニル	566							566
443	メソミル			452					452
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		250	44					294
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	638							638
456	りん化アルミニウム								
	合計	38,271	6,154	40,646	3,863	2,195	303	3,452	94,884

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24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		8	21		0	0	3	32
13	アセトニトリル		47	2					49
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,163							1,163
25	メトリブジン							1	1
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	151	318	215	19	1	0	4	710
40	ピフェナゼート		37	43					80
41	フルトラニル	374							374
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			151		11			162
48	EPN	101		486					587
49	ベンディメタリン			1,702		4		49	1,755
50	モリネート	3,316							3,316
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	1,881	719	2,851	150	11	0	88	5,701
54	ホスチアゼート			147					147
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		1,873	954					2,827
63	ジクアトジプロミド	94	1,043	851	430		0	59	2,477
64	エトフェンブロックス	1,049		746	0		0	0	1,795
70	エマメクチン安息香酸塩			18	0			0	18
80	キシレン	2,361	805	3,426	185	11	0	91	6,878
83	クメン	33		4					37
90	アトラジン			98					98
91	シアナジン			14		3	0	37	55
92	トルフェンピラド		15	120					135
93	メラクロール			53		837			890
95	フルアジナム			23					23
96	ジフェノコナゾール		24	6	0	11		0	42
100	プレチラクロール	1,603							1,603
101	アラクロール			503					503
108	メコプロップ					53		597	650
113	シマジン		30	252		121			403
114	インダノファン	57							57
115	フェントラザミド	1,124							1,124
116	ヘキシチアゾクス		12	8					20
117	テブコナゾール			1,036		794			1,830
118	ミクロブタニル			0	0	1		0	1
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	57							57
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		154	6	0		0	0	160
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	241		1,204					1,445
148	カフェンストロール	990				120			1,110
152	カルタップ	1,756	74	707					2,537
162	プロピザミド			89		641			730
168	イプロジオン					100			100
169	ジウロン		81	54				67	203
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロピコナゾール			50		49			99
172	オキサジクロメホン	259				135			394
174	リニューロン			3,318					3,318
175	2,4-D	189				18		201	408
179	D-D			13,102					13,102
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	4,737							4,737
184	ジクロベニル	22	5			36		420	483
187	ジチアノン		336	13					349
191	インプロチオラン	10,412					384		10,796
193	エチルチオメチン			562			0	15	577
194	ホサロン								
195	プロチオホス		672			1	0	16	690
196	メチダチオン		1,274	44					1,318
197	マラソン	7	111	272					390
198	ジメエート		41	97					138
206	カルボスルファン	7		16					23
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	125		17					142
212	アセフェート		182	4,759	581	15	0	172	5,710
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		2	48					50
221	ベンフラカルブ	236		220					456
222	フェノチオカルブ		70						70
225	トリクロルホン	123	492	2,649	47	286	0	21	3,618
227	パラコート	67	707	606	307		0	38	1,725

229	チオファネートメチル	50	2,265	1,899					4,214
233	フェントエート	28	230	113					371
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			24,206					24,206
248	ダイアジン		58	4,966		22		146	5,192
249	クロロピリホス		74	15					89
250	インキサチオン		95	369	55	1	0	7	526
251	フェニトロチオン	745	2,235	235	778	9	0	98	4,099
252	フェンチオン			32			0	3	35
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	102							102
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		64	27					91
260	クロタロニル	244	227	628	349	1,504		2	2,954
261	フサライド	1,171							1,171
266	テフルトリン			166					166
267	チオジカルブ		9	121	354	4		44	532
268	チウラム	758	170	1,182		900			3,010
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		6	1					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	22	13		0	0	1	54
285	クロロピクリン			68,591					68,591
286	トリクロピル					14	1	164	179
293	トリフルラリン			696					696
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156	1	61	0	0		0	219
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	1	60					99
300	トルエン	5	5	24					34
302	ナフタレン	18	3	1,034					1,056
323	シメトリン	908							908
325	オキシシン銅		1,429	232		11	0	83	1,756
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		34			3,334			3,368
329	ポリカーバメート		53	335		1,100			1,488
331	カズサホス			141					141
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		8	36	0	70	0	1	114
354	フタル酸ジ-n-ブチル		66	15					81
357	ブプロフェジン	18	73	35	12		0	5	144
358	テブフェンジド	9	4	38					51
360	ベノミル	176	222	104		7			510
361	シハロホップブチル	696							696
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	328							328
364	フェンピロキシメート		6	7	5				18
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	5,849							5,849
378	プロピネブ		446	884					1,330
383	プロマシル							277	277
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	2,196							2,196
405	ほう素化合物	4	3	1					8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	308	1,477	459	219	2	0	27	2,491
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6	211	113	41	0	0	6	377
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	115	1,017	1,096	2,610	26	1	325	5,190
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	84	693	2,271	117	21	0	56	3,241
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	719				60			779
424	メチル＝イソチオシアネート			760					760
427	カルバリル		83	290					373
428	フェノブカルブ	282							282
429	ハロスルフロメチル	33				75			108
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロピン	128	10	122		196			456
432	アミトラズ								
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			94					94
435	ピリミノバックメチル	148							148
438	メチルナフタレン	216	26	1,444		11			1,697
442	メプロニル	16	2	39		102	0	20	178
443	メソミル			824		3			828
444	トリフロキシストロピン		25			9			34
445	クレソキシムメチル		500	44					544
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	830							830
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	48,995	21,012	157,470	6,259	10,741	388	3,201	248,066

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24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		97	176		2	1	16	292
13	アセトニトリル		297	52					349
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,256		70					1,326
25	メトリブジン							2,374	2,374
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	230	688	1,287	225	2	1	15	2,447
40	ピフェナゼート		786	894					1,680
41	フルトラニル	320		717					1,037
46	キザロホップエチル			238					238
47	ブタミホス			1,109		104			1,213
48	EPN	69		336					405
49	ベンディメタリン			1,604		279		375	2,258
50	モリネート	648							648
52	アラニカルブ			9,720					9,720
53	エチルベンゼン	5,411	4,126	21,399	1,758	66	14	265	33,038
54	ホスチアゼート			1,854					1,854
61	マンネブ		6,587	5,338					11,925
62	マンコゼブ		15,667	18,461					34,128
63	ジクアトジプロミド	114	444	891	587		3	69	2,108
64	エトフェンブロックス	1,048		1,720	25	3	2	26	2,826
70	エマメクチン安息香酸塩			186	0		0	2	188
80	キシレン	6,807	4,477	22,034	2,253	72	18	312	35,974
83	クメン	72		14					86
90	アトラジン			451					451
91	シアナジン			23		120	5	3,951	4,099
92	トルフェンピラド		495	1,047					1,542
93	メラクロール			1,186		1,256			2,441
95	フルアジナム		177	2,561	86				2,824
96	ジフェノコナゾール		130	11	2	68		0	211
100	プレチラクロール	2,663							2,663
101	アラクロール			2,590					2,590
108	メコプロップ					427		3,342	3,769
113	シマジン		2	62		89			153
114	インダノファン	52							52
115	フェントラザミド	2,267							2,267
116	ヘキシチアゾクス		96	44					140
117	テブコナゾール			474		481			955
118	ミクロブタニル		2	301	6	8		4	320
119	フェンブコナゾール		30	14					44
124	クミルロン	99				45			144
125	クロロベンゼン			2,548					2,548
137	シアナミド		222						222
138	ジクロシメット	12							12
139	トラロストリン		7	2	2	0		0	11
140	フェンプロバトリン		65	169	10		0	2	247
141	シモキサニル			234					234
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							10	10
146	ピリミホスメチル			329					329
147	チオベンカルブ	629		1,777					2,406
148	カフェンストロール	517				535			1,052
152	カルタップ	3,053	444	2,527					6,024
162	プロピザミド			381		2,143			2,524
168	イプロジオン		12			68			80
169	ジウロン		790	356				1,466	2,611
170	テトラコナゾール			75	18				94
171	プロビコナゾール			250		113			363
172	オキサジクロメホン	105				135			240
174	リニューロン		4	2,458					2,463
175	2,4-D	1,646				353		2,447	4,446
179	D-D			336,583					336,583
182	ピラゾキシフェン	122							122
183	ピラゾレート	5,148							5,148
184	ジクロベニル	96	31			238		13,345	13,710
187	ジチアノン		1,680	21					1,701
191	インプロチオラン	1,644		0					1,644
193	エチルチオメトン			5,002			16	203	5,221
194	ホサロン								
195	プロチオホス		398	1,158	66	8	5	64	1,699
196	メチダチオン		4,405	627					5,032
197	マラソン	254	799	5,131				40	6,224
198	ジメエート		108	311					419
206	カルボスルファン	133		174					307
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		180					185
212	アセフェート		332	19,624	7,279	45	1	1,177	28,458
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム		15	185					200
221	ベンフラカルブ	664		759					1,423
222	フェノチオカルブ		140						140
225	トリクロルホン	229	238	2,912	23	440	7	88	3,936
227	パラコート	81	254	615	419		2	24	1,395

229	チオファネートメチル	100	3,004	5,701	2				8,808
233	フェントエート	176	423	914					1,513
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			121,814					121,814
248	ダイアジン		211	13,943		27		180	14,361
249	クロロピリホス		165	91					256
250	インキサチオン		93	1,416	432	3	2	25	1,971
251	フェニトロチオン	4,204	4,398	1,893	7,711	54	67	906	19,233
252	フェンチオン	388		193		33	30	395	1,040
253	プロフェノホス			240					240
254	イプロベンホス	272							272
257	デカノール			2,258					2,258
258	ヘキサメチレンテトラミン		667	749					1,416
260	クロタクロニル	232	353	3,656	1,484	1,260		6	6,991
261	フサライド	447							447
266	テフルトリン			183					183
267	チオジカルブ		62	1,056	1,019	7		58	2,203
268	チウラム	571	1,870	2,196		750			5,386
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		14	8					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	26	43	25		3	0	6	104
285	クロロピクリン			119,959					119,959
286	トリクロピル					64	39	516	619
293	トリフルラリン			2,847		1	1	11	2,860
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	718	8	267	2	0		0	995
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	23	473					580
300	トルエン	7	9	36					51
302	ナフタレン	124	16	1,298					1,437
323	シメリン	432							432
325	オキシシン銅		2,537	1,654		191	30	388	4,800
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		100			1,928			2,028
329	ポリカーバメート		171	1,146		1,950			3,268
331	カズサホス			516					516
340	ビフェニル		5	1					6
350	ヘルマトリン		51	120	4	30	1	16	222
354	フタル酸ジ-n-ブチル		248	195					443
357	ブプロフェジン	93	149	182	79		3	44	550
358	テブフェナジド		4	16					20
360	ベノミル	688	1,191	1,209		2			3,090
361	シハロホップブチル	2,078							2,078
362	ジアフェンチウロン			500					500
363	オキサジアゾン	642							642
364	フェンピロキシメート		28	49	51				128
369	プロパルギット		210	57					267
370	ピリダベン		150	600					750
371	テブフェンピラド		10	170					180
376	ブタクロール	3,676							3,676
378	プロピネブ		1,080	1,300					2,380
383	プロマシル		130					1,728	1,858
386	臭化メチル			5,221				30,451	35,671
400	ベンゼン	1	2	5					8
402	メフェナセツト	2,878							2,878
405	ほう素化合物	1	3	3				1,330	1,337
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	545	12,945	5,377	2,946	19	13	168	22,013
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	89	926	1,523	682	5	3	41	3,269
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	585	2,682	4,498	14,953	99	65	854	23,736
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	413	2,831	5,632	1,930	44	9	127	10,987
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	342				30			372
424	メチル=イソチオシアネート			10,240					10,240
427	カルバリル		518	2,400					2,918
428	フェノブカルブ	1,685		127					1,812
429	ハロスルフロメチル	86				121			207
430	インドキサカルブ			73					73
431	アノキシストロピン	18	140	811		782			1,750
432	アミトラズ		300						300
433	カーバム			2,500					2,500
434	オキサミル			95					95
435	ピリミノバックメチル	164							164
438	メチルナフタレン	621	27	2,336		19	1	15	3,019
442	メプロニル	13	6	33		52	1	19	125
443	メソミル			5,390		2			5,392
444	トリフロキシストロピン		25			44			69
445	クレソキシムメチル		1,900	796					2,696
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	402							402
456	りん化アルミニウム							1,778	1,778
	合計	58,196	83,785	817,343	44,057	14,621	341	68,682	1,087,024

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24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		61	92		3	1	7	165
13	アセトニトリル		255	10					265
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	272							272
25	メトリブジン							3	3
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	136	571	660	32	5	0	4	1,408
40	ピフェナゼート		67	33					100
41	フルトラニル	313		40					353
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			930		111			1,041
48	EPN	356		409					765
49	ベンディメタリン			555		110		74	738
50	モリネート	2,280							2,280
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	2,837	2,795	3,425	262	56	4	48	9,428
54	ホスチアゼート			296					296
61	マンネブ		3,535	515					4,050
62	マンコゼブ		15,581	5,788					21,369
63	ジクアトジプロミド	240	530	735	336		4	47	1,892
64	エトフェンブロックス	845		286	0	8	2	19	1,161
70	エマメクチン安息香酸塩			24	0			0	24
80	キシレン	3,428	2,807	4,056	333	60	5	61	10,751
83	クメン	65		8					73
90	アトラジン								
91	シアナジン			84		90	19	381	575
92	トルフェンピラド		300	330					630
93	メラクロール					419			419
95	フルアジナム		563	204	166				933
96	ジフェノコナゾール		28	2	0	23		0	53
100	プレチラクロール	2,325							2,325
101	アラクロール			116					116
108	メコプロップ					304		701	1,004
113	シマジン		15	85		58			158
114	インダノファン	100							100
115	フェントラザミド	2,345							2,345
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			460		204			665
118	ミクロブタニル			0	0	3		0	3
119	フェンブコナゾール		107	25					132
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		31						31
138	ジクロシメット	21							21
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		105	85	0		0	0	190
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			188					188
147	チオベンカルブ	307		2,501					2,808
148	カフェンストロール	935				455			1,390
152	カルタップ	331	193	527					1,051
162	プロピザミド			81		1,101			1,182
168	イプロジオン					50			50
169	ジウロン		227	195				462	884
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			50		39			89
172	オキサジクロメホン	317				75			392
174	リニューロン		1	2,265					2,267
175	2,4-D	1,136				165		379	1,679
179	D-D			8,430					8,430
182	ピラゾキシフェン	96							96
183	ピラゾレート	1,730							1,730
184	ジクロベニル	85	8			175		505	773
187	ジチアノン		424	4					428
191	インプロチオラン	1,236							1,236
193	エチルチオメトン			993			6	56	1,055
194	ホサロン								
195	プロチオホス		90	149	9	10	3	22	283
196	メチダチオン		3,664	138					3,802
197	マラソン	194	270	1,094					1,559
198	ジメエート		41	27					68
206	カルボスルファン	91		90					181
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			23					23
212	アセフェート	165		2,970	817	48	1	127	4,128
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	961		169					1,130
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	707	453	2,037		424	7	59	3,686
227	パラコート	171	339	506	240		3	26	1,285

229	チオファネートメチル	2	2,047	2,729	0				4,778
233	フェントエート	87	149	115					351
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			19,404					19,404
248	ダイアジノン		32	7,130		17		32	7,211
249	クロルピリホス		41	177					218
250	イソキサチオン		79	356	109	5	1	12	562
251	フェニトロチオン	2,313	1,685	452	1,873	89	23	206	6,641
252	フェンチオン	37		108		3	4	34	186
253	プロフェノホス			320					320
254	イプロベンホス	2,805							2,805
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		603	200					803
260	クロタロニル	313	335	1,662	720	584		0	3,615
261	フサライド	1,326							1,326
266	テフルトリン			62					62
267	チオジカルブ		4	29	337	16		37	424
268	チウラム	20	178	1,002		330			1,530
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	62	17	12		1	0	1	93
285	クロロピクリン			4,994					4,994
286	トリクロピル					124	32	284	440
293	トリフルラリン			2,850		1	0	1	2,851
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	312	1	245	0	0		0	558
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	17	295					389
300	トルエン	17	4	22					43
302	ナフタレン	13	17	625					654
323	シメトリン	930							930
325	オキシシン銅		819	209		33	6	52	1,118
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					782			782
329	ポリカーバメート		592	1,655		750			2,998
331	カズサホス			219					219
340	ビフェニル		2	0					2
350	ヘルメトリン		18	44	0	120	0	1	182
354	フタル酸ジ-n-ブチル		66	15					81
357	プロプロフェジン		173	174	308		0	4	660
358	テブフェンジド								
360	ベノミル	192	475	302					970
361	シハロホップブチル	726							726
362	ジアフェンチウロン			1,050					1,050
363	オキサジアゾン	396							396
364	フェンピロキシメート		36	36	67				139
369	プロパルギット		120	57					177
370	ピリダベン		20	40					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	1,943							1,943
378	プロピネブ		372	328					700
383	プロマシル							443	443
386	臭化メチル							534	534
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	4,471							4,471
405	ほう素化合物	3	0					1	4
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	392	3,707	1,114	303	13	4	33	5,566
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	35	234	250	71	3	1	9	605
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	381	927	1,115	2,557	116	31	279	5,407
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	258	765	1,343	202	38	2	135	2,744
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	740				60			800
424	メチル=イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル		166	291					457
428	フェノブカルブ	8							8
429	ハロスルフロメチル	104				237			341
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロピン	360	20	385		241			1,006
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	327							327
438	メチルナフタレン	132	23	1,161		17	0	0	1,333
442	メプロニル	883	4	28		154	1	9	1,080
443	メソミル			603		1			604
444	トリフロキシストロピン		25			9			34
445	クレソキシムメチル		700	44					744
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	163							163
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	43,690	47,788	95,699	8,742	7,740	162	5,307	209,127

