

## (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22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		29,786	490					30,276
13	アセトニトリル		16,043	3,686					19,730
21	クロリダゾン			29,070					29,070
22	フィプロニル	41,127		3,232					44,359
25	トリブジン			22,100			3,123		25,223
27	メタミトロン			140					140
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		680						680
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)	11,046	77,532	50,447	2,980	2,983	18	939	145,945
40	ピフェナゼート		8,375	4,605					12,980
41	フルトラニル	48,242		23,084	957	9,340	1	212	81,836
46	キサロホップエチル			7,378					7,378
47	ブタミホス	910		22,947		5,619			29,476
48	EPN	9,678		28,517					38,195
49	ベンディメタリン			119,075		16,951		24,549	160,575
50	モリネート	127,603							127,603
52	アラニカルブ			26,080					26,080
53	エチルベンゼン	1,572	984	21,731	458	32	33	135	24,944
54	ホスチアゼート			89,403					89,403
61	マンネブ		323,824	40,126					363,950
62	マンコゼブ		1,319,905	797,426					2,117,331
63	ジクアトジプロミド	16,724	50,667	64,052			3,406	23,427	158,276
64	エトフェンプロックス	70,525	110	35,366	41	80	55	924	107,101
70	エマメクチン安息香酸塩			1,820	3		33	277	2,133
80	キシレン	333,536	327,758	1,154,298	52,671	3,828	1,635	23,438	1,897,165
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	5,421		870					6,291
90	アトラジン			53,530					53,530
91	シアナジン			2,009		2,269	286	56,256	60,819
92	トルフェンピラド		7,575	17,625					25,200
93	メトラクロール			85,443					85,443
95	フルアジナム		21,815	110,139	3,708				135,662
96	ジフェノコナゾール		6,554	6,646	30	1,582		1	14,814
100	プレチラクロール	189,949							189,949
101	アラクロール			97,913		3,640			101,553
108	メプロップ					23,265		61,226	84,491
113	シマジン		1,155	10,696		8,748			20,600
114	インダノファン	5,048							5,048
115	フェントラザミド	74,682							74,682
116	ヘキシチアゾクス		654	246					900
117	テブコナゾール			51,345		19,620			70,965
118	ミクロブタニル		700	2,291	25	262	0	18	3,297
119	フェンプロコナゾール		3,977	339					4,316
124	クミルロン	25,974				1,485			27,459
125	クロロベンゼン			101,087					101,087
137	シアナミド		6,052						6,052
138	ジクロシメット	17,469							17,469
139	トラロメトリン		295	65	48	0		3	411
140	フェンプロバトリン		7,387	2,150	9			10	9,556
141	シモキサニル			32,232					32,232
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							116	116
146	ピリミホスメチル			20,445					20,445
147	チオベンカルブ	1,842		128,776					130,618
148	カブフェンストロール	54,150				5,790			59,940
152	カルタップ	140,037	14,153	51,018					205,208
162	プロピザミド			5,177		24,423			29,600
168	イプロジオン		14,281	47,024		6,858			68,163
169	ジウロン		21,675	8,048			69,976		99,699
170	テトラコナゾール			5,881	156	875			6,912
171	プロピコナゾール			25,450		2,716			28,166
172	オキサジクロメホン	21,256				7,320			28,576
174	リニユロン		2,919	118,395					121,314
175	2,4-D	61,524				15,597		37,555	114,677
179	D-D			8,853,541					8,853,541
182	ピラゾキシフェン	18,853							18,853
183	ピラゾレート	190,013							190,013
184	ジクロベニル	23,172	17,330	750		14,426		111,568	167,245
187	ジチアノ		58,533	716					59,249
191	イソプロチオラン	79,544				3,772	172	2,620	86,108
192	エディフェンホス	1,451							1,451
193	エチルチオメト			162,059			964	6,666	169,689
194	ホサロン			10,745					10,745
195	プロチオホス		11,624	36,020	1,233	1,906	746	4,776	56,305
196	メチダチオン		164,834	7,780					172,614
197	マラソン	11,307	29,173	89,918				280	130,678
198	ジストエート		11,110	30,785					41,895
206	カルボスルフアン	8,021		9,843					17,865
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,195		1,760					2,955
212	アセフェート		16,628	275,417	68,079	1,631	113	14,140	376,008
213	N,N-ジメチルアセトアミド			1,435					1,435
217	チオシクラム	542	402	2,848					3,792
221	ペンフラカルブ	49,274		16,372					65,646
222	フェノチオカルブ		1,295						1,295
225	トリクロロン	27,864	21,255	106,609	15,926	172	928	5,151	177,906

227	パラコート	11,946	33,193	40,128			2,433	15,776	103,475
229	チオファネートメチル	1,551	131,829	238,868	17,375	4,033	16	3,810	397,482
233	フェントエート	13,567	38,100	36,517					88,184
236	アイオキシニル			22,020					22,020
244	ダノメット			3,078,278					3,078,278
248	ダイアジノン		35,983	295,910		2,343	1,019	8,347	343,601
249	クロルピリホス		42,474	33,177					75,652
250	イソキサチオン		2,766	37,755	8,440	121	57	449	49,589
251	フェニトロチオン	160,571	145,294	73,690	108,994	1,261	9,070	65,315	564,196
252	フェンチオン	17,577		30,382		662	990	8,359	57,971
253	プロフェノホス			9,040					9,040
254	イプロベンホス	28,135							28,135
257	デカノール			151,857					151,857
258	ヘキサメチレンテトラミン		49,047	25,984					75,031
260	クロタロニル	39,284	45,634	183,541		98,485		210	367,154
261	フサライド	206,503							206,503
266	テフルトリン			9,439					9,439
267	チオジカルブ		2,662	19,998	28,577	541		1,386	53,164
268	チウラム	17,660	153,613	58,518	89	24,301	325	1,480	257,986
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			4,860					4,860
273	n-ドデシルアルコール		1,020	3,689					4,709
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,236	2,501	3,705		117	16	218	9,794
285	クロロピクリン			6,237,287					6,237,287
286	トリクロビル					3,323	1,472	13,486	18,281
293	トリフルラリン			188,033		25	11	90	188,159
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	35,801	1	12,193					47,995
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6,422	1,068	3,857					11,347
300	トルエン	574	502	2,128					3,204
302	ナフタレン	1,171	397	26,951					28,519
323	シメトリン	46,775							46,775
325	オキシニル		161,461	65,967		11,215	1,018	13,547	253,207
326	クロフエンチジン		285	75					360
328	ジラム		53,242			1,938	1,245	8,336	64,762
329	ポリカーバメート		39,233	77,947		61,750			178,930
331	カズサホス			21,987					21,987
340	ピフェニル		530	239					769
350	ベルメトリン		4,625	6,952	2	2,140	17	173	13,909
354	フタル酸ジ-n-ブチル		5,724	1,874					7,598
357	ブプロフェジン	31,359	21,245	9,524	6,726		0	13	68,867
358	テブフェノジド	12,705	1,132	1,146			2	798	15,783
360	ベノミル	30,097	52,216	27,911		746			110,970
361	シハロホップブチル	51,169							51,169
362	ジアフェンチウロン			11,550					11,550
363	オキサジアゾン	15,246							15,246
364	フェンピロキシメート		1,338	1,155	1,318				3,810
369	プロバルギット		12,630	7,011					19,641
370	ピリダベン		5,885	5,820					11,705
371	テブフェンピラド		530	1,740					2,270
376	ブタクロール	147,628							147,628
378	プロピネブ		121,262	32,948					154,210
383	プロマシル		7,283					76,756	84,039
386	臭化メチル			256,987				423,738	680,724
387	酸化フェンブタズ		16,513	556					17,069
400	ベンゼン	33	191	183					406
402	メフェナセツ	82,285							82,285
405	ほう素化合物	262	381	898				125,970	127,511
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)	43,144	287,352	191,228	41,232	444	349	2,528	566,277
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4,468	29,235	108,528	9,987	106	94	694	153,112
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	24,857	94,251	69,797	144,544	1,889	1,387	6,920	343,644
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30,500	92,228	225,079	29,154	584	278	3,368	381,191
414	無水マレイン酸			1,635					1,635
422	フェリムボン	123,697							123,697
424	メチル=イソチオシアネート			132,700					132,700
425	イソプロカルブ					360			360
427	カルバリル		32,802	33,436					66,238
428	フェノブカルブ	71,667		6,024			1	9	77,702
429	ハロスルフロメチル	5,529		195		3,649			9,373
430	インドキサカルブ			1,580					1,580
431	アゾキシストロピン	13,469	4,850	25,654		15,903			59,876
432	アミトラズ		9,120						9,120
433	カーバム			85,450					85,450
434	オキサミル			15,211					15,211
435	ピリミノバックメチル	11,552							11,552
438	メチルナフタレン	7,101	2,522	52,258	611	43	33	203	62,771
442	メブロニル	19,811	745	17,804		11,324	273	1,157	51,114
443	メゾミル			89,913		146			90,059
444	トリフロキシストロピン		17,775			194			17,969
445	クレソキシムメチル		64,020	36,508		3		1,397	101,928
449	フェンメディファム			56,824					56,824
450	ピリブチカルブ	22,835				5,264			28,099
456	りん化アルミニウム							10,890	10,890
457	ジクロロホス		47	1,078					1,125
	合計	3,009,737	4,425,775	25,647,688	543,375	438,103	28,493	1,242,807	35,335,978

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22年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2	6					8
13	アセトニトリル		12	411					423
21	クロリダゾン			29,070					29,070
22	フィプロニル	1,493		5					1,498
25	メトリブジン			16,350				57	16,407
27	メタミトン			140					140
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	434	9,417	203	2	3	67	10,865
40	ピフェナゼート		44	136					180
41	フルトラニル	27		14,080					14,107
46	キザロホップエチル			3,752					3,752
47	ブタミホス			399		2			401
48	EPN	282		1,246					1,529
49	ベンディメタリン			41,131			9		41,140
50	モリネート	1,632							1,632
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	7	6	13,516	153	8	18	47	13,755
54	ホスチアゼート			9,959					9,959
61	マンネブ		185	565					750
62	マンコゼブ		88,262	445,872					534,134
63	ジクアトジプロミド	225	541	9,824			102	643	11,334
64	エトフェンブロックス	6,884		3,335					10,219
70	エマメクチン安息香酸塩			32	0			0	32
80	キシレン	17,465	1,347	318,946	3,478	201	432	1,153	343,023
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン			6					6
90	アトラジン			29,582					29,582
91	シアナジン			951		35	73	1,651	2,710
92	トルフェンピラド		30	1,065					1,095
93	メトラクロール			47,746					47,746
95	フルアジナム		4,389	85,269	110				89,768
96	ジフェノコナゾール		26	6,378	0	90		0	6,495
100	プレチラクロール	16,820							16,820
101	アラクロール			25,892					25,892
108	メコプロップ					578		3,757	4,335
113	シマジン		1	240		21			262
114	インダノファン	263							263
115	フェントラザミド	8,787							8,787
116	ヘキシチアゾクス		13	27					40
117	テブコナゾール			27,640		5,666			33,306
118	ミクロブタニル		14	34		1			50
119	フェンブコナゾール		56	32					88
124	クミルロン	7,985				45			8,030
125	クロロベンゼン			27,146					27,146
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	11,245							11,245
139	トラロメトリン		9	15	4	0		0	29
140	フェンプロバトリン		0	14	0			0	14
141	シモキサニル			24,006					24,006
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	28		920					948
148	カフエンストローール	1,215							1,215
152	カルタップ	5,789	53	4,103					9,945
162	フロピザミド			520		1,630			2,150
168	イブロジオン		260	6,401		1,769			8,430
169	ジウロン			250				3,521	3,771
170	テトラコナゾール			117	12	50			179
171	プロピコナゾール			19,750		399			20,149
172	オキサジクロメホン	411							411
174	リニユロン		134	35,729					35,863
175	2,4-D					182			182
179	D-D			12,380					12,380
182	ピラゾキシシフェン	65							65
183	ピラゾレート	54,163							54,163
184	ジクロベニル	1,968	474	750		1,904		12,080	17,177
187	ジチアノン		84	13					97
191	イソプロチオラン	768							768
192	エディフェンホス	598							598
193	エチルチオトシ			25,404			111	295	25,810
194	ホサロン			10,570					10,570
195	プロチオホス		47	19,903	413	7	14	38	20,422
196	メチダチオン		283	257					540
197	マラソン	86	16	1,754				100	1,956
198	ジメトエート			8,147					8,147
206	カルボスルファン	854		571					1,425
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			32					32
212	アセフェート		989	47,531	1,692	141	19	913	51,285
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオンシラム	542							542
221	ベンフラカルブ	1,446		1,605					3,051
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	229	23	3,440	92	1	18	47	3,848
227	パラコート	161	81	2,357			73	193	2,865

229	チオファネートメチル	50	4,257	95,880						100,186
233	フェントエート	3,410	116	24,930						28,456
236	アイオキシニル			13,500						13,500
244	ダノメット			58,604						58,604
248	ダイアジノン		574	36,673		72	154	409		37,881
249	クロルピリホス		368	1,876						2,244
250	イソキサチオン		3	2,946	427	3	7	19		3,406
251	フェニトロチオン	16,843	1,744	10,865	4,483	35	76	210		34,256
252	フェンチオン	5,920		7,487		152	330	877		14,765
253	プロフェノホス			2,520						2,520
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		3,059	15,131						18,190
260	クロタロニル	920	9,810	36,178		13,686			5	60,599
261	フサライド	34,644								34,644
266	テフルトリン			794						794
267	チオジカルブ		5	683						688
268	チウラム	1,173	1,037	13,635	89	1,351	49	131		17,465
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			276						276
273	n-ドデシルアルコール		10	3,359						3,368
275	ドデシル硫酸ナトリウム	263	57	2,333		2	3	7		2,665
285	クロロピクリン			26,859						26,859
286	トリクロビル					5	11	28		44
293	トリフルラリン			58,924						58,924
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		0	5,118						5,118
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	50						51
300	トルエン	61	3	598						661
302	ナフタレン	96	4	6,321						6,421
323	シメリン	311								311
325	オキシ銅		1,626	6,862		118	163	434		9,203
326	クロフェンチジン									
328	ジラム		275			61	132	351		819
329	ポリカーバメート		366	10,561		200				11,128
331	カズサホス			5,943						5,943
340	ピフェニル			29						29
350	ベルメリン		64	619		30	1	1		715
354	フタル酸ジ-n-ブチル		24	57						81
357	ブプロフェジン									
358	テブフェノジド		25	135						160
360	ベミル	1,399	194	3,087		45				4,725
361	シハロホップブチル	1,606								1,606
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	288								288
364	フェンピロキシメート		14	42	19					75
369	プロバルギット		120							120
370	ピリダベン			40						40
371	テブフェンピラド		10	80						90
376	ブタクロール	3,022								3,022
378	プロピネブ		435	1,035						1,470
383	プロマシル							4,243		4,243
386	臭化メチル							10,314		10,314
387	酸化フェンブタスズ		66	7						73
400	ベンゼン	11	1	125						137
402	メフェナセツト	1,023								1,023
405	ほう素化合物	2	7	773				27,835		28,617
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)	3,325	4,456	111,221	4,611	36	78	208		123,934
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	493	722	83,561	1,145	9	19	52		86,002
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	584	496	8,573	4,522	35	76	204		14,490
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,411	2,114	49,225	3,229	33	59	157		58,228
414	無水マレイン酸			1,630						1,630
422	フェリムゾン	33,020								33,020
424	メチル=イソチオシアネート									
425	イソプロカルブ									
427	カルバリル		1,318	2,100						3,418
428	フェノブカルブ	103		84						187
429	ハロスルフロメチル	47		30						77
430	インドキサカルブ			40						40
431	アゾキシストロピン	32	10	4,129		1,213				5,384
432	アミトラズ		20							20
433	カーバム									
434	オキサミル			6,715						6,715
435	ピリミノバックメチル	178								178
438	メチルナフタレン	652	0	13,382	3	8	18	47		14,112
442	メブロニル	1,384	306	16,061		265	185	493		18,696
443	メソミル			3,785		0				3,785
444	トリプロキシストロピン		9,525			18				9,543
445	クレソキシムメチル		291	20,782						21,073
449	フェンメディファム			56,824						56,824
450	ピリブチカルブ	6								6
456	りん化アルミニウム							110		110
457	ジクロロボス		47	1,078						1,125
	合計	256,454	141,393	2,231,081	24,684	30,120	2,222	70,701		2,756,656

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22年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3,943	0					3,943
13	アセトトリル		3	509					512
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	465							465
25	メトリブジン			50				5	55
27	メタミトロン								
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)	334	10,040	806	20	0	0	51	11,251
40	ピフェナゼート		310	30					340
41	フルトラニル	1,077							1,077
46	キザロホップエチル			287					287
47	ブタミホス	11		155		7			173
48	EPN	434		784					1,218
49	ベンディメタリン			6,352					6,352
50	モリネート	2,250							2,250
52	アラニカルブ			360					360
53	エチルベンゼン	10	19	637	14	0	0	1	682
54	ホスチアゼート			2,010					2,010
61	マンネブ		2,780	195					2,975
62	マンコゼブ		97,122	5,654					102,777
63	ジクアトジプロミド	726	4,702	2,238			126	430	8,221
64	エトフェンプロックス	2,494		1,118		2	6	22	3,642
70	エマメクチン安息香酸塩			10	0			0	10
80	キシレン	9,301	4,907	48,470	350	17	45	152	63,243
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	176		38					214
90	アトラジン			1,486					1,486
91	シアナジン					0		18	18
92	トルフェンピラド		15	750					765
93	メトラクロール			2,188					2,188
95	フルアジナム		596	617	7				1,221
96	ジフェノコナゾール		1,093	1	0	113		0	1,207
100	プレチラクロール	8,991							8,991
101	アラクロール			5,220					5,220
108	メコプロップ					39		465	504
113	シマジン		146	133		23			303
114	インダノファン	406							406
115	フェントラザミド	2,966							2,966
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			2,267		18			2,285
118	ミクロブタニル		549	85		6			640
119	フェンブコナゾール		1,014	6					1,021
124	クミルロン	412							412
125	クロロベンゼン			5,880					5,880
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	744							744
139	トラロメトリン		11	0	0	0		0	11
140	フェンプロバトリン		1,320	0	0			0	1,320
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)								
146	ピリミホスメチル			893					893
147	チオベンカルブ	4		518					522
148	カフェンストロール	3,067							3,067
152	カルタップ	12,279	76	1,832					14,188
162	フロピザミド			274		626			900
168	イブロジオン		482	397		78			957
169	ジウロン		110	8				121	240
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			25		41			66
172	オキサジクロメホン	259							259
174	リニユロン		1,098	5,862					6,960
175	2,4-D	237				5		55	297
179	D-D			15,838					15,838
182	ピラゾキシシフェン	235							235
183	ピラゾレート	4,614							4,614
184	ジクロベニル	2,792	7,102			680		8,167	18,742
187	ジチアノン		1,932	13					1,945
191	イソプロチオラン	1,416							1,416
192	エディフェンホス	40							40
193	エチルチオトシ			8,297			28	94	8,419
194	ホサロン			140					140
195	プロチオホス		1,130	1,861	38	21	76	255	3,382
196	メチダチオン		8,350	114					8,464
197	マラソン	843	1,247	2,128					4,218
198	ジメトエート			3,279					3,279
206	カルボスルファン	247		77					324
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート		376	16,303	1,510	13	2	154	18,358
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオンクラム		1	49					50
221	ベンフラカルブ	1,591		474					2,065
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,317	766	4,465	114	0	46	156	6,864
227	パラコート	518	3,243	1,585			90	303	5,740

229	チオファネートメチル		12,017	3,493					15,510
233	フェントエート	1,043	12,995	1,641					15,679
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			80,850					80,850
248	ダイアジノン		6,860	13,451		21	46	156	20,535
249	クロルピリホス		14,994	1,954					16,948
250	イソキサチオン		154	983	49	0	0	1	1,187
251	フェニトロチオン	4,501	6,041	545	514	1	5	16	11,623
252	フェンチオン	973		25		0	1	4	1,004
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	306							306
257	デカノール			2,415					2,415
258	ヘキサメチレンテトラミン		954	125					1,079
260	クロタロニル	3,904	4,204	5,862		858		1	14,829
261	フサライド	10,766							10,766
266	テフルトリン			779					779
267	チオジカルブ		51	52	5	0		0	108
268	チウラム	4,627	47,669	2,413		30			54,739
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		14	7					21
275	ドデシル硫酸ナトリウム	273	548	43		1	2	6	872
285	クロロピクリン			651,297					651,297
286	トリクロビル					5	21	71	97
293	トリフルラリン			6,728					6,728
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	842		271					1,114
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	631	246					1,086
300	トルエン	31	17	71					120
302	ナフタレン	35	10	1,086					1,131
323	シムリン	2,369							2,369
325	オキシ銅		42,005	2,275		120	99	334	44,833
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		41,367			31	110	371	41,879
329	ポリカーバメート		1,996	1,724		400			4,120
331	カズサホス			2,913					2,913
340	ピフェニル			37					37
350	ベルメリン		218	789			0	1	1,009
354	フタル酸ジ-n-ブチル		261	20					281
357	ブプロフェジン		1,039	165	36				1,240
358	テブフェノジド		556	24					580
360	ベニル	4,884	2,532	902		1			8,320
361	シハロホップブチル	2,487							2,487
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	278							278
364	フェンピロキシメート		13	1	1				15
369	プロバルギット		2,970						2,970
370	ピリダベン		60	40					100
371	テブフェンピラド		100	20					120
376	ブタクロール	4,026							4,026
378	プロピネブ		45,078	632					45,710
383	プロマシル							1,325	1,325
386	臭化メチル							2,579	2,579
387	酸化フェンブタズ		265	0					265
400	ベンゼン	4	71	8					83
402	メフェナセツ	2,422							2,422
405	ほう素化合物	2	37	2				570	611
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)	1,093	26,199	4,034	690	2	6	21	32,045
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	161	2,933	1,353	176	0	2	5	4,630
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	622	6,562	1,901	2,266	6	20	68	11,445
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	975	9,676	12,065	501	3	6	34	23,259
414	無水マレイン酸			3					3
422	フェリムゾン	5,238							5,238
424	メチル=イソチオシアネート			920					920
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		11,567	385					11,952
428	フェノプロカルブ	275							275
429	ハロスルプロンメチル	393		20					413
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	240	100	1,690		307			2,337
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			2,053					2,053
435	ピリミノバックメチル	567							567
438	メチルナフタレン	302	24	2,161	4	0	0	0	2,492
442	メプロニル	3,268	104	416		6	23	78	3,894
443	メソミル			2,194		3			2,197
444	トリプロキシストロピン		4,050						4,050
445	クレソキシムメチル		3,250	643					3,892
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	430							430
456	りん化アルミニウム							330	330
457	ジクロロボス								
	合 計	117,797	464,711	966,827	6,294	3,485	763	16,420	1,576,297