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24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		2	10		0	0	1	13
13	アセトニトリル		60	6					66
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	51							51
25	メトリブジン							21	21
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	136	139	554	18	29	0	3	880
40	ピフェナゼート		32	28					60
41	フルトラニル	84							84
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス	53							53
48	EPN								
49	ベンディメタリン			1,210		57		26	1,294
50	モリネート	128							128
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,265	553	1,651	158	34	3	48	3,712
54	ホスチアゼート			105					105
61	マンネブ		116	34					150
62	マンコゼブ		741	1,372					2,113
63	ジクアトジプロミド	130	48	301	119		1	14	612
64	エトフェンブロックス	646		326	2		0	0	974
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0	6
80	キシレン	1,486	533	1,938	192	37	3	52	4,241
83	クメン			6					6
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン					12		901	914
92	トルフェンピラド			30					30
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム		54	115	45				215
96	ジフェノコナゾール		18	2	0	11		0	32
100	プレチラクロール	2,801							2,801
101	アラクロール			1,159					1,159
108	メコプロップ					130		199	329
113	シマジン			1		1			2
114	インダノファン	80							80
115	フェントラザミド	1,027							1,027
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			325		116			441
118	ミクロブタニル			0	1	7		0	8
119	フェンブコナゾール		19	3					22
124	クミルロン	299				45			344
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		7						7
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			1	1		0	0	2
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			141					141
147	チオベンカルブ			9,024					9,024
148	カフェンストロール	470				535			1,005
152	カルタップ	859	19	83					961
162	プロピザミド			92		994			1,086
168	イプロジオン					47			47
169	ジウロン		17	51				747	815
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			850		18			868
172	オキサジクロメホン	232				105			337
174	リニューロン			2,896					2,896
175	2,4-D	1,044				143		202	1,389
179	D-D			3,361					3,361
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	7,862							7,862
184	ジクロベニル	55	2			101		691	850
187	ジチアノン		210						210
191	インプロチオラン	276							276
193	エチルチオメチン			939			10	69	1,018
194	ホサロン								
195	プロチオホス		320	20					340
196	メチダチオン		954	106					1,060
197	マラソン	45	15	328					389
198	ジメエート			60					60
206	カルボスルファン	5		1					6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			6					6
212	アセフェート		23	1,143	787	36	0	86	2,075
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	181		54					235
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	378	37	433	8	124	4	29	1,012
227	パラコート	93	29	201	85		1	6	415

229	チオファネートメチル	54	205	3,761	0				4,021
233	フェントエート	83	32	75					190
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			8,330					8,330
248	ダイアジン		31	1,583		46		63	1,723
249	クロロピリホス								
250	インキサチオン		0	236	127	7	1	9	380
251	フェニトロチオン	2,058	213	1,034	747	39	22	163	4,277
252	フェンチオン	166		8		10	2	15	202
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		28	37					65
260	クロロタロニル	249	58	843	214	1,411		3	2,779
261	フサライド	1,132							1,132
266	テフルトリン			47					47
267	チオジカルブ				208	11		15	234
268	チウラム	146	176	2,188		840			3,350
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		6	9					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35	6	7		1	0	1	50
285	クロロピクリン			3,700					3,700
286	トリクロピル					17	3	24	44
293	トリフルラリン			3,275		3	1	4	3,283
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		1	47	0	0		0	48
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	82					83
300	トルエン	1	1	2					3
302	ナフタレン	18	0	335					354
323	シメリン	1,029							1,029
325	オキシシン銅		173	444		42	8	59	725
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					310			310
329	ポリカーバメート		61	249		900			1,210
331	カズサホス			15					15
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		7	34	1	110	0	1	153
354	フタル酸ジ-n-ブチル		6	4					11
357	ブプロフェジン		5	37	75		0	3	120
358	テブフェンジド	12	4	17					32
360	ベノミル	193	40	328					560
361	シハロホップブチル	1,333							1,333
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	32							32
364	フェンピロキシメート		1	7	17				25
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	161							161
378	プロピネブ		260	370					630
383	プロマシル		0					848	848
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,325							1,325
405	ほう素化合物	1	0						1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	472	255	396	208	10	2	15	1,359
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30	32	299	39	2	1	8	411
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	270	176	580	1,185	60	12	88	2,373
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	108	102	826	111	14	1	17	1,179
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,526				90			1,616
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		68	390					458
428	フェノブカルブ	162							162
429	ハロスルフロメチル	126							126
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン		10	67		150			226
432	アミトラズ								
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	74							74
438	メチルナフタレン	134	1	415		5	0	1	556
442	メプロニル					50			50
443	メソミル			453		1			454
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		50						50
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ								
456	りん化アルミニウム								
	合計	30,656	5,990	60,532	4,349	6,805	78	4,432	112,842

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24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		3	6		0	0	2	12
13	アセトニトリル		6	0					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	207							207
25	メトリブジン							25	25
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	65	52	70	18	3	0	1	210
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	23							23
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			39		11			50
48	EPN								
49	ベンディメタリン			60		5		48	113
50	モリネート	1,440							1,440
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	2,043	199	1,059	175	10	2	61	3,549
54	ホスチアゼート			128					128
61	マンネブ		57	18					75
62	マンコゼブ		563	915					1,478
63	ジクアトジプロミド	47	104	89	172		2	22	437
64	エトフェンブロックス	437		159	0		0	0	596
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	2,497	239	1,221	223	10	7	101	4,298
83	クメン	124		6					130
90	アトラジン								
91	シアナジン					11		125	136
92	トルフェンピラド		75	90					165
93	メラクロール					419			419
95	フルアジナム		72	51	79				202
96	ジフェノコナゾール		18	2	0	11		0	31
100	プレチラクロール	363							363
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					28		281	309
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	494							494
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			165		66			231
118	ミクロブタニル		0	8	0	2		0	10
119	フェンブコナゾール		36	8					44
124	クミルロン	24				45			69
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		5						5
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		1	9	0		0	0	11
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			141					141
147	チオベンカルブ	17		229					246
148	カフェンストロール	393				260			653
152	カルタップ	807	73	127					1,007
162	プロピザミド			39		799			838
168	イプロジオン					30			30
169	ジウロン							220	220
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			75		14			89
172	オキサジクロメホン	401				60			461
174	リニューロン			39					39
175	2,4-D	140				16		154	310
179	D-D			8,963					8,963
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	589							589
184	ジクロベニル	14	1			19		332	366
187	ジチアノン		84						84
191	インプロチオラン	240					16		256
193	エチルチオメチン			975			16	124	1,115
194	ホサロン								
195	プロチオホス		15	107	14	0	0	3	140
196	メチダチオン		168	20					188
197	マラソン	22	56	135					213
198	ジメエート			55					55
206	カルボスルファン	29		7					36
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート	55		1,188	636	8	1	92	1,979
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	464		112					576
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	59	40	232	8	82	2	16	440
227	パラコート	33	60	63	123		1	9	290

229	チオファネートメチル	140	276	1,397	0				1,813
233	フェントエート	8	39	7					54
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			7,252					7,252
248	ダイアジノン			1,309		10		102	1,422
249	クロルピリホス		4	39					43
250	インキサチオン		4	419	171	1	2	12	608
251	フェニトロチオン	442	315	51	824	6	9	74	1,721
252	フェンチオン			85			9	68	162
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		20	25					46
260	クロタロニル	129	138	1,268	853	406			2,794
261	フサライド	135							135
266	テフルトリン			64					64
267	チオジカルブ				217	2		15	234
268	チウラム	75		45		240			360
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		3	3		0	0	1	8
285	クロロピクリン			4,463					4,463
286	トリクロピル					4	5	36	44
293	トリフルラリン			828		0	0	2	830
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	593	1	45	1	0		0	639
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	146	5	82					233
300	トルエン	0	1	0					1
302	ナフタレン	5		52					57
323	シメトリン	338							338
325	オキシシン銅		211	114		7	8	65	405
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					257			257
329	ポリカーバメート		65	167		350			583
331	カズサホス			36					36
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		26	56	0	20	0	3	105
354	フタル酸ジ-n-ブチル		12	4					16
357	ブプロフェジン	21	19	11	15		1	8	75
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	116	94	40		15			265
361	シハロホップブチル	246							246
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	400							400
364	フェンピロキシメート		2	3	9				14
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	1,008							1,008
378	プロピネブ		201	289					490
383	プロマンシ		14					80	93
386	臭化メチル			99				5,342	5,441
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	840							840
405	ほう素化合物	1	0					570	571
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	154	551	359	303	2	3	22	1,393
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13	77	52	70	1	1	6	219
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	67	240	137	1,234	8	11	88	1,784
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	269	229	864	199	7	2	17	1,586
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	154							154
424	メチル=イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル			98					98
428	フェノブカルブ	512					1	4	517
429	ハロスルフロメチル	38							38
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	56		29		156			241
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,250					1,250
434	オキサミル			16					16
435	ピリミノバックメチル	4							4
438	メチルナフタレン	8	1	122		3			135
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			666					666
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		50	44					94
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	248							248
456	りん化アルミニウム							385	385
	合 計	17,156	4,579	38,946	5,345	3,462	98	8,517	78,103

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24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		2	3		0	0	7	12
13	アセトニトリル		287	7					294
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	133							133
25	メトリブジン						260		260
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8						8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	53	178	100	196	4	0	40	570
40	ピフェナゼート		55	25					80
41	フルトラニル	207		2					209
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			6					6
48	EPN								
49	ベンディメタリン			194		39			232
50	モリネート	48							48
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,219	2,794	1,831	1,533	13	0	322	7,711
54	ホスチアゼート			180					180
61	マンネブ		176	49					225
62	マンコゼブ		3,399	1,506					4,905
63	ジクアトジプロミド	9	78	23	300		0	51	461
64	エトフェンブロックス	825		419	6	2	0	58	1,311
70	エマメクチン安息香酸塩			5	0		0	2	7
80	キシレン	1,341	2,878	2,090	1,894	14	0	343	8,559
83	クメン	267		10					277
90	アトラジン								
91	シアナジン			4		116	0	6,792	6,912
92	トルフェンピラド			135					135
93	メラクロール					753			753
95	フルアジナム		10	18	29				58
96	ジフェノコナゾール			0	0	45		0	45
100	プレチラクロール	614							614
101	アラクロール			172					172
108	メコプロップ					30		644	674
113	シマジン			0		45			45
114	インダノファン	57							57
115	フェントラザミド	310							310
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			26		283			310
118	ミクロブタニル		0	4	5	11		4	25
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	45				45			90
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		72						72
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロトリリン		1	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン		10	23	7		0	1	41
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			235					235
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	160				595			755
152	カルタップ	3,804	95	133					4,033
162	プロピザミド			9		857			866
168	イプロジオン					98			98
169	ジウロン							2,173	2,173
170	テトラコナゾール				0	25			25
171	プロピコナゾール					55			55
172	オキサジクロメホン		78			120			198
174	リニューロン			12					12
175	2,4-D	44				39		307	389
179	D-D			9,629					9,629
182	ピラゾキシフェン	35							35
183	ピラゾレート	862							862
184	ジクロベニル	0	0			11		4,334	4,345
187	ジチアノン		420						420
191	インプロチオラン	468					40		508
193	エチルチオメトン			885			1	780	1,666
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6	21	18	0	0	1	45
196	メチダチオン		3,449	71					3,520
197	マラソン	88	739	863					1,690
198	ジメエート		82	89					171
206	カルボスルファン		33	84					117
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			5					5
212	アセフェート		30	1,978	7,754	16	0	783	10,560
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	46		15					61
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	146	380	991		2,593	0	15	4,124
227	パラコート	6	37	16	214		0	11	285

229	チオファネートメチル		719	283	0				1,002
233	フェントエート	46	345	71					461
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			16,072					16,072
248	ダイアジノン		32	2,096		21		468	2,618
249	クロロピリホス		34	9					43
250	インキサチオン		48	286	545	1	0	27	908
251	フェニトロチオン	636	953	86	4,574	9	1	1,005	7,265
252	フェンチオン	15		2		3	0	104	125
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	595							595
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		118	38					156
260	クロロタロニル	4	55	216	569	351		4	1,199
261	フサライド	214							214
266	テフルトリン			21					21
267	チオジカルブ				297	1		15	312
268	チウラム		200			210			410
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			840					840
273	n-ドデシルアルコール		3	0					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		2	3		0	0	2	7
285	クロロピクリン			24,773					24,773
286	トリクロピル					5	0	127	132
293	トリフルラリン			355		0	0	2	357
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,279	1	70	1	0		0	1,351
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	316	1	38					355
300	トルエン	1	8	2					10
302	ナフタレン	5	1	55					62
323	シメリン	27							27
325	オキシシン銅		184	24		6	0	142	355
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					482			482
329	ポリカーバメート					1,250			1,250
331	カズサホス			9					9
340	ビフェニル		4	0					4
350	ベルメトリン		93	87	6	60	0	8	254
354	フタル酸ジ-n-ブチル		32	5					38
357	ブプロフェジン	1,000	36	7	18		0	42	1,103
358	テブフェノジド	2							2
360	ベノミル	10	120	20		30			180
361	シハロホップブチル	122							122
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート		4	2	33				39
369	プロパルギット		30	57					87
370	ピリダベン		15	20					35
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	392							392
378	プロピネブ		40	520					560
383	プロマシル		1,074					1,441	2,514
386	臭化メチル							12,643	12,643
400	ベンゼン	0	2	0					2
402	メフェナセツト	496							496
405	ほう素化合物							285	285
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	50	1,139	182	1,403	3	0	70	2,847
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6	119	24	306	1	0	18	473
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8	63	24	1,426	2	0	71	1,595
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	510	386	375	867	158	0	167	2,463
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	164				30			194
424	メチル=イソチオシアネート			220					220
427	カルバリル		247	450					697
428	フェノブカルブ	1,081		9					1,090
429	ハロスルフロメチル	43				518			561
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロビン	56	10	40		669			775
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			9					9
435	ピリミノバックメチル	57							57
438	メチルナフタレン	9	30	202		104	0	4	349
442	メプロニル					120			120
443	メソミル			605		1			606
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレノキシムメチル		350	44					394
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	492							492
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	18,552	21,789	70,665	22,002	9,852	43	33,628	176,531

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24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		5	29		4	0	9	48
13	アセトニトリル		34	2					36
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,299							1,299
25	メトリブジン							31	31
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	141	84	299	84	30	0	6	644
40	ピフェナゼート		18	22					40
41	フルトラニル	457							457
46	キザロホップエチル			56					56
47	ブタミホス			333		80			413
48	EPN								
49	ベンディメタリン			2,197		748		646	3,591
50	モリネート	4,944							4,944
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	5,889	761	4,687	680	80	1	182	12,281
54	ホスチアゼート			168					168
61	マンネブ		120	80					200
62	マンコゼブ		1,328	4,771					6,099
63	ジクアトジプロミド	251	299	542	874		1	67	2,033
64	エトフェンブロックス	2,181		537	3	36	2	82	2,842
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0		1	27	51
80	キシレン	7,180	844	5,163	837	83	20	906	15,034
83	クメン	26		16					42
90	アトラジン			265					265
91	シアナジン			58		95	5	602	761
92	トルフェンピラド			165					165
93	メラクロール			241		1,172			1,413
95	フルアジナム		107	106	153				366
96	ジフェノコナゾール		9	5	1	79		0	93
100	プレチラクロール	2,173							2,173
101	アラクロール			477					477
108	メコプロップ					447		972	1,419
113	シマジン								
114	インダノファン	23							23
115	フェントラザミド	1,278							1,278
116	ヘキシチアゾクス		12	8					20
117	テブコナゾール			247		901			1,148
118	ミクロブタニル			0	2	20		0	23
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	82				45			127
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロストリン		1	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン			2	2		0	0	4
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			376					376
147	チオベンカルブ	281		7,117					7,398
148	カフェンストロール	719				680			1,399
152	カルタップ	878	159	380					1,416
162	プロピザミド			113		1,761			1,874
168	イプロジオン					247			247
169	ジウロン		26	21				383	429
170	テトラコナゾール			33	25	50			108
171	プロビコナゾール			175		213			388
172	オキサジクロメホン	591				375			966
174	リニューロン			874					874
175	2,4-D	141				146		95	382
179	D-D			2,804					2,804
182	ピラゾキシフェン	36							36
183	ピラゾレート	2,484							2,484
184	ジクロベニル	32	1			163		838	1,033
187	ジチアノン		252						252
191	インプロチオラン	252							252
193	エチルチオメトン			2,501			9	355	2,865
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7	80	10	1	0	3	101
196	メチダチオン		631	65					696
197	マラソン	128	172	915					1,215
198	ジメエート			35					35
206	カルボスルファン	133		40					173
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			20					20
212	アセフェート	78		2,788	1,893	68	25	1,256	6,109
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	270		64					334
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	292	117	981	95	367	2	92	1,946
227	パラコート	179	203	384	624		1	40	1,430

229	チオファネートメチル		484	1,194	0			1,678	
233	フェントエート	114	416	147				677	
236	アイオキシニル			180				180	
244	ダゾメット			22,344				22,344	
248	ダイアジノン		29	4,034		147	263	4,474	
249	クロロピリホス			12				12	
250	インキサチオン		10	516	329	9	1	885	
251	フェニトロチオン	2,230	790	410	2,078	58	37	7,023	
252	フェンチオン	123		159		21	8	624	
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	646						646	
257	デカノール			19				19	
258	ヘキサメチレンテトラミン		29	38				67	
260	クロタロニル	712	349	1,704	1,978	1,105		5,861	
261	フサライド	1,865						1,865	
266	テフルトリン			100				100	
267	チオジカルブ		6	148	1,559	44	99	1,855	
268	チウラム	38	230	242		630		1,140	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12				12	
273	n-ドデシルアルコール		3	1				4	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12	19	22		6	0	74	
285	クロロピクリン			8,227				8,227	
286	トリクロピル					137	8	458	
293	トリフルラリン			2,261		2	0	2,267	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	125	1	182	1	0	0	309	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	1	126				158	
300	トルエン	2	9	3				14	
302	ナフタレン	8	0	158				166	
323	シメリン	1,016						1,016	
325	オキシシン銅		1,159	872		430	24	3,405	
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		50			2,400		2,450	
329	ポリカーバメート		318	1,154		2,550		4,023	
331	カズサホス			6				6	
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		30	102	3	210	1	385	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		18	9				27	
357	ブプロフェジン	362	13	9			0	395	
358	テブフェナジド	191	10	51				252	
360	ベノミル	298	195	117		30		640	
361	シハロホップブチル	626						626	
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	1,032						1,032	
364	フェンピロキシメート		2	4	9			15	
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20				20	
371	テブフェンピラド			10				10	
376	ブタクロール	6,112						6,112	
378	プロピネブ		695	1,755				2,450	
383	プロマシル		2				462	463	
386	臭化メチル						47,190	47,190	
400	ベンゼン	0	2	1				3	
402	メフェナセツト	693						693	
405	ほう素化合物	9	2	1			190	202	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	790	957	735	807	21	1	3,362	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	37	140	239	189	5	0	623	
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	205	443	447	3,489	92	6	4,903	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	271	416	1,556	540	40	1	2,872	
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,773				120		1,893	
424	メチル=イソチオシアネート			120				120	
427	カルバリル			354				354	
428	フェノブカルブ	237		9				246	
429	ハロスルフロメチル	140				300		440	
430	インドキサカルブ			15				15	
431	アノキシストロビン	136	50	205		1,281		1,672	
432	アミトラズ		20					20	
433	カーバム			250				250	
434	オキサミル			8				8	
435	ピリミノバックメチル	626						626	
438	メチルナフタレン	85	4	386		16	0	494	
442	メプロニル	1,742				220		1,962	
443	メソミル			703		10		714	
444	トリフロキシストロビン					26		26	
445	クレソキシムメチル		150	44				194	
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	131						131	
456	りん化アルミニウム						495	495	
	合計	54,760	12,317	92,295	16,265	17,802	156	58,694	252,288

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24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		7	6		0	0	1	15
13	アセトニトリル		47	4					51
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	220		5					225
25	メトリブジン							1	1
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	41	1,192	272	17	6	0	5	1,535
40	ピフェナゼート		131	29					160
41	フルトラニル	105							105
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			36					36
48	EPN	116		289					405
49	ベンディメタリン			45					45
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,320					1,320
53	エチルベンゼン	1,661	790	1,274	153	12	5	170	4,065
54	ホスチアゼート			95					95
61	マンネブ		316	34					350
62	マンコゼブ		1,732	671					2,403
63	ジクアトジプロミド	38	238	118	113		2	26	535
64	エトフェンブロックス	542		269	0		0	0	811
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0		0	2	18
80	キシレン	1,979	861	1,389	189	13	6	177	4,613
83	クメン	137		8					145
90	アトラジン								
91	シアナジン							3	3
92	トルフェンピラド		30	75					105
93	メラクロール					502			502
95	フルアジナム		137	6	18				162
96	ジフェノコナゾール		128	2	0	11		0	141
100	プレチラクロール	895							895
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ					7		93	100
113	シマジン		11	25		15			51
114	インダノファン	31							31
115	フェントラザミド	240							240
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			151		51			201
118	ミクロブタニル			0	0	12		0	12
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン	27				45			72
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		54						54
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン		2	10	0		0	0	12
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			188					188
147	チオベンカルブ			106					106
148	カフェンストロール	595				120			715
152	カルタップ	3,386	363	343					4,092
162	プロピザミド			120		1,140			1,260
168	イプロジオン		2			44			47
169	ジウロン		201	3				209	413
170	テトラコナゾール			1					1
171	プロピコナゾール			25		45			70
172	オキサジクロメホン	282				60			342
174	リニューロン		30	132					162
175	2,4-D	130				9		127	266
179	D-D			1,683					1,683
182	ピラゾキシフェン	94							94
183	ピラゾレート	1,012							1,012
184	ジクロベニル	7	2			7		100	115
187	ジチアノン		109						109
191	インプロチオラン	364							364
193	エチルチオメトン			533			3	32	568
194	ホサロン								
195	プロチオホス		734	605	38	1	1	8	1,386
196	メチダチオン		2,122	106					2,228
197	マラソン	16	47	89					152
198	ジメエート			35					35
206	カルボスルファン	31		18					49
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		1,065	3,854	902	18	3	247	6,090
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		23	27					50
221	ベンフラカルブ	2,148		20					2,168
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	187	365	1,405		300	2	19	2,278
227	パラコート	27	151	84	81		2	16	360

229	チオファネートメチル	2	834	569					1,406
233	フェントエート	8	23	19					50
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			9,996					9,996
248	ダイアジノン		100	2,076		18		251	2,445
249	クロロピリホス			129					129
250	インキサチオン		2	167	62	1	1	12	245
251	フェニトロチオン	563	2,016	101	386	6	7	76	3,156
252	フェンチオン	152		13		5	8	79	256
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,479							1,479
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		66	19					85
260	クロロタロニル	47	334	455	358	405		1	1,599
261	フサライド	282							282
266	テフルトリン			15					15
267	チオジカルブ			8	129	2		25	164
268	チウラム	20	498	42		240			800
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		7	1					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	36	2		1	0	2	45
285	クロロピクリン			1,393					1,393
286	トリクロピル					6	7	75	88
293	トリフルラリン			94					94
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	655		57					713
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	162	5	38					205
300	トルエン	5	1	14				1	20
302	ナフタレン	5	0	44					50
323	シメトリン	6							6
325	オキシシン銅		1,032	106		41	9	96	1,284
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					150			150
329	ポリカーバメート		326	449		1,250			2,025
331	カズサホス			3					3
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		10	11	0	70	0	0	90
354	フタル酸ジ-n-ブチル		13	3					16
357	プロプロフェジン	282	62	55	73		1	8	481
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	39	232	49					320
361	シハロホップブチル	217							217
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	259							259
364	フェンピロキシメート		7	10	17				34
369	プロパルギット		150	114					264
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		40	10					50
376	ブタクロール	1,164							1,164
378	プロピネブ		369	471					840
383	プロマシル		2					169	171
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	266							266
405	ほう素化合物		0	1					1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	135	943	264	150	2	3	30	1,526
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8	159	40	38	1	1	7	253
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	56	644	177	832	12	16	164	1,900
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	279	578	387	106	20	2	87	1,459
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	321							321
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			49					49
428	フェノブカルブ	2,685		4					2,689
429	ハロスルフロメチル	69							69
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	12	20	220		202			454
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			26					26
435	ピリミノバックメチル	108							108
438	メチルナフタレン	39	14	144		12	0	4	214
442	メプロニル	87				50			137
443	メソミル			1,311					1,311
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		500	88					588
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	262							262
456	りん化アルミニウム								
	合計	23,991	20,003	36,026	3,661	4,914	80	2,322	90,997

表2-1-30 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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		1,424	248			8	2	15	1,697
13	アセトニトリル		2,732	20						2,752
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	148								148
25	メトリブジン									
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4							4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	66	1,929	235	17	0	0	1		2,249
40	ピフェナゼート		449	31						480
41	フルトラニル	1,304		114						1,418
46	キザロホップエチル			14						14
47	ブタミホス			217		13				230
48	EPN	359		1,442						1,802
49	ベンディメタリン			681		54			105	840
50	モリネート									
52	アラニカルブ			1,160						1,160
53	エチルベンゼン	2,034	36,736	6,948	140	14	2	20		45,893
54	ホスチアゼート			510						510
61	マンネブ		66,078	4,672						70,750
62	マンコゼブ		302,591	16,869						319,460
63	ジクアトジプロミド	53	3,085	321	167		1	10		3,636
64	エトフェンブロックス	917		1,286						2,204
70	エマメクチン安息香酸塩			34	0				0	34
80	キシレン	2,258	36,691	7,658	172	16	2	24		46,821
83	クメン	176		4						180
90	アトラジン									
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		1,290	135						1,425
93	メラクロール									
95	フルアジナム		701	507	11					1,219
96	ジフェノコナゾール		1,025	5	0				0	1,030
100	プレチラクロール	1,209								1,209
101	アラクロール			215						215
108	メコプロップ					92			136	228
113	シマジン		18	26		7				51
114	インダノファン	145								145
115	フェントラザミド	180								180
116	ヘキシチアゾクス		98	2						100
117	テブコナゾール			700						700
118	ミクロブタニル		4	31		2				36
119	フェンブコナゾール		63	3						66
124	クミルロン									
125	クロロベンゼン			245						245
137	シアナミド		79							79
138	ジクロシメット	54								54
139	トラロストリン		7	0	0	0		0		7
140	フェンプロパトリン		2,112	188						2,300
141	シモキサニル			126						126
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ピリミホスメチル			94						94
147	チオベンカルブ									
148	カフェンストロール	322				130				452
152	カルタップ	1,000	1,937	1,585						4,523
162	プロピザミド			161		619				780
168	イプロジオン									
169	ジウロン		1,779	1					462	2,242
170	テトラコナゾール			10	1					12
171	プロビコナゾール			25		18				43
172	オキサジクロメホン	170				45				215
174	リニューロン			72						72
175	2,4-D	281				140			172	593
179	D-D			15,678						15,678
182	ピラゾキシフェン	21								21
183	ピラゾレート	750								750
184	ジクロベニル	37	98			169			332	636
187	ジチアノン		6,055	1						6,056
191	インプロチオラン	320								320
193	エチルチオメトン			1,181			3		30	1,214
194	ホサロン									
195	プロチオホス		1,693	71	2	1	0	2		1,770
196	メチダチオン		42,516	296						42,812
197	マラソン	216	2,964	989						4,169
198	ジメエート		43	95						138
206	カルボスルファン	6		2						8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			34						34
212	アセフェート		4,486	6,303	795	20	1	40		11,645
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム		21	29						50
221	ベンフラカルブ	63		108						171
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	48	532	586	11	44	2	17		1,238
227	パラコート	38	2,073	229	119		1	5		2,465

229	チオファネートメチル	5	13,602	1,129					14,736
233	フェントエート	73	2,613	238					2,924
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			29,694					29,694
248	ダイアジノン		67	7,094		27		10	7,198
249	クロルピリホス		2,550	78					2,628
250	イソキサチオン		368	470	48	1	0	2	889
251	フェニトロチオン	665	8,795	189	2,251	52	57	571	12,580
252	フェンチオン	98		59		16	7	71	250
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,547							1,547
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		11,839	650					12,489
260	クロロタロニル	167	2,419	2,009	713	216			5,524
261	フサライド	2,698							2,698
266	テフルトリン			73					73
267	チオジカルブ		190	350	80	2		4	626
268	チウラム	38	2,605	6		120			2,770
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		54	1					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	137	9		0	0	0	170
285	クロロピクリン			21,767					21,767
286	トリクロピル					56	11	109	176
293	トリフルラリン			1,569					1,569
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	842	7	32	0	0		0	882
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	19	120					347
300	トルエン	17	75	73					165
302	ナフタレン	19	32	101					152
323	シメトリン	38							38
325	オキシシン銅		2,439	111		5	1	9	2,565
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		50			150			200
329	ポリカーバメート		5,747	2,623		100			8,470
331	カズサホス			87					87
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		258	87		30	0	3	378
354	フタル酸ジ-n-ブチル		173	10					184
357	ブプロフェジン	192	3,849	219	40		4	41	4,345
358	テブフェンジド	236		34					270
360	ベノミル	109	6,414	256					6,780
361	シハロホップブチル	408							408
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	72							72
364	フェンピロキシメート		302	48	28				378
369	プロパルギット		600						600
370	ピリダベン		1,190	40					1,230
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	208							208
378	プロピネブ		77	273					350
383	プロマシル		67					18	85
386	臭化メチル			5,122				4,452	9,574
400	ベンゼン	0	13	1					14
402	メフェナセツト	1,355							1,355
405	ほう素化合物	1	18	0					19
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	761	22,628	550	170	3	1	8	24,120
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8	1,437	103	36	1	0	2	1,588
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	130	9,486	818	2,010	43	9	90	12,587
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	466	5,049	1,114	107	5	0	5	6,746
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,279							2,279
424	メチル=イソチオシアネート			1,820					1,820
427	カルバリル		423	1,155					1,578
428	フェノブカルブ	492		56					548
429	ハロスルフロメチル	44							44
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン	22	140	227		28			417
432	アミトラズ		280						280
433	カーバム			900					900
434	オキサミル			30					30
435	ピリミノバックメチル	56							56
438	メチルナフタレン	37	22	215		3	0	2	279
442	メブロニル	367	46	238		90	8	79	827
443	メソミル			602		7			610
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		9,850	88					9,938
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	345							345
456	りん化アルミニウム								
	合計	26,203	637,281	154,874	6,917	2,346	111	6,848	834,581

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24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		30	76		2	2	7	118
13	アセトニトリル		2	27					28
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	645							645
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	134	3,027	1,006	16	0	0	14	4,197
40	ピフェナゼート		135	45					180
41	フルトラニル	669		200					869
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			321		414			735
48	EPN	30		62					92
49	ベンディメタリン			897					897
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,840					1,840
53	エチルベンゼン	1,262	392	8,308	118	23	2	62	10,168
54	ホスチアゼート			933					933
61	マンネブ		114	11					125
62	マンコゼブ		4,335	2,747					7,082
63	ジクアトジプロミド	126	256	252	121		2	7	763
64	エトフェンブロックス	907	20	194		6	4	20	1,151
70	エマメクチン安息香酸塩			7	0			0	7
80	キシレン	1,521	494	9,228	147	23	3	63	11,479
83	クメン	169							169
90	アトラジン			70					70
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		225	165					390
93	メラクロール			26					26
95	フルアジナム		908	448	73				1,430
96	ジフェノコナゾール		58	2	0			0	60
100	プレチラクロール	1,979							1,979
101	アラクロール			1,435					1,435
108	メコプロップ					104		346	450
113	シマジン		49	161		171			381
114	インダノファン	198							198
115	フェントラザミド	496							496
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			328		123			451
118	ミクロブタニル					2			2
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	481							481
125	クロロベンゼン			1,323					1,323
137	シアナミド		95						95
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル			174					174
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	130		1,065					1,195
148	カフェンストロール	379				360			739
152	カルタップ	1,185	96	338					1,618
162	プロピザミド			60		262			322
168	イプロジオン					210			210
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	111							111
174	リニューロン		16	410					426
175	2,4-D	331				20		68	419
179	D-D			87,655					87,655
182	ピラゾキシフェン	36							36
183	ピラゾレート	3,686							3,686
184	ジクロベニル	18	25			18		76	137
187	ジチアノン		999	13					1,012
191	インプロチオラン	272					8		280
193	エチルチオメチン			1,882			15	64	1,961
194	ホサロン								
195	プロチオホス		96	2					98
196	メチダチオン		1,318	86					1,404
197	マラソン	75	177	466					718
198	ジメエート		3	790					793
206	カルボスルファン	60		13					73
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			7					7
212	アセフェート	29		881	76	15	0	49	1,050
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	424		182					606
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	73	44	213		10	3	11	354
227	パラコート	90	183	180	86		1	5	545

229	チオファネートメチル	0	543	430					973
233	フェントエート	153	55	90					298
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			35,280					35,280
248	ダイアジン		722	4,897		33		110	5,763
249	クロロピリホス		588	30					618
250	インキサチオン		1	178	22	0	0	1	203
251	フェニトロチオン	1,595	1,363	197	2,921	52	139	610	6,877
252	フェンチオン	81		285		3	21	91	480
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			371					371
258	ヘキサメチレンテトラミン		152	63					214
260	クロロタロニル	193	411	984	332	306		1	2,228
261	フサライド	3,382							3,382
266	テフルトリン			87					87
267	チオジカルブ		20	80	154	3		9	267
268	チウラム	95	2,860	165		180			3,300
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		22	4					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	19	8		0	0	1	30
285	クロロピクリン			28,854					28,854
286	トリクロピル					29	25	110	165
293	トリフルラリン			1,024					1,024
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	811		25					837
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	200	20	104					324
300	トルエン	8	1	5					14
302	ナフタレン	10	0	133					143
323	シメトリン	209							209
325	オキシシン銅		3,986	1,347		36	9	38	5,415
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		150			332			482
329	ポリカーバメート		306	624		200			1,130
331	カズサホス			81					81
340	ビフェニル		0	2					2
350	ベルメトリン		61	33		50	0	0	145
354	フタル酸ジ-n-ブチル		41	13					54
357	ブプロフェジン	347	274	108	11		5	22	767
358	テブフェナジド	44		0					45
360	ベノミル	149	176	65		0			390
361	シハロホップブチル	1,061							1,061
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	86							86
364	フェンピロキシメート		24	11	8				44
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	740							740
378	プロピネブ		5,755	615					6,370
383	プロマシル							233	233
386	臭化メチル			99				16,294	16,392
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	436							436
405	ほう素化合物	1	6	4				1,425	1,436
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	182	2,237	504	188	3	3	11	3,128
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	27	181	156	38	1	1	2	405
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	264	1,092	560	1,248	20	17	74	3,275
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	397	618	1,258	108	4	1	9	2,395
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,772							1,772
424	メチル=イソチオシアネート			8,020					8,020
427	カルバリル		718	255					973
428	フェノブカルブ	740							740
429	ハロスルフロメチル	110							110
430	インドキサカルブ			25					25
431	アノキシストロピン	216	70	180					466
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,300					1,300
434	オキサミル			8					8
435	ピリミノバックメチル	85							85
438	メチルナフタレン	120	1	282		1	0	0	405
442	メプロニル	483							483
443	メソミル			769		0			769
444	トリフロキシストロピン					18			18
445	クレソキシムメチル		650	44					694
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	329							329
456	りん化アルミニウム							110	110
	合 計	29,813	36,293	214,368	5,668	3,034	260	19,944	309,379