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22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		2	0					2
13	アセトトリル		11	30					40
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	139		5					144
25	メトリブジン			300				4	304
27	メタミトロン								
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)	226	1,060	845	21	1	1	42	2,195
40	ピフェナゼート		394	146					540
41	フルトラニル	91		35					126
46	キザロホップエチル			280					280
47	ブタミホス			104		3			107
48	EPN	41		49					90
49	ベンディメタリン			937		11		42	990
50	モリネート	1,336							1,336
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	1	3	162	1	0	1	1	171
54	ホスチアゼート			593					593
61	マンネブ		576	74					650
62	マンコゼブ		8,052	4,478					12,531
63	ジクアトジプロミド	630	810	1,638			150	207	3,436
64	エトフェンブロックス	942		393					1,336
70	エマメクチン安息香酸塩			9					9
80	キシレン	6,525	1,456	14,247	303	22	54	74	22,682
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	78							78
90	アトラジン			5,059					5,059
91	シアナジン					7		1,232	1,239
92	トルフェンピラド		15	510					525
93	メトラクロール			3,414					3,414
95	フルアジナム		234	869	4				1,107
96	ジフェノコナゾール		49	1		11			61
100	プレチラクロール	4,568							4,568
101	アラクロール			2,989					2,989
108	メコプロップ					277		843	1,120
113	シマジン		15	126		16			157
114	インダノファン	162							162
115	フェントラザミド	1,780							1,780
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			1,151		184			1,335
118	ミクロブタニル			25		1			26
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	749							749
125	クロロベンゼン			2,989					2,989
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット	117							117
139	トラロメトリン		31	4	2	0		0	38
140	フェンプロバトリン		61	9	0			0	70
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	42		694					736
148	カフェンストロール	1,966							1,966
152	カルタップ	923	72	613					1,607
162	フロピザミド			26		74			100
168	イブロジオン		200	617		72			890
169	ジウロン		85	29				219	334
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	2,231							2,231
174	リニユロン		84	4,090					4,174
175	2,4-D	1,002				170		147	1,319
179	D-D			3,519					3,519
182	ピラゾキシフェン	105							105
183	ピラゾレート	4,276							4,276
184	ジクロベニル	1,450	801			706		3,186	6,142
187	ジチアノン		1,008						1,008
191	イソプロチオラン	1,820					54	74	1,948
192	エディフェンホス	8							8
193	エチルチオトシ			4,145			52	70	4,267
194	ホサロン								
195	プロチオホス		102	159	4	13	34	46	358
196	メチダチオン		1,559	113					1,672
197	マラソン	25	34	310					369
198	ジメトエート			418					418
206	カルボスルファン	170		28					199
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			8					8
212	アセフェート		147	5,552	429	56	2	220	6,406
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	1,434		242					1,676
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	524	116	1,546	41	1	23	31	2,282
227	パラコート	450	556	1,151			107	145	2,410

229	チオファネートメチル	50	1,631	2,641				0	4,322	
233	フェントエート	222	942	377					1,541	
236	アイオキシニル			270					270	
244	ダノメット			105,840					105,840	
248	ダイアジノン		1,069	4,635		13	33	45	5,795	
249	クロルピリホス		2,352	243					2,595	
250	イソキサチオン		50	602	29	0	1	1	684	
251	フェニトロチオン		4,141	3,124	843	837	11	108	148	9,211
252	フェンチオン		1,181		138		7	20	27	1,373
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			3,267						3,267
258	ヘキサメチレンテトラミン		264	134						397
260	クロタロニル		1,409	716	3,627		927			6,679
261	フサライド		2,234							2,234
266	テフルトリン			280						280
267	チオジカルブ			35	162	8	0		0	206
268	チウラム		296	4,840	3,374		150	96	129	8,885
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60						60
273	n-ドデシルアルコール			19	7					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム		38	86	44		1	2	2	173
285	クロロピクリン			24,568						24,568
286	トリクロビル						12	53	71	136
293	トリフルラリン			3,603		0		1	1	3,605
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		374		5					380
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		92	44	61					198
300	トルエン		6	5	11					22
302	ナフタレン		18	3	994					1,015
323	シムリン		1,364							1,364
325	オキシ銅			5,516	1,153		70	108	146	6,992
326	クロフェンチジン									
328	ジラム			2,512			13	35	48	2,608
329	ポリカーバメート			1,027	2,615		400			4,043
331	カズサホス				303					303
340	ピフェニル				2					2
350	ベルメリン			144	209	0		0	0	353
354	フタル酸ジ-n-ブチル			103	32					135
357	ブプロフェジン									
358	テブフェノジド			16	4					20
360	ベノミル		409	208	208		20			845
361	シハロホップブチル		1,886							1,886
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン		485							485
364	フェンピロキシメート			6	3	1				10
369	プロバルギット			870						870
370	ビリダベン			20						20
371	テブフェンピラド			40	20					60
376	ブタクロール		2,966							2,966
378	プロピネブ			9,464	896					10,360
383	プロマシル								3,334	3,334
386	臭化メチル								2,750	2,750
387	酸化フェンブタズ			648	1					649
400	ベンゼン		1	5	2					8
402	メフェナセツト		1,292							1,292
405	ほう素化合物		3	10	2				1,520	1,535
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)		992	3,449	1,955	328	4	11	15	6,754
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		98	354	978	76	1	3	3	1,513
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		1,391	2,897	3,556	3,569	45	120	163	11,739
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル		554	1,260	5,777	220	4	8	11	7,835
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン		1,846							1,846
424	メチル=イソチオシアネート				720					720
425	イソプロカルブ									
427	カルバリル			1,706	569					2,275
428	フェノプロカルブ		72							72
429	ハロスルプロンメチル		249		20					269
430	インドキサカルブ				15					15
431	アノキシストロピン			30	505		27			562
432	アミトラズ									
433	カーバム				12,400					12,400
434	オキサミル				723					723
435	ピリミノバックメチル		201							201
438	メチルナフタレン		312	3	1,850	2	0	1	1	2,169
442	メブロニル		68	11	58		62	5	6	210
443	メソミル				727		0			727
444	トリプロキシストロピン			575						575
445	クレソキシムメチル			1,940	600					2,540
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ		144							144
456	りん化アルミニウム								165	165
457	ジクロロボス									
	合 計		58,206	65,564	256,781	5,876	3,408	1,081	15,171	406,087



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22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		2	1					3
13	アセトニトリル		33	28					61
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,970		5					1,975
25	メトリブジン							5	5
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		16						16
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)	375	984	1,526	39	11	1	8	2,944
40	ピフェナゼート		115	85					200
41	フルトラニル	866		80					946
46	キザロホップエチル			903					903
47	ブタミホス	4		132		10			146
48	EPN	136		107					243
49	ベンディメタリン			1,856		1			1,857
50	モリネート	4,242							4,242
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	3	13	63	3	0	0	0	83
54	ホスチアゼート			504					504
61	マンネブ		282	93					375
62	マンコゼブ		2,325	3,122					5,447
63	ジクアトジプロミド	698	455	987			193	340	2,673
64	エトフェンブロックス	1,398		658					2,057
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0			0	16
80	キシレン	7,555	1,551	28,170	750	26	87	152	38,292
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	13		2					15
90	アトラジン			244					244
91	シアナジン			41		5	20	81	147
92	トルフェンピラド			165					165
93	メトラコロール			244					244
95	フルアジナム		80	181	29				291
96	ジフェノコナゾール		45	3	2	23		0	73
100	プレチラクロール	4,175							4,175
101	アラクロール			5,366		40			5,406
108	メコプロップ					117		715	832
113	シマジン		4	107		25			136
114	インダノファン	147							147
115	フェントラザミド	1,449							1,449
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			330		450			780
118	マイクロブタニル		1	33		2			36
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	55							55
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	186							186
139	トラロメトリン		3	1	1	0		0	4
140	フェンプロバトリン		60	3	0			0	63
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	30		1,362					1,392
148	カフエンストロール	2,128				45			2,173
152	カルタップ	2,373	140	832					3,345
162	フロピザミド			71		379			450
168	イブロジオン		45	337		34			417
169	ジウロン		367	267				205	840
170	テトラコナゾール			1	0	25			26
171	プロピコナゾール			275		27			302
172	オキサジクロメホン	51				90			141
174	リニユロン		60	8,114					8,175
175	2,4-D	1,981				109		437	2,527
179	D-D			31,910					31,910
182	ピラゾキシシフェン	310							310
183	ピラゾレート	4,834							4,834
184	ジクロベニル	2,285	252			798		6,188	9,524
187	ジチアノン		252	13					265
191	イソプロチオラン	2,680							2,680
192	エディフェンホス	3							3
193	エチルチオトシ			2,341			54	92	2,487
194	ホサロン								
195	プロチオホス		9	165	8	0	0	0	184
196	メチダチオン		804	104					908
197	マラソン	335	202	1,207					1,745
198	ジメトエート		4	344					348
206	カルボスルファン	126		8					134
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		81	6,380	1,544	13	4	98	8,121
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンシクラム		7	43					50
221	ベンフラカルブ	789		136					925
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,983	259	3,892	427	3	69	118	6,750
227	パラコート	499	302	691			138	236	1,865

229	チオファネートメチル		686	2,038					2,725
233	フェントエート	268	206	231					704
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			34,398					34,398
248	ダイアジノン		744	5,881		19	68	116	6,827
249	クロルピリホス		294	6					300
250	イソキサチオン		7	1,331	234	2	8	14	1,596
251	フェニトロチオン	6,274	1,445	1,528	947	7	622	1,063	11,887
252	フェンチオン	46		59		0	16	28	149
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			290					290
258	ヘキサメチレンテトラミン		70	79					149
260	クロタロニル	2,250	428	3,571		2,294		1	8,544
261	フサライド	947							947
266	テフルトリン			77					77
267	チオジカルブ		14	182	146	1		8	353
268	チウラム	135	1,630	2,725		540	9	16	5,055
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
273	n-ドデシルアルコール		23	10					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	85	51	46		3	2	3	190
285	クロロピクリン			17,153					17,153
286	トリクロビル					27	121	207	355
293	トリフルラリン			2,627					2,627
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62		17					79
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	2	19					36
300	トルエン	10	5	10					25
302	ナフタレン	35	1	1,762					1,798
323	シムリン	1,573							1,573
325	オキシ銅		2,265	1,964		377	120	204	4,930
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		687			20	87	149	943
329	ポリカーバメート		494	1,909		1,100			3,503
331	カズサホス			201					201
340	ピフェニル		0	2					2
350	ベルメリン		64	176		30	0	0	270
354	フタル酸ジ-n-ブチル		35	19					54
357	ブプロフェジン	35	51	48	17				150
358	テブフェノジド		22	38					60
360	ベニル	1,084	530	498		8			2,120
361	シハロホップブチル	1,595							1,595
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	200							200
364	フェンピロキシメート		4	6	5				15
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		10	40					50
376	ブタクロール	2,607							2,607
378	プロピネブ		633	417					1,050
383	プロマシル							1,935	1,935
386	臭化メチル							11,689	11,689
387	酸化フェンブタスズ		141	5					146
400	ベンゼン	1	1	1					3
402	メフェナセツト	817							817
405	ほう素化合物	26	9	4				6,365	6,404
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	1,422	1,152	519	4	18	30	5,094
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	127	223	2,199	130	1	4	7	2,691
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	863	882	1,197	2,940	22	100	170	6,174
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	486	717	1,997	393	5	16	42	3,655
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	997							997
424	メチル=イソチオシアネート			7,180					7,180
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		1,108	1,114					2,222
428	フェノブカルブ	360							360
429	ハロスルフロメチル	100							100
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン		10	965		278			1,253
432	アミトラズ								
433	カーバム			5,300					5,300
434	オキサミル			129					129
435	ピリミノバックメチル	864							864
438	メチルナフタレン	310	9	3,181	16	0	1	1	3,518
442	メブロニル	43	1	20		1	4	6	75
443	メソミル			551		1			552
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		146	386					531
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	184							184
456	りん化アルミニウム							165	165
457	ジクロロボス								
	合計	68,042	23,831	210,994	8,153	6,973	1,761	30,896	350,650

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22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		3,940						3,940
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	1,223							1,223
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトン								
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)	228	1,737	390	8	0	0	17	2,381
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	1,529							1,529
46	キザロホップエチル			392					392
47	ブタミホス			292		6			298
48	EPN	27		20					47
49	ベンディメタリン			593		11		95	699
50	モリネート	4,414							4,414
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1	6	53	0	0	1	1	62
54	ホスチアゼート			110					110
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		3,156	2,780					5,936
63	ジクアトジプロミド	263	206	232			40	53	794
64	エトフェンブロックス	2,342		373					2,715
70	エマメクチン安息香酸塩			6					6
80	キシレン	7,179	1,049	6,311	170	17	87	107	14,919
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	20							20
90	アトラジン			93					93
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド			150					150
93	メトラクロール			754					754
95	フルアジナム		33	79	5				117
96	ジフェノコナゾール		55	3		11			69
100	プレチラクロール	14,615							14,615
101	アラクロール			1,801					1,801
108	メコプロップ					92		758	850
113	シマジン		5	39		7			51
114	インダノファン	221							221
115	フェントラザミド	3,728							3,728
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			608		52			660
118	ミクロブタニル		3	58		2			63
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	190							190
125	クロロベンゼン			1,323					1,323
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	126							126
139	トラロメトリン		6	1	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		150						150
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	173		2,629					2,802
148	カフェンストロール	1,264							1,264
152	カルタップ	11,758	286	1,508					13,553
162	フロピザミド			12		38			50
168	イブロジオン		116	449		14			580
169	ジウロン		119	27				314	460
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	1,029							1,029
174	リニユロン		63	3,471					3,534
175	2,4-D	1,207				15		122	1,344
179	D-D			17,399					17,399
182	ピラゾキシシフェン	170							170
183	ピラゾレート	7,534							7,534
184	ジクロベニル	937	221			138		1,234	2,530
187	ジチアノン		1,428	26					1,454
191	イソプロチオラン	248							248
192	エディフェンホス	212							212
193	エチルチオトシ			1,250			27	33	1,310
194	ホサロン								
195	プロチオホス		195	123	1	5	33	40	397
196	メチダチオン		583	69					652
197	マラソン	150	127	385					662
198	ジメトエート			900					900
206	カルボスルファン	347		42					389
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			5					5
212	アセフェート		40	2,126	248	5	2	45	2,465
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンシクロム								
221	ベンフラカルブ	2,712		179					2,891
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,300	217	1,660	109	1	30	36	3,352
227	パラコート	188	130	163			29	35	545

229	チオファネートメチル		1,518	2,805					4,323
233	フェントエート	123	1,138	25					1,286
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			19,600					19,600
248	ダイアジノン		389	2,706		14	86	105	3,300
249	クロルピリホス		1,176						1,176
250	イソキサチオン		22	373	29	0	2	2	428
251	フェニトロチオン	3,077	1,338	848	331	3	29	36	5,662
252	フェンチオン	58		23		0	5	6	92
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			4,474					4,474
258	ヘキサメチレンテトラミン		91	72					164
260	クロタロニル	2,298	669	4,431		1,192			8,590
261	フサライド	30,754							30,754
266	テフルトリン			18					18
267	チオジカルブ		13	86	81	1		6	186
268	チウラム	78	3,760	3,067		240			7,145
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	83	13	20		0			115
285	クロロピクリン			3,464					3,464
286	トリクロビル					2	15	19	36
293	トリフルラリン			2,234					2,234
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94							94
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	22	40					86
300	トルエン	2	1	1					4
302	ナフタレン	52	1	654					706
323	シメトリン	1,236							1,236
325	オキシニル銅		1,812	497		52	1	2	2,364
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		670			2	13	17	702
329	ポリカーバメート		256	674		100			1,030
331	カズサホス			90					90
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		74	169					243
354	フタル酸ジ-n-ブチル		50	20					70
357	ブプロフェジン		25	12	3				40
358	テブフェノジド								
360	ベニル	1,263	1,135	591		1			2,990
361	シハロホップブチル	3,514							3,514
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	414							414
364	フェンピロキシメート		2	2	1				5
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		20	20					40
376	ブタクロール	7,331							7,331
378	プロピネブ		2,495	445					2,940
383	プロマシル							859	859
386	臭化メチル							7,134	7,134
387	酸化フェンブタスズ		240						240
400	ベンゼン	0	6	0					6
402	メフェナセツト	1,288							1,288
405	ほう素化合物	15	4	1				4,370	4,390
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)	1,414	2,700	1,061	303	3	17	21	5,519
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	165	332	1,056	75	1	4	5	1,638
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	1,472	1,718	1,282	2,223	19	125	154	6,993
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,120	1,035	1,078	218	3	16	65	3,535
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	8,338							8,338
424	メチル=イソチオシアネート			20					20
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		982	119					1,101
428	フェノプロカルブ	128							128
429	ハロスルプロンメチル	240							240
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロピン	528	50	585		27			1,190
432	アミトラズ								
433	カーバム			3,600					3,600
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	942							942
438	メチルナフタレン	391	6	1,153	4	0	0	0	1,556
442	メブロニル	490							490
443	メソミル			463		0			463
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		243	171					414
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	346							346
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	132,626	38,019	107,238	3,812	2,088	563	15,690	300,035

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22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		31	1					32
13	アセトトリル		21	142					163
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,253		10					1,263
25	メトリブジン			200				3	203
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		56						56
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)	590	6,318	1,455	23	3	1	22	8,412
40	ピフェナゼート		571	69					640
41	フルトラニル	2,222							2,222
46	キザロホップエチル			259					259
47	ブタミホス			761		28			789
48	EPN	87		99					186
49	ベンディメタリン			1,096		66			1,162
50	モリネート	4,506							4,506
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	2	35	321	0	0	4	5	368
54	ホスチアゼート			413					413
61	マンネブ		2,350	100					2,450
62	マンコゼブ		8,572	4,024					12,597
63	ジクアトジプロミド	263	803	362			47	61	1,536
64	エトフェンブロックス	3,773	721			3	25	32	4,554
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0	14
80	キシレン	9,804	9,159	12,641	389	25	49	62	32,130
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	39		2					41
90	アトラジン			118					118
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		30	105					135
93	メトラクロール			53					53
95	フルアジナム		76	245	2				323
96	ジフェノコナゾール		536	9	0	11		0	556
100	プレチラクロール	14,769							14,769
101	アラクロール			696		40			736
108	メコプロップ					117		1,083	1,200
113	シマジン		27	118		15			161
114	インダノファン	42							42
115	フェントラザミド	1,540							1,540
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			1,960		20			1,980
118	ミクロブタニル		9	6		1			17
119	フェンブコナゾール		224	2					227
124	クミルロン	137							137
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		658						658
138	ジクロシメット	186							186
139	トラロメトリン		42	2	1	0		0	45
140	フェンプロバトリン		734	26					760
141	シモキサニル			240					240
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	81		5,843					5,924
148	カフェンストロール	1,848				45			1,893
152	カルタップ	4,721	193	670					5,584
162	フロピザミド			16		34			50
168	イブロジオン		2,311	2,238		71			4,620
169	ジウロン		303	10				6	320
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		18			43
172	オキサジクロメホン	715				15			730
174	リニユロン		62	3,320					3,382
175	2,4-D	221				3		27	250
179	D-D			45,783					45,783
182	ピラゾキシシフェン	320							320
183	ピラゾレート	7,936							7,936
184	ジクロベニル	6,545	5,427			1,080		10,087	23,139
187	ジチアノン		1,474	30					1,504
191	イソプロチオラン	4,100							4,100
192	エディフェンホス	124							124
193	エチルチオトシ			1,371			27	34	1,431
194	ホサロン								
195	プロチオホス		228	158	1	3	21	27	438
196	メチダチオン		4,875	157					5,032
197	マラソン	879	2,274	3,055					6,207
198	ジメトエート			895					895
206	カルボスルファン	422		88					510
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		14					24
212	アセフェート		667	11,454	1,028	20	2	185	13,355
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンシクロム		69	131					200
221	ベンフラカルブ	2,829		401					3,230
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	2,089	978	4,050	181	1	56	72	7,426
227	パラコート	188	553	258			34	43	1,075