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24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		7	21		1	0	3	32
13	アセトニトリル		11	1					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	513							513
25	メトリブジン						1		1
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	41	49	58	5	0	0	0	153
40	ピフェナゼート		28	12					40
41	フルトラニル	114							114
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			45		165			210
48	EPN	39		51					90
49	ベンディメタリン			276					276
50	モリネート	3,384							3,384
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	2,306	227	773	37	5	1	20	3,368
54	ホスチアゼート			84					84
61	マンネブ		80	20					100
62	マンコゼブ		770	972					1,742
63	ジクアトジプロミド	192	279	273	170		2	19	934
64	エトフェンブロックス	845		62					908
70	エマメクチン安息香酸塩			4	0			0	4
80	キシレン	2,862	359	841	45	5	2	29	4,144
83	クメン	319							319
90	アトラジン			85					85
91	シアナジン							10	10
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メラクロール								
95	フルアジナム		118	71	17				207
96	ジフェノコナゾール		9	1	0			0	10
100	プレチラクロール	1,087							1,087
101	アラクロール			301					301
108	メコプロップ					46		128	174
113	シマジン		14	103		35			152
114	インダノファン	210							210
115	フェントラザミド	828							828
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			66		54			120
118	ミクロブタニル				0	1		0	1
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		927						927
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン			0	0		0	0	0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	37		1,671					1,708
148	カフェンストロール	422				40			462
152	カルタップ	897	44	92					1,034
162	プロピザミド								
168	イプロジオン								
169	ジウロン							29	29
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	292							292
174	リニューロン			525					525
175	2,4-D	146				57		31	234
179	D-D			4,940					4,940
182	ピラゾキシフェン	52							52
183	ピラゾレート	1,292							1,292
184	ジクロベニル	13	2			7		71	94
187	ジチアノン		235						235
191	インプロチオラン	480							480
193	エチルチオメトン			1,019			6	48	1,073
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128			0	0	2	131
196	メチダチオン		316	24					340
197	マラソン	28	54	131					213
198	ジメエート			45					45
206	カルボスルファン	65		15					80
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			4					4
212	アセフェート	93		1,043	157	9	0	53	1,355
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	910		37					947
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	129	42	260		18	2	20	472
227	パラコート	137	182	193	121		1	11	645

229	チオファネートメチル	11	366	237					614
233	フェントエート	146	154	45					345
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			8,624					8,624
248	ダイアジノン		65	1,468		5		32	1,571
249	クロロピリホス								
250	インキサチオン		0	76	13	0	0	1	91
251	フェニトロチオン	652	513	99	177	3	25	207	1,676
252	フェンチオン	41		38		1	2	18	100
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			108					108
258	ヘキサメチレンテトラミン		26	15					42
260	クロロタロニル	40	50	223	96	51			460
261	フサライド	1,006							1,006
266	テフルトリン			20					20
267	チオジカルブ								
268	チウラム	49	329	82		30			490
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		2	0		0	0	0	2
285	クロロピクリン			5,087					5,087
286	トリクロピル					21	28	229	278
293	トリフルラリン			625					625
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,529		1					1,530
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	377	0	50					428
300	トルエン	3	2	3					9
302	ナフタレン	3		98					100
323	シメリン	813							813
325	オキシシン銅		327	174		8	2	19	530
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					75			75
329	ポリカーバメート		24	53		150			228
331	カズサホス			27					27
340	ビフェニル								
350	ベルメリン			2	0	10	0	0	12
354	フタル酸ジ-n-ブチル		20	7					27
357	ブプロフェジン	212	14	5			0	2	234
358	テブフェンジド	2							2
360	ベノミル	59	57	64					180
361	シハロホップブチル	551							551
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	504							504
364	フェンピロキシメート		5	3	2				10
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	2,640							2,640
378	プロピネブ		104	106					210
383	プロマシル							178	178
386	臭化メチル			985				8,548	9,533
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	163							163
405	ほう素化合物		4	2					6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	424	475	172	131	1	1	11	1,217
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	17	76	66	22	0	0	2	184
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	217	579	331	951	12	10	83	2,183
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	654	230	338	64	3	1	14	1,303
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	855							855
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		78	314					392
428	フェノブカルブ	268							268
429	ハロスルフロメチル	117							117
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	368	20	60		18			466
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,200					1,200
434	オキサミル			48					48
435	ピリミノバックメチル	116							116
438	メチルナフタレン	34	1	161		1	0	0	197
442	メプロニル	36	11	16		2	1	9	75
443	メソミル			270					270
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		100	44					144
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	588							588
456	りん化アルミニウム							110	110
	合 計	30,234	7,626	36,030	2,009	834	85	9,938	86,757

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24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		17	38		3	0	6	64
13	アセトニトリル		86	16					102
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,011		5					1,016
25	メトリブジン							8	8
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	177	687	584	38	5	0	48	1,539
40	ピフェナゼート		149	31					180
41	フルトラニル	660		2					662
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス	9		39					48
48	EPN	139		137					276
49	ベンディメタリン			462		55		37	554
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	5,956	1,524	2,602	315	28	2	64	10,491
54	ホスチアゼート			119					119
61	マンネブ		44	6					50
62	マンコゼブ		2,377	2,150					4,527
63	ジクアトジプロミド	354	819	608	498		3	59	2,343
64	エトフェンブロックス	1,899		299	1	9	2	20	2,229
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0			0	12
80	キシレン	7,322	1,946	3,002	387	30	28	382	13,097
83	クメン	130		2					132
90	アトラジン			113					113
91	シアナジン			24		24	4	111	164
92	トルフェンピラド		45	60					105
93	メラクロール			26		84			110
95	フルアジナム		245	126	35				406
96	ジフェノコナゾール		19	3	0	23		0	45
100	ブレチラクロール	2,283							2,283
101	アラクロール			257					257
108	メコプロップ					178		412	590
113	シマジン		13	116		80			210
114	インダノファン	37							37
115	フェントラザミド	1,083							1,083
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			314		66			380
118	ミクロブタニル		1	7	0	4		0	12
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		24						24
138	ジクロシメット	60							60
139	トラロストリン		6	0	1	0		0	7
140	フェンプロバトリン		58	13	0		0	0	71
141	シモキサニル			84					84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	1,037		3,571					4,608
148	カフェンストロール	1,344				160			1,504
152	カルタップ	1,821	479	452					2,752
162	プロピザミド			50		522			572
168	イプロジオン					30			30
169	ジウロン		58	13				225	296
170	テトラコナゾール			8	4				12
171	プロビコナゾール					27			27
172	オキサジクロメホン	600				30			630
174	リニューロン		13	524					538
175	2,4-D	830				137		258	1,226
179	D-D			6,036					6,036
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	2,488							2,488
184	ジクロベニル	43	29			81		295	447
187	ジチアノン		336						336
191	インプロチオラン	1,896							1,896
193	エチルチオメトン			2,565			19	239	2,823
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1	0	2	3
196	メチダチオン		1,558	50					1,608
197	マラソン	90	237	499					825
198	ジメエート		64	212					276
206	カルボスルファン	26		7					33
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			12					12
212	アセフェート		224	1,850	713	61	0	173	3,021
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	140		60					200
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	554	346	1,163	12	269	6	74	2,424
227	パラコート	253	522	420	356		2	31	1,585

229	チオファネートメチル	220	1,285	1,288					2,794
233	フェントエート	115	288	109					512
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			25,480					25,480
248	ダイアジノン		366	3,259		48		73	3,745
249	クロルピリホス		147	135					282
250	インキサチオン		14	449	183	7	1	16	671
251	フェニトロチオン	2,535	1,990	291	1,125	43	280	3,565	9,830
252	フェンチオン	39		36		3	2	31	111
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	221							221
257	デカノール			249					249
258	ヘキサメチレンテトラミン		76	25					102
260	クロタロニル	354	895	876	475	618		9	3,226
261	フサライド	5,199							5,199
266	テフルトリン			59					59
267	チオジカルブ		7	63	346	13		31	460
268	チウラム	439	1,030	341		360			2,170
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		57	13					70
275	ドデシル硫酸ナトリウム	45	28	13		1	0	1	87
285	クロロピクリン			11,241					11,241
286	トリクロピル					99	18	230	347
293	トリフルラリン			1,411		2	0	4	1,416
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	699	6	279	1	0		0	985
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	2	107					264
300	トルエン	8	6	9					23
302	ナフタレン	110	1	76					186
323	シメトリン	255							255
325	オキシシン銅		852	367		40	5	70	1,334
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		900			707			1,607
329	ポリカーバメート		1,497	1,681		950			4,128
331	カズサホス			105					105
340	ビフェニル		3	1					4
350	ベルメトリン		262	222	0	40	0	4	529
354	フタル酸ジ-n-ブチル		106	18					124
357	ブプロフェジン	329	281	89	13		4	47	762
358	テブフェナジド	317	55	28					401
360	ベノミル	585	536	119		15			1,255
361	シハロホップブチル	2,815							2,815
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,071							1,071
364	フェンピロキシメート		10	3	6				19
369	プロパルギット		150						150
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド		70	10					80
376	ブタクロール	5,902							5,902
378	プロピネブ		193	157					350
383	プロマシル							850	850
386	臭化メチル			99				8,904	9,002
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	1,762							1,762
405	ほう素化合物	3	11	0				8,075	8,090
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	462	2,430	641	628	19	4	55	4,240
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	55	381	214	113	4	1	11	779
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	494	1,984	821	3,381	108	23	299	7,110
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	478	1,172	1,148	319	31	2	30	3,180
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,519				30			3,549
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		82	506					588
428	フェノブカルブ	796							796
429	ハロスルフロメチル	125		5		150			280
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン	172	110	135		297			713
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			20					20
435	ピリミノバックメチル	279							279
438	メチルナフタレン	610	22	151		11	0	0	794
442	メブロニル	54	38	30		68	1	18	210
443	メソミル			964		5			969
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		1,050	133					1,183
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	285							285
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	62,768	30,494	83,330	8,952	5,580	412	25,098	216,633

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24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		193	62		6	2	15	279
13	アセトニトリル		1,936	43					1,979
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	768		5					773
25	メトリブジン			50				88	138
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	308	757	236	115	6	1	13	1,437
40	ピフェナゼート		162	38					200
41	フルトラニル	130		46					176
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス	9		181		29			219
48	EPN	240		392					632
49	ベンディメタリン			860		135		116	1,111
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,440					1,440
53	エチルベンゼン	3,746	7,689	3,226	871	85	10	206	15,833
54	ホスチアゼート			423					423
61	マンネブ		10,935	940					11,875
62	マンコゼブ		64,506	12,309					76,815
63	ジクアトジプロミド	154	684	241	394		4	30	1,508
64	エトフェンブロックス	2,188		365	3		0	0	2,556
70	エマメクチン安息香酸塩			21	1			0	22
80	キシレン	4,456	8,618	4,004	1,080	88	12	214	18,473
83	クメン	267		2					269
90	アトラジン			228					228
91	シアナジン			84		146	32	4,909	5,171
92	トルフェンピラド		450	75					525
93	メラクロール			106		1,088			1,194
95	フルアジナム		188	187	36				411
96	ジフェノコナゾール		38	2	7	34		0	82
100	ブレチラクロール	3,699							3,699
101	アラクロール			516					516
108	メコプロップ					313		731	1,043
113	シマジン		24	68		62			155
114	インダノファン	27							27
115	フェントラザミド	2,200							2,200
116	ヘキシチアゾクス		18	2					20
117	テブコナゾール			160		211			371
118	ミクロブタニル		1	33	9	11	0	1	54
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	945							945
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		88						88
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロストリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		69	16	3		0	0	88
141	シモキサニル			84					84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							63	63
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	455		783					1,238
148	カフェンストロール	1,309				125			1,434
152	カルタップ	3,861	354	747					4,963
162	プロピザミド			26		310			336
168	イプロジオン					64			64
169	ジウロン		455	26				1,286	1,767
170	テトラコナゾール			8	4				12
171	プロビコナゾール			25		59			84
172	オキサジクロメホン	450				90			540
174	リニューロン		4	325					328
175	2,4-D	513				238		294	1,046
179	D-D			7,242					7,242
182	ピラゾキシフェン	235							235
183	ピラゾレート	1,270							1,270
184	ジクロベニル	141	27			448		4,019	4,635
187	ジチアノン		478						478
191	インプロチオラン	252							252
193	エチルチオメトン			2,557			45	287	2,888
194	ホサロン								
195	プロチオホス		157	99	11	12	5	32	317
196	メチダチオン		5,368	88					5,456
197	マラソン	830	2,353	2,398					5,581
198	ジメエート		2,395	1,091					3,486
206	カルボスルファン	10		6					16
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		659	8,919	4,439	136	2	420	14,576
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	197		136					333
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	433	447	1,116	7	246	24	152	2,424
227	パラコート	110	470	172	281		3	19	1,055

229	チオファネートメチル		3,547	1,190	0				4,737
233	フェントエート	98	513	55					665
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			47,824					47,824
248	ダイアジン		283	9,280		128		299	9,990
249	クロロピリホス		283	45					328
250	インキサチオン		163	689	204	5	2	14	1,076
251	フェニトロチオン	5,283	5,579	483	4,075	100	58	380	15,958
252	フェンチオン	68		53		7	9	58	195
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	187							187
257	デカノール			24					24
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,462	402					2,864
260	クロタロニル	1,289	1,104	2,277	2,567	663		5	7,906
261	フサライド	5,482							5,482
266	テフルトリン			39					39
267	チオジカルブ		100	323	304	7		20	755
268	チウラム	19	683	361		360			1,423
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		28	2					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	53	21	14		1	0	1	90
285	クロロピクリン			8,579					8,579
286	トリクロピル					57	24	157	238
293	トリフルラリン			2,606		6	3	17	2,633
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,279	3	54	0	0		0	1,336
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	316	5	231					552
300	トルエン	13	11	19					43
302	ナフタレン	29	7	98					134
323	シメリン	717							717
325	オキシシン銅		1,777	284		51	13	83	2,208
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		137			1,039			1,176
329	ポリカーバメート		816	1,121		1,350			3,288
331	カズサホス			66					66
340	ビフェニル		114	3					117
350	ベルメリン		168	149	1	20	0	3	341
354	フタル酸ジ-n-ブチル		267	35					302
357	ブプロフェジン	66	233	48	99		3	20	471
358	テブフェナジド								
360	ベノミル	525	1,464	179		2			2,170
361	シハロホップブチル	958							958
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	232							232
364	フェンピロキシメート		25	9	26				60
369	プロパルギット		390						390
370	ピリダベン		575	40					615
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	5,216							5,216
378	プロピネブ		1,706	1,234					2,940
383	プロマシル		239					2,868	3,107
386	臭化メチル			493				71,052	71,545
400	ベンゼン	0	3	0					3
402	メフェナセツト	3,868							3,868
405	ほう素化合物	18	15	1				15,390	15,424
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	801	7,744	537	756	17	8	51	9,914
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46	648	138	170	4	2	12	1,020
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	280	1,544	455	3,501	80	36	234	6,130
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	652	2,029	852	482	32	5	41	4,093
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,328				30			2,358
424	メチル=イソチオシアネート			360					360
427	カルバリル		167	1,344					1,511
428	フェノブカルブ	2,046							2,046
429	ハロスルフロメチル	147				75			222
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロビン	406	100	281		363			1,150
432	アミトラズ		960						960
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			65					65
435	ピリミノバックメチル	221							221
438	メチルナフタレン	101	433	173		10	0	1	718
442	メプロニル	2,237				50			2,287
443	メソミル			741		6			747
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		1,750	221					1,971
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	656							656
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	64,848	147,642	137,354	19,447	8,423	305	103,767	481,787

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24年度;山口市)

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		80	14		0	0	1	95
13	アセトニトリル		810	40					849
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	426							426
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	123	632	169	8	3	0	0	936
40	ピフェナゼート		44	16					60
41	フルトラニル	1,161							1,161
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			70		7			77
48	EPN	19		26					45
49	ベンディメタリン			295					295
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	4,731	912	1,067	68	15	0	38	6,831
54	ホスチアゼート			17					17
61	マンネブ		5,943	857					6,800
62	マンコゼブ		6,203	2,130					8,333
63	ジクアトジプロミド	71	226	122	117		0	3	539
64	エトフェンブロックス	775		173		7	1	22	978
70	エマメクチン安息香酸塩			10	0			0	10
80	キシレン	5,860	945	1,184	83	15	0	37	8,125
83	クメン	65		2					67
90	アトラジン								
91	シアナジン			14		9	1	26	50
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		257	78	52				387
96	ジフェノコナゾール		29	1	0			0	30
100	プレチラクロール	1,888							1,888
101	アラクロール			272					272
108	メコプロップ					63		191	254
113	シマジン								
114	インダノファン	104							104
115	フェントラザミド	357							357
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			143		317			460
118	ミクロブタニル					6			6
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	63							63
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	2,760		891					3,651
148	カフェンストロール	256				80			336
152	カルタップ	2,707	59	65					2,831
162	プロピザミド			60		512			572
168	イプロジオン								
169	ジウロン		37					7	44
170	テトラコナゾール			8	3				12
171	プロピコナゾール			75		14			89
172	オキサジクロメホン	536				195			731
174	リニューロン			283					283
175	2,4-D	129				9		27	165
179	D-D			2,682					2,682
182	ピラゾキシフェン	144							144
183	ピラゾレート	747							747
184	ジクロベニル	23	7			39		117	186
187	ジチアノン		554						554
191	インプロチオラン	156							156
193	エチルチオメトン			1,462			6	121	1,589
194	ホサロン								
195	プロチオホス		11	32	3	4	1	13	63
196	メチダチオン		1,012	24					1,036
197	マラソン	23	83	110					216
198	ジメエート		1,145	104					1,249
206	カルボスルファン	23		5					28
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート	28		555	168	9	0	25	785
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	293		59					352
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	199	191	481		86	2	39	998
227	パラコート	51	161	87	83		0	2	385

229	チオファネートメチル	61	353	307					721
233	フェントエート	29	210	24					262
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			11,760					11,760
248	ダイアジン		64	2,143		51		72	2,330
249	クロロピリホス		74	3					77
250	インキサチオン		18	71	34	0	0	1	124
251	フェニトロチオン	536	604	102	414	4	9	168	1,837
252	フェンチオン	38		27		2	9	170	247
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			115					115
258	ヘキサメチレンテトラミン		334	80					414
260	クロロタロニル	533	253	213	180	152		0	1,331
261	フサライド	2,393							2,393
266	テフルトリン			29					29
267	チオジカルブ				226	2		6	234
268	チウラム	20	419	361		90			890
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		17	2					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	11	1		0	0	1	20
285	クロロピクリン			10,835					10,835
286	トリクロピル					173	27	525	725
293	トリフルラリン			1,361					1,361
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	312	1	41	0	0		0	355
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	2	38					117
300	トルエン	2	5	2					9
302	ナフタレン	3	1	65					69
323	シメトリン	50							50
325	オキシシン銅		793	151		19	2	44	1,010
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					300			300
329	ポリカーバメート		69	86		550			705
331	カズサホス			9					9
340	ビフェニル		55	3					57
350	ベルメトリン		19	12		20	0	0	51
354	フタル酸ジ-n-ブチル		38	6					43
357	ブプロフェジン	980	129	26			1	15	1,151
358	テブフェナジド	325	54	68					447
360	ベノミル	227	202	70					500
361	シハロホップブチル	692							692
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,056							1,056
364	フェンピロキシメート		7	3	5				15
369	プロパルギット		90						90
370	ピリダベン		60	20					80
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	5,398							5,398
378	プロピネブ		1,132	548					1,680
383	プロマシル							268	268
386	臭化メチル			99				8,993	9,091
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	1,830							1,830
405	ほう素化合物	9	7	2				4,467	4,485
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	96	2,107	209	180	1	0	5	2,599
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	16	177	79	40	0	0	5	317
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	96	493	170	781	6	1	22	1,569
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	223	561	481	114	7	0	35	1,420
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,325							2,325
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		82	263					345
428	フェノブカルブ	1,296							1,296
429	ハロスルフロメチル	202				237			439
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロピン	118	40	84		46			288
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			600					600
434	オキサミル			82					82
435	ピリミノバックメチル	371							371
438	メチルナフタレン	33	207	130		4	0	0	374
442	メプロニル								
443	メソミル			482		9			491
444	トリフロキシストロピン		25			9			34
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	120							120
456	りん化アルミニウム								
	合計	43,237	28,452	45,407	2,557	3,241	62	15,466	138,422

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24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		45	30		0	0	2	78
13	アセトニトリル		96	4					100
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	349							349
25	メトリブジン							4	4
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	62	255	105	12	0	0	1	436
40	ピフェナゼート		55	25					80
41	フルトラニル	224							224
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			65		3			68
48	EPN	66		251					316
49	ベンディメタリン			118		7		46	171
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	641	1,345	2,889	96	3	1	15	4,991
54	ホスチアゼート			698					698
61	マンネブ		2,861	564					3,425
62	マンコゼブ		6,760	2,592					9,352
63	ジクアトジプロミド	129	635	456	178		2	10	1,410
64	エトフェンブロックス	212		150	0		0	0	362
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0		1	3	21
80	キシレン	758	1,423	3,075	118	3	4	23	5,404
83	クメン	7		2					9
90	アトラジン			113					113
91	シアナジン					0		19	20
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール			26		84			110
95	フルアジナム		140	448	12				600
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	23		0	43
100	ブレチラクロール	441							441
101	アラクロール			602					602
108	メコプロップ					19		131	150
113	シマジン		10	32		10			52
114	インダノファン	8							8
115	フェントラザミド	372							372
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			20					20
118	ミクロブタニル		2	0	0	3		0	5
119	フェンブコナゾール		19	3					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			686					686
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロストリン		4	0	0	0		0	4
140	フェンプロバトリン		31	9	0		0	0	40
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	780		50					830
148	カフェンストロール	302							302
152	カルタップ	208	105	431					744
162	プロピザミド			191		639			830
168	イプロジオン								
169	ジウロン							61	61
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール					27			27
172	オキサジクロメホン	474							474
174	リニューロン		34	684					718
175	2,4-D	118				6		43	167
179	D-D			182,673					182,673
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	1,032							1,032
184	ジクロベニル	47	12			37		277	373
187	ジチアノン		840	26					866
191	インプロチオラン	696							696
193	エチルチオメトン			805			4	14	823
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	39	1	4	8	27	84
196	メチダチオン		1,194	48					1,242
197	マラソン	10	71	219					300
198	ジメエート		41	302					343
206	カルボスルファン	30		17					47
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			17					17
212	アセフェート	86		1,194	135	2	0	15	1,433
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	600		263					863
222	フェノチオカルブ		105						105
225	トリクロルホン	38	46	318		24	0	1	428
227	パラコート	92	434	325	127		2	6	985

229	チオファネートメチル	3	885	600					1,488
233	フェントエート	19	280	51					350
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			25,774					25,774
248	ダイアジン		61	7,506		38		22	7,627
249	クロルピリホス		245	363					609
250	インキサチオン		34	155	30	0	0	1	221
251	フェニトロチオン	856	1,077	182	650	4	9	32	2,811
252	フェンチオン			2,046			54	190	2,290
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	391							391
257	デカノール			431					431
258	ヘキサメチレンテトラミン		276	93					369
260	クロタロニル	92	122	891	218	1		1	1,325
261	フサライド	455							455
266	テフルトリン			169					169
267	チオジカルブ		111	597	53	0		2	764
268	チウラム	21	577	42					640
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	15	20		0	0	0	41
285	クロロピクリン			245,749					245,749
286	トリクロピル					13	26	93	132
293	トリフルラリン			1,428					1,428
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	4	29	0	0		0	65
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	3	46					57
300	トルエン	3	6	13					22
302	ナフタレン	5	1	44					50
323	シメリン								
325	オキシシン銅		518	122		6	3	11	660
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					32			32
329	ポリカーバメート		86	224		400			710
331	カズサホス			120					120
340	ビフェニル		2	0					2
350	ヘルメトリン		27	54	0	30	0	0	111
354	フタル酸ジ-n-ブチル		26	6					32
357	プロプロフェジン	97	176	43			2	8	325
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	69	390	119		2			580
361	シハロホップブチル	192							192
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	32							32
364	フェンピロキシメート		3	1	1				5
369	プロパルギット		120						120
370	ピリダベン		140	40					180
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	101							101
378	プロピネブ		130	80					210
383	プロマシル							65	65
386	臭化メチル							11,130	11,130
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	619							619
405	ほう素化合物	1	0					665	666
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	194	2,116	374	111	1	1	5	2,802
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12	198	70	26	0	1	2	309
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	102	726	374	700	4	9	32	1,947
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61	602	2,108	73	2	1	11	2,859
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	232							232
424	メチル=イソチオシアネート			1,020					1,020
427	カルバリル		243	219					462
428	フェノブカルブ	78							78
429	ハロスルフロメチル	68							68
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン	6	10	73		283			372
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			110					110
435	ピリミノバックメチル	62							62
438	メチルナフタレン	2	9	52		1			64
442	メプロニル	21							21
443	メソミル			1,454		12			1,466
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		700	88					788
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	30							30
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	11,596	26,671	493,939	2,544	1,724	129	13,024	549,628

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24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		71	36		0	0	1	109
13	アセトニトリル		140	5					145
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	341							341
25	メトリブジン			50				1	51
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	239	322	325	28	1	0	3	918
40	ピフェナゼート		109	51					160
41	フルトラニル	16							16
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			102		10			112
48	EPN	85		188					273
49	ベンディメタリン			231		9		44	284
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1,616	1,860	2,375	215	8	0	24	6,099
54	ホスチアゼート			125					125
61	マンネブ		5,143	1,932					7,075
62	マンコゼブ		8,293	4,287					12,580
63	ジクアトジプロミド	193	739	663	305		0	36	1,938
64	エトフェンブロックス	358		94					452
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0			0	17
80	キシレン	1,988	1,989	2,805	267	9	1	92	7,151
83	クメン	13		4					17
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		30	60					90
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム		253	166	46				465
96	ジフェノコナゾール			0	0			0	0
100	ブレチラクロール	346							346
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					8		42	50
113	シマジン		11	54		36			101
114	インダノファン	3							3
115	フェントラザミド	215							215
116	ヘキシチアゾクス		24	6					30
117	テブコナゾール			140		18			158
118	ミクロブタニル		1	33		6			40
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		23						23
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	45		396					441
148	カフェンストロール	1,764				40			1,804
152	カルタップ	533	203	484					1,220
162	プロピザミド			27		123			150
168	イプロジオン								
169	ジウロン		171	44				139	355
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロビコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	286							286
174	リニューロン			155					155
175	2,4-D	178				15		76	269
179	D-D			14,115					14,115
182	ピラゾキシフェン	98							98
183	ピラゾレート	56							56
184	ジクロベニル	23	11			27		135	196
187	ジチアノン		420	13					433
191	インプロチオラン	108							108
193	エチルチオメトン			1,152			1	50	1,203
194	ホサロン								
195	プロチオホス		185	287	15	4	0	19	509
196	メチダチオン		1,853	67					1,920
197	マラソン	14	85	202					300
198	ジメエート		41	12					53
206	カルボスルファン	9		8					17
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		330	2,057	358	16	0	78	2,840
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	340		134					474
222	フェノチオカルブ		70						70
225	トリクロルホン	81		97		63	0	4	640
227	パラコート	138	495	466	218		0	22	1,340

229	チオファネートメチル	4	2,729	1,759					4,492
233	フェントエート	22	83	48					153
236	アイオキシニル			720					720
244	ダゾメット			22,344					22,344
248	ダイアジン			804		43			847
249	クロロピリホス		297	65					363
250	インキサチオン		39	106	31	1	0	3	180
251	フェニトロチオン	1,658	1,765	349	1,198	25	2	168	5,165
252	フェンチオン	39		234		2	2	124	400
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,700							1,700
257	デカノール			225					225
258	ヘキサメチレンテトラミン		370	118					488
260	クロロタロニル	255	515	2,077	712	15			3,574
261	フサライド	603							603
266	テフルトリン			30					30
267	チオジカルブ		50	335	40	1		4	430
268	チウラム	239	296	25					560
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	19	17		0	0	0	61
285	クロロピクリン			10,382					10,382
286	トリクロピル					7	1	39	47
293	トリフルラリン			1,892					1,892
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62	1	137	0	0		0	201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	2	93					110
300	トルエン	4	2	10					16
302	ナフタレン	5	2	34					41
323	シメリン	3							3
325	オキシシン銅		1,029	397		30	1	38	1,495
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					375			375
329	ポリカーバメート		37	118		600			755
331	カズサホス			3					3
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		20	42		20	0	1	83
354	フタル酸ジ-n-ブチル		42	7					49
357	ブプロフェジン	25	73	29	24		0	5	155
358	テブフェンジド	2							2
360	ベノミル	311	406	142					860
361	シハロホップブチル	231							231
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	229							229
364	フェンピロキシメート		16	7	9				32
369	プロパルギット		120	57					177
370	ピリダベン		120	40					160
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	379							379
378	プロピネブ		109	241					350
383	プロマシル		35					454	490
386	臭化メチル							4,096	4,096
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	237							237
405	ほう素化合物	1	4	0				1,615	1,621
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	153	3,745	434	186	4	0	19	4,542
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18	218	92	42	1	0	4	377
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	172	704	579	1,331	26	2	137	2,950
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	104	688	661	121	8	0	31	1,612
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	156							156
424	メチル=イソチオシアネート			140					140
427	カルバリル		242	291					533
428	フェノブカルブ	260		40					300
429	ハロスルフロメチル	21							21
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン	96	40	169		37			342
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	5							5
438	メチルナフタレン	21	11	87		3	0	0	123
442	メプロニル								
443	メソミル			1,595		14			1,609
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレンキシムメチル		300	88					388
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	130							130
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	16,293	37,205	81,669	5,147	1,710	12	7,780	149,816

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24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		1,304	38		1	0	2	1,345
13	アセトニトリル		2,118	11					2,129
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	328							328
25	メトリブジン						53		53
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	80	740	294	8	0	0	0	1,123
40	ピフェナゼート		112	8					120
41	フルトラニル	3,812		40					3,852
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			12					12
48	EPN	118		332					450
49	ベンディメタリン			625		39		120	784
50	モリネート	24							24
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	559	15,281	2,583	65	15	0	47	18,550
54	ホスチアゼート			138					138
61	マンネブ		94,747	1,628					96,375
62	マンコゼブ		231,376	12,943					244,319
63	ジクアトジプロミド	55	1,545	188	124		1	6	1,918
64	エトフェンブロックス	274		194	1		0	0	469
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0			0	15
80	キシレン	618	16,286	2,898	80	14	40	352	20,287
83	クメン			4					4
90	アトラジン			141					141
91	シアナジン			18		10	3	825	855
92	トルフェンピラド								
93	メラクロール			53		84			137
95	フルアジナム		1,599	95	47				1,741
96	ジフェノコナゾール		28	2	0	23		0	53
100	ブレチラクロール	446							446
101	アラクロール			172					172
108	メコプロップ					135		424	560
113	シマジン		52	35		15			102
114	インダノファン	115							115
115	フェントラザミド	944							944
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			195		44			238
118	ミクロブタニル		1	8	1	2		0	12
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	110							110
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		39						39
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		7	0	0	0		0	7
140	フェンプロバトリン		339	19	1		0	0	358
141	シモキサニル			84					84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			94					94
147	チオベンカルブ	109		1,615					1,724
148	カフェンストロール	159							159
152	カルタップ	525	907	364					1,796
162	プロピザミド			25		125			150
168	イプロジオン					17			17
169	ジウロン		190	6				397	593
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロビコナゾール			50		27			77
172	オキサジクロメホン	400							400
174	リニューロン			349					349
175	2,4-D	448				64		199	710
179	D-D			3,140					3,140
182	ピラゾキシフェン	75							75
183	ピラゾレート	1,412							1,412
184	ジクロベニル	25	7			59		918	1,009
187	ジチアノン		2,184	13					2,197
191	インプロチオラン	156							156
193	エチルチオメチン			1,237			11	83	1,330
194	ホサロン								
195	プロチオホス		886	21	1	6	2	19	936
196	メチダチオン		12,395	49					12,444
197	マラソン	6	239	75					320
198	ジメトエート		1,924	16					1,940
206	カルボスルファン	4		7					11
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート		158	1,484	497	10	0	79	2,228
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ								
222	フェノチオカルブ		210						210
225	トリクロルホン	97	710	604	24	96	1	10	1,542
227	パラコート	39	1,104	134	88		1	4	1,370

229	チオファネートメチル	118	7,716	897	0				8,731
233	フェントエート	58	874	30					962
236	アイオキシニル			270					270
244	ダゾメット			19,012					19,012
248	ダイアジン		32	1,388		32		92	1,544
249	クロロピリホス		270	10					280
250	インキサチオン		116	422	27	0	0	1	566
251	フェニトロチオン	325	2,610	122	255	4	122	956	4,393
252	フェンチオン			88			6	45	139
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,309							1,309
257	デカノール			29					29
258	ヘキサメチレンテトラミン		9,934	455					10,389
260	クロロタロニル	261	637	1,078	452	7		1	2,435
261	フサライド	5,432							5,432
266	テフルトリン			34					34
267	チオジカルブ		439	312	164	2		7	925
268	チウラム	98	372	210					680
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		11	0					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		17	9		0	0	0	26
285	クロロピクリン			15,339					15,339
286	トリクロピル					92	36	284	412
293	トリフルラリン			1,208					1,208
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		7	196	0	0		0	203
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	96					97
300	トルエン	6	22	16					44
302	ナフタレン	27	188	86					301
323	シメリン	5							5
325	オキシシン銅		594	93		2	0	3	693
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					225			225
329	ポリカーバメート		1,388	472		550			2,410
331	カズサホス			63					63
340	ビフェニル		92	1					92
350	ベルメトリン		73	19	1	20	0	2	116
354	フタル酸ジ-n-ブチル		67	3					70
357	ブプロフェジン	2,161	3,034	233	222		3	23	5,676
358	テブフェナジド	1,519	13	27					1,559
360	ベノミル	255	5,337	287		15			5,895
361	シハロホップブチル	112							112
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	8							8
364	フェンピロキシメート		278	31	45				354
369	プロパルギット		330						330
370	ピリダベン		650	80					730
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	1,034							1,034
378	プロピネブ		119	231					350
383	プロマシル		13					121	135
386	臭化メチル			197				9,972	10,169
400	ベンゼン	0	4	0					5
402	メフェナセツト	1,671							1,671
405	ほう素化合物	4	3					285	292
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	430	15,406	413	237	3	1	11	16,501
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	1,599	106	57	1	1	4	1,784
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	54	2,275	190	602	8	4	27	3,159
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	108	5,284	736	160	9	1	10	6,308
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	893				30			923
424	メチル=イソチオシアネート			1,260					1,260
427	カルバリル			380					380
428	フェノブカルブ	84							84
429	ハロスルフロメチル	16							16
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロビン	42	90	102		232			466
432	アミトラズ		3,240						3,240
433	カーバム			600					600
434	オキサミル			25					25
435	ピリミノバックメチル	58							58
438	メチルナフタレン	15	365	52		4			436
442	メブロニル	23	6	27		64	2	13	135
443	メソミル			998		1			999
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレソキシムメチル		5,700	133					5,833
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	11							11
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	27,090	455,711	80,381	3,160	2,094	235	15,449	584,120