229	チオファネートメチル	0	11,790	5,262					17,053
233	フェントエート	346	629	241					1,216
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			36,064					36,064
248	ダイアジノン		4,083	4,955		5	26	32	9,102
249	クロルピリホス		2,132						2,132
250	イソキサチオン		18	999	65	0	2	2	1,087
251	フェニトロチオン	8,437	7,796	2,033	670	2	49	62	19,051
252	フェンチオン	1,243		37		3	21	27	1,331
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			346					346
258	ヘキサメチレンテトラミン		266	65					330
260	クロタロニル	1,102	1,761	2,960		562			6,385
261	フサライド	14,746							14,746
266	テフルトリン			67					67
267	チオジカルブ		9	24					33
268	チウラム	236	8,966	966		60			10,228
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		63	7					70
275	ドデシル硫酸ナトリウム	161	162	44		1	1	1	370
285	クロロピクリン			4,627					4,627
286	トリクロビル					0	1	2	3
293	トリフルラリン			5,053					5,053
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	187		14					201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	105	57					209
300	トルエン	9	5	10					24
302	ナフタレン	37	1	749					787
323	シマトリン	2,057							2,057
325	オキシシン銅		19,458	1,468		204	31	39	21,200
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		830			2	13	17	862
329	ポリカーバメート		5,506	5,731		250			11,488
331	カズサホス			111					111
340	ピフェニル			10					10
350	ベルメトリン		648	112		10			771
354	フタル酸ジ-n-ブチル		404	71					475
357	ブプロフェジン		899	165	35				1,100
358	テブフェノジド								
360	ベニル	591	2,205	392		2			3,190
361	シハロホップブチル	2,386							2,386
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		33	5	2				40
369	プロバルギット		150						150
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		20	30					50
376	ブタクロール	6,408							6,408
378	プロピネブ		7,020	890					7,910
383	プロマシル							346	346
386	臭化メチル							774	774
387	酸化フェンブタズ		1,378	9					1,387
400	ベンゼン	1	1	1					4
402	メフェナセツト	1,771							1,771
405	ほう素化合物	5	12	2				1,805	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)	1,481	15,231	1,719	399	1	11	14	18,855
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	179	1,567	937	103	0	4	5	2,795
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	1,736	8,614	2,383	3,326	12	90	114	16,275
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	875	5,026	2,178	302	4	10	12	8,408
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,574							5,574
424	メチル=イソチオシアネート			140					140
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		1,010	624					1,634
428	フェノプロカルブ	551		80					631
429	ハロスルフロメチル	112							112
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	1,544	880	390		85			2,899
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			3,650					3,650
434	オキサミル			49					49
435	ピリミノバックメチル	294							294
438	メチルナフタレン	413	26	1,329	7	0	1	2	1,779
442	メブロニル	676				50			726
443	メソミル			714		1			715
444	トリプロキシストロピン		250						250
445	クレソキシムメチル		1,892	514					2,406
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	113							113
456	りん化アルミニウム							165	165
457	ジクロロボス								
	合 計	125,667	160,539	195,455	6,535	2,875	524	15,166	506,761

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22年度;福島県)

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		16,844						16,844
13	アセトトリル		17	108					125
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	954							954
25	メトリブジン			350				26	376
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		64						64
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	7,144	2,811	20	5	0	34	10,341
40	ピフェナゼート		122	38					160
41	フルトラニル	78		11					89
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス	11		131		83			225
48	EPN	19		26					45
49	ベンディメタリン			710		24		82	816
50	モリネート	9,528							9,528
52	アラニカルブ			1,120					1,120
53	エチルベンゼン	1	43	61	2	0	0	0	107
54	ホスチアゼート			413					413
61	マンネブ		42	8					50
62	マンコゼブ		7,744	3,545					11,290
63	ジクアトジプロミド	915	1,417	1,453			88	484	4,357
64	エトフェンプロックス	221		74					295
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0			0	17
80	キシレン	4,384	2,207	8,726	319	22	12	493	16,164
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	442		2					444
90	アトラジン			421					421
91	シアナジン			26		5	3	16	50
92	トルフェンピラド			105					105
93	メトラコロール			395					395
95	フルアジナム			314					314
96	ジフェノコナゾール		117	3	0	34		0	154
100	プレチラクロール	12,256							12,256
101	アラクロール			825		80			905
108	メコプロップ					829		1,423	2,252
113	シマジン		20	124		65			209
114	インダノファン	158							158
115	フェントラザミド	3,237							3,237
116	ヘキシチアゾクス		25	5					30
117	テブコナゾール			213		97			310
118	ミクロブタニル		8	55		5			68
119	フェンブコナゾール		126	6					132
124	クミルロン	2,091				45			2,136
125	クロロベンゼン			735					735
137	シアナミド		3						3
138	ジクロシメット	477							477
139	トラロメトリン		13	2	1	0		0	15
140	フェンプロバトリン		40	0					40
141	シモキサニル			144					144
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	4		176					180
148	カフエンストロール	1,628							1,628
152	カルタップ	1,888	86	503					2,476
162	フロピザミド			117		333			450
168	イブロジオン		265	527		84			876
169	ジウロン							132	132
170	テトラコナゾール			21	3	25			48
171	プロピコナゾール			50		45			95
172	オキサジクロメホン	515				60			575
174	リニユロン		259	2,839					3,098
175	2,4-D	946				1,006		151	2,103
179	D-D			8,046					8,046
182	ピラゾキシフェン	135							135
183	ピラゾレート	6,224							6,224
184	ジクロベニル	640	389			366		1,471	2,867
187	ジチアノン		1,470	182					1,652
191	イソプロチオラン	6,320							6,320
192	エディフェンホス	108							108
193	エチルチオトシ			2,348			15	83	2,446
194	ホサロン								
195	プロチオホス		77	178	5	19	12	65	356
196	メチダチオン		1,686	100					1,786
197	マラソン	222	605	1,076					1,903
198	ジメトエート		9	423					432
206	カルボスルファン	428		71					499
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	355		17					372
212	アセフェート		217	7,069	791	41	1	141	8,260
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	1,183		235					1,418
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	1,419	367	3,504	204	4	19	106	5,622
227	パラコート	654	994	1,036			63	344	3,090

229	チオファネートメチル		3,985	3,113					7,098
233	フェントエート	234	130	159					523
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			115,640					115,640
248	ダイアジノン		4,186	1,452		15	9	48	5,710
249	クロルピリホス		1,250						1,250
250	イソキサチオン		11	662	47	1	1	3	724
251	フェニトロチオン	3,355	3,402	468	1,518	29	662	6,027	15,461
252	フェンチオン	175		62		2	4	21	263
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	357							357
257	デカノール			1,432					1,432
258	ヘキサメチレンテトラミン		233	110					344
260	クロタロニル	2,220	5,148	6,675		2,929		2	16,974
261	フサライド	2,069							2,069
266	テフルトリン			65					65
267	チオジカルブ		296	984	248	5		16	1,549
268	チウラム	1,914	14,020	962		600	4	21	17,521
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
273	n-ドデシルアルコール		15	3					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	144	78	30		4	0	2	258
285	クロロピクリン			19,599					19,599
286	トリクロビル					91	56	311	458
293	トリフルラリン			2,946		0	0	1	2,948
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,122		14					2,136
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	524	13	20					556
300	トルエン	4	3	5					11
302	ナフタレン	12	1	325					339
323	シムリン	3,327							3,327
325	オキシ銅		8,194	1,674		314	29	157	10,368
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					38	24	130	192
329	ポリカーバメート		2,391	5,824		900			9,115
331	カズサホス			261					261
340	ピフェニル		0	8					8
350	ベルメリン		110	226	0	20	0	0	357
354	フタル酸ジ-n-ブチル		230	78					308
357	ブプロフェジン	225	429	192	53				900
358	テブフェノジド		91	29					120
360	ベノミル	520	1,608	324		23			2,475
361	シハロホップブチル	2,257							2,257
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	235							235
364	フェンピロキシメート		23	10	6				39
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		20	70					90
376	ブタクロール	5,541							5,541
378	プロピネブ								
383	プロマシル							527	527
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタズ		240	2					242
400	ベンゼン	1	1	1					2
402	メフェナセツト	1,160							1,160
405	ほう素化合物	14	52	3				1,235	1,304
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)	4,290	8,124	2,075	664	13	8	44	15,218
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	200	888	552	171	3	2	11	1,827
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	1,337	3,432	2,119	3,792	73	45	249	11,046
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,507	2,919	2,605	497	12	6	35	7,581
414	無水マレイン酸			0					0
422	フェリムゾン	2,501							2,501
424	メチル=イソチオシアネート			740					740
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		1,518	663					2,181
428	フェノプロカルブ	88							88
429	ハロスルフロメチル	588							588
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	16	90	650		195			951
432	アミトラズ								
433	カーバム			16,100					16,100
434	オキサミル			181					181
435	ピリミノバックメチル	895							895
438	メチルナフタレン	231	13	618	8	0	0	1	871
442	メブロニル	39	8	20		112	1	6	185
443	メソミル			1,938		0			1,939
444	トリプロキシストロピン			25					25
445	クレソキシムメチル		1,698	300					1,997
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	2,060							2,060
456	りん化アルミニウム							495	495
457	ジクロロボス								
	合 計	97,926	107,354	243,725	8,348	8,656	1,064	14,396	481,469



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22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		1	0					1
13	アセトトリル		115	441					556
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	369		20					389
25	メトリブジン			50				126	176
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		22						22
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)	411	3,005	1,461	64	16	0	5	4,964
40	ピフェナゼート		308	432					740
41	フルトラニル	597		354					951
46	キザロホップエチル			49					49
47	ブタミホス			2,061		1,270			3,331
48	EPN	981		2,812					3,794
49	ベンディメタリン			10,420		399		296	11,115
50	モリネート	13,684							13,684
52	アラニカルブ			1,040					1,040
53	エチルベンゼン	28	33	202	2	1	0	1	267
54	ホスチアゼート			10,316					10,316
61	マンネブ		125	100					225
62	マンコゼブ		3,482	11,050					14,532
63	ジクアトジプロミド	1,505	7,823	5,107			108	1,396	15,939
64	エトフェンプロックス	2,281		505					2,786
70	エマメクチン安息香酸塩			180	0			0	180
80	キシレン	19,772	8,777	50,252	1,074	329	17	1,521	81,742
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	91		28					119
90	アトラジン			934					934
91	シアナジン			79		295	2	9,710	10,086
92	トルフェンピラド		180	795					975
93	メトラクロール			3,298					3,298
95	フルアジナム		212	4,068	53				4,334
96	ジフェノコナゾール		171	20	2	113		0	306
100	プレチラクロール	6,737							6,737
101	アラクロール			3,830					3,830
108	メコプロップ					6,134		4,492	10,626
113	シマジシ		139	2,424		726			3,289
114	インダノファン	126							126
115	フェントラザミド	1,540							1,540
116	ヘキシチアゾクス		27	23					50
117	テブコナゾール			300		216			516
118	ミクロブタニル		13	189		6			207
119	フェンブコナゾール		174	24					198
124	クミルロン	2,937				45			2,982
125	クロロベンゼン			3,920					3,920
137	シアナミド		41						41
138	ジクロシメット	354							354
139	トラロメトリン		16	8	4	0		0	28
140	フェンプロバトリン		191	43	0			0	234
141	シモキサニル			588					588
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	33		2,149					2,182
148	カフェンストロール	3,176							3,176
152	カルタップ	2,971	1,079	1,561					5,611
162	フロピザミド			368		882			1,250
168	イブロジオン		341	3,559		160			4,059
169	ジウロン		528	463				4,708	5,699
170	テトラコナゾール			11	1	25			37
171	プロピコナゾール			200		139			339
172	オキサジクロメホン	965				120			1,085
174	リニユロン		54	4,696					4,749
175	2,4-D	6,188				1,448		834	8,469
179	D-D			1,009,867					1,009,867
182	ピラゾキシシフェン	539							539
183	ピラゾレート	5,590							5,590
184	ジクロベニル	415	39			1,088		5,448	6,990
187	ジチアノン		2,124						2,124
191	イソプロチオラン	2,736							2,736
192	エディフェンホス	9							9
193	エチルチオトシ			8,078			14	181	8,273
194	ホサロン			35					35
195	プロチオホス		86	220	6	684	40	514	1,551
196	メチダチオン		1,899	217					2,116
197	マラソン	355	1,796	9,204					11,355
198	ジメトエート		63	1,458					1,521
206	カルボスルファン	629		362					991
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		174					184
212	アセフェート		149	7,837	1,291	43	0	464	9,784
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオンシラム		6	144					150
221	ベンフラカルブ	6,801		1,791					8,592
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,074	1,654	5,454	371	6	7	87	8,652
227	パラコート	1,075	5,278	3,599			77	981	11,010

229	チオファネートメチル	250	2,546	8,845					11,642
233	フェントエート	278	1,677	314					2,269
236	アイオキシニル			390					390
244	ダノメット			247,548					247,548
248	ダイアジノン		1,538	17,265		319	16	206	19,344
249	クロルピリホス		368	6,154					6,523
250	イソキサチオン		2	1,449	192	3	0	3	1,649
251	フェニトロチオン	6,555	9,219	11,995	4,065	72	68	1,335	33,308
252	フェンチオン	391		5,868		27	64	843	7,192
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	5,712							5,712
257	デカノール			3,336					3,336
258	ヘキサメチレンテトラミン		110	207					317
260	クロタロニル	1,641	783	11,255		4,001		3	17,683
261	フサライド	1,326							1,326
266	テフルトリン			1,190					1,190
267	チオジカルブ		83	1,803	298	5		4	2,194
268	チウラム	328	6,141	1,894		1,440			9,803
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			120					120
273	n-ドデシルアルコール		93	17					110
275	ドデシル硫酸ナトリウム		49	73		7	0	1	131
285	クロロピクリン			671,622					671,622
286	トリクロビル					581	37	467	1,084
293	トリフルラリン			5,320		2	0	1	5,323
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	437		214					651
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	108	4	90					202
300	トルエン	48	37	137					222
302	ナフタレン	39	2	1,375					1,415
323	シムリン	4,368							4,368
325	オキシ銅		4,295	5,387		533	8	96	10,318
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		1,241						1,241
329	ポリカーバメート		2,808	4,090		2,650			9,548
331	カズサホス			1,530					1,530
340	ピフェニル		3	32					35
350	ベルメリン		127	157		210	2	30	527
354	フタル酸ジ-n-ブチル		256	41					297
357	ブプロフェジン	24	85	54	32				195
358	テブフェノジド		55	85					140
360	ベニミル	479	1,593	579		64			2,715
361	シハロホップブチル	1,532							1,532
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,424							1,424
364	フェンピロキシメート		14	31	17				62
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン		20	340					360
371	テブフェンピラド		20	120					140
376	ブタクロール	6,723							6,723
378	プロピネブ		1,482	758					2,240
383	プロマシル		3					7,690	7,693
386	臭化メチル			25,118				73,058	98,176
387	酸化フェンブタズ		551	37					588
400	ベンゼン	1	9	2					11
402	メフェナセット	4,249							4,249
405	ほう素化合物	10	7	15				11,495	11,526
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)	1,843	8,282	2,606	751	13	1	10	13,506
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	110	1,572	661	157	3	0	3	2,506
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	1,059	8,772	3,545	5,047	90	5	68	18,585
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	657	4,681	16,072	471	32	1	35	21,948
414	無水マレイン酸			1					1
422	フェリムゾン	1,301							1,301
424	メチル=イソチオシアネート			8,140					8,140
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		311	1,610					1,921
428	フェノプロカルブ	1,067		61					1,128
429	ハロスルプロンメチル	526		5					531
430	インドキサカルブ			115					115
431	アゾキシストロピン	2,560	70	1,210		1,134			4,974
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			2,650					2,650
434	オキサミル			498					498
435	ピリミノバックメチル	641							641
438	メチルナフタレン	154	61	2,307	14	2	0	1	2,539
442	メブロニル	84	19	94		395	1	11	605
443	メソミル			4,896		15			4,911
444	トリプロキシストロピン		25			18			43
445	クレソキシムメチル		776	986					1,762
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,025							1,025
456	りん化アルミニウム							385	385
457	ジクロロボス								
	合 計	130,927	99,776	2,261,943	13,913	25,805	469	126,507	2,659,341

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22年度;栃木県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2	0					2
13	アセトトリル		180	398					578
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	2,012		5					2,017
25	メトリブジン			100				75	175
27	メタミトロン								
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)	223	1,383	1,465	32	28	0	5	3,136
40	ピフェナゼート		401	259					660
41	フルトラニル	960		272					1,232
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス	700		365		278			1,343
48	EPN	848		877					1,725
49	ベンディメタリン			6,012		12,308		5,560	23,880
50	モリネート	15,608							15,608
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	23	13	80	3	0	0	0	120
54	ホスチアゼート			1,082					1,082
61	マンネブ		158	42					200
62	マンコゼブ		1,595	3,106					4,702
63	ジクアトジプロミド	923	1,458	2,451			144	706	5,683
64	エトフェンプロックス	2,368		481					2,850
70	エマメクチン安息香酸塩			52	0			0	52
80	キシレン	6,187	2,991	38,342	587	196	17	528	48,847
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	20		12					32
90	アトラジン			1,753					1,753
91	シアナジン					21		2,318	2,339
92	トルフェンピラド		105	165					270
93	メトラクロール			1,994					1,994
95	フルアジナム		232	239	62				533
96	ジフェノコナゾール		112	8	2	90		0	213
100	プレチラクロール	11,555							11,555
101	アラクロール			2,853		560			3,413
108	メコプロップ					4,288		1,921	6,208
113	シマジシ		43	673		1,119			1,835
114	インダノファン	48							48
115	フェントラザミド	1,118							1,118
116	ヘキシチアゾクス		36	14					50
117	テブコナゾール			624		433			1,056
118	ミクロブタニル		4	100		7			111
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	397				90			487
125	クロロベンゼン			2,695					2,695
137	シアナミド		235						235
138	ジクロシメット	153							153
139	トラロメトリン		7	1	1	0		0	10
140	フェンプロバトリン		46	65	0			9	121
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			282					282
147	チオベンカルブ	19		9,247					9,266
148	カフエンストロール	1,697							1,697
152	カルタップ	1,433	150	385					1,968
162	フロピザミド			188		962			1,150
168	イブロジオン		192	694		87			973
169	ジウロン		93	121				1,242	1,457
170	テトラコナゾール			34	7	25			67
171	プロピコナゾール			300		112			412
172	オキサジクロメホン	506				195			701
174	リニユロン		21	3,372					3,393
175	2,4-D	1,196				383		103	1,682
179	D-D			133,900					133,900
182	ピラゾキシシフェン	814							814
183	ピラゾレート	1,646							1,646
184	ジクロベニル	205	40			507		1,587	2,339
187	ジチアノン		966	26					992
191	イソプロチオラン	5,448					1	7	5,456
192	エディフェンホス	2							2
193	エチルチオメト			2,154			25	118	2,297
194	ホサロン								
195	プロチオホス		23	150	8	309	29	140	659
196	メチダチオン		1,396	100					1,496
197	マラソン	303	403	2,194					2,900
198	ジメトエート		173	811					984
206	カルボスルファン	216		70					286
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			52					52
212	アセフェート		68	2,764	1,138	54	0	212	4,235
213	N,N-ジメチルアセトアミド			77					77
217	チオンクラム		5	95					100
221	ベンフラカルブ	3,174		399					3,573
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,044	478	2,720	390	20	9	43	4,702
227	パラコート	659	961	1,690			103	492	3,905

229	チオファネートメチル	101	1,691	7,040					8,832
233	フェントエート	273	529	288					1,090
236	アイオキシニル			390					390
244	ダノメット			62,818					62,818
248	ダイアジノン		402	4,929		173	16	74	5,593
249	クロルピリホス		151	155					306
250	イソキサチオン		2	751	194	11	1	5	964
251	フェニトロチオン	4,214	2,287	888	1,079	59	99	637	9,263
252	フェンチオン	85		104		7	10	171	377
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	816							816
257	デカノール			47					47
258	ヘキサメチレンテトラミン		55	56					112
260	クロタロニル	1,816	740	3,864		4,499		4	10,923
261	フサライド	3,232							3,232
266	テフルトリン			166					166
267	チオジカルブ		36	441	6,033	328		148	6,987
268	チウラム	98	2,665	1,443		2,130	4	21	6,361
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
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	12	48	37		7	0	1	105
285	クロロピクリン			133,818					133,818
286	トリクロビル					429	41	194	663
293	トリフルラリン			5,964					5,964
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94		173					267
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	9	58					90
300	トルエン		40	11	47				98
302	ナフタレン		49	2	606				657
323	シムリン	5,231							5,231
325	オキシ銅		2,537	2,179		347	9	43	5,115
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		261			497	47	224	1,029
329	ポリカーバメート		797	1,605		1,750			4,153
331	カズサホス			1,089					1,089
340	ピフェニル		8	29					37
350	ベルメリン		43	82	0	20	1	6	152
354	フタル酸ジ-n-ブチル		116	30					146
357	ブプロフェジン	64	44	47	30				185
358	テブフェノジド	1	11	9					21
360	ベニル	394	853	655		37			1,940
361	シハロホップブチル	2,836							2,836
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	154							154
364	フェンピロキシメート		8	9	11				28
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			160					160
371	テブフェンピラド		10	120					130
376	ブタクロール	5,540							5,540
378	プロピネブ		2,326	684					3,010
383	プロマシル		141					3,860	4,002
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタスズ		499	10					509
400	ベンゼン	1	3	1					5
402	メフェナセツト	3,119							3,119
405	ほう素化合物	3	4	3				95	105
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)	965	3,185	2,390	744	40	4	18	7,346
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	148	632	772	184	10	2	8	1,756
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	556	1,369	1,426	2,314	126	12	57	5,859
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	651	1,879	4,488	545	41	3	31	7,637
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,509							2,509
424	メチル=イソチオシアネート			10,120					10,120
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		268	746					1,014
428	フェノプロカルブ	727		126					853
429	ハロスルプロンメチル	432		35					467
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロピン	1,006	70	720		702			2,498
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			66					66
435	ピリミノバックメチル	328							328
438	メチルナフタレン	207	48	977	14	1	0	1	1,249
442	メブロニル	312	7	27		326	1	3	675
443	メソミル			792		3			795
444	トリプロキシストロピン		25			18			43
445	クレソキシムメチル		922	1,071					1,993
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,024							1,024
456	りん化アルミニウム							1,375	1,375
457	ジクロロボス								
	合 計	98,560	38,766	484,412	13,378	33,629	578	22,040	691,363

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22年度;群馬県)