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24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		154	123		1	3	10	290
13	アセトニトリル		198	7					205
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	246							246
25	メトリブジン							1	1
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	106	640	642	9	3	0	1	1,402
40	ピフェナゼート		151	49					200
41	フルトラニル	280		240					520
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			77		3			80
48	EPN	108		298					407
49	ベンディメタリン			525		4		49	578
50	モリネート								
52	アラニカルブ			320					320
53	エチルベンゼン	1,617	1,609	3,127	69	5	1	50	6,477
54	ホスチアゼート			927					927
61	マンネブ		7,491	909					8,400
62	マンコゼブ		14,136	5,605					19,741
63	ジクアトジプロミド	93	432	293	133		3	11	966
64	エトフェンブロックス	846		354					1,200
70	エマメクチン安息香酸塩			45	0			0	45
80	キシレン	1,881	1,633	3,368	85	5	5	60	7,037
83	クメン	20							20
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		150	360					510
93	メラクロール								
95	フルアジナム		177	99	15				291
96	ジフェノコナゾール		27	3	0			0	30
100	プレチラクロール	954							954
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					12		4	16
113	シマジン			1		0			1
114	インダノファン	27							27
115	フェントラザミド	300							300
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			38		22			60
118	ミクロブタニル		1	18		1			20
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	22							22
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		17	3					20
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	630		152					782
148	カフェンストロール	470				80			550
152	カルタップ	1,362	551	2,043					3,956
162	プロピザミド			26		74			100
168	イプロジオン								
169	ジウロン		40					14	54
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	297							297
174	リニューロン			73					73
175	2,4-D	98				26			124
179	D-D			32,971					32,971
182	ピラゾキシフェン	689							689
183	ピラゾレート	1,188							1,188
184	ジクロベニル	6	2			3		45	56
187	ジチアノン		630						630
191	インプロチオラン	620							620
193	エチルチオメトン			1,479			9	37	1,525
194	ホサロン								
195	プロチオホス		12	119	4	9	32	124	300
196	メチダチオン		2,131	81					2,212
197	マラソン	11	50	93					154
198	ジメエート		124	255					379
206	カルボスルファン	22		19					41
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			45					45
212	アセフェート		180	858	97	1	0	14	1,150
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	152		153					305
222	フェノチオカルブ		210						210
225	トリクロルホン	37	23	191		11	2	7	270
227	パラコート	67	309	209	95		2	8	690

229	チオファネートメチル	383	1,662	1,257					3,302
233	フェントエート	4	44	4					52
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			225,890					225,890
248	ダイアジノン		60	2,473		8		93	2,634
249	クロルピリホス			33					33
250	インキサチオン		4	77	9	0	0	1	91
251	フェニトロチオン	633	859	116	203	1	5	21	1,839
252	フェンチオン			32			2	7	41
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	629							629
257	デカノール			1,244					1,244
258	ヘキサメチレンテトラミン		639	198					838
260	クロタロニル	552	352	4,085	934	356			6,279
261	フサライド	1,281							1,281
266	テフルトリン			55					55
267	チオジカルブ		146	489					635
268	チウラム	21	87	2		210			320
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			276					276
273	n-ドデシルアルコール		20	3					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	181	16	48		0	0	0	245
285	クロロピクリン			148,842					148,842
286	トリクロピル					7	26	99	132
293	トリフルラリン			570					570
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94	3	7	0	0		0	103
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	4	63					90
300	トルエン	5	1	14					20
302	ナフタレン	32	6	166					204
323	シメトリン	18							18
325	オキシシン銅		657	452		5	5	20	1,140
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					96			96
329	ポリカーバメート		645	1,215		250			2,110
331	カズサホス			537					537
340	ビフェニル		6	0					6
350	ヘルメトリン		33	71		10	0	0	114
354	フタル酸ジ-n-ブチル		37	11					49
357	ブプロフェジン	82	184	73	27		2	7	375
358	テブフェンジド	12		1					13
360	ベノミル	232	1,169	289					1,690
361	シハロホップブチル	271							271
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	176							176
364	フェンピロキシメート		17	11	7				35
369	プロパルギット		90						90
370	ピリダベン		55	100					155
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	348							348
378	プロピネブ		206	214					420
383	プロマシル							5	5
386	臭化メチル			72,693				7,034	79,727
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	1,366							1,366
405	ほう素化合物	5	1						6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	430	4,051	689	234	1	5	19	5,429
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	337	119	46	0	2	7	533
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	161	1,359	572	1,151	6	24	94	3,368
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	109	1,017	985	130	2	3	13	2,258
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,138				60			1,198
424	メチル＝イソチオシアネート			1,260					1,260
427	カルバリル		166	76					242
428	フェノブカルブ	426							426
429	ハロスルフロメチル	37				12			49
430	インドキサカルブ			70					70
431	アノキシストロピン	512	40	730		196			1,477
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			8					8
435	ピリミノバックメチル	6							6
438	メチルナフタレン	5	22	443		0			471
442	メブロニル	57	6	29		1	3	11	105
443	メソミル			1,716		0			1,716
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		1,400	486					1,886
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	79							79
456	りん化アルミニウム							660	660
	合 計	21,476	46,509	525,397	3,251	1,481	134	8,527	606,775

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24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		102	125		2	0	12	241
13	アセトニトリル		423	22					445
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,717		25					1,742
25	メトリブジン							58	58
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	563	1,236	2,321	214	5	0	11	4,350
40	ピフェナゼート		478	142					620
41	フルトラニル	3,520		50					3,570
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			187		34			221
48	EPN	530		865					1,395
49	ベンディメタリン			4,043		421		480	4,944
50	モリネート	96							96
52	アラニカルブ			2,320					2,320
53	エチルベンゼン	4,731	6,702	17,263	1,821	52	2	294	30,865
54	ホスチアゼート			869					869
61	マンネブ		6,262	1,063					7,325
62	マンコゼブ		38,768	14,988					53,756
63	ジクアトジプロミド	254	1,023	1,574	774		1	53	3,680
64	エトフェンブロックス	1,725		1,631	7	7	1	52	3,424
70	エマメクチン安息香酸塩			87	0			0	87
80	キシレン	5,596	7,490	19,685	2,230	55	42	2,244	37,341
83	クメン	78		28					106
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン			45		124	4	1,909	2,083
92	トルフェンピラド		120	555					675
93	メラクロール			26		251			278
95	フルアジナム		454	309	87				850
96	ジフェノコナゾール		243	9	0	57		0	309
100	プレチラクロール	2,747							2,747
101	アラクロール			2,148					2,148
108	メコプロップ					321		1,690	2,012
113	シマジン		12	49		43			105
114	インダノファン	158							158
115	フェントラザミド	2,686							2,686
116	ヘキシチアゾクス		43	7					50
117	テブコナゾール			966		548			1,514
118	ミクロブタニル		3	64	4	22		4	97
119	フェンブコナゾール		160	16					176
124	クミルロン	108				45			153
125	クロロベンゼン			1,078					1,078
137	シアナミド		132						132
138	ジクロシメット	138							138
139	トラロストリン		9	1	1	0		0	11
140	フェンプロバトリン		57	29	4		0	1	90
141	シモキサニル			294					294
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			658					658
147	チオベンカルブ	1,966		24,275					26,241
148	カフェンストロール	1,401				120			1,521
152	カルタップ	871	475	493					1,839
162	プロピザミド			78		844			922
168	イプロジオン					47			47
169	ジウロン		372	256				974	1,602
170	テトラコナゾール			24	11				35
171	プロビコナゾール			475		96			571
172	オキサジクロメホン	340				180			520
174	リニューロン		5	5,633					5,637
175	2,4-D	1,120				321		986	2,427
179	D-D			129,210					129,210
182	ピラゾキシフェン	220							220
183	ピラゾレート	5,323							5,323
184	ジクロベニル	23	8			49		1,536	1,616
187	ジチアノン		6,904	38					6,942
191	インプロチオラン	1,496							1,496
193	エチルチオメトン			4,928			7	362	5,297
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,686	409	42	2	0	13	2,152
196	メチダチオン		7,419	285					7,704
197	マラソン	897	2,310	10,568					13,776
198	ジメエート		121	83					204
206	カルボスルファン	77		73					150
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			78					78
212	アセフェート		833	6,888	3,125	89	0	1,002	11,936
213	N,N-ジメチルアセトアミド			119					119
217	チオシクラム		53	147					200
221	ベンフラカルブ	403		678					1,081
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	581	770	2,440	154	729	2	108	4,786
227	パラコート	181	684	1,093	553		1	29	2,540

229	チオファネートメチル	103	8,823	10,965	1				19,891
233	フェントエート	165	518	724					1,407
236	アイオキシニル			2,340					2,340
244	ダゾメット			76,440					76,440
248	ダイアジン		724	7,722		55		373	8,874
249	クロルピリホス		294	233					528
250	インキサチオン		367	1,514	1,145	8	1	60	3,095
251	フェニトロチオン	6,878	7,669	2,458	5,131	38	43	2,130	24,348
252	フェンチオン	158		116		9	4	180	467
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			37					37
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,458	482					1,939
260	クロタロニル	417	1,002	4,020	1,422	760		10	7,631
261	フサライド	3,227							3,227
266	テフルトリン			174					174
267	チオジカルブ		92	420	706	5		37	1,260
268	チウラム	96	897	3,246		450			4,690
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			372					372
273	n-ドデシルアルコール		54	20					74
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	88	54		3	0	5	169
285	クロロピクリン			56,156					56,156
286	トリクロピル					134	19	952	1,106
293	トリフルラリン			5,971					5,971
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	374	10	1,353	1	0		0	1,739
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	29	486					607
300	トルエン	29	12	56					96
302	ナフタレン	55	14	649					718
323	シメリン	20							20
325	オキシシン銅		5,413	2,554		88	6	312	8,373
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		184			1,425			1,609
329	ポリカーバメート		1,791	3,246		1,550			6,588
331	カズサホス			282					282
340	ビフェニル		6	0					6
350	ベルメリン		150	164	5	40	0	11	369
354	フタル酸ジ-n-ブチル		252	45					297
357	ブプロフェジン	3,965	965	661	276		3	143	6,013
358	テブフェナジド	1,615		5					1,620
360	ベノミル	258	1,114	1,166		2			2,540
361	シハロホップブチル	620							620
362	ジアフェンチウロン			200					200
363	オキサジアゾン	176							176
364	フェンピロキシメート		54	29	74				157
369	プロパルギット		60	171					231
370	ピリダベン		110	120					230
371	テブフェンピラド			110					110
376	ブタクロール	503							503
378	プロピネブ		2,470	1,100					3,570
383	プロマシル		23					3,714	3,736
386	臭化メチル							11,219	11,219
400	ベンゼン	1	3	4					7
402	メフェナセツト	2,794							2,794
405	ほう素化合物	4	4	1				2,090	2,099
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	588	7,081	3,084	1,363	10	1	71	12,198
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	71	894	811	322	2	0	20	2,121
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	321	1,969	1,905	4,851	35	5	253	9,339
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	453	2,829	4,060	916	55	1	199	8,513
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,322				30			4,352
424	メチル=イソチオシアネート			1,080					1,080
427	カルバリル		407	1,458					1,865
428	フェノブカルブ	341		152					493
429	ハロスルフロメチル	12				192			204
430	インドキサカルブ			55					55
431	アノキシストロピン	48	250	774		712			1,784
432	アミトラズ		420						420
433	カーバム			1,100					1,100
434	オキサミル			38					38
435	ピリミノバックメチル	234							234
438	メチルナフタレン	132	49	1,139		30	0	4	1,354
442	メプロニル	80				360			440
443	メソミル			4,102		1			4,103
444	トリフロキシストロピン					44			44
445	クレソキシムメチル		3,100	707					3,807
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	495							495
456	りん化アルミニウム							18,140	18,140
	合計	68,211	137,041	468,246	25,241	10,503	146	51,741	761,129

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24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		73	48		0	0	1	122
13	アセトニトリル		326	8					334
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,045							1,045
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	115	598	1,639	6	0	0	2	2,361
40	ピフェナゼート		127	53					180
41	フルトラニル	5,769		89					5,858
46	キザロホップエチル			182					182
47	ブタミホス			168		9			177
48	EPN	19		26					45
49	ベンディメタリン			4,884					4,884
50	モリネート	264							264
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	3,308	4,136	9,620	59	17	0	73	17,213
54	ホスチアゼート			111					111
61	マンネブ		5,287	563					5,850
62	マンコゼブ		37,563	11,923					49,486
63	ジクアトジプロミド	161	554	1,183	102		1	16	2,016
64	エトフェンブロックス	1,878		1,281					3,158
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0			0	17
80	キシレン	3,974	4,160	11,351	72	17	2	112	19,688
83	クメン	46		10					56
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン			160		31	5	154	350
92	トルフェンピラド		390	120					510
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		328	241	32				601
96	ジフェノコナゾール		123	7	0			0	130
100	プレチラクロール	970							970
101	アラクロール			1,087					1,087
108	メコプロップ					41		83	124
113	シマジン								
114	インダノファン	38							38
115	フェントラザミド	1,117							1,117
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			424		56			480
118	ミクロブタニル		2	101		8			111
119	フェンブコナゾール		76	12					88
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		36						36
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		4	1	0	0		0	6
140	フェンプロバトリン		67	23					90
141	シモキサニル			510					510
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			235					235
147	チオベンカルブ	3,535		5,186					8,721
148	カフェンストロール	642							642
152	カルタップ	388	73	203					664
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン								
169	ジウロン		239	111				11	360
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロビコナゾール			800					800
172	オキサジクロメホン	374							374
174	リニューロン			1,154					1,154
175	2,4-D	1,274				100		243	1,617
179	D-D			7,298					7,298
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	1,375							1,375
184	ジクロベニル	38	11			18		93	161
187	ジチアノン		1,764						1,764
191	インプロチオラン	4,440							4,440
193	エチルチオメトン			1,561			1	34	1,596
194	ホサロン								
195	プロチオホス		20	68	2	0	0	0	90
196	メチダチオン		4,582	110					4,692
197	マラソン	47	97	643					787
198	ジメエート		42	61					103
206	カルボスルファン	22		19					41
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		259	1,924	137	19	0	96	2,435
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	327		55					382
222	フェノチオカルブ		630						630
225	トリクロルホン	109	130	314		31	0	5	588
227	パラコート	115	396	845	73		0	11	1,440

229	チオファネートメチル		2,995	10,590					13,584
233	フェントエート	117	555	633					1,304
236	アイオキシニル			2,910					2,910
244	ダゾメット			65,366					65,366
248	ダイアジン		661	1,456		34		132	2,282
249	クロルピリホス		784	37					821
250	インキサチオン		217	229	57	2	0	9	514
251	フェニトロチオン	977	1,075	446	2,353	73	25	770	5,717
252	フェンチオン			50			0	5	55
253	プロフェノホス			160					160
254	イプロベンホス	493							493
257	デカノール			1,825					1,825
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,246	269					1,515
260	クロタロニル	1,181	313	4,642	169	55			6,360
261	フサライド	2,908							2,908
266	テフルトリン			35					35
267	チオジカルブ		42	259	131	4		21	458
268	チウラム	32	700	2,248		30			3,010
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		5	2					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		76	63		0	0	0	139
285	クロロピクリン			102,405					102,405
286	トリクロピル					7	1	39	47
293	トリフルラリン			11,099		0	0	2	11,101
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	5	955	0	0		0	1,179
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	10	923					986
300	トルエン	3	13	15					31
302	ナフタレン	18	7	360					386
323	シメトリン	50							50
325	オキシシン銅		1,813	2,332		9	0	10	4,164
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		300			225			525
329	ポリカーバメート		111	277		500			888
331	カズサホス			15					15
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		37	46		10	0	0	94
354	フタル酸ジ-n-ブチル		84	8					92
357	ブプロフェジン	5,652	404	315	19		0	14	6,406
358	テブフェナジド	2,753	62	82					2,897
360	ベノミル	745	1,974	1,521					4,240
361	シハロホップブチル	838							838
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	544							544
364	フェンピロキシメート		15	5	5				26
369	プロパルギット		630	456					1,086
370	ピリダベン		545	100					645
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	1,492							1,492
378	プロピネブ		642	198					840
383	プロマシル							12	12
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	3					7
402	メフェナセツト	2,512							2,512
405	ほう素化合物	22	5	0					27
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	400	5,949	1,673	149	4	1	23	8,199
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	34	388	764	31	1	0	5	1,224
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	289	898	2,066	891	26	4	140	4,315
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	256	1,232	1,560	89	5	0	17	3,160
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,765							1,765
424	メチル＝イソチオシアネート			160					160
427	カルバリル		1,092	302					1,394
428	フェノブカルブ	759		107					866
429	ハロスルフロメチル	53							53
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	216	80	125		37			458
432	アミトラズ		320						320
433	カーバム			600					600
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	244							244
438	メチルナフタレン	116	12	439		1			568
442	メプロニル	2,371							2,371
443	メソミル			1,863		3			1,866
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		600	265					865
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	104							104
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	58,626	88,010	289,983	4,377	1,585	43	2,187	444,810