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		1	1					2
13	アセトトリル		52	160					212
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,330		35					1,365
25	トリブジン			300				111	411
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						30
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)	543	2,176	2,311	187	21	3	14	5,255
40	ピフェナゼート		210	190					400
41	フルトラニル	228		3,216					3,444
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス	32		2,817		328			3,177
48	EPN	190		1,303					1,493
49	ベンディメタリン			7,859		53		58	7,970
50	モリネート	911							911
52	アラニカルブ			1,240					1,240
53	エチルベンゼン	5	19	144	1	1	1	1	172
54	ホスチアゼート			2,873					2,873
61	マンネブ		215	135					350
62	マンコゼブ		6,504	8,003					14,507
63	ジクアトジプロミド	387	1,906	3,844			433	810	7,381
64	エトフェンブロックス	364		629					993
70	エマメクチン安息香酸塩			81	0			0	81
80	キシレン	7,674	6,010	91,193	2,995	260	106	178	108,416
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	20		10					30
90	アトラジン			2,215					2,215
91	シアナジン			23		655	7	6,440	7,125
92	トルフェンピラド		345	435					780
93	メトラクロール			6,283					6,283
95	フルアジナム		252	1,940	47				2,239
96	ジフェノコナゾール		130	12	0	90		0	232
100	プレチラクロール	5,035							5,035
101	アラクロール			4,042					4,042
108	メロブロップ					1,833		6,712	8,545
113	シマジン		50	1,416		354			1,820
114	インダノファン	47							47
115	フェントラザミド	1,470							1,470
116	ヘキシチアゾクス		32	18					50
117	テブコナゾール			545		413			958
118	ミクロブタニル		51	112		4			167
119	フェンブコナゾール		59	7					66
124	クミルロン	329				45			374
125	クロロベンゼン			4,606					4,606
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット	129							129
139	トラロメトリン		6	2	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		127	23	0			0	150
141	シモキサニル			330					330
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		8,407					8,410
148	カフェンストロール	709							709
152	カルタップ	3,289	392	3,470					7,151
162	フロピザミド			463		1,237			1,700
168	イブロジオン		574	3,556		330			4,461
169	ジウロン		216	142				7,083	7,441
170	テトラコナゾール			20	3				24
171	プロピコナゾール			25		100			125
172	オキサジクロメホン	192				450			642
174	リニユロン		42	2,496					2,538
175	2,4-D	4,552				2,025		2,393	8,970
179	D-D			496,545					496,545
182	ピラゾキシシフェン	675							675
183	ピラゾレート	8,178							8,178
184	ジクロベニル	396	146			2,269		10,099	12,910
187	ジチアノン		1,176	26					1,202
191	イソプロチオラン	4,832							4,832
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			5,665			57	94	5,816
194	ホサロン								
195	プロチオホス		131	92	3	77	55	92	451
196	メチダチオン		1,327	169					1,496
197	マラソン	311	1,096	8,354					9,761
198	ジメトエート		22	1,566					1,588
206	カルボスルファン	216		105					321
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	30		75					105
212	アセフェート		105	26,665	3,845	134	3	738	31,490
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオンシラム		3	97					100
221	ペンフラカルブ	977		914					1,891
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	587	418	7,355	497	12	74	123	9,066
227	パラコート	277	1,055	2,564			309	516	4,720

229	チオファネートメチル	157	2,437	5,004				0	7,598
233	フェントエート	182	701	1,051					1,933
236	アイオキシニル			660					660
244	ダノメット			406,994					406,994
248	ダイアジノン		1,218	11,236		59	42	69	12,623
249	クロルピリホス		1,103	27					1,130
250	イソキサチオン		7	1,667	133	3	2	4	1,817
251	フェニトロチオン	6,413	6,401	3,498	4,580	111	79	156	21,237
252	フェンチオン	212		132		33	33	55	465
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		170	216					386
260	クロタロニル	751	777	7,669		2,130		33	11,361
261	フサライド	893							893
266	テフルトリン			237					237
267	チオジカルブ		44	1,130	597	14		17	1,803
268	チウラム	315	2,096	1,498		540	103	172	4,724
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		31	17					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	35	99		2	1	1	163
285	クロロピクリン			1,099,301					1,099,301
286	トリクロビル					213	157	261	631
293	トリフルラリン			5,760		2	1	2	5,765
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94		110					203
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	6	67					96
300	トルエン	12	15	83					109
302	ナフタレン	61	1	522					584
323	シマトリン	524							524
325	オキシ銅		2,148	4,062		302	65	109	6,686
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		204			527	378	631	1,740
329	ポリカーバメート		762	4,120		2,100			6,983
331	カズサホス			603					603
340	ピフェニル		1	11					12
350	ベルメトリン		122	379	0	30	3	5	540
354	フタル酸ジ-n-ブチル		292	161					454
357	ブプロフェジン	44	113	162	56				375
358	テブフェノジド								
360	ベニル	480	1,573	1,654		18			3,725
361	シハロホップブチル	654							654
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	232							232
364	フェンピロキシメート		10	22	14				46
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン			140					140
371	テブフェンピラド		10	60					70
376	ブタクロール	1,075							1,075
378	プロピネブ		3,809	2,771					6,580
383	プロマシル		28					9,526	9,554
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタスズ		303	16					319
400	ベンゼン	1	3	5					9
402	メフェナセツト	4,881							4,881
405	ほう素化合物	10	10	6				1,045	1,071
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)	1,592	13,888	15,194	4,818	116	83	139	35,830
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	274	3,041	3,838	1,143	28	20	34	8,377
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	477	3,069	4,421	6,643	160	115	192	15,078
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,023	8,710	15,554	3,239	94	58	119	28,797
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	937							937
424	メチル=イソチオシアネート			28,060					28,060
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		308	1,849					2,157
428	フェノプロカルブ	1,553		86					1,639
429	ハロスルプロンメチル	102		15		162			279
430	インドキサカルブ			85					85
431	アゾキシストロピン	24	60	740		604			1,428
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			1,900					1,900
434	オキサミル			265					265
435	ピリミノバックメチル	32							32
438	メチルナフタレン	108	17	821	20	2	2	3	972
442	メブロニル	14	4	44		115	3	6	185
443	メソミル			2,863		0			2,864
444	トリプロキシストロピン		250			9			259
445	クレソキシムメチル		679	471					1,150
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	341							341
456	りん化アルミニウム							275	275
457	ジクロロボス								
	合 計	67,634	79,465	2,354,908	28,824	18,066	2,192	48,317	2,599,406

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22年度;埼玉県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0	1					1
13	アセトトリル		155	227					382
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,278		10					1,288
25	メトリブジン							23	23
27	メタミトロン								
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)	236	1,343	1,096	185	24	0	36	2,919
40	ピフェナゼート		58	82					140
41	フルトラニル	389		618					1,007
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			1,693		359			2,052
48	EPN	583		1,758					2,342
49	ベンディメタリン			2,509		65		625	3,200
50	モリネート	2,725							2,725
52	アラニカルブ			480					480
53	エチルベンゼン	17	11	127	4	0	0	4	164
54	ホスチアゼート			2,201					2,201
61	マンネブ		87	88					175
62	マンコゼブ		1,824	4,438					6,263
63	ジクアトジプロミド	417	1,420	1,936			32	2,091	5,897
64	エトフェンプロックス	1,147	40	1,047					2,234
70	エマメクチン安息香酸塩			48	0			0	49
80	キシレン	7,610	5,114	37,473	3,112	256	12	729	54,306
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	150		10					160
90	アトラジン			194					194
91	シアナジン			26		18	2	1,084	1,130
92	トルフェンピラド		180	390					570
93	メトラクロール			345					345
95	フルアジナム		86	530	94				711
96	ジフェノコナゾール		54	7	5	68		0	134
100	プレチラクロール	7,455							7,455
101	アラクロール			817					817
108	メコプロップ					424		4,190	4,614
113	シマジシ		40	865		1,200			2,105
114	インダノファン	175							175
115	フェントラザミド	1,731							1,731
116	ヘキシチアゾクス		17	13					30
117	テブコナゾール			368		960			1,328
118	ミクロブタニル		0	8		5			13
119	フェンブコナゾール		35	9					44
124	クミルロン	137							137
125	クロロベンゼン			931					931
137	シアナミド		25						25
138	ジクロシメット	75							75
139	トラロメトリン		6	3	5	0		0	14
140	フェンプロバトリン		74	38	0			0	113
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	9		1,575					1,584
148	カフェンストロール	1,419				80			1,499
152	カルタップ	5,082	257	1,000					6,339
162	フロピザミド			96		854			950
168	イブロジオン		116	1,114		260			1,490
169	ジウロン		104	108				2,267	2,480
170	テトラコナゾール			8	4	250			262
171	プロピコナゾール					88			88
172	オキサジクロメホン	520				300			820
174	リニユロン		17	991					1,008
175	2,4-D	3,551				513		4,790	8,854
179	D-D			176,292					176,292
182	ピラゾキシフェン	216							216
183	ピラゾレート	7,198							7,198
184	ジクロベニル	285	52			507		5,452	6,297
187	ジチアノン		1,092						1,092
191	イソプロチオラン	6,140							6,140
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			3,890			6	350	4,246
194	ホサロン								
195	プロチオホス		43	142	12	2	0	22	221
196	メチダチオン		1,625	163					1,788
197	マラソン	737	1,237	7,103					9,077
198	ジメトエート		96	1,874					1,970
206	カルボスルファン	295		174					469
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	25		48					73
212	アセフェート		42	5,628	2,745	13	0	158	8,587
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオンシクロム		3	147					150
221	ベンフラカルブ	4,167		669					4,836
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,055	807	6,737	1,960	7	5	265	10,836
227	パラコート	298	729	1,258			23	1,352	3,660

229	チオファネートメチル	52	1,789	6,621				2	8,463
233	フェントエート	233	634	372					1,239
236	アイオキシニル			690					690
244	ダノメット			166,502					166,502
248	ダイアジノン		453	11,086		60	9	504	12,112
249	クロルピリホス		245	599					845
250	イソキサチオン		2	1,584	541	2	0	19	2,148
251	フェニトロチオン	3,983	3,059	989	5,422	19	8	476	13,957
252	フェンチオン	312		111		20	5	277	725
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	2,856							2,856
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		64	125					189
260	クロタロニル	807	248	3,763		6,079		16	10,913
261	フサライド	667							667
266	テフルトリン			323					323
267	チオジカルブ		16	427	2,754	10		96	3,302
268	チウラム	320	833	1,062		2,460			4,675
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			804					804
273	n-ドデシルアルコール		55	23					78
275	ドデシル硫酸ナトリウム		19	54		7	0	8	87
285	クロロピクリン			147,403					147,403
286	トリクロビル					96	16	947	1,059
293	トリフルラリン			4,766		1	0	10	4,777
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	718		86					803
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	177	7	90					274
300	トルエン		29	14	89				133
302	ナフタレン		24	0	258				283
323	シムリン	1,250							1,250
325	オキシ銅		1,675	1,911		357	9	558	4,510
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		25			6	1	57	89
329	ポリカーバメート		636	2,231		2,950			5,818
331	カズサホス			351					351
340	ピフェニル		5	16					21
350	ベルメリン		100	255		40	0	5	400
354	フタル酸ジ-n-ブチル		347	129					475
357	ブプロフェジン	38	78	122	264				502
358	テブフェノジド		7	13					20
360	ベミル	515	1,329	1,154		27			3,025
361	シハロホップブチル	554							554
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	104							104
364	フェンピロキシメート		9	28	73				110
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン			100					100
371	テブフェンピラド		10	80					90
376	ブタクロール	634							634
378	プロピネブ		1,048	632					1,680
383	プロマシル		12					2,572	2,584
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタスズ		206	15					221
400	ベンゼン	1	3	2					5
402	メフェナセツト	3,485							3,485
405	ほう素化合物	3	3	7				6,935	6,948
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)	497	2,825	2,577	2,278	8	1	79	8,265
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	87	623	559	579	2	0	26	1,877
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	506	2,085	2,134	11,217	40	7	391	16,380
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	653	1,856	6,048	1,758	33	1	224	10,573
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	483							483
424	メチル=イソチオシアネート			6,320					6,320
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		249	2,271					2,520
428	フェノブカルブ	4,304		20					4,324
429	ハロスルフロメチル	88							88
430	インドキサカルブ			100					100
431	アゾキシストロピン	80	30	270		607			987
432	アミトラズ		120						120
433	カーバム			1,200					1,200
434	オキサミル			425					425
435	ピリミノバックメチル	154							154
438	メチルナフタレン	100	46	805	78	1	0	13	1,044
442	メブロニル	42	9	51		315	1	49	466
443	メソミル			6,092		3			6,095
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		485	600					1,085
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	800							800
456	りん化アルミニウム							1,485	1,485
457	ジクロロボス								
	合 計	79,674	38,091	654,355	33,092	19,404	139	38,189	862,945



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22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		5	3					8
13	アセトトリル		110	218					328
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	801		10					811
25	トリブジン							132	132
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)	316	2,106	2,162	173	53	0	69	4,879
40	ピフェナゼート		134	226					360
41	フルトラニル	1,327		473					1,800
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	4		2,188		398			2,590
48	EPN	538		2,078					2,616
49	ベンディメタリン			5,583		170		315	6,068
50	モリネート	8,752							8,752
52	アラニカルブ			1,000					1,000
53	エチルベンゼン	15	10	197	7	0	0	0	229
54	ホスチアゼート			15,503					15,503
61	マンネブ		825	725					1,550
62	マンコゼブ		2,640	9,079					11,719
63	ジクアトジプロミド	871	1,313	3,057			112	2,067	7,421
64	エトフェンプロックス	2,157		784					2,941
70	エマメクチン安息香酸塩			92	0			0	93
80	キシレン	17,848	3,333	42,394	2,905	414	33	764	67,690
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	52		22					74
90	アトラジン			430					430
91	シアナジン			39		122	2	2,583	2,747
92	トルフェンピラド		120	675					795
93	メトラクロール			2,352					2,352
95	フルアジナム		577	3,342	340				4,258
96	ジフェノコナゾール		105	16	3	102		0	225
100	プレチラクロール	8,358							8,358
101	アラクロール			688		320			1,008
108	メコプロップ					2,054		4,222	6,276
113	シマジン		37	799		830			1,666
114	インダノファン	106							106
115	フェントラザミド	2,231							2,231
116	ヘキシチアゾクス		16	14					30
117	テブコナゾール			196		486			681
118	ミクロブタニル		1	76		9			86
119	フェンブコナゾール		57	9					66
124	クミルロン	791				90			881
125	クロロベンゼン			784					784
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット	57							57
139	トラロメトリン		5	3	2	0		0	10
140	フェンプロバトリン		207	39	0			0	246
141	シモキサニル			198					198
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			517					517
147	チオベンカルブ	15		725					740
148	カフェンストロール	1,301				45			1,346
152	カルタップ	3,746	523	4,093					8,362
162	フロピザミド			310		1,340			1,650
168	イブロジオン		157	1,560		219			1,936
169	ジウロン		173	122				6,036	6,331
170	テトラコナゾール			20	5	25			50
171	プロピコナゾール					145			145
172	オキサジクロメホン	981				165			1,146
174	リニユロン		25	1,365					1,390
175	2,4-D	2,808				892		1,483	5,183
179	D-D			1,440,987					1,440,987
182	ピラゾキシシフェン	359							359
183	ピラゾレート	1,888							1,888
184	ジクロベニル	182	43			649		2,530	3,403
187	ジチアノン		1,621	13					1,634
191	イソプロチオラン	3,720							3,720
192	エディフェンホス	38							38
193	エチルチオトシ			5,972			15	263	6,250
194	ホサロン								
195	プロチオホス		18	388	18	321	35	626	1,406
196	メチダチオン		833	163					996
197	マラソン	493	663	5,639					6,795
198	ジメトエート		108	1,667					1,775
206	カルボスルファン	986		211					1,196
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	470		91					561
212	アセフェート		54	7,993	2,436	22	0	434	10,939
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオンクラム		6	194					200
221	ベンフラカルブ	3,478		2,370					5,848
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	460	188	3,181	460	5	5	86	4,384
227	パラコート	622	872	2,169			80	1,447	5,190

229	チオファネートメチル	103	2,040	6,110				0	8,254
233	フェントエート	1,418	909	870					3,197
236	アイオキシニル			60					60
244	ダノメット			117,600					117,600
248	ダイアジノン		687	14,097		263	25	455	15,528
249	クロルピリホス		680	4,794					5,474
250	イソキサチオン		9	2,658	559	7	1	13	3,246
251	フェニトロチオン	7,379	2,571	2,520	4,915	58	7	209	17,659
252	フェンチオン	863		5,825		96	82	1,473	8,339
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	2,465							2,465
257	デカノール			1,437					1,437
258	ヘキサメチレンテトラミン		100	221					322
260	クロタロニル	2,679	642	6,640		7,239		15	17,215
261	フサライド	4,554							4,554
266	テフルトリン			1,893					1,893
267	チオジカルブ		84	1,925	2,007	24		46	4,086
268	チウラム	2,651	6,752	2,176		2,850			14,429
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			144					144
273	n-ドデシルアルコール		108	62					170
275	ドデシル硫酸ナトリウム	59	35	59		9	0	3	166
285	クロロピクリン			374,334					374,334
286	トリクロビル					190	21	376	587
293	トリフルラリン			3,410		2	0	3	3,416
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250		158					408
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	6	91					158
300	トルエン	32	20	116					168
302	ナフタレン	29	1	481					510
323	シムリン	2,706							2,706
325	オキシ銅		2,447	2,916		633	12	210	6,218
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		25						25
329	ポリカーバメート		251	1,842		4,600			6,693
331	カズサホス			1,239					1,239
340	ピフェニル		5	15					21
350	ベルメリン		20	141		120	0	5	286
354	フタル酸ジ-n-ブチル		247	190					437
357	ブプロフェジン	72	37	60	61				230
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	655	895	923		97			2,570
361	シハロホップブチル	1,676							1,676
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,064							1,064
364	フェンピロキシメート		6	16	19				41
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			320					320
371	テブフェンピラド		10	90					100
376	ブタクロール	3,375							3,375
378	プロピネブ		1,819	911					2,730
383	プロマシル		122					2,110	2,232
386	臭化メチル			1,281				18,737	20,018
387	酸化フェンブタズ		90	8					98
400	ベンゼン	2	5	4					11
402	メフェナセット	4,469							4,469
405	ほう素化合物	9	5	14				4,180	4,207
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)	1,107	3,528	2,656	1,715	20	2	39	9,068
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	118	490	634	418	5	1	11	1,677
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	698	1,652	2,435	8,275	97	10	189	13,356
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	510	1,488	23,381	1,212	32	2	106	26,732
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	894							894
424	メチル=イソチオシアネート			8,820					8,820
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		228	1,759					1,987
428	フェノプロカルブ	1,160		136					1,296
429	ハロスルフロメチル	286							286
430	インドキサカルブ			60					60
431	アゾキシストロピン	824	20	865		1,066			2,775
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			4,000					4,000
434	オキサミル			246					246
435	ピリミナックメチル	193							193
438	メチルナフタレン	131	25	1,047	16	5	1	10	1,235
442	メブロニル	72	19	82		828	2	36	1,038
443	メソミル			3,719		10			3,729
444	トリプロキシストロピン					18			18
445	クレソキシムメチル		873	1,028					1,901
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,388							1,388
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	109,723	45,883	2,183,751	25,545	27,186	448	51,286	2,443,823

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22年度;東京都)

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		1	1					2
13	アセトトリル		9	0					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル								
25	トリブジン						68		68
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		16						16
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	95	159	81	2,553	0	321	3,208
40	ピフェナゼート		17	23					40
41	フルトラニル	34		9	957	9,340	1	212	10,553
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			82		164			246
48	EPN	1		89					90
49	ベンディメタリン			10		2		264	277
50	モリネート	135							135
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,304	15	31	14	0	0	3	1,366
54	ホスチアゼート			267					267
61	マンネブ		55	95					150
62	マンコゼブ		31	47					78
63	ジクアトジプロミド	0	114	54			2	510	681
64	エトフェンプロックス	7		257	41	1	2	546	854
70	エマメクチン安息香酸塩			3	0			0	3
80	キシレン	9,794	5,093	1,416	1,513	56	5	1,226	19,103
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン			86					86
90	アトラジン								
91	シアナジン					0		1,097	1,097
92	トルフェンピラド			15					15
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		6	134	33				173
96	ジフェノコナゾール		9	1	2	11		0	24
100	プレチラクロール								
101	アラクロール			27,907		160			28,067
108	メコプロップ					545		2,401	2,946
113	シマジシ		1	53		1,256			1,310
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		38			40
118	ミクロブタニル				25	60	0	18	104
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン					90			90
125	クロロベンゼン			31,801					31,801
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット				2,021				2,021
139	トラロメトリン		0	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン		1	10	1			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)							30	30
146	ピリミホスメチル			2,021					2,021
147	チオベンカルブ								
148	カフエンストロール					1,340			1,340
152	カルタップ	129	87	166					383
162	フロピザミド			7		343			350
168	イブプロジオン					290			290
169	ジウロン							2,785	2,785
170	テトラコナゾール			0	0	175			175
171	プロピコナゾール					186			186
172	オキサジクロメホン	13				15			28
174	リニユロン		611	10,889					11,500
175	2,4-D	0				1,170		49	1,220
179	D-D			27,860					27,860
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0	0			0		1,931	1,931
187	ジチアノン		42						42
191	イソプロチオラン	24				3,772			3,796
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			306			1	136	442
194	ホサロン								
195	プロチオホス		14	75	38	0	0	8	135
196	メチダチオン		147	9					156
197	マラソン	2	239	346					587
198	ジメトエート			35					35
206	カルボスルファン	0		22					22
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			3					3
212	アセフェート		1	362	928	0	4	1,141	2,436
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンシラム								
221	ベンフラカルブ	3		87					90
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	3	285	1,395	2,025	1	2	463	4,174
227	パラコート	0	56	38			1	325	420

229	チオファネートメチル		1,821	852	17,375	4,033	16	3,807	27,904
233	フェントエート	2		5					7
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			13,622					13,622
248	ダイアジノン		31	1,167		14	5	1,091	2,307
249	クロルピリホス			69					69
250	イソキサチオン		0	150	474	0	0	105	731
251	フェニトロチオン	296	706	63	3,831	2	9	2,142	7,050
252	フェンチオン			10			0	55	65
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		2	4					6
260	クロタロニル	1	31	304		2,748		5	3,089
261	フサライド	44							44
266	テフルトリン			34					34
267	チオジカルブ								
268	チウラム	3	1,400	17		510			1,930
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			396					396
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		12	15		0	0	115	143
285	クロロピクリン			17,468					17,468
286	トリクロビル					7	14	3,323	3,344
293	トリフルラリン			5					5
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	9,780		602					10,382
297	1,3,5-トリメチルベンゼン			172					172
300	トルエン	0	0	4					4
302	ナフタレン			5					5
323	シメリン	3							3
325	オキシ銅		1,081	1,317		2,222	28	6,602	11,250
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					0	1	191	192
329	ポリカーバメート					5,300			5,300
331	カズサホス			24					24
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		15	28	0	50	0	26	120
354	フタル酸ジ-n-ブチル		89	24					113
357	ブプロフェジン						0	13	13
358	テブフェノジド					2		798	800
360	ベミル	4	427	139					570
361	シハロホップブチル	28							28
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	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	20,864							20,864
378	プロピネブ		104	106					210
383	プロマシル		0					1,676	1,676
386	臭化メチル							3,610	3,610
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	2,571							2,571
405	ほう素化合物		0	2				5,225	5,227
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)	5	2,343	469	3,282	2	3	727	6,831
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	338	132	830	0	1	184	1,486
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	22	9	318	0	0	70	420
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	970	798	2,451	5	2	665	4,893
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
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル			590					590
428	フェノブカルブ	298							298
429	ハロスルフロメチル	2				1,237			1,239
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン		10	40		177			227
432	アミトラズ		1,220						1,220
433	カーバム			300					300
434	オキサミル								
435	ピリミナックメチル								
438	メチルナフタレン	1	11	74	81	0	0	18	185
442	メブロニル	0	1	8		4,970	0	66	5,045
443	メソミル			271		4			275
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル					3		1,397	1,400
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ					5,264			5,264
456	りん化アルミニウム							55	55
457	ジクロロボス								
	合 計	45,355	17,582	145,500	34,305	48,120	101	45,502	336,464

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22年度;神奈川県)

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		21	8					29
13	アセトトリル		134	7					141
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	53		5					58
25	メトリブジン							132	132
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10						10
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)	8	429	208	123	25	0	5	798
40	ピフェナゼート		90	70					160
41	フルトラニル	224		53					277
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス					88			88
48	EPN	6		129					135
49	ベンディメタリン			282		52		478	812
50	モリネート	48							48
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	0	9	44	3	1	0	8	66
54	ホスチアゼート			689					689
61	マンネブ		1,599	576					2,175
62	マンコゼブ		5,307	3,008					8,316
63	ジクアトジプロミド	12	440	216			15	832	1,515
64	エトフェンブロックス	71		187					259
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0			0	22
80	キシレン	525	3,239	8,282	2,037	26	5	243	14,357
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン			12					12
90	アトラジン			169					169
91	シアナジン			11		79	2	8,282	8,374
92	トルフェンピラド		90	210					300
93	メトラコロール			132					132
95	フルアジナム		76	379	78				533
96	ジフェノコナゾール		37	4	3	45		0	89
100	プレチラクロール	296							296
101	アラクロール			86		480			566
108	メコプロップ					281		2,266	2,547
113	シマジン		6	73		259			338
114	インダノファン	4							4
115	フェントラザミド	42							42
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			57		241			298
118	ミクロブタニル		0	7		3			10
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			98					98
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		3	0	1	0		0	4
140	フェンプロバトリン		35	18	1			0	55
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)							24	24
146	ピリミホスメチル			282					282
147	チオベンカルブ	0		16					16
148	カフエンストロール	51				160			211
152	カルタップ	577	165	305					1,048
162	フロピザミド			88		1,812			1,900
168	イブロジオン		66	294		107			467
169	ジウロン		65	11				12,217	12,293
170	テトラコナゾール			6	6	25			37
171	プロピコナゾール					63			63
172	オキサジクロメホン	16				60			76
174	リニューロン		3	49					52
175	2,4-D	19				97		170	286
179	D-D			230,442					230,442
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	12							12
184	ジクロベニル	1	4			21		6,576	6,602
187	ジチアノン		126	13					139
191	イソプロチオラン	60							60
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,677			9	449	2,135
194	ホサロン								
195	プロチオホス		38	31	8	1	0	5	83
196	メチダチオン		1,226	38					1,264
197	マラソン	20	739	1,496					2,255
198	ジメトエート		79	32					111
206	カルボスルファン	3		19					22
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			21					21
212	アセフェート		37	1,757	2,640	10	0	568	5,012
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	271		349					620
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	32	289	1,102	692	1	3	177	2,296
227	パラコート	9	229	152			11	550	950

229	チオファネートメチル		1,311	987					2,298
233	フェントエート	4	297	49					350
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			20,188					20,188
248	ダイアジノン		165	3,921		61	5	243	4,394
249	クロルピリホス		74	6					80
250	イソキサチオン		52	1,783	335	0	0	3	2,173
251	フェニトロチオン	178	1,527	228	2,735	3	217	11,132	16,020
252	フェンチオン			37			1	67	105
253	プロフェノホス								
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		217	102					318
260	クロタロニル	107	194	1,312		2,755		40	4,408
261	フサライド								
266	テフルトリン			405					405
267	チオジカルブ		5	63	772	1		7	848
268	チウラム	64	40	116		690			910
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		16	2					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム		15	3		1	0	6	24
285	クロロピクリン			13,844					13,844
286	トリクロビル					21	4	195	220
293	トリフルラリン			491		0	0	2	493
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			85					85
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	28					29
300	トルエン	0	7	7					14
302	ナフタレン		3	92					95
323	シメリン	39							39
325	オキシ銅		825	262		47	7	375	1,517
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		340	745		2,100			3,185
331	カズサホス			303					303
340	ピフェニル		4	0					4
350	ベルメリン		32	35		260	0	4	331
354	フタル酸ジ-n-ブチル		79	18					97
357	ブプロフェジン	5	90	29	116				240
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	84	407	128		60			680
361	シハロホップブチル	58							58
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	4	22				30
369	プロバルギット		600	114					714
370	ピリダベン		60	60					120
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		1,506	1,294					2,800
383	プロマシル		554					4,478	5,032
386	臭化メチル							19,769	19,769
387	酸化フェンブタズ		140	8					148
400	ベンゼン	0	2	0					2
402	メフェナセツト	131							131
405	ほう素化合物	1	1	1				2,185	2,188
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)	24	3,621	328	1,379	1	0	13	5,367
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	265	74	269	0	0	2	613
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	6	254	100	1,826	2	0	17	2,205
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9	830	4,804	799	8	0	28	6,479
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン								
424	メチル=イソチオシアネート			2,720					2,720
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		158	520					678
428	フェノプロカルブ	554							554
429	ハロスルプロンメチル	2				75			77
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロピン	36	20	360		669			1,085
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			62					62
435	ピリミノバックメチル	115							115
438	メチルナフタレン	7	23	290	27	0	0	0	348
442	メブロニル	3	3	15		345	1	48	415
443	メソミル			1,589		12			1,601
444	トリプロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		631	129					759
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							825	825
457	ジクロロボス								
	合 計	3,885	29,051	311,117	13,871	11,237	281	72,421	441,864

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22年度;新潟県)

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								
13	アセトニトリル		102	6					108
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	64		5					69
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		250						250
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)	84	2,621	1,489	8	26	0	4	4,232
40	ピフェナゼート		112	88					200
41	フルトラニル	7		82					89
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			76		89			165
48	EPN								
49	ベンディメタリン			192		14		49	255
50	モリネート	960							960
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン		152	30	1	0	0	0	183
54	ホスチアゼート			141					141
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		5,379	7,899					13,278
63	ジクアトジプロミド	598	434	550			21	291	1,895
64	エトフェンブロックス	168		33		2	2	26	231
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0			0	22
80	キシレン	3,722	4,037	8,122	153	14	11	361	16,421
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	195		4					199
90	アトラジン			193					193
91	シアナジン			23		2	2	23	50
92	トルフェンピラド		150	225					375
93	メトラクロール			237					237
95	フルアジナム		178	49	43				271
96	ジフェノコナゾール		18	2	0	45		0	65
100	プレチラクロール	549							549
101	アラクロール			258					258
108	メコプロップ					87		323	410
113	シマジン		16	206		103			325
114	インダノファン	22							22
115	フェントラザミド	376							376
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			928		420			1,348
118	ミクロブタニル					4			4
119	フェンブコナゾール		360	36					396
124	クミルロン					90			90
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		3,158						3,158
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロメトリン		28	8	5	0		0	42
140	フェンプロバトリン		46	24					70
141	シモキサニル			918					918
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	9		23					32
148	カフエンストロール	282							282
152	カルタップ	1,876	459	1,821					4,156
162	フロピザミド			103		347			450
168	イブロジオン		183	1,502		65			1,750
169	ジウロン		55	13				28	96
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		31			56
172	オキサジクロメホン	56				150			206
174	リニユロン		19	345					364
175	2,4-D	217				133		32	382
179	D-D			17,776					17,776
182	ピラゾキシシフェン	6							6
183	ピラゾレート	736							736
184	ジクロベニル	246	45			37		468	795
187	ジチアノン		210						210
191	イソプロチオラン	528							528
192	エディフェンホス	8							8
193	エチルチオトシ			505			2	26	533
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	85	3	1	1	8	103
196	メチダチオン		4,210	578					4,788
197	マラソン	57	1,276	345					1,678
198	ジメトエート			30					30
206	カルボスルファン	10		16					26
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			22					22
212	アセフェート		264	1,685	192	3	1	31	2,175
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンシクラム								
221	ベンフラカルブ	793		135					928
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	689	122	1,270	141	1	1	16	2,240
227	パラコート	427	243	388			15	193	1,265

229	チオファネートメチル	1	852	1,635					2,489
233	フェントエート	71	100	40					212
236	アイオキシニル			90					90
244	ダノメット			12,544					12,544
248	ダイアジノン		333	693		13	12	153	1,204
249	クロルピリホス		1,764						1,764
250	イソキサチオン		0	150	23	0	0	1	175
251	フェニトロチオン	2,058	7,277	89	258	1	1	90	9,775
252	フェンチオン	52		94		0	2	176	324
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		187	215					402
260	クロタロニル	329	401	843		1,317			2,889
261	フサライド	99							99
266	テフルトリン			6					6
267	チオジカルブ		59	596	294	1		17	967
268	チウラム	79	9,609	82		600	18	232	10,620
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		100	41					141
275	ドデシル硫酸ナトリウム	38	50	30		3	0	3	124
285	クロロピクリン			5,095					5,095
286	トリクロビル					3	3	41	47
293	トリフルラリン			533		1	1	12	548
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	936		28					964
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	231	4	31					265
300	トルエン	1	1	1					3
302	ナフタレン	8	0	104					112
323	シマトリン	278							278
325	オキシ銅		1,905	2,117		52	27	359	4,460
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		134			77	72	939	1,222
329	ポリカーバメート		150	625		2,350			3,125
331	カズサホス			42					42
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		607	695		20			1,322
354	フタル酸ジ-n-ブチル		127	78					205
357	ブプロフェジン	371	2,064	1,309	496				4,240
358	テブフェノジド								
360	ベニル	3,455	3,388	2,301		20			9,165
361	シハロホップブチル	195							195
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	240							240
364	フェンピロキシメート		22	20	13				55
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド		10	40					50
376	ブタクロール	428							428
378	プロピネブ		1,779	1,371					3,150
383	プロマシル							329	329
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタズ		722	76					798
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	706							706
405	ほう素化合物	3	2	2				95	102
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)	1,215	9,255	1,626	769	4	3	44	12,917
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	285	472	390	195	1	1	12	1,356
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	488	467	443	1,111	5	5	64	2,583
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,209	1,621	1,532	566	7	3	44	4,982
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	101							101
424	メチル=イソチオシアネート			2,320					2,320
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		545	320					865
428	フェノプロカルブ	4							4
429	ハロスルフロメチル	36				75			111
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン		720	180		241			1,141
432	アミトラズ								
433	カーバム			5,150					5,150
434	オキサミル			38					38
435	ピリミノバックメチル	10							10
438	メチルナフタレン	32	5	325	6	0	0	0	367
442	メプロニル					110			110
443	メソミル			457		0			457
444	トリプロキシストロピン		250			9			259
445	クレソキシムメチル		922	86					1,007
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	416							416
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	26,107	70,116	93,592	4,276	6,573	203	4,489	205,356



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22年度;富山県)

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		7	1					8
13	アセトトリル		51	3					54
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	443		30					473
25	トリブジン			800				2	802
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		80						80
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)	356	5,667	2,533	35	29	0	12	8,631
40	ピフェナゼート		1,122	438					1,560
41	フルトラニル	150		1,499					1,649
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス	4		1,324		229			1,557
48	EPN	97		38					135
49	ベンディメタリン			1,903		2			1,905
50	モリネート	1,976							1,976
52	アラニカルブ			1,800					1,800
53	エチルベンゼン	3	55	106	6	0	0	4	174
54	ホスチアゼート			381					381
61	マンネブ		1,740	260					2,000
62	マンコゼブ		19,424	12,221					31,645
63	ジクアトジプロミド	1,704	889	1,730			64	1,176	5,562
64	エトフェンブロックス	890		92					983
70	エマメクチン安息香酸塩			101	0			0	101
80	キシレン	10,264	8,214	10,936	1,074	160	11	192	30,851
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	52		4					56
90	アトラジン			877					877
91	シアナジン					0		54	54
92	トルフェンピラド		285	1,020					1,305
93	メトラクロール			759					759
95	フルアジナム		752	1,718	299				2,770
96	ジフェノコナゾール		782	28	0	79		0	889
100	プレチラクロール	6,394							6,394
101	アラクロール			1,419					1,419
108	メコプロップ					158		1,377	1,535
113	シマジン			1		0			1
114	インダノファン	131							131
115	フェントラザミド	1,019							1,019
116	ヘキシチアゾクス		23	7					30
117	テブコナゾール			2,010		336			2,346
118	ミクロブタニル		4	45		8			58
119	フェンブコナゾール		185	2					187
124	クミルロン	680				45			725
125	クロロベンゼン			1,617					1,617
137	シアナミド		148						148
138	ジクロシメット	144							144
139	トラロメトリン		30	5	9	0		1	45
140	フェンプロバトリン		750	0	0			0	750
141	シモキサニル			630					630
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	72		2,324					2,396
148	カフェンストロール	921				45			966
152	カルタップ	6,124	1,030	2,961					10,115
162	フロピザミド			21		229			250
168	イブロジオン		1,034	5,727		1,147			7,908
169	ジウロン		63	30				240	334
170	テトラコナゾール			7	4	50			62
171	プロピコナゾール			25		72			97
172	オキサジクロメホン	153				30			183
174	リニユロン		76	2,455					2,532
175	2,4-D	3				208			211
179	D-D			26,727					26,727
182	ピラゾキシシフェン	209							209
183	ピラゾレート	1,032							1,032
184	ジクロベニル	1,181	165			137		2,987	4,470
187	ジチアノン		3,864	39					3,903
191	イソプロチオラン	3,692					26	438	4,156
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,874			9	157	2,040
194	ホサロン								
195	プロチオホス		177	196	17	0	0	2	393
196	メチダチオン		3,208	242					3,450
197	マラソン	403	547	3,575					4,526
198	ジメトエート			45					45
206	カルボスルファン	242		55					297
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			90					90
212	アセフェート		1,241	8,440	2,336	49	8	1,080	13,155
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム		56	94					150
221	ベンフラカルブ	1,990		191					2,181
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	1,366	148	988	290	2	6	100	2,900
227	パラコート	1,217	482	1,104			46	772	3,620

229	チオファネートメチル	50	8,172	13,240					21,463
233	フェントエート	278	1,085	164					1,527
236	アイオキシニル			90					90
244	ダノメット			118,580					118,580
248	ダイアジノン		6,795	6,251		35	3	43	13,125
249	クロルピリホス		6,248	23					6,271
250	イソキサチオン		2	327	182	1	1	23	537
251	フェニトロチオン	6,692	8,863	560	943	5	62	1,051	18,177
252	フェンチオン	132		54		1	4	61	251
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール			112					112
258	ヘキサメチレンテトラミン		544	355					899
260	クロタロニル	2,777	2,068	11,104		5,618		1	21,569
261	フサライド	681							681
266	テフルトリン			61					61
267	チオジカルブ		167	894	525	3		66	1,655
268	チウラム	147	23,705	463		990	39	661	26,005
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			492					492
273	n-ドデシルアルコール		58	31					89
275	ドデシル硫酸ナトリウム	48	169	68		33	1	16	335
285	クロロピクリン			235,359					235,359
286	トリクロピル					4	5	88	97
293	トリフルラリン			3,371		0	0	2	3,373
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250	0	30					281
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	59	197					318
300	トルエン	10	2	5					17
302	ナフタレン	7	1	550					558
323	シメリン	1,814							1,814
325	オキシ銅		20,180	11,228		3,595	58	988	36,049
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		1,548			83	106	1,795	3,532
329	ポリカーバメート		2,270	5,635		2,700			10,605
331	カズサホス			177					177
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		541	394	0	10	0	0	946
354	フタル酸ジ-n-ブチル		836	282					1,118
357	ブプロフェジン	153	212	195	99				660
358	テブフェノジド		82	58					140
360	ベミル	4,457	2,870	2,807		21			10,155
361	シハロホップブチル	1,215							1,215
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	569							569
364	フェンピロキシメート		9	6	10				25
369	プロバルギット		3,180						3,180
370	ピリダベン		80	40					120
371	テブフェンピラド		50	60					110
376	ブタクロール	6,192							6,192
378	プロピネブ		22,662	4,848					27,510
383	プロマシル		0					1,450	1,450
386	臭化メチル			99					99
387	酸化フェンブタスズ		2,519	128					2,647
400	ベンゼン	1	1	1					3
402	メフェナセツト	2,351							2,351
405	ほう素化合物	16	32	16				2,660	2,724
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)	4,036	19,096	5,462	2,389	14	18	299	31,315
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	673	780	953	596	3	5	79	3,089
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	2,422	1,617	2,196	7,139	41	53	895	14,364
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,530	2,964	4,819	1,712	42	13	215	12,295
414	無水マレイン酸			0					0
422	フェリムゾン	1,000							1,000
424	メチル=イソチオシアネート			20					20
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		5,131	1,067					6,198
428	フェノブカルブ	511							511
429	ハロスルフロメチル	171							171
430	インドキサカルブ			145					145
431	アゾキシストロピン	32	860	1,740		307			2,939
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			6,250					6,250
434	オキサミル			434					434
435	ピリミノバックメチル	450							450
438	メチルナフタレン	86	5	1,426	11	0	0	2	1,532
442	メブロニル	47	3	14		110	1	10	185
443	メソミル			4,396		11			4,407
444	トリプロキシストロピン		2,375			18			2,393
445	クレソキシムメチル		6,257	943					7,199
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,612							1,612
456	りん化アルミニウム							55	55
457	ジクロロボス								
	合 計	84,588	206,416	551,889	17,678	16,662	537	19,051	896,822

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22年度;石川県)

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		541	67					608
13	アセトニトリル		804	347					1,151
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	668		10					678
25	メトリブジン							18	18
27	メタミトロン								
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)	345	628	1,928	56	23	0	12	2,991
40	ピフェナゼート		540	220					760
41	フルトラニル	1,678		80					1,758
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			153		102			255
48	EPN	636		537					1,173
49	ベンディメタリン			712		2,361		13,802	16,875
50	モリネート	864							864
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	18	24	282	15	1	1	12	352
54	ホスチアゼート			1,097					1,097
61	マンネブ		40,737	5,013					45,750
62	マンコゼブ		61,755	33,237					94,992
63	ジクアトジプロミド	521	1,044	679			38	662	2,944
64	エトフェンブロックス	2,082		426					2,508
70	エマメクチン安息香酸塩			134					134
80	キシレン	15,574	15,440	39,566	2,975	99	71	1,043	74,768
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	78		354					432
90	アトラジン			390					390
91	シアナジン			13		5	2	133	153
92	トルフェンピラド		780	4,905					5,685
93	メトラクロール			79					79
95	フルアジナム		2,927	821	889				4,638
96	ジフェノコナゾール		796	44		68			908
100	プレチラクロール	1,315							1,315
101	アラクロール			473		80			553
108	メコプロップ					295		3,242	3,538
113	シマジン		42	321		306			669
114	インダノファン	63							63
115	フェントラザミド	884							884
116	ヘキシチアゾクス		32	8					40
117	テブコナゾール			3,470		3,248			6,718
118	ミクロブタニル		3	123		9			134
119	フェンブコナゾール		1,143	45					1,188
124	クミルロン	15				270			285
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		132						132
138	ジクロシメット	450							450
139	トラロメトリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		118	890	0			0	1,008
141	シモキサニル			96					96
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			8,319					8,319
147	チオベンカルブ			58					58
148	カフェンストロール	424				255			679
152	カルタップ	2,946	644	1,136					4,726
162	フロピザミド			55		495			550
168	イブロジオン		146	557		81			783
169	ジウロン		516	64				1,738	2,318
170	テトラコナゾール			50	20	25			95
171	プロピコナゾール			125		99			224
172	オキサジクロメホン	335				3,285			3,620
174	リニユロン		4	127					131
175	2,4-D	1,556				71		512	2,139
179	D-D			222,913					222,913
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	1,304							1,304
184	ジクロベニル	393	99			139		1,714	2,346
187	ジチアノン		655	13					668
191	イソプロチオラン	1,656							1,656
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,899			16	225	2,139
194	ホサロン								
195	プロチオホス		221	439	39	18	14	206	938
196	メチダチオン		10,788	330					11,118
197	マラソン	367	422	1,375					2,165
198	ジメトエート		64	1,335					1,399
206	カルボスルファン	168		80					248
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			134					134
212	アセフェート		4,473	14,368	4,475	46	18	589	23,969
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオンシラム		54	96					150
221	ベンフラカルブ	948		187					1,135
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	501	166	799	200	2	3	44	1,716
227	パラコート	372	408	405			27	383	1,595