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24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		84	117		1	0	8	210
13	アセトニトリル		266	10					276
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	304							304
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	32	400	481	13	0	0	1	929
40	ピフェナゼート		238	182					420
41	フルトラニル	2,970		160					3,130
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			246		9			255
48	EPN	53		308					362
49	ベンディメタリン			2,760					2,760
50	モリネート	16							16
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	1,263	3,410	3,454	109	8	0	34	8,279
54	ホスチアゼート			548					548
61	マンネブ		3,898	2,177					6,075
62	マンコゼブ		40,010	17,042					57,052
63	ジクアトジプロミド	65	490	452	153		0	15	1,176
64	エトフェンブロックス	1,403		721					2,124
70	エマメクチン安息香酸塩			41					41
80	キシレン	1,497	3,467	3,706	145	8	2	133	8,958
83	クメン	221		6					227
90	アトラジン			233					233
91	シアナジン			54		6	1	40	100
92	トルフェンピラド		165	150					315
93	メラクロール			299		167			467
95	フルアジナム		1,182	1,001	187				2,370
96	ジフェノコナゾール		16	4					20
100	プレチラクロール	1,702							1,702
101	アラクロール			489					489
108	メコプロップ					39		261	300
113	シマジン		3	36		11			50
114	インダノファン	9							9
115	フェントラザミド	87							87
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			269		61			330
118	ミクロブタニル		1	34		4			38
119	フェンブコナゾール		30	14					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド	12							12
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		25	25					50
141	シモキサニル			624					624
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			141					141
147	チオベンカルブ	1,285		248					1,533
148	カフェンストロール	295				80			375
152	カルタップ	1,428	286	1,233					2,947
162	プロピザミド			34		116			150
168	イプロジオン		83			16			99
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロピコナゾール			75					75
172	オキサジクロメホン	159							159
174	リニューロン		1	273					274
175	2,4-D	882				63		419	1,364
179	D-D			213,375					213,375
182	ピラゾキシフェン	390							390
183	ピラゾレート	3,556							3,556
184	ジクロベニル	8	1			10		65	83
187	ジチアノン		2,310	13					2,323
191	インプロチオラン	268							268
193	エチルチオメトン			1,772			1	47	1,820
194	ホサロン								
195	プロチオホス		35	184	6	2	0	13	240
196	メチダチオン		3,678	146					3,824
197	マラソン	93	186	585					864
198	ジメエート			130					130
206	カルボスルファン	13		26					39
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	45		40					85
212	アセフェート		239	2,261	167	15	0	98	2,780
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	673		205					878
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	87	199	997		64	1	24	1,372
227	パラコート	47	350	323	109		0	11	840

229	チオファネートメチル		1,899	3,268					5,167
233	フェントエート	86	624	401					1,111
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			57,134					57,134
248	ダイアジン		52	3,702		10		49	3,814
249	クロルピリホス			36					36
250	インキサチオン		119	191	50	1	0	5	367
251	フェニトロチオン	599	1,116	229	565	9	18	850	3,386
252	フェンチオン			5			1	32	37
253	プロフェノホス			1,440					1,440
254	イプロベンホス	918							918
257	デカノール			3,874					3,874
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,454	524					1,978
260	クロタロニル	391	401	4,593	764	162			6,311
261	フサライド	2,043							2,043
266	テフルトリン			347					347
267	チオジカルブ		97	1,694	222	3		22	2,040
268	チウラム	267		127		90			484
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		16	3					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	43	24		2	0	0	76
285	クロロピクリン			403,156					403,156
286	トリクロピル					13	2	85	100
293	トリフルラリン			1,453					1,453
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,061	1	172	0	0		0	1,234
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	262	2	138					402
300	トルエン	5	14	23					42
302	ナフタレン	32	6	190					229
323	シメトリン	6							6
325	オキシシン銅		1,409	2,165		36	0	12	3,622
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					375			375
329	ポリカーバメート		356	2,589		400			3,345
331	カズサホス			153					153
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		26	67		10	0	0	103
354	フタル酸ジ-n-ブチル		18	4					22
357	ブプロフェジン	2,633	404	142	50		0	23	3,253
358	テブフェナジド	1,192	8	72					1,273
360	ベノミル	223	1,313	444		15			1,995
361	シハロホップブチル	321							321
362	ジアフェンチウロン			200					200
363	オキサジアゾン	152							152
364	フェンピロキシメート		26	15	14				56
369	プロパルギット		90						90
370	ピリダベン		820	160					980
371	テブフェンピラド			50					50
376	ブタクロール	1,086							1,086
378	プロピネブ		483	1,617					2,100
383	プロマシル							15	15
386	臭化メチル			5,319				178	5,497
400	ベンゼン	0	3	2					6
402	メフェナセツト	1,333							1,333
405	ほう素化合物	5	3	0				0	9
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	256	6,532	1,274	439	6	1	44	8,552
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	28	697	291	97	1	0	10	1,125
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	117	790	841	1,362	18	3	137	3,269
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	508	2,198	4,804	273	9	1	31	7,824
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,367				30			2,397
424	メチル＝イソチオシアネート			1,040					1,040
427	カルバリル		81	537					618
428	フェノブカルブ	2,214		100					2,314
429	ハロスルフロメチル	65							65
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロピン	436	40	502		37			1,014
432	アミトラズ		140						140
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			471					471
435	ピリミノバックメチル	71							71
438	メチルナフタレン	12	5	256		3			276
442	メプロニル	75				60			135
443	メソミル			3,791		1			3,792
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		1,350	265					1,615
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	463							463
456	りん化アルミニウム								
	合計	38,084	83,775	768,505	4,728	1,972	33	2,663	899,760

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24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		455	235		2	4	8	704
13	アセトニトリル		1,030	21					1,051
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,784		5					1,789
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	549	1,151	1,098	22	0	1	1	2,824
40	ピフェナゼート		355	165					520
41	フルトラニル	5,591		163					5,754
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			927		45			972
48	EPN	733		2,267					3,000
49	ベンディメタリン			1,965		23		120	2,108
50	モリネート								
52	アラニカルブ			880					880
53	エチルベンゼン	5,291	12,799	10,062	195	31	13	85	28,476
54	ホスチアゼート			4,364					4,364
61	マンネブ		25,514	2,436					27,950
62	マンコゼブ		130,185	39,803					169,989
63	ジクアトジプロミド	311	2,271	1,419	339		11	23	4,374
64	エトフェンブロックス	3,876		2,094		3	9	17	6,000
70	エマメクチン安息香酸塩			88					88
80	キシレン	6,028	12,972	11,312	239	32	17	89	30,689
83	クメン	364		38					402
90	アトラジン			2,075					2,075
91	シアナジン			119		9	25	47	200
92	トルフェンピラド		1,230	360					1,590
93	メラクロール			1,302		84			1,386
95	フルアジナム		2,277	421	219				2,917
96	ジフェノコナゾール		119	21					140
100	プレチラクロール	4,578							4,578
101	アラクロール			1,590					1,590
108	メコプロップ					233		587	820
113	シマジン		93	494		293			880
114	インダノファン	184							184
115	フェントラザミド	1,311							1,311
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			983		554			1,536
118	ミクロブタニル		2	136		5			143
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			1,568					1,568
137	シアナミド		37						37
138	ジクロシメット	48							48
139	トラロストリン		6	1	0	0		0	7
140	フェンプロバトリン		307	78					385
141	シモキサニル			1,194					1,194
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			893					893
147	チオベンカルブ	918		4,650					5,568
148	カフェンストロール	1,416				40			1,456
152	カルタップ	5,988	901	1,424					8,313
162	プロピザミド			149		351			500
168	イプロジオン					17			17
169	ジウロン		281	64				15	360
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール			275					275
172	オキサジクロメホン	544							544
174	リニューロン		9	1,499					1,507
175	2,4-D	1,680				333		379	2,391
179	D-D			401,608					401,608
182	ピラゾキシフェン	4,862							4,862
183	ピラゾレート	8,206							8,206
184	ジクロベニル	178	6			154		797	1,135
187	ジチアノン		5,508	36					5,544
191	インプロチオラン	3,688							3,688
193	エチルチオメトン			6,186			73	137	6,396
194	ホサロン			35					35
195	プロチオホス		79	246	6	14	38	72	454
196	メチダチオン		13,895	305					14,200
197	マラソン	430	521	1,325					2,277
198	ジメエート		124	165					289
206	カルボスルファン	75		29					104
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	70		82					152
212	アセフェート		645	4,233	340	14	3	74	5,310
213	N,N-ジメチルアセトアミド			154					154
217	チオシクラム		23	277					300
221	ベンフラカルブ	654		355					1,009
222	フェノチオカルブ		140						140
225	トリクロルホン	401	963	2,943		177	11	21	4,516
227	パラコート	222	1,585	1,008	242		8	15	3,080

229	チオファネートメチル	60	5,326	3,958					9,344
233	フェントエート	188	4,355	511					5,055
236	アイオキシニル			510					510
244	ダゾメット			112,014					112,014
248	ダイアジン		268	9,339		26		126	9,759
249	クロルピリホス		1,149	1,459					2,608
250	インキサチオン		331	801	135	2	5	9	1,282
251	フェニトロチオン	2,424	4,602	574	642	8	62	117	8,430
252	フェンチオン	290		930		6	82	155	1,464
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	391							391
257	デカノール			22,755					22,755
258	ヘキサメチレンテトラミン		4,975	1,333					6,308
260	クロタロニル	542	567	8,033	1,145	714		0	11,001
261	フサライド	5,487							5,487
266	テフルトリン			377					377
267	チオジカルブ		136	655	1,313	16		83	2,203
268	チウラム	457	309	1,527		420			2,713
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		33	4					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	136	65	68		1	0	0	270
285	クロロピクリン			227,467					227,467
286	トリクロピル					46	129	242	417
293	トリフルラリン			3,993		0	1	2	3,997
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,747	7	532	0	0		0	2,286
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	431	16	476					923
300	トルエン	36	93	114					243
302	ナフタレン	37	30	610					677
323	シメリン	36							36
325	オキシシン銅		2,611	869		17	10	19	3,526
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		232			332			564
329	ポリカーバメート		544	774		450			1,768
331	カズサホス			303					303
340	ビフェニル		6	0					6
350	ベルメリン		63	76		70	0	1	210
354	フタル酸ジ-n-ブチル		69	12					81
357	ブプロフェジン	7,025	2,485	1,029	399		20	38	10,997
358	テブフェナジド	2,773	7	40					2,819
360	ベノミル	344	3,443	822		1			4,610
361	シハロホップブチル	677							677
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	328							328
364	フェンピロキシメート		200	139	86				426
369	プロパルギット		420	114					534
370	ピリダベン		870	1,100					1,970
371	テブフェンピラド			90					90
376	ブタクロール	525							525
378	プロピネブ		1,013	1,017					2,030
383	プロマシル		49					134	183
386	臭化メチル			58,903				3,472	62,375
400	ベンゼン	1	22	3					26
402	メフェナセツト	4,795							4,795
405	ほう素化合物	3	11	3				1,806	1,823
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	682	18,999	2,577	461	5	15	29	22,768
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	70	1,673	564	114	1	5	9	2,436
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	453	4,631	2,064	2,445	29	82	155	9,859
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,061	5,059	6,054	321	18	11	31	12,554
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	7,843							7,843
424	メチル＝イソチオシアネート			600					600
427	カルバリル		334	568					902
428	フェノブカルブ	4,805		269			2	3	5,079
429	ハロスルフロメチル	51		10					61
430	インドキサカルブ			25					25
431	アノキシストロビン	318	130	579		156			1,184
432	アミトラズ		500						500
433	カーバム								
434	オキサミル			197					197
435	ピリミノバックメチル	41							41
438	メチルナフタレン	232	53	767		7	1	2	1,062
442	メプロニル	2,975	7	36		1	3	5	3,027
443	メソミル			5,585		0			5,585
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		3,850	663					4,513
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,396							1,396
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	108,670	285,061	1,001,797	8,664	4,758	642	9,093	1,418,685

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24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		21	37		0	0	3	62
13	アセトニトリル		784	35					820
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,086							1,086
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	55	926	707	9	0	0	2	1,699
40	ピフェナゼート		93	27					120
41	フルトラニル	1,692		200					1,892
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			70		4			74
48	EPN	97		176					273
49	ベンディメタリン			718		76			793
50	モリネート	24							24
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	2,495	1,675	2,460	79	3	1	35	6,747
54	ホスチアゼート			252					252
61	マンネブ		896	129					1,025
62	マンコゼブ		13,235	5,077					18,313
63	ジクアトジプロミド	135	481	480	157		1	19	1,274
64	エトフェンブロックス	504		219					722
70	エマメクチン安息香酸塩			15					15
80	キシレン	3,062	1,760	2,843	97	3	1	35	7,801
83	クメン	65							65
90	アトラジン			213					213
91	シアナジン			21		1	2	30	54
92	トルフェンピラド		45	45					90
93	メラクロール			246					246
95	フルアジナム		442	41	48				531
96	ジフェノコナゾール		56	4					60
100	プレチラクロール	1,504							1,504
101	アラクロール			180					180
108	メコプロップ					15		97	112
113	シマジン			1		0			1
114	インダノファン	78							78
115	フェントラザミド	1,868							1,868
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			63		53			116
118	ミクロブタニル		1	9		7			16
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	164							164
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		39						39
138	ジクロシメット	147							147
139	トラロストリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		43	12					55
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	2,065		1,308					3,373
148	カフェンストロール	586							586
152	カルタップ	811	164	339					1,313
162	プロピザミド			58		278			336
168	イプロジオン								
169	ジウロン		39					1	40
170	テトラコナゾール			19	4				23
171	プロビコナゾール			250		14			264
172	オキサジクロメホン	215							215
174	リニューロン			245					245
175	2,4-D	414				30		116	561
179	D-D			55,394					55,394
182	ピラゾキシフェン	770							770
183	ピラゾレート	1,370							1,370
184	ジクロベニル	20	8			3		102	134
187	ジチアノン		1,190	18					1,208
191	インプロチオラン	1,356							1,356
193	エチルチオメトン			1,687			6	74	1,767
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7	37	2	2	5	60	111
196	メチダチオン		1,396	48					1,444
197	マラソン	46	112	345					503
198	ジメトエート		1,068	175					1,243
206	カルボスルフェン	131		43					174
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20		14					34
212	アセフェート		221	1,182	143	3	0	76	1,625
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		3	47					50
221	ベンフラカルブ	1,101		363					1,464
222	フェノチオカルブ		140						140
225	トリクロルホン	201	163	689		54	3	36	1,146
227	パラコート	97	344	343	112		1	13	910

229	チオファネートメチル	50	1,396	1,445					2,891
233	フェントエート	38	270	60					368
236	アイオキシニル			180					180
244	ダゾメット			41,944					41,944
248	ダイアジン		96	3,703		2		53	3,854
249	クロロピリホス		102	26					129
250	インキサチオン		45	189	65	0	1	8	308
251	フェニトロチオン	697	915	231	196	1	2	23	2,065
252	フェンチオン			22			1	10	33
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	119							119
257	デカノール			1,148					1,148
258	ヘキサメチレンテトラミン		452	139					591
260	クロロタロニル	180	207	1,384	320	351			2,443
261	フサライド	2,063							2,063
266	テフルトリン			43					43
267	チオジカルブ		21	82					103
268	チウラム	188	160	306		210			864
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		12	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム		18	6		0	0	0	24
285	クロロピクリン			80,945					80,945
286	トリクロピル					3	7	87	97
293	トリフルラリン			1,971					1,971
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	312	3	284	0	0		0	598
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		77	5	177				259
300	トルエン		5	6	9				20
302	ナフタレン		10	3	75				88
323	シメトリン		5						5
325	オキシシン銅		631	305		10	1	9	955
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		134			150			284
329	ポリカーバメート		91	142		400			633
331	カズサホス			195					195
340	ビフェニル		51	2					53
350	ベルメトリン		27	27		10	0	0	65
354	フタル酸ジ-n-ブチル		64	12					76
357	プロプロフェジン	1,060	95	45	22		0	5	1,227
358	テブフェンジド	365		1					367
360	ベノミル	157	515	296		1			970
361	シハロホップブチル	619							619
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	488							488
364	フェンピロキシメート		7	4	5				17
369	プロパルギット		180						180
370	ピリダベン		90	40					130
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	963							963
378	プロピネブ		440	190					630
383	プロマシル							50	50
386	臭化メチル			99					99
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,939							1,939
405	ほう素化合物	2	2	0				2	6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	325	2,969	529	158	1	1	19	4,003
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20	243	124	36	0	0	4	428
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	96	570	335	555	2	5	65	1,627
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	211	759	866	101	4	1	13	1,955
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,531							1,531
424	メチル=イソチオシアネート			940					940
427	カルバリル		825	276					1,101
428	フェノブカルブ	412							412
429	ハロスルフロメチル	33				75			108
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキリストロビン	206	30	367		46			649
432	アミトラズ		160						160
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			45					45
435	ピリミノバックメチル	51							51
438	メチルナフタレン	82	192	104		2			380
442	メブロニル	102	11	29		0	1	10	153
443	メソミル			1,087		0			1,087
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		350	177					527
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	131							131
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	34,714	37,513	217,860	2,109	1,833	39	1,113	295,180