229	チオファネートメチル		3,136	3,392					6,528
233	フェントエート	235	572	179					986
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			137,396					137,396
248	ダイアジノン		129	12,227		68	52	736	13,212
249	クロルピリホス		79	512					592
250	イソキサチオン		2	414	145	1	1	14	578
251	フェニトロチオン	5,334	1,737	2,501	9,678	83	134	1,924	21,390
252	フェンチオン	624		774		8	40	582	2,029
253	プロフェノホス			3,760					3,760
254	イプロベンホス								
257	デカノール			440					440
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,963	1,239					4,202
260	クロタロニル	1,363	1,462	4,670		7,012		0	14,507
261	フサライド	2,542							2,542
266	テフルトリン			266					266
267	チオジカルブ		59	422	5,935	51		579	7,046
268	チウラム	97	510	323		2,190			3,120
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		12	3					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	102	115	31		4	0	6	259
285	クロロピクリン			104,919					104,919
286	トリクロビル					77	61	877	1,015
293	トリフルラリン			1,204					1,204
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	374		2,485					2,859
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	36	900					1,028
300	トルエン		34	9	35				79
302	ナフタレン		39	10	2,353				2,402
323	シムリン	270							270
325	オキシ銅		2,637	908		169	26	368	4,107
326	クロフェンチジン		185	15					200
328	ジラム		50			85	68	968	1,170
329	ポリカーバメート		394	769		2,400			3,563
331	カズサホス			507					507
340	ピフェニル		3	24					27
350	ベルメリン		61	81	0	220	0	3	365
354	フタル酸ジ-n-ブチル		145	38					184
357	ブプロフェジン	141	441	550	1,173				2,305
358	テブフェノジド		187	3					190
360	ベミル	1,005	1,666	707		63			3,440
361	シハロホップブチル		760						760
362	ジアフェンチウロン			6,650					6,650
363	オキサジアゾン	703							703
364	フェンピロキシメート		35	91	233				359
369	プロバルギット		270	4,731					5,001
370	ピリダベン		55	240					295
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	2,458							2,458
378	プロピネブ		612	298					910
383	プロマシル							978	978
386	臭化メチル							7,822	7,822
387	酸化フェンブタスズ		338	27					365
400	ベンゼン	1	3	1					5
402	メフェナセツト	1,492							1,492
405	ほう素化合物	3	2	2				190	196
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)	1,957	20,162	3,513	2,320	20	16	226	28,214
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	398	1,275	659	591	5	4	64	2,997
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	848	1,568	921	4,191	36	29	409	8,001
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,437	3,872	5,337	1,678	23	13	348	12,708
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,444							1,444
424	メチル=イソチオシアネート			11,480					11,480
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		318	737					1,055
428	フェノプロカルブ	1,661		57					1,718
429	ハロスルフロメチル	37							37
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロピン	348	50	1,845		418			2,661
432	アミトラズ		280						280
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			86					86
435	ピリミノバックメチル	145							145
438	メチルナフタレン	165	17	6,039	8	0	0	6	6,237
442	メブロニル	106	14	28		792	2	25	967
443	メソミル			3,188		1			3,190
444	トリプロキシストロピン		150			9			159
445	クレキシムメチル		3,541	857					4,398
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	150							150
456	りん化アルミニウム							110	110
457	ジクロロボス								
	合 計	62,713	195,125	683,586	34,624	25,159	637	40,568	1,042,413

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22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		2	1					3
13	アセトトリル		34	35					69
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	4,976							4,976
25	メトリブジン			50				61	111
27	メタミトン								
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)	488	661	1,105	48	10	1	14	2,326
40	ピフェナゼート		102	38					140
41	フルトラニル	777		4					781
46	キザロホップエチル			301					301
47	ブタミホス			434		58			492
48	EPN	219		146					365
49	ベンディメタリン			2,129		11		42	2,182
50	モリネート	6,536							6,536
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	6	26	404	19	2	3	9	469
54	ホスチアゼート			861					861
61	マンネブ		236	89					325
62	マンコゼブ		2,723	2,206					4,929
63	ジクアトジプロミド	970	766	1,848			190	494	4,269
64	エトフェンブロックス	1,638		945					2,583
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0	14
80	キシレン	8,259	1,767	17,863	705	72	49	130	28,845
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	72		4					76
90	アトラジン			93					93
91	シアナジン					111		1,550	1,661
92	トルフェンピラド			90					90
93	メトラクロール			529					529
95	フルアジナム		356	569	78				1,003
96	ジフェノコナゾール		68	3	0	34		0	105
100	プレチラクロール	14,917							14,917
101	アラクロール			1,251		40			1,291
108	メオプロップ					234		7,566	7,801
113	シマジン		7	150		58			215
114	インダノファン	164							164
115	フェントラザミド	5,701							5,701
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			342		86			428
118	ミクロブタニル		1	33		2			36
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	4,855				45			4,900
125	クロロベンゼン			1,421					1,421
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	675							675
139	トラロメトリン		5	1	1	0		0	7
140	フェンプロバトリン		60	1	0			0	62
141	シモキサニル			150					150
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	7		11,119					11,126
148	カフエンストロール	4,374				40			4,414
152	カルタップ	5,204	103	885					6,192
162	フロピザミド			6		44			50
168	イブロジオン		78	354		18			450
169	ジウロン		1,134	961				1,753	3,848
170	テトラコナゾール			5,250	0				5,250
171	プロピコナゾール			50		22			72
172	オキサジクロメホン	2,153				15			2,168
174	リニユロン		10	2,903					2,913
175	2,4-D	11,237				615		2,053	13,904
179	D-D			69,753					69,753
182	ピラゾキシシフェン	504							504
183	ピラゾレート	9,756							9,756
184	ジクロベニル	2,291	209			1,331		5,933	9,764
187	ジチアノン		2,940						2,940
191	イソプロチオラン	2,496							2,496
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			3,171			77	198	3,446
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,471	874	51	8	12	31	2,448
196	メチダチオン		725	47					772
197	マラソン	325	166	1,354				80	1,925
198	ジメトエート		33	978					1,011
206	カルボスルファン	199		26					225
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		197	5,879	1,837	33	4	236	8,187
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	1,464		246					1,710
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	3,982	461	4,706	668	6	115	294	10,232
227	パラコート	693	527	1,301			136	348	3,005

229	チオファネートメチル	155	942	1,999					3,097
233	フェントエート	249	161	113					524
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			90,944					90,944
248	ダイアジノン		1,053	11,368		26	36	93	12,575
249	クロルピリホス		735	3					738
250	イソキサチオン		6	2,011	175	2	3	7	2,203
251	フェニトロチオン	7,719	1,896	1,199	1,246	12	592	1,523	14,188
252	フェンチオン	235		64		4	13	34	349
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	289							289
257	デカノール			2,306					2,306
258	ヘキサメチレンテトラミン		97	51					149
260	クロタロニル	2,125	434	4,079		1,706		1	8,346
261	フサライド	9,874							9,874
266	テフルトリン			99					99
267	チオジカルブ		32	513	227	2		8	782
268	チウラム	246	3,365	2,409		270			6,290
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	7					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	327	8	19		0	0	1	355
285	クロロピクリン			92,510					92,510
286	トリクロピル					14	21	53	88
293	トリフルラリン			4,135					4,135
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	343		203					546
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	0	15					100
300	トルエン	11	1	9					21
302	ナフタレン	32	0	496					528
323	シムリン	2,175							2,175
325	オキシ銅		2,066	2,159		322	17	44	4,608
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		34						34
329	ポリカーバメート		608	1,330		800			2,738
331	カズサホス			195					195
340	ピフェニル		2	3					4
350	ベルメリン		74	198			0	1	273
354	フタル酸ジ-n-ブチル		125	37					162
357	ブプロフェジン		37	34	9				80
358	テブフェノジド								
360	ベミル	653	480	504		48			1,685
361	シハロホップブチル	3,166							3,166
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	251							251
364	フェンピロキシメート		5	7	9				20
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	11,941							11,941
378	プロピネブ		767	843					1,610
383	プロマシル		2,923					13,063	15,986
386	臭化メチル			99				2,063	2,161
387	酸化フェンブタスズ		432	2					434
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	7,417							7,417
405	ほう素化合物	8	17	10				9,785	9,820
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)	2,993	1,961	1,649	802	8	12	30	7,454
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	140	316	1,040	138	1	2	5	1,643
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	4,487	5,755	8,421	14,761	144	215	551	34,335
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,155	1,014	4,175	430	8	7	18	6,807
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	10,022							10,022
424	メチル=イソチオシアネート			200					200
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		135	939					1,074
428	フェノブカルブ	389							389
429	ハロスルプロンメチル	477		15					492
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロピン	472	150	930		366			1,917
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,600					1,600
434	オキサミル			64					64
435	ピリミノバックメチル	980							980
438	メチルナフタレン	342	17	715	24	0	1	2	1,101
442	メブロニル	212	3	45		283	5	12	559
443	メソミル			1,554		0			1,555
444	トリプロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		825	257					1,082
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	473							473
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合計	164,382	41,412	385,536	21,231	6,920	1,511	48,085	669,078

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22年度;山梨県)

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		4	0					4
13	アセトトリル		27	19					46
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	323							323
25	メトリブジン							40	40
27	メタミトロン								
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)	407	624	1,399	17	4	1	9	2,461
40	ピフェナゼート		78	2					80
41	フルトラニル	1,962		6					1,968
46	キザロホップエチル			210					210
47	ブタミホス	7		3					10
48	EPN	17		75					92
49	ベンディメタリン			219					219
50	モリネート	12,728							12,728
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	0	1	73		3	1	2	81
54	ホスチアゼート			45					45
61	マンネブ		280	20					300
62	マンコゼブ		3,485	335					3,820
63	ジクアトジプロミド	40	1,686	179			53	120	2,079
64	エトフェンブロックス	1,465		806					2,271
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	1,299	5,804	4,954	360	115	30	68	12,629
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	20		14					34
90	アトラジン			213					213
91	シアナジン					25		292	317
92	トルフェンピラド			45					45
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		458	189	4				652
96	ジフェノコナゾール		10	0	0			0	10
100	プレチラクロール	2,683							2,683
101	アラクロール			258					258
108	メコプロップ					610		356	967
113	シマジン		20	89		127			236
114	インダノファン	262							262
115	フェントラザミド	2,840							2,840
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			35		65			100
118	ミクロブタニル		5	5		1			10
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		8						8
138	ジクロシメット	297							297
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン			3	0			0	4
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			329					329
147	チオベンカルブ	91		749					840
148	カフェンストロール	207							207
152	カルタップ	570	54	62					686
162	フロピザミド			15		85			100
168	イブロジオン		199	50		17			267
169	ジウロン		547	4				1,264	1,815
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			375		14			389
172	オキサジクロメホン	910				15			925
174	リニユロン		85	2,027					2,112
175	2,4-D	406				393		216	1,016
179	D-D								
182	ピラゾキシフェン	60							60
183	ピラゾレート	2,072							2,072
184	ジクロベニル	39	684			447		434	1,605
187	ジチアノン		420	13					433
191	イソプロチオラン	180							180
192	エディフェンホス	25							25
193	エチルチオトシ			1,340			54	121	1,515
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128	6		2	0	1	137
196	メチダチオン		418	2					420
197	マラソン	262	2,751	1,022					4,035
198	ジメトエート		14	334					348
206	カルボスルファン	13		11					24
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート		578	6,268	2,678	301	1	837	10,663
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	126		488					614
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	641	4,299	3,768	352	50	180	406	9,696
227	パラコート	29	1,204	128			38	86	1,485

229	チオファネートメチル	0	1,970	1,284					3,254
233	フェントエート	42	217	64					324
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			5,096					5,096
248	ダイアジノン		102	2,652		30	7	16	2,806
249	クロルピリホス		147						147
250	イソキサチオン		1	1,240	199	41	11	24	1,517
251	フェニトロチオン	1,510	4,905	1,138	724	150	39	117	8,584
252	フェンチオン	59		11		20	7	15	112
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		120	7					127
260	クロタロニル	87	2,520	390		387		0	3,384
261	フサライド	12,770							12,770
266	テフルトリン			46					46
267	チオジカルブ		90	99	27	6		3	225
268	チウラム	228	1,334	1,692		120			3,374
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		14	1					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	51	7	2		1	0	0	61
285	クロロピクリン			778					778
286	トリクロビル					71	19	42	132
293	トリフルラリン			3,330					3,330
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94		141					235
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23		28					51
300	トルエン	1	3	5					9
302	ナフタレン	21		678					698
323	シムリン	3,611							3,611
325	オキシ銅		1,086	22		49	1	1	1,159
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		473						473
329	ポリカーバメート		1,244	384		950			2,578
331	カズサホス			15					15
340	ピフェニル		1	1					2
350	ベルメリン		16	4			1	3	24
354	フタル酸ジ-n-ブチル		134	6					140
357	ブプロフェジン	2	22	1	0				25
358	テブフェノジド	1		0					2
360	ベノミル	241	1,177	106		5			1,530
361	シハロホップブチル	2,971							2,971
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	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	10,928							10,928
378	プロピネブ		262	228					490
383	プロマシル							84	84
386	臭化メチル							5,243	5,243
387	酸化フェンブタズ		121	0					121
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	1,965							1,965
405	ほう素化合物	0	27	0				95	122
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)	350	1,547	92	49	10	3	6	2,057
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2	283	466	11	2	1	1	767
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	73	5,151	325	1,135	235	61	138	7,119
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	286	913	656	45	11	3	13	1,927
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,150							3,150
424	メチル=イソチオシアネート								
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		85	251					336
428	フェノブカルブ	149		38					187
429	ハロスルフロメチル	154							154
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	488	10	140		104			742
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	305							305
438	メチルナフタレン	288	64	1,089	10	3	1	2	1,456
442	メブロニル	1,876							1,876
443	メソミル			546		1			547
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		243	86					328
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	282							282
456	りん化アルミニウム							110	110
457	ジクロロボス								
	合 計	71,988	48,282	49,926	5,612	4,474	511	10,167	190,959



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22年度;長野県)

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								
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	476							476
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
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)	98	287	525	8	13	0	0	931
40	ピフェナゼート		51	9					60
41	フルトラニル	620							620
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			228		91			319
48	EPN	9		36					45
49	ベンディメタリン			176					176
50	モリネート	12,274							12,274
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	0	2	16	0	0	0	0	19
54	ホスチアゼート			257					257
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		2,661	1,098					3,759
63	ジクアトジプロミド	80	578	376			20	116	1,169
64	エトフェンブロックス	1,846		354					2,200
70	エマメクチン安息香酸塩			7					7
80	キシレン	1,778	820	4,991	138	33	18	102	7,880
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン								
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン			22		5	3	20	50
92	トルフェンピラド			15					15
93	メトラクロール			135					135
95	フルアジナム		37	141	2				180
96	ジフェノコナゾール		31	0		11			43
100	プレチラクロール	2,892							2,892
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					131		519	650
113	シマジン		14	29		50			92
114	インダノファン	7							7
115	フェントラザミド	1,895							1,895
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			45		80			125
118	ミクロブタニル		5	14		4			23
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		107						107
138	ジクロシメット	939							939
139	トラロメトリン		3	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		10	0					10
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								
147	チオベンカルブ			772					772
148	カフェンストロール	1,158				40			1,198
152	カルタップ	1,175	35	540					1,750
162	フロピザミド			243		607			850
168	イブロジオン		163	220		121			504
169	ジウロン		509	32				19	560
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			275		55			330
172	オキサジクロメホン	356				165			521
174	リニユロン		19	650					669
175	2,4-D	883				101		402	1,386
179	D-D			52,859					52,859
182	ピラゾキシシフェン	210							210
183	ピラゾレート	426							426
184	ジクロベニル	55	135			68		271	529
187	ジチアノン		300	2					302
191	イソプロチオラン	528							528
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			662			3	15	680
194	ホサロン								
195	プロチオホス		66	44	1	0	0	0	111
196	メチダチオン		256	8					264
197	マラソン	92	88	230					410
198	ジメトエート			165					165
206	カルボスルファン	26		24					50
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			7					7
212	アセフェート		67	1,574	167	7	0	29	1,845
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンスクラム								
221	ベンフラカルブ	117		50					167
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	249	423	1,893	123	2	7	41	2,738
227	パラコート	57	413	269			14	83	835

229	チオファネートメチル		695	704					1,399
233	フェントエート	303	53	84					441
236	アイオキシニル			150					150
244	ダノメット			15,288					15,288
248	ダイアジノン		200	4,161		26	17	101	4,505
249	クロルピリホス		147	30					177
250	イソキサチオン		9	264	27	0	0	2	302
251	フェニトロチオン	1,019	1,063	482	844	13	511	2,957	6,890
252	フェンチオン	49		483		2	36	207	777
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			272					272
258	ヘキサメチレンテトラミン		81	18					100
260	クロタロニル	315	1,713	657		474			3,159
261	フサライド	2,801							2,801
266	テフルトリン			56					56
267	チオジカルブ		18	50	152	2		9	231
268	チウラム	35	481	765		180			1,461
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
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		22	8		0	0	0	30
285	クロロピクリン			25,899					25,899
286	トリクロビル					16	11	62	88
293	トリフルラリン			2,128					2,128
296	1,2,4-トリメチルベンゼン								
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	1					2
300	トルエン	1	1	3					5
302	ナフタレン	10	1	201					212
323	シマトリン	2,570							2,570
325	オキシシン銅		1,604	156		8	4	22	1,794
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		203						203
329	ポリカーバメート		62	93		1,550			1,705
331	カズサホス			150					150
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		18	43		10	0	0	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		42	7					49
357	ブプロフェジン	6	29	8	2				45
358	テブフェノジド	1		0					1
360	ベノミル	137	597	76					810
361	シハロホップブチル	1,007							1,007
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	88							88
364	フェンピロキシメート		8	2	1				10
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	4,053							4,053
378	プロピネブ		601	29					630
383	プロマシル							295	295
386	臭化メチル			99				1,805	1,903
387	酸化フェンブタダズ		97	1					98
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	2,136							2,136
405	ほう素化合物	5	24						29
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)	82	907	269	83	1	1	5	1,348
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9	190	154	21	0	0	1	376
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	177	2,163	835	1,388	21	15	85	4,683
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60	585	1,127	67	2	1	59	1,902
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,243							2,243
424	メチル=イソチオシアネート			680					680
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		82	141					223
428	フェノプロカルブ	408							408
429	ハロスルプロンメチル	72				225			297
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	224	10	160		237			631
432	アミトラズ								
433	カーバム			350					350
434	オキサミル			48					48
435	ピリミノバックメチル	540							540
438	メチルナフタレン	90	14	294	5	0	0	1	404
442	メブロニル	47	80	71		5	3	19	225
443	メソミル			496		0			496
444	トリプロキシストロピン		50						50
445	クレソキシムメチル		146	86					231
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	477							477
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	47,207	19,112	126,517	3,030	4,405	665	7,246	208,182

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22年度;岐阜県)

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		1	0					1
13	アセトトリル		12	0					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	366							366
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		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)	100	355	166	9	13	0	0	644
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	619							619
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			89		6			95
48	EPN	15		30					45
49	ベンディメタリン			147					147
50	モリネート	3,936							3,936
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	0	3	109		4	0	4	121
54	ホスチアゼート			168					168
61	マンネブ		67	8					75
62	マンコゼブ		300	220					520
63	ジクアトジプロミド	257	887	744			54	494	2,436
64	エトフェンプロックス	258		187					445
70	エマメクチン安息香酸塩			1	0			0	1
80	キシレン	1,103	530	2,762	175	33	4	32	4,638
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	247							247
90	アトラジン								
91	シアナジン			15		16	2	18	50
92	トルフェンピラド			15					15
93	メトラクロール								
95	フルアジナム			72					72
96	ジフェノコナゾール		38	2	0			0	40
100	プレチラクロール	1,424							1,424
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ					271		265	536
113	シマジン		13	55		32			100
114	インダノファン	44							44
115	フェントラザミド	3,028							3,028
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			46		104			150
118	ミクロブタニル		1	8		2			11
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			245					245
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		20	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)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	181		2,789					2,970
148	カフェンストロール	1,505				120			1,625
152	カルタップ	2,809	54	328					3,190
162	フロピザミド			20		130			150
168	イブロジオン		4	42		4			50
169	ジウロン		246	96				58	400
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			250		14			264
172	オキサジクロメホン	421				30			451
174	リニユロン		20	631					651
175	2,4-D	637				290		240	1,167
179	D-D			12,440					12,440
182	ピラゾキシピフェン								
183	ピラゾレート	1,848							1,848
184	ジクロベニル	49	1			107		121	279
187	ジチアノン		42						42
191	イソプロチオラン	1,068							1,068
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,565			12	108	1,685
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		221	11					232
197	マラソン	43	33	96					172
198	ジメトエート			230					230
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			1					1
212	アセフェート		13	597	152	18	0	20	800
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	902		128					1,030
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	248	157	610	40	1	12	106	1,174
227	パラコート	184	634	531			38	353	1,740

229	チオファネートメチル		428	2,756					3,184
233	フェントエート	2,418	107	51					2,576
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			1,960					1,960
248	ダイアジノン		64	982		20	2	23	1,091
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		4	348	68	3	0	3	428
251	フェニトロチオン	3,150	477	294	936	39	229	3,620	8,745
252	フェンチオン	16		121			6	53	196
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	クロタロニル	406	312	701		415		0	1,834
261	フサライド	5,478							5,478
266	テフルトリン			28					28
267	チオジカルブ		23	124	33	1		2	183
268	チウラム	239	360	281		30			910
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	83	5	1		0	0	0	90
285	クロロピクリン			5,742					5,742
286	トリクロビル					117	15	135	267
293	トリフルラリン			2,457					2,457
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,186							1,186
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	293							293
300	トルエン	1	2	2					5
302	ナフタレン	8		122					130
323	シマトリン	776							776
325	オキシ銅		241	171		43	1	9	465
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		30	48		600			678
331	カズサホス			12					12
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		8	13		30	0	1	53
354	フタル酸ジ-n-ブチル		27	5					32
357	ブプロフェジン	40	26	9	4				80
358	テブフェノジド	81		1					82
360	ベニル	377	138	65					580
361	シハロホップブチル	1,750							1,750
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	49							49
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	573							573
378	プロピネブ		152	128					280
383	プロマシル		2					163	165
386	臭化メチル			1,084					1,084
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	710							710
405	ほう素化合物	6	4	1					11
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)	204	470	118	146	6	1	7	952
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7	69	104	20	1	0	1	202
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	137	799	397	1,335	56	7	63	2,793
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	488	206	2,461	57	4	0	3	3,219
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	966							966
424	メチル=イソチオシアネート								
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		69	205					274
428	フェノプロカルブ	4,447							4,447
429	ハロスルフロメチル	12							12
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	32		20					52
432	アミトラズ								
433	カーバム			800					800
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	207							207
438	メチルナフタレン	67	1	138	1	0	0	0	208
442	メプロニル								
443	メソミル			458					458
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		194	43					237
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	756							756
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	46,254	7,894	48,022	2,977	2,603	383	5,902	114,036

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22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		1	0					1
13	アセトトリル		22	2					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,204		5					1,209
25	メトリブジン							1	1
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)	75	785	384	22	1	0	4	1,270
40	ピフェナゼート		44	56					100
41	フルトラニル	263							263
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			73		10			83
48	EPN	105		526					632
49	ベンディメタリン			631		65		385	1,081
50	モリネート	4,126							4,126
52	アラニカルブ			1,040					1,040
53	エチルベンゼン	3	2	30	1	0	0	0	35
54	ホスチアゼート			134					134
61	マンネブ		139	36					175
62	マンコゼブ		1,715	930					2,645
63	ジクアトジプロミド	104	508	977			18	520	2,127
64	エトフェンブロックス	1,483		829					2,312
70	エマメクチン安息香酸塩			11	0		0	10	21
80	キシレン	4,148	1,226	5,417	358	23	4	122	11,299
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	52		6					58
90	アトラジン			118					118
91	シアナジン			29		10	2	63	104
92	トルフェンピラド		15	105					120
93	メトラクロール			188					188
95	フルアジナム		56	23	17				96
96	ジフェノコナゾール		16	4	2	11		0	34
100	プレチラクロール	1,999							1,999
101	アラクロール			318		160			478
108	メコプロップ					58		342	400
113	シマジン		35	286		135			456
114	インダノファン	32							32
115	フェントラザミド	1,055							1,055
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			1,085		953			2,038
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	192							192
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	23							23
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		74	6	0			0	80
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			141					141
147	チオベンカルブ	7		1,407					1,414
148	カフェンストロール	1,110				95			1,205
152	カルタップ	1,154	55	518					1,728
162	フロピザミド			206		1,044			1,250
168	イブロジオン		14	130		106			250
169	ジウロン		39	29				108	175
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			125		38			163
172	オキサジクロメホン	420				225			645
174	リニユロン			2,090					2,090
175	2,4-D	245				45		266	557
179	D-D			18,083					18,083
182	ピラゾキシシフェン	6							6
183	ピラゾレート	3,656							3,656
184	ジクロベニル	38	80			93		553	763
187	ジチアノン		210	13					223
191	イソプロチオラン	6,396					57	1,655	8,108
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,136			1	31	1,168
194	ホサロン								
195	プロチオホス		644	39	1	10	2	60	757
196	メチダチオン		1,616	66					1,682
197	マラソン	6	69	224					300
198	ジメトエート			40					40
206	カルボスルファン	4		20					24
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	115		11					126
212	アセフェート		280	5,835	758	23	0	134	7,030
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム		2	48					50
221	ベンフラカルブ	249		239					488
222	フェノチオカルブ			70					70
225	トリクロルホン	148	391	2,886	290	2	2	48	3,768
227	パラコート	74	327	696			13	366	1,475

229	チオファネートメチル	50	2,247	2,385					4,683
233	フェントエート	12	112	37					161
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			13,328					13,328
248	ダイアジノン		99	4,248		23	4	110	4,484
249	クロルピリホス		74	90					164
250	イソキサチオン		79	384	51	0	0	2	517
251	フェニトロチオン	943	2,065	283	714	5	24	714	4,748
252	フェンチオン	20		65		2	1	18	105
253	プロフェノホス			40					40
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		61	27					88
260	クロタロニル	204	236	624		1,839		1	2,904
261	フサライド	829							829
266	テフルトリン			103					103
267	チオジカルブ		16	209	837	6		38	1,106
268	チウラム	659	210	969		900	3	97	2,838
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		12	3					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	70	45	11		1	0	3	129
285	クロロピクリン			91,313					91,313
286	トリクロビル					26	5	151	182
293	トリフルラリン			767					767
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250		45					295
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	0	26					88
300	トルエン	5	3	25					33
302	ナフタレン	14	3	683					700
323	シムリン	1,268							1,268
325	オキシ銅		2,753	575		40	7	210	3,586
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					257	52	1,515	1,824
329	ポリカーバメート		40	270		1,650			1,960
331	カズサホス			51					51
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		3	19		160	0	0	183
354	フタル酸ジ-n-ブチル		67	36					103
357	ブプロフェジン	22	99	66	39				227
358	テブフェノジド	9		2					11
360	ベノミル	112	170	91		37			410
361	シハロホップブチル	529							529
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	320							320
364	フェンピロキシメート		12	13	10				35
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	4,076							4,076
378	プロピネブ		342	708					1,050
383	プロマシル							75	75
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセト	998							998
405	ほう素化合物	4	3	1					7
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)	369	1,589	483	222	2	0	10	2,675
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8	206	141	55	0	0	4	413
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	64	472	595	1,537	12	2	69	2,751
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	137	690	1,689	175	4	0	41	2,737
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	537							537
424	メチル=イソチオシアネート			300					300
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		166	316					482
428	フェノプロカルブ	295							295
429	ハロスルフロメチル	14				12			26
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	177	10	140		404			731
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			84					84
435	ピリミナックメチル	101							101
438	メチルナフタレン	88	14	1,120	12	0	0	1	1,236
442	メブロニル	12	2	40		423	1	18	495
443	メソミル			1,150		2			1,152
444	トリプロキシストロピン					9			9
445	クレキシムメチル		582	43					625
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,256							1,256
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	42,038	20,920	171,465	5,101	8,968	198	7,745	256,435

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22年度;愛知県)

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		83	66					149
13	アセトニトリル		293	52					345
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,359		70					1,429
25	メトリブジン							1,529	1,529
27	メタミトン								
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)	263	1,028	1,618	254	2	1	15	3,181
40	ピフェナゼート		548	592					1,140
41	フルトラニル	361		616					977
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			1,418		189			1,607
48	EPN	70		335					405
49	ベンディメタリン			1,704		7		46	1,757
50	モリネート	1,248							1,248
52	アラニカルブ			1,880					1,880
53	エチルベンゼン	2	29	461	26	0	0	1	520
54	ホスチアゼート			1,751					1,751
61	マンネブ		6,835	5,340					12,175
62	マンコゼブ		17,380	20,040					37,420
63	ジクアトジプロミド	142	477	1,102			47	776	2,543
64	エトフェンプロックス	1,245		1,875		7	3	49	3,181
70	エマメクチン安息香酸塩			199	0		0	2	201
80	キシレン	12,788	8,863	63,146	4,262	164	41	626	89,889
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	91		12					103
90	アトラジン			509					509
91	シアナジン			46		123	8	5,239	5,416
92	トルフェンピラド		240	960					1,200
93	メトラクロール			1,872					1,872
95	フルアジナム		141	2,524	60				2,725
96	ジフェノコナゾール		102	8	2	68		0	181
100	プレチラクロール	2,084							2,084
101	アラクロール			2,727					2,727
108	メコプロップ					288		1,964	2,251
113	シマジン		5	74		126			205
114	インダノファン	83							83
115	フェントラザミド	2,206							2,206
116	ヘキシチアゾクス		63	27					90
117	テブコナゾール			553		609			1,161
118	ミクロブタニル		2	432		11			446
119	フェンブコナゾール		27	17					44
124	クミルロン	145							145
125	クロロベンゼン			2,107					2,107
137	シアナミド		109						109
138	ジクロシメット	21							21
139	トラロメトリン		5	2	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		56	167	1			0	224
141	シモキサニル			216					216
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							8	8
146	ピリミホスメチル			282					282
147	チオベンカルブ	156		3,992					4,148
148	カフェンストロール	560				240			800
152	カルタップ	4,152	303	2,473					6,928
162	フロピザミド			198		952			1,150
168	イブロジオン		220	2,047		237			2,504
169	ジウロン		487	202				8,116	8,806
170	テトラコナゾール			30	7	25			62
171	プロピコナゾール			250		131			381
172	オキサジクロメホン	165				195			360
174	リニユロン		5	2,545					2,550
175	2,4-D	1,607				361		2,268	4,236
179	D-D			683,093					683,093
182	ピラゾキシフェン	78							78
183	ピラゾレート	7,546							7,546
184	ジクロベニル	81	83			218		9,831	10,212
187	ジチアノン		1,681	28					1,709
191	イソプロチオラン	1,200					0	8	1,208
192	エディフェンホス	3							3
193	エチルチオトシ			5,636			16	241	5,892
194	ホサロン								
195	プロチオホス		284	1,217	71	14	6	95	1,687
196	メチダチオン		4,232	652					4,884
197	マラソン	213	776	5,579				20	6,588
198	ジメトエート		72	289					361
206	カルボスルファン	119		166					285
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			193					193
212	アセフェート		312	24,626	8,922	60	1	1,648	35,568
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオンスクラム		25	325					350
221	ベンフラカルブ	382		326					708
222	フェノチオカルブ			210					210
225	トリクロルホン	379	285	4,209	579	4	16	244	5,716
227	パラコート	101	243	753			33	510	1,640

229	チオファネートメチル	50	2,908	5,525				0	8,482
233	フェントエート	158	747	891					1,796
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			132,986					132,986
248	ダイアジノン		435	9,661		43	16	251	10,406
249	クロルピリホス		274	318					592
250	イソキサチオン		121	1,747	552	4	2	25	2,451
251	フェニトロチオン	4,822	4,411	2,249	10,533	71	60	994	23,141
252	フェンチオン	451		167		45	26	402	1,091
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	527							527
257	デカノール			2,654					2,654
258	ヘキサメチレンテトラミン		730	758					1,489
260	クロタロニル	240	376	3,767		1,880		8	6,270
261	フサライド	3,199							3,199
266	テフルトリン			188					188
267	チオジカルブ		65	1,083	1,105	7		51	2,311
268	チウラム	514	1,690	2,076		210			4,490
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		14	9					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	41	48	29		5	0	7	132
285	クロロピクリン			122,189					122,189
286	トリクロビル					60	27	407	493
293	トリフルラリン			2,569		1	0	7	2,578
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	437		91					527
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	108	9	176					293
300	トルエン	7	17	36					59
302	ナフタレン	113	12	1,262					1,387
323	シマトリン	441							441
325	オキシソ銅		2,569	1,540		210	28	423	4,769
326	クロフェンチジン		34	6					40
328	ジラム		184			19	9	132	344
329	ポリカーバメート		210	1,573		2,600			4,383
331	カズサホス			480					480
340	ピフェニル		3	1					4
350	ベルマトリン		38	147		60	1	11	256
354	フタル酸ジ-n-ブチル		175	176					351
357	ブプロフェジン	240	280	355	199				1,074
358	テブフェノジド		9	31					40
360	ベノミル	689	1,047	1,194		15			2,945
361	シハロホップブチル	1,879							1,879
362	ジアフェンチウロン			400					400
363	オキサジアゾン	699							699
364	フェンピロキシメート		12	26	32				71
369	プロバルギット		240	114					354
370	ピリダベン		135	540					675
371	テブフェンピラド		10	130					140
376	ブタクロール	2,385							2,385
378	プロピネブ		929	1,101					2,030
383	プロマシル		508					1,496	2,004
386	臭化メチル			7,585				29,137	36,722
387	酸化フェンブタズ		375	60					435
400	ベンゼン	1	4	5					9
402	メフェナセツト	1,226							1,226
405	ほう素化合物	1	3	3				1,520	1,527
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)	644	6,604	4,148	2,439	16	7	112	13,970
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	75	688	1,013	575	4	2	29	2,385
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	530	2,145	3,944	13,464	91	40	617	20,832
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	436	2,101	5,346	1,654	22	6	106	9,671
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	388							388
424	メチル=イソチオシアネート			18,180					18,180
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		376	2,119					2,495
428	フェノプロカルブ	2,309		123					2,432
429	ハロスルフロメチル	63				208			271
430	インドキサカルブ			160					160
431	アゾキシストロピン	18	170	1,070		854			2,112
432	アミトラズ		260						260
433	カーバム			2,850					2,850
434	オキサミル			71					71
435	ピリミノバックメチル	207							207
438	メチルナフタレン	550	21	2,437	21	3	1	17	3,050
442	メブロンル					160			160
443	メソミル			4,677		2			4,679
444	トリプロキシストロピン		25			18			43
445	クレソキシムメチル		2,086	1,200					3,285
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	464							464
456	りん化アルミニウム							1,210	1,210
457	ジクロロボス								
	合 計	62,759	78,610	1,207,112	44,762	10,638	398	70,194	1,474,473



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22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		49	7					56
13	アセトトリル		268	12					280
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	443							443
25	メトリブジン							10	10
27	メタミトロン								
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)	167	538	550	34	8	0	3	1,300
40	ピフェナゼート		67	33					100
41	フルトラニル	310		495					805
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			1,029		202			1,231
48	EPN	406		450					856
49	ベンディメタリン			612		36		70	718
50	モリネート	3,048							3,048
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	12	14	115	5	1	0	2	150
54	ホスチアゼート			275					275
61	マンネブ		4,173	627					4,800
62	マンコゼブ		15,224	5,971					21,195
63	ジクアトジプロミド	294	434	815			43	432	2,018
64	エトフェンブロックス	995		215		19	4	37	1,269
70	エマメクチン安息香酸塩			27					27
80	キシレン	5,881	5,615	7,961	578	148	14	134	20,329
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	52		8					60
90	アトラジン			85					85
91	シアナジン			137		145	29	637	949
92	トルフェンピラド		240	540					780
93	メトラクロール			45					45
95	フルアジナム		645	172	197				1,014
96	ジフェノコナゾール		37	3		34			74
100	プレチラクロール	2,238							2,238
101	アラクロール			116					116
108	メコプロップ					670		1,338	2,009
113	シマジン		21	106		81			208
114	インダノファン	220							220
115	フェントラザミド	2,568							2,568
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			418		192			610
118	ミクロブタニル		1	8		3			12
119	フェンブコナゾール		50	16					66
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		42						42
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		102	88	0			0	190
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	26		3,250					3,276
148	カフエンストロール	1,703				530			2,233
152	カルタップ	382	153	496					1,030
162	フロピザミド			94		806			900
168	イブロジオン		45	234		55			334
169	ジウロン		346	281				835	1,462
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール					26			26
172	オキサジクロメホン	464				75			539
174	リニユロン		2	1,687					1,689
175	2,4-D	1,165				183		362	1,710
179	D-D			12,547					12,547
182	ピラゾキシシフェン	149							149
183	ピラゾレート	2,662							2,662
184	ジクロベニル	64	24			129		473	691
187	ジチアノン		420						420
191	イソプロチオラン	1,664							1,664
192	エディフェンホス								
193	エチルチオメト			1,762			10	103	1,875
194	ホサロン								
195	プロチオホス		185	194	13	4	1	8	405
196	メチダチオン		3,840	168					4,008
197	マラソン	180	213	873					1,266
198	ジメトエート		41	37					78
206	カルボスルファン	199		162					361
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			27					27
212	アセフェート		12	2,792	769	74	0	178	3,824
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	1,144		149					1,293
222	フェノチオカルブ			70					70
225	トリクロルホン	530	218	1,147	170	6	12	118	2,202
227	パラコート	210	272	562			30	300	1,375

229	チオファネートメチル	1	2,540	3,033					5,574
233	フェントエート	63	150	79					292
236	アイオキシニル			120					120
244	ダノメット			25,676					25,676
248	ダイアジノン			3,110		48	9	87	3,254
249	クロルピリホス		41	141					182
250	イソキサチオン		49	270	73	3	1	5	400
251	フェニトロチオン	2,416	1,539	437	1,395	53	11	107	5,958
252	フェンチオン	118		108		9	4	43	281
253	プロフェノホス			520					520
254	イプロベンホス	2,839							2,839
257	デカノール			168					168
258	ヘキサメチレンテトラミン		602	205					807
260	クロタロニル	303	244	1,513		1,020		0	3,081
261	フサライド	1,401							1,401
266	テフルトリン			52					52
267	チオジカルブ		10	78	227	9		17	342
268	チウラム	19	209	922		210			1,360
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	72	14	8		0	0	1	95
285	クロロピクリン			10,254					10,254
286	トリクロビル					83	17	164	264
293	トリフルラリン			2,759		1	0	1	2,761
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250		62					311
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	6	101					169
300	トルエン	20	4	24					47
302	ナフタレン	14	19	654					687
323	シムリン	1,242							1,242
325	オキシ銅		1,002	239		49	6	59	1,355
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					10	2	20	32
329	ポリカーバメート		345	1,050		1,400			2,795
331	カズサホス			150					150
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		11	30	0	90	0	0	131
354	フタル酸ジ-n-ブチル		41	13					54
357	ブプロフェジン	93	337	329	601				1,360
358	テブフェノジド		20	60					80
360	ベノミル	231	549	373		6			1,160
361	シハロホップブチル	893							893
362	ジアフェンチウロン			1,000					1,000
363	オキサジアゾン	412							412
364	フェンピロキシメート		71	69	132				272
369	プロバルギット		60	57					117
370	ピリダベン		215	40					255
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	1,468							1,468
378	プロピネブ		625	495					1,120
383	プロマシル		47					394	441
386	臭化メチル							430	430
387	酸化フェンブタスズ		110	13					123
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	1,484							1,484
405	ほう素化合物	3	0					95	98
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)	458	4,046	1,111	366	14	3	28	6,025
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	45	251	262	94	4	1	11	668
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	314	685	839	2,202	83	17	165	4,305
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	263	791	1,330	277	16	2	195	2,876
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	764							764
424	メチル=イソチオシアネート			100					100
425	イソプロカルブ					237			312
427	カルバリル		165	336					501
428	フェノプロカルブ								
429	ハロスルフロメチル	75				237			312
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	408	10	260		372			1,050
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			90					90
435	ピリミノバックメチル	320							320
438	メチルナフタレン	157	12	1,256	7	1	0	1	1,435
442	メプロニル	1,035				150			1,185
443	メソミル			2,812		1			2,813
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		679	43					722
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	159							159
456	りん化アルミニウム							165	165
457	ジクロロボス								
	合 計	44,622	48,934	110,684	7,139	7,297	216	7,030	225,921

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22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	0					2
13	アセトトリル		57	3					60
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	36							36
25	メトリブジン							43	43
27	メタミトロン								
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)	173	101	817	18	13	0	5	1,126
40	ピフェナゼート		31	29					60
41	フルトラニル	150							150
46	キザロホップエチル			84					84
47	ブタミホス	71		51		88			210
48	EPN								
49	ベンディメタリン			356		24		31	411
50	モリネート	144							144
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン		2	99	3	3	0	4	111
54	ホスチアゼート			63					63
61	マンネブ		118	32					150
62	マンコゼブ		758	1,394					2,153
63	ジクアトジプロミド	161	81	337			17	150	745
64	エトフェンブロックス	808	0	362					1,169
70	エマメクチン安息香酸塩			8	0			0	8
80	キシレン	2,269	1,079	2,891	326	52	7	64	6,688
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン			2					2
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン					18		846	864
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		55	122	46				223
96	ジフェノコナゾール		27	3	0	11		0	42
100	プレチラクロール	3,160							3,160
101	アラクロール			545					545
108	メロブロップ					110		174	284
113	シマジン			1		1			2
114	インダノファン	123							123
115	フェントラザミド	2,355							2,355
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			323		157			480
118	ミクロブタニル			25					25
119	フェンブコナゾール		19	3					22
124	クミルロン	584				45			629
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	39							39
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		0	10	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			47					47
147	チオベンカルブ								
148	カフエンストロール	908				160			1,068
152	カルタップ	1,046	45	179					1,270
162	フロピザミド			28		272			300
168	イブロジオン		6	85		56			147
169	ジウロン		37	98				589	724
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			600		26			626
172	オキサジクロメホン	857				150			1,007
174	リニユロン			2,226					2,226
175	2,4-D	498				68		93	659
179	D-D			3,455					3,455
182	ピラゾキシシフェン	165							165
183	ピラゾレート	4,896							4,896
184	ジクロベニル	38	3			68		677	786
187	ジチアノン		210						210
191	イソプロチオラン	432							432
192	エディフェンホス	3							3
193	エチルチオトシ			1,040			10	86	1,136
194	ホサロン								
195	プロチオホス		453	98	7	1	0	2	561
196	メチダチオン		844	64					908
197	マラソン	75	17	280					372
198	ジメトエート			65					65
206	カルボスルファン	8		1					9
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			8					8
212	アセフェート		23	1,323	689	35	0	112	2,181
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	206		16					222
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	407	52	888	133	4	5	40	1,528
227	パラコート	115	52	228			12	103	510

229	チオファネートメチル		232	4,085					4,317
233	フェントエート	65	53	90					208
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			10,094					10,094
248	ダイアジノン		27	1,329		31	5	41	1,432
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		0	176	87	3	0	4	271
251	フェニトロチオン	2,196	217	1,412	777	25	28	250	4,906
252	フェンチオン	171		8		10	2	23	213
253	プロフェノホス			120					120
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			29					29
258	ヘキサメチレンテトラミン		29	39					67
260	クロタロニル	238	35	669		1,303		2	2,247
261	フサライド	1,473							1,473
266	テフルトリン			57					57
267	チオジカルブ		2	31	145	5		6	189
268	チウラム	94	120	2,206		690			3,110
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		7	8					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	140	6	5		1	0	1	154
285	クロロピクリン			580					580
286	トリクロビル					35	6	50	91
293	トリフルラリン			3,259		3	0	4	3,266
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			15					15
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	27					28
300	トルエン	1	1	2					5
302	ナフタレン	11	0	344					356
323	シマトリン	1,751							1,751
325	オキシ銅		271	458		80	10	88	907
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					127	20	173	320
329	ポリカーバメート		64	246		1,600			1,910
331	カズサホス			21					21
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		11	49		60	0	1	121
354	フタル酸ジ-n-ブチル		21	11					32
357	ブプロフェジン	16	4	61	163				245
358	テブフェノジド	27		1					28
360	ベノミル	189	61	480		15			745
361	シハロホップブチル	1,075							1,075
362	ジアフェンチウロン			150					150
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート		2	15	37				54
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	125							125
378	プロピネブ		149	201					350
383	プロマシル		20					810	830
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタズ		22	3					25
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	440							440
405	ほう素化合物	1	1	2					3
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)	499	331	465	233	8	1	10	1,548
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	32	43	282	44	1	1	6	409
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	297	225	591	1,377	45	7	62	2,604
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	129	132	3,860	134	6	1	7	4,269
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,872							1,872
424	メチル=イソチオシアネート								
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		72	437					509
428	フェノプロカルブ	232							232
429	ハロスルフロメチル	139				150			289
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン		20	125		140			285
432	アミトラズ								
433	カーバム			250					250
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	59							59
438	メチルナフタレン	91	2	401	5	1	0	1	500
442	メブロニル					210			210
443	メソミル			611		0			612
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		49						49
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	31,105	6,344	52,080	4,225	5,910	133	4,559	104,355

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22年度;京都府)

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		2	0					2
13	アセトトリル		12	0					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	223							223
25	メトリブジン							10	10
27	メタミトロン								
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)	82	217	104	17	6	0	7	433
40	ピフェナゼート		10	10					20
41	フルトラニル	28							28
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			97		21			118
48	EPN								
49	ベンディメタリン			78		7		46	131
50	モリネート	1,944							1,944
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン		17	60	8	0	0	0	86
54	ホスチアゼート			138					138
61	マンネブ		113	37					150
62	マンコゼブ		670	936					1,606
63	ジクアトジプロミド	31	135	65			9	120	360
64	エトフェンブロックス	636		257					893
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0	6
80	キシレン	4,707	776	2,805	339	35	11	193	8,866
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	169		8					177
90	アトラジン								
91	シアナジン			8		5	3	145	161
92	トルフェンピラド		45	75					120
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		74	74	76				225
96	ジフェノコナゾール		9	1	0	11		0	21
100	プレチラクロール	471							471
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					40		280	320
113	シマジン								
114	インダノファン	3							3
115	フェントラザミド	666							666
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			160		20			180
118	ミクロブタニル					2			2
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	60							60
139	トラロメトリン								
140	フェンプロバトリン		6	35	0			0	40
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	41		309					350
148	カフエンストロール	727				260			987
152	カルタップ	943	87	122					1,152
162	フロピザミド			21		279			300
168	イブロジオン		20	197		63			280
169	ジウロン							151	151
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール					41			41
172	オキサジクロメホン	420				60			480
174	リニユロン		2	62					64
175	2,4-D	201				30		197	428
179	D-D			10,441					10,441
182	ピラゾキシシフェン	27							27
183	ピラゾレート	540							540
184	ジクロベニル	19	1			25		314	359
187	ジチアノン		84						84
191	イソプロチオラン	336							336
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			961			10	122	1,093
194	ホサロン								
195	プロチオホス		39	165	22	1	1	8	236
196	メチダチオン		219	13					232
197	マラソン	39	102	180					321
198	ジメトエート			50					50
206	カルボスルファン	31		8					39
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			6					6
212	アセフェート		37	1,201	698	10	0	66	2,012
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム		6	44					50
221	ベンフラカルブ	442		104					546
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	242	222	639	123	1	14	175	1,416
227	パラコート	22	80	46			6	81	235

229	チオファネートメチル		306	569					875
233	フェントエート	10	41	6					57
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			9,996					9,996
248	ダイアジノン			1,287		19	10	124	1,440
249	クロルピリホス			9					9
250	イソキサチオン		2	428	101	1	0	5	537
251	フェニトロチオン	424	500	59	750	6	5	81	1,824
252	フェンチオン	31	100	100		2	7	92	232
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス								
257	デカノール			47					47
258	ヘキサメチレンテトラミン		25	26					51
260	クロタロニル	142	91	921		903		1	2,058
261	フサライド	133							133
266	テフルトリン			42					42
267	チオジカルブ				74	1		4	78
268	チウラム	19	80	41		210			350
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	34	2	1		0	0	1	38
285	クロロピクリン			10,032					10,032
286	トリクロビル					11	6	72	88
293	トリフルラリン			736					736
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	811		56					867
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	200	5	76					281
300	トルエン	0	1	0					2
302	ナフタレン	3	0	47					50
323	シメトリン	521							521
325	オキシシン銅		273	126		16	5	60	480
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					4	2	26	32
329	ポリカーバメート		124	186		300			610
331	カズサホス			39					39
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		51	69	0	40	0	4	165
354	フタル酸ジ-n-ブチル		14	2					16
357	ブプロフェジン	32	42	62	208				344
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	53	47	10					110
361	シハロホップブチル	185							185
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	376							376
364	フェンピロキシメート		3	13	45				62
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	960							960
378	プロピネブ		217	273					490
383	プロマシル		13					61	74
386	臭化メチル			197				6,446	6,643
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	449							449
405	ほう素化合物	1	3					475	479
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)	207	1,042	398	232	2	1	12	1,893
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	114	51	60	0	0	5	241
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	83	512	175	1,570	12	6	78	2,436
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	340	334	740	175	4	1	12	1,606
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	117							117
424	メチル=イソチオシアネート			140					140
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル			152					152
428	フェノブカルブ	596		40			0	5	641
429	ハロスルプロンメチル	14							14
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	96	10	100		140			346
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,950					1,950
434	オキサミル			26					26
435	ピリミノバックメチル	43							43
438	メチルナフタレン	11	3	108	5	0	0	1	127
442	メプロニル								
443	メソミル			1,361					1,361
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		49						49
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	334							334
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	19,285	6,915	50,831	4,504	2,633	96	9,481	93,744

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22年度;大阪府)

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								
13	アセトトリル		140	6					146
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	288							288
25	メトキサジン							272	272
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)	45	185	70	186	10	0	36	533
40	ピフェナゼート		44	16					60
41	フルトラニル	222		2					224
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			51		80			131
48	EPN	12		35					47
49	ベンディメタリン			185		6		153	344
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	0	14	42	31	0	0	1	88
54	ホスチアゼート			200					200
61	マンネブ		91	9					100
62	マンコゼブ		3,747	1,393					5,140
63	ジクアトジプロミド	11	78	34			4	388	514
64	エトフェンブロックス	822		535		4	1	86	1,448
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0		0	26	32
80	キシレン	2,602	2,838	4,773	3,055	30	7	894	14,199
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	260		10					270
90	アトラジン								
91	シアナジン			4		91	1	5,323	5,420
92	トルフェンピラド			15					15
93	メトラクロール								
95	フルアジナム			13					13
96	ジフェノコナゾール			0	0	57		0	57
100	プレチラクロール	608							608
101	アラクロール			86		80			166
108	メコプロップ					20		644	665
113	シマジン		0	6		130			137
114	インダノファン	83							83
115	フェントラザミド	204							204
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			5		275			280
118	ミクロブタニル		0	4		21			25
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			98					98
137	シアナミド		71						71
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメトリン		1	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン		8	23	2			0	33
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	カフエンストロール	180				465			645
152	カルタップ	4,140	189	275					4,604
162	フロピザミド			10		590			600
168	イブロジオン		16	44		152			211
169	ジウロン		28	1				2,446	2,475
170	テトラコナゾール				0	50			50
171	プロピコナゾール			25		72			97
172	オキサジクロメホン	93				165			258
174	リニユロン		28	172					200
175	2,4-D	41				11		263	315
179	D-D			2,203					2,203
182	ピラゾキシフェン	55							55
183	ピラゾレート	858							858
184	ジクロベニル	0	1			2		3,786	3,789
187	ジチアノン								
191	イソプロチオラン	432					2	214	648
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			856			6	614	1,476
194	ホサロン								
195	プロチオホス		27	113	84	0	0	3	227
196	メチダチオン		466	10					476
197	マラソン	98	892	4,201					5,191
198	ジメトエート		164	183					347
206	カルボスルファン	820		589					1,409
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			6					6
212	アセフェート		29	2,332	7,827	12	0	638	10,838
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	26		13					39
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	152	402	1,044	2,137	3	3	313	4,054
227	パラコート	8	46	24			3	265	345

229	チオファネートメチル		683	265					949
233	フェントエート	36	425	53					514
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			16,464					16,464
248	ダイアジノン			2,056		26	6	612	2,700
249	クロルピリホス		67	13					80
250	イソキサチオン		34	252	388	1	0	14	688
251	フェニトロチオン	496	1,007	7,344	4,373	6	6	1,741	14,974
252	フェンチオン	15		3		3	1	107	130
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	612							612
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		131	40					171
260	クロタロニル	4	51	154		611		20	839
261	フサライド	177							177
266	テフルトリン			18					18
267	チオジカルブ			2	677	1		24	704
268	チウラム		120			90			210
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			768					768
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		3	2		2	0	2	9
285	クロロピクリン			27,926					27,926
286	トリクロピル					7	2	167	176
293	トリフルラリン			351		0	0	3	355
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,248		71					1,319
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	308	1	31					340
300	トルエン	1	9	3					13
302	ナフタレン	3	1	18					23
323	シマトリン	33							33
325	オキシシン銅		117	50		5	1	108	280
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					4	1	91	96
329	ポリカーバメート					2,700			2,700
331	カズサホス			3					3
340	ピフェニル		8	0					8
350	ベルメトリン		81	49		60	0	4	195
354	フタル酸ジ-n-ブチル		18	4					22
357	ブプロフェジン	951	50	10	84				1,097
358	テブフェノジド	3		0					3
360	ベノミル	11	162	27		15			215
361	シハロホップブチル	106							106
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		6	3	35				43
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		35	40					75
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		41	589					630
383	プロマシル		1,494					2,236	3,729
386	臭化メチル							11,260	11,260
387	酸化フェンブタズ		96	2					98
400	ベンゼン	0	2	0					3
402	メフェナセツト	570							570
405	ほう素化合物							190	190
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)	36	916	130	859	1	0	30	1,973
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	87	18	192	0	0	9	311
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	7	74	23	1,237	2	0	43	1,386
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	494	283	325	674	4	0	166	1,947
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	123							123
424	メチル=イソチオシアネート			440					440
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		247	345					592
428	フェノブカルブ	1,477		22					1,499
429	ハロスルプロンメチル	33				368			401
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	282	10	40		1,018			1,350
432	アミトラズ		120						120
433	カーバム			950					950
434	オキサミル			9					9
435	ピリミノバックメチル	52							52
438	メチルナフタレン	8	43	58	85	0	0	7	202
442	メプロニル	5	8	5		112	1	54	185
443	メソミル			699					699
444	トリプロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		388	43					431
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	486							486
456	りん化アルミニウム							275	275
457	ジクロロボス								
	合 計	20,197	16,385	79,723	21,930	7,409	46	33,528	179,218



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22年度;兵庫県)

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								
13	アセトトリル		49	2					51
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,191							1,191
25	メトキサジン							112	112
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)	130	1,925	1,073	94	29	0	4	3,255
40	ピフェナゼート		30	30					60
41	フルトラニル	493		40					533
46	キザロホップエチル			56					56
47	ブタミホス			416		92			508
48	EPN	3		0					3
49	ベンディメタリン			2,291		477		511	3,279
50	モリネート	4,272							4,272
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン		2	13	2	0	0	0	17
54	ホスチアゼート			143					143
61	マンネブ		159	91					250
62	マンコゼブ		1,051	5,404					6,455
63	ジクアトジプロミド	316	670	691			81	1,129	2,887
64	エトフェンブロックス	2,122	1	563		23	3	35	2,746
70	エマメクチン安息香酸塩			20	0		0	6	26
80	キシレン	12,694	2,273	11,887	1,604	189	20	4,687	33,355
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	46		22					68
90	アトラジン			219					219
91	シアナジン			54		115	12	384	565
92	トルフェンピラド			195					195
93	メトラクロール			240					240
95	フルアジナム		132	105	166				403
96	ジフェノコナゾール		9	2	0	79		0	90
100	プレチラクロール	2,590							2,590
101	アラクロール			215		200			415
108	メコプロップ					578		798	1,376
113	シマジン		1	20		71			92
114	インダノファン	74							74
115	フェントラザミド	1,638							1,638
116	ヘキシチアゾクス		19	11					30
117	テブコナゾール			225		693			918
118	ミクロブタニル		0	32		7			40
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	118				90			208
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		3						3
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメトリン		1	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン		4	8	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)							51	51
146	ピリミホスメチル			517					517
147	チオベンカルブ	275		10,017					10,292
148	カフエンストロール	1,193				860			2,053
152	カルタップ	1,373	253	481					2,107
162	フロピザミド			86		1,114			1,200
168	イブロジオン		50	465		256			771
169	ジウロン							1,318	1,318
170	テトラコナゾール			40	31	75			146
171	プロピコナゾール			100		180			280
172	オキサジクロメホン					450			450
174	リニユロン			1,239					1,239
175	2,4-D	143				185		83	411
179	D-D			1,480					1,480
182	ピラゾキシシフェン	30							30
183	ピラゾレート	2,100							2,100
184	ジクロベニル	7	2			41		224	273
187	ジチアノン		252						252
191	イソプロチオラン	240							240
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			2,614			25	339	2,978
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	47	5	1	0	2	60
196	メチダチオン		840	50					890
197	マラソン	141	245	838					1,224
198	ジメトエート			60					60
206	カルボスルファン	148		48					196
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			20					20
212	アセフェート		78	2,958	2,002	63	33	707	5,841
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	809		46					855
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	369	243	1,231	423	5	11	150	2,432
227	パラコート	226	465	491			58	800	2,040

229	チオファネートメチル		419	1,157				0	1,576
233	フェントエート	117	484	136					737
236	アイオキシニル			150					150
244	ダノメット			24,108					24,108
248	ダイアジノン		30	4,174		190	16	226	4,637
249	クロルピリホス		74	12					86
250	イソキサチオン		15	962	511	7	1	10	1,505
251	フェニトロチオン	2,198	1,112	394	2,353	31	70	2,520	8,679
252	フェンチオン	184		26		41	6	173	429
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,003							1,003
257	デカノール			28					28
258	ヘキサメチレンテトラミン		36	42					78
260	クロタロニル	604	367	2,143		3,218		1	6,333
261	フサライド	2,609							2,609
266	テフルトリン			104					104
267	チオジカルブ		12	336	1,589	21		32	1,990
268	チウラム	56	320	324		600			1,300
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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	33	18	10		7	1	9	78
285	クロロピクリン			8,272					8,272
286	トリクロビル					306	34	464	804
293	トリフルラリン			2,310		1	0	2	2,314
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218		197					416
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	0	56					110
300	トルエン	2	11	3					15
302	ナフタレン	3	1	166					169
323	シマトリン	891							891
325	オキシ銅		1,087	852		429	46	641	3,055
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		903	2,042		4,300			7,245
331	カズサホス			6					6
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		52	117	0	150	3	36	358
354	フタル酸ジ-n-ブチル		30	8					38
357	ブプロフェジン	357	8	3	3				371
358	テブフェノジド	203	15	66					284
360	ベノミル	248	228	93		45			615
361	シハロホップブチル	624							624
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	992							992
364	フェンピロキシメート		4	6	15				25
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	6,056							6,056
378	プロピネブ		865	1,865					2,730
383	プロマシル		3					953	956
386	臭化メチル							42,288	42,288
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン	0	2	1					4
402	メフェナセト	664							664
405	ほう素化合物	7	1	1				475	484
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)	807	1,524	823	979	13	1	20	4,167
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	45	280	268	249	3	0	5	852
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	158	549	344	2,901	38	4	58	4,053
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	314	816	1,795	735	18	1	20	3,698
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,907							1,907
424	メチル=イソチオシアネート			220					220
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		219	371					590
428	フェノブカルブ	378		40					418
429	ハロスルプロンメチル	91				150			241
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロピン	123	40	245		1,041			1,449
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			6					6
435	ピリミノバックメチル	600							600
438	メチルナフタレン	75	6	437	15	2	0	4	540
442	メブロニル	1,020	5	17		391	1	17	1,452
443	メソミル			891		14			905
444	トリプロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		194	43					237
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	148							148
456	りん化アルミニウム							495	495
457	ジクロロボス								
	合 計	56,054	18,537	103,067	13,678	16,943	428	59,789	268,496

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22年度;奈良県)

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		2	0					2
13	アセトトリル		83	7					90
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	209		10					219
25	トリブジン							1	1
27	メタミトロン								
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	1,776	517	20	10	0	5	2,360
40	ピフェナゼート		97	23					120
41	フルトラニル	176							176
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス	9		12					21
48	EPN	105		257					362
49	ベンディメタリン			62		9		97	168
50	モリネート								
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	3	15	87	5	0	0	1	112
54	ホスチアゼート			104					104
61	マンネブ		178	22					200
62	マンコゼブ		1,527	588					2,116
63	ジクアトジプロミド	40	251	135			12	149	587
64	エトフェンプロックス	630		273					903
70	エマメクチン安息香酸塩			19			0	2	21
80	キシレン	3,859	2,029	2,513	352	34	29	348	9,165
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	72		8					80
90	アトラジン								
91	シアナジン					0		2	2
92	トルフェンピラド		15	90					105
93	メラクロール								
95	フルアジナム		34	14	5				53
96	ジフェノコナゾール		167	3		23			193
100	プレチラクロール	693							693
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					9		91	100
113	シマジン		21	49		33			103
114	インダノファン	25							25
115	フェントラザミド	131							131
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			206		134			340
118	ミクロブタニル					5			5
119	フェンブコナゾール		17	5					22
124	クミルロン	27				45			72
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		32						32
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロメトリン								
140	フェンプロバトリン		3	20	0			0	23
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	2		328					330
148	カフエンストロール	303				80			383
152	カルタップ	3,797	226	395					4,418
162	フロピザミド			135		915			1,050
168	イブロジオン		27	158		15			200
169	ジウロン		31					96	127
170	テトラコナゾール			10	3				13
171	プロピコナゾール			25		39			64
172	オキサジクロメホン	336				105			441
174	リニユロン		33	183					216
175	2,4-D	148				15		151	314
179	D-D			26,214					26,214
182	ピラゾキシフェン	78							78
183	ピラゾレート	988							988
184	ジクロベニル	6	10			9		98	123
187	ジチアノン		84						84
191	イソプロチオラン	444							444
192	エディフェンホス	90							90
193	エチルチオトシ			463			2	29	494
194	ホサロン								
195	プロチオホス		485	216	14	0	0	3	718
196	メチダチオン		2,906	154					3,060
197	マラソン	8	56	127					190
198	ジメトエート			70					70
206	カルボスルファン	37		7					44
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		717	4,765	1,223	28	2	290	7,025
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム		21	29					50
221	ベンフラカルブ	1,367		21					1,388
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	120	164	860	158	3	4	45	1,354
227	パラコート	28	144	95			8	99	375

229	チオファネートメチル	1	1,485	625					2,112
233	フェントエート	12	24	18					55
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			13,524					13,524
248	ダイアジノン		166	2,129		23	20	241	2,580
249	クロルピリホス		6	169					175
250	イソキサチオン		3	194	80	1	1	14	294
251	フェニトロチオン	633	1,977	127	448	8	32	385	3,610
252	フェンチオン	283		25		10	9	118	446
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	1,972							1,972
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		56	18					74
260	クロタロニル	41	396	498		887			1,822
261	フサライド	185							185
266	テフルトリン			9					9
267	チオジカルブ			6	130	2		24	162
268	チウラム	19	359	2		270			650
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
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	8	29	2		1	0	0	41
285	クロロピクリン			3,985					3,985
286	トリクロビル					11	9	112	132
293	トリフルラリン			2					2
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	343		57					401
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	2	43					130
300	トルエン	5	1	13					18
302	ナフタレン	8	0	59					67
323	シマトリン	45							45
325	オキシソ銅		254	94		8	2	27	385
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		54	101		1,150			1,305
331	カズサホス			9					9
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		8	13		60	0	1	81
354	フタル酸ジ-n-ブチル		21	6					27
357	ブプロフェジン	363	50	107	181				701
358	テブフェノジド	28	4	18					50
360	ベナムル	50	288	82					420
361	シハロホップブチル	185							185
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	256							256
364	フェンピロキシメート		8	21	37				66
369	プロバルギット		210	57					267
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		20	20					40
376	ブタクロール	956							956
378	プロピネブ		341	429					770
383	プロマシル		2					189	190
386	臭化メチル								
387	酸化フェンブタズ		24	1					25
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	102							102
405	ほう素化合物		1	1					2
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)	144	951	352	208	4	3	38	1,699
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	172	59	54	1	1	10	308
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	48	405	160	741	13	11	134	1,512
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	178	621	357	161	5	3	80	1,404
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	200							200
424	メチル=イソチオシアネート			120					120
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		74	121					195
428	フェノブカルブ	3,146		24					3,170
429	ハロスルプロンメチル	62							62
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン	18	30	220		324			592
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	108							108
438	メチルナフタレン	17	6	153	6	1	1	7	190
442	メブロニル	96				150			246
443	メソミル			2,130					2,130
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		340	129					468
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	142							142
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	23,558	19,575	67,249	3,825	4,439	152	2,883	121,682

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22年度;和歌山県)

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		910	69					979
13	アセトニトリル		2,111	24					2,134
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	383		5					388
25	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		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)	98	6,370	533	30	4	0	1	7,036
40	ピフェナゼート		390	30					420
41	フルトラニル	1,676		132					1,808
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			312		16			328
48	EPN	265		1,133					1,398
49	ベンディメタリン			800		90		80	970
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,200					1,200
53	エチルベンゼン	8	24	78	1	0	0	0	111
54	ホスチアゼート			509					509
61	マンネブ		68,723	5,202					73,925
62	マンコゼブ		320,143	20,724					340,867
63	ジクアトジプロミド	101	3,063	679			44	299	4,187
64	エトフェンプロックス	1,003		1,386					2,389
70	エマメクチン安息香酸塩			38	0			0	38
80	キシレン	4,153	61,539	13,749	490	49	18	119	80,117
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	169		2					171
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		1,710	105					1,815
93	メトラクロール			45					45
95	フルアジナム		738	493	12				1,243
96	ジフェノコナゾール		1,095	5	0			0	1,100
100	プレチラクロール	1,452							1,452
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ					73		191	264
113	シマジン		17	27		6			50
114	インダノファン	125							125
115	フェントラザミド	103							103
116	ヘキシチアゾクス		98	2					100
117	テブコナゾール			620		10			630
118	ミクロブタニル		3	31		3			37
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		88						88
138	ジクロシメット	135							135
139	トラロメトリン		5	0	0	0		0	6
140	フェンプロバトリン		1,797	173					1,970
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			47					47
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	315				85			400
152	カルタップ	1,063	1,163	1,951					4,178
162	フロピザミド			151		399			550
168	イブロジオン		2,388	1,664		98			4,150
169	ジウロン		2,170	2				1,681	3,853
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロピコナゾール			25		18			43
172	オキサジクロメホン	177				30			207
174	リニユロン								
175	2,4-D	200				97		138	435
179	D-D			19,179					19,179
182	ピラゾキシシフェン	36							36
183	ピラゾレート	736							736
184	ジクロベニル	24	313			80		244	661
187	ジチアノン