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24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		109	319		4	2	20	453
13	アセトニトリル		403	46					449
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	574							574
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	156	199	454	28	1	0	3	840
40	ピフェナゼート		83	97					180
41	フルトラニル	945		80					1,025
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス	14		327		4			345
48	EPN	161		838					999
49	ベンディメタリン			2,370		18		76	2,464
50	モリネート	688							688
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	2,380	3,653	6,063	211	10	2	46	12,365
54	ホスチアゼート			13,994					13,994
61	マンネブ		2,373	1,052					3,425
62	マンコゼブ		9,405	11,286					20,691
63	ジクアトジプロミド	441	1,743	3,010	672		5	77	5,949
64	エトフェンブロックス	1,459		1,270					2,730
70	エマメクチン安息香酸塩			66					66
80	キシレン	2,693	3,736	6,920	262	11	15	220	13,857
83	クメン	156		12					168
90	アトラジン			4,499					4,499
91	シアナジン			34		2	1	13	50
92	トルフェンピラド		45	540					585
93	メラクロール			5,190		84			5,274
95	フルアジナム		302	222	55				579
96	ジフェノコナゾール		24	6					30
100	プレチラクロール	1,658							1,658
101	アラクロール			2,557					2,557
108	メコプロップ					194		716	910
113	シマジン		3	48		6			57
114	インダノファン	28							28
115	フェントラザミド	638							638
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			227		60			286
118	ミクロブタニル		1	81		4			86
119	フェンブコナゾール		30	14					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			2,891					2,891
137	シアナミド		34						34
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		21	19					40
141	シモキサニル			546					546
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			282					282
147	チオベンカルブ	37		577					614
148	カフェンストロール	1,155							1,155
152	カルタップ	2,853	355	1,629					4,837
162	プロピザミド			110		240			350
168	イプロジオン								
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロビコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	98							98
174	リニューロン		5	652					656
175	2,4-D	1,225				195		347	1,767
179	D-D			759,883					759,883
182	ピラゾキシフェン	2,742							2,742
183	ピラゾレート	779							779
184	ジクロベニル	11	1			12		63	87
187	ジチアノン		1,260	39					1,299
191	インプロチオラン	1,092							1,092
193	エチルチオメトン			3,156			4	53	3,213
194	ホサロン								
195	プロチオホス		47	161	3	83	33	442	770
196	メチダチオン		3,938	370					4,308
197	マラソン	158	456	2,529					3,144
198	ジメエート		225	583					808
206	カルボスルファン	38		61					99
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	35		64					99
212	アセフェート		123	1,693	98	5	0	26	1,945
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム		3	97					100
221	ベンフラカルブ	687		620					1,307
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	358	434	5,422		239	2	30	6,486
227	パラコート	315	1,216	2,138	480		4	52	4,205

229	チオファネートメチル	51	2,106	4,262					6,418
233	フェントエート	71	1,119	323					1,513
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			68,404					68,404
248	ダイアジン			11,884		17		46	11,947
249	クロルピリホス		12	5,056					5,068
250	インキサチオン		26	377	41	1	0	4	449
251	フェニトロチオン	1,803	1,826	708	1,820	37	46	605	6,845
252	フェンチオン	27		1,592		1	12	154	1,785
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	459							459
257	デカノール			11,608					11,608
258	ヘキサメチレンテトラミン		371	347					718
260	クロタロニル	436	325	8,348	1,543	531		1	11,185
261	フサライド	3,049							3,049
266	テフルトリン			549					549
267	チオジカルブ		43	686	88	2		10	830
268	チウラム	282	49	371		300			1,002
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		6	2					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	52	13	88		0	0	0	154
285	クロロピクリン			264,847					264,847
286	トリクロピル					33	14	190	238
293	トリフルラリン			1,926		1	0	5	1,932
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	749	1	91	0	0		0	841
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	185	2	176					362
300	トルエン	8	25	45					79
302	ナフタレン	22	9	426					457
323	シメトリン	150							150
325	オキシシン銅		427	386		4	2	22	841
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					632			632
329	ポリカーバメート		819	3,211		50			4,080
331	カズサホス			2,040					2,040
340	ビフェニル		11	2					12
350	ベルメトリン		54	122		10	0	0	186
354	フタル酸ジ-n-ブチル		27	11					38
357	ブプロフェジン	800	230	171	39		1	18	1,260
358	テブフェナジド	207	11	113					330
360	ベノミル	202	901	597					1,700
361	シハロホップブチル	1,162							1,162
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン		64						64
364	フェンピロキシメート		13	19	12				44
369	プロパルギット		90	342					432
370	ピリダベン		125	220					345
371	テブフェンピラド		10	40					50
376	ブタクロール	129							129
378	プロピネブ		52	228					280
383	プロマシル							124	124
386	臭化メチル			25,807					25,807
400	ベンゼン	0	6	2					8
402	メフェナセツト	8,281							8,281
405	ほう素化合物	1	3	4				95	103
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	585	4,971	1,601	328	6	3	35	7,529
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	33	426	374	74	2	1	9	919
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	258	1,642	1,781	1,932	36	16	208	5,873
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	518	1,305	8,000	211	19	2	24	10,078
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,867				30			1,897
424	メチル＝イソチオシアネート			200					200
427	カルバリル		154	165					319
428	フェノブカルブ	3,165		384					3,549
429	ハロスルフロメチル	22		15					37
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン	304	30	556		122			1,013
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,322					1,322
435	ピリミノバックメチル	35							35
438	メチルナフタレン	193	54	862		10	0	0	1,120
442	メプロニル	43	8	84		3	1	17	156
443	メソミル			2,944		3			2,947
444	トリフロキシストロピン		25			18			43
445	クレソキシムメチル		1,050	619					1,669
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	308							308
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	49,094	48,723	1,279,944	7,899	3,052	167	3,806	1,392,684

表2-1-46 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成24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		49	139		1	2	5	194
13	アセトニトリル		676	90					766
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	423		352					775
25	メトリブジン			7,850				1	7,851
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	413	578	892	127	1	3	8	2,023
40	ピフェナゼート		137	163					300
41	フルトラニル	1,566		80					1,646
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス			1,546		30			1,576
48	EPN	605		4,435					5,040
49	ベンディメタリン			957					957
50	モリネート								
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	4,627	7,858	12,118	946	23	24	81	25,677
54	ホスチアゼート			15,053					15,053
61	マンネブ		2,459	1,491					3,950
62	マンコゼブ		9,724	18,202					27,926
63	ジクアトジプロミド	707	2,716	6,858	1,311		33	97	11,721
64	エトフェンブロックス	1,945		2,058	0		0	0	4,004
70	エマメクチン安息香酸塩			57					57
80	キシレン	5,540	8,039	13,628	1,187	26	55	156	28,630
83	クメン	130		156					286
90	アトラジン			1,619					1,619
91	シアナジン					2		56	58
92	トルフェンピラド		300	510					810
93	メラクロール			3,889		84			3,972
95	フルアジナム		354	749	32				1,135
96	ジフェノコナゾール		14	6		45			65
100	プレチラクロール	1,627							1,627
101	アラクロール			602					602
108	メコプロップ					203		343	546
113	シマジン		19	166		71			257
114	インダノファン	7							7
115	フェントラザミド	660							660
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			909		51			960
118	ミクロブタニル		0	53	0	8		0	62
119	フェンブコナゾール		44	88					132
124	クミルロン	129							129
125	クロロベンゼン			686					686
137	シアナミド		32						32
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン		41	34	0		0	0	76
141	シモキサニル			774					774
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル			3,666					3,666
147	チオベンカルブ	20		53					73
148	カフェンストロール	467							467
152	カルタップ	2,246	88	1,824					4,158
162	プロピザミド			147		439			586
168	イプロジオン								
169	ジウロン		1,711	1,820				234	3,765
170	テトラコナゾール			22	2				23
171	プロビコナゾール			25		41			66
172	オキサジクロメホン	361				60			421
174	リニューロン		1	299					300
175	2,4-D	7,465				1,010		4,043	12,517
179	D-D			1,281,222					1,281,222
182	ピラゾキシフェン	500							500
183	ピラゾレート	4,968							4,968
184	ジクロベニル	22	1			27		202	252
187	ジチアノン		1,092						1,092
191	インプロチオラン	360							360
193	エチルチオメトン			4,627			14	35	4,676
194	ホサロン								
195	プロチオホス		10	388	6	97	225	561	1,287
196	メチダチオン		8,753	1,159					9,912
197	マラソン	413	116	896					1,425
198	ジメエート		37	241					278
206	カルボスルファン	67		2,300					2,367
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		55					60
212	アセフェート		169	2,017	103	2	1	12	2,303
213	N,N-ジメチルアセトアミド			63					63
217	チオシクラム		0	50					50
221	ベンフラカルブ	4,263		6,744					11,007
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	268	154	6,936		229	6	15	7,608
227	パラコート	505	1,864	4,852	936		24	59	8,240

229	チオファネートメチル	50	2,096	3,668	0				5,814
233	フェントエート	23	309	173					505
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			90,258					90,258
248	ダイアジン		189	14,886		8		43	15,126
249	クロルピリホス		17	6,177					6,194
250	インキサチオン		86	1,004	156	2	4	10	1,262
251	フェニトロチオン	6,585	6,037	6,167	3,393	37	1,029	2,569	25,818
252	フェンチオン			432			4	10	446
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス								
257	デカノール			6,062					6,062
258	ヘキサメチレンテトラミン		370	408					779
260	クロタロニル	808	265	5,985	1,025	411			8,495
261	フサライド	4,569							4,569
266	テフルトリン			409					409
267	チオジカルブ		16	222	145	2		9	395
268	チウラム	261		295		240			796
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		10	5					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	140	13	262		0	0	0	416
285	クロロピクリン			376,062					376,062
286	トリクロピル					64	150	373	587
293	トリフルラリン			2,214					2,214
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	624		1,107					1,731
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	3	571					728
300	トルエン	30	7	205					242
302	ナフタレン	35	4	446					484
323	シメトリン	11							11
325	オキシシン銅		564	442		6	6	15	1,034
326	クロフェンチジン		1	39					40
328	ジラム					300			300
329	ポリカーバメート		103	827		800			1,730
331	カズサホス			1,425					1,425
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		26	169	0	10	0	1	207
354	フタル酸ジ-n-ブチル		26	11					38
357	ブプロフェジン	1,360	851	702	40		30	76	3,060
358	テブフェンジド	182	5	75					263
360	ベノミル	531	581	608					1,720
361	シハロホップブチル	1,170							1,170
362	ジアフェンチウロン			1,700					1,700
363	オキサジアゾン	264							264
364	フェンピロキシメート		14	23	10				47
369	プロパルギット		30	228					258
370	ピリダベン		250	220					470
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	442							442
378	プロピネブ		44	446					490
383	プロマシル		7					120	127
386	臭化メチル			7,191				14,691	21,882
400	ベンゼン	0	2	1					3
402	メフェナセツト	14,700							14,700
405	ほう素化合物	12	1	1					15
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	554	5,917	3,416	617	6	16	39	10,566
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	53	655	965	147	2	4	10	1,834
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	215	1,264	2,142	1,973	20	50	125	5,789
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	573	1,904	7,464	414	20	10	42	10,427
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,783				30			3,813
424	メチル＝イソチオシアネート			3,120					3,120
427	カルバリル		72	6,447					6,519
428	フェノブカルブ	5,085		462					5,547
429	ハロスルフロメチル	78		10					88
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキシストロピン	440	10	756		370			1,576
432	アミトラズ		180						180
433	カーバム			1,700					1,700
434	オキサミル			514					514
435	ピリミノバックメチル	6							6
438	メチルナフタレン	225	12	837		9			1,084
442	メプロニル	15	1	49		1	3	6	75
443	メソミル			2,460		0			2,461
444	トリフロキシストロピン		50			9			59
445	クレソキシムメチル		800	133					933
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	290							290
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	83,579	69,876	1,977,581	12,570	4,796	1,694	24,432	2,174,529

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24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		39	78		1	0	4	121
13	アセトニトリル		393	31					424
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	8		1,779					1,787
25	メトリブジン			1,650				1	1,651
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22	250	670	176	1	0	4	1,123
40	ピフェナゼート		10	30					40
41	フルトラニル	7							7
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			242		11			253
48	EPN	53		1,216					1,269
49	ベンディメタリン			986		8		45	1,039
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	329	2,702	7,533	1,341	37	1	184	12,128
54	ホスチアゼート			159					159
61	マンネブ		2,730	1,995					4,725
62	マンコゼブ		1,491	6,269					7,760
63	ジクアトジプロミド	7	498	748	246		0	6	1,505
64	エトフェンブロックス	19		433	0		0	0	453
70	エマメクチン安息香酸塩			38	0			0	38
80	キシレン	404	2,861	8,846	1,668	40	1	200	14,020
83	クメン	39		6					45
90	アトラジン								
91	シアナジン			15		6	0	35	56
92	トルフェンピラド		30	210					240
93	メラクロール								
95	フルアジナム		69	9	7				85
96	ジフェノコナゾール			0	0			0	0
100	ブレチラクロール	145							145
101	アラクロール								
108	メコプロップ					62		338	400
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド								
116	ヘキシチアゾクス		13	17					30
117	テブコナゾール			26		24			50
118	ミクロブタニル		0	9	0	3		0	12
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン								
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロストリン								
140	フェンプロバトリン		7	13	0		0	0	20
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
146	ピリミホスメチル			141					141
147	チオベンカルブ	560							560
148	カフェンストロール	18							18
152	カルタップ	241	1	658					899
162	プロピザミド			11		39			50
168	イプロジオン								
169	ジウロン		11,940	3,914				1,407	17,260
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			175					175
172	オキサジクロメホン	11							11
174	リニューロン			150					150
175	2,4-D	1,305				2,417		13,208	16,929
179	D-D			12,991					12,991
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	80							80
184	ジクロベニル					0		10	11
187	ジチアノン		252						252
191	インプロチオラン	48							48
193	エチルチオメトン			1,447			0	20	1,467
194	ホサロン								
195	プロチオホス		22	5,265	121	277	12	1,514	7,212
196	メチダチオン		2,405	265					2,670
197	マラソン	68	401	2,130					2,600
198	ジメトエート		326	108					434
206	カルボスルファン	2		3,140					3,143
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			27					27
212	アセフェート	14		583	57	1	0	5	660
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム			250					250
221	ベンフラカルブ	417		7,959					8,376
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	3	3	693		42	0	3	744
227	パラコート	5	355	534	176		0	4	1,075

229	チオファネートメチル		189	847	0				1,036
233	フェントエート	7	320	308					634
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			1,862					1,862
248	ダイアジノン		187	2,024		40		217	2,467
249	クロルピリホス		31	239					270
250	インキサチオン		10	876	134	1	0	3	1,024
251	フェニトロチオン	8,616	1,731	3,601	3,922	18	1	100	17,989
252	フェンチオン	36		715		31	1	182	965
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			15,345					15,345
258	ヘキサメチレンテトラミン		107	236					343
260	クロタロニル	6	4	2,053	600	103		2	2,768
261	フサライド	30							30
266	テフルトリン			38					38
267	チオジカルブ		10	260	76	0		2	348
268	チウラム	5		15		60			80
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		4	68					72
285	クロロピクリン			3,275					3,275
286	トリクロピル					41	2	222	264
293	トリフルラリン			67					67
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	187		51					238
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	0	34					80
300	トルエン	2	7	61					71
302	ナフタレン	3	1	150					153
323	シメリン								
325	オキシシン銅		19	14		7			40
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					225			225
329	ポリカーバメート		15	295		200			510
331	カズサホス			66					66
340	ビフェニル		16	1					16
350	ベルメリン		7	114	0		0	1	122
354	フタル酸ジ-n-ブチル		31	12					43
357	ブプロフェジン	2	10	33			0	5	50
358	テブフェンジド		0	80					80
360	ベノミル	10	147	413					570
361	シハロホップブチル	51							51
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	24							24
364	フェンピロキシメート		5	19	6				30
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		110	100					210
371	テブフェンピラド		20	80					100
376	ブタクロール	36							36
378	プロピネブ			490					490
383	プロマシル		507					405	912
386	臭化メチル							979	979
400	ベンゼン	0	2	1					3
402	メフェナセツト	112							112
405	ほう素化合物								
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	21	3,275	1,916	627	3	0	16	5,857
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	693	469	153	1	0	4	1,323
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	5	21	35	0	0	1	63
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	79	1,981	1,876	432	6	0	16	4,390
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	30							30
424	メチル＝イソチオシアネート			400					400
427	カルバリル			796					796
428	フェノブカルブ	3,586		1,416					5,002
429	ハロスルフロメチル	5		15					20
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロピン		50	170		95			314
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム								
434	オキサミル			26					26
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	12	58	306		3	0	9	389
442	メプロニル	3	0	110		6	0	31	150
443	メソミル			1,395					1,395
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		400	177					577
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	72							72
456	りん化アルミニウム							165	165
	合 計	16,772	36,961	116,633	9,777	3,806	19	19,349	203,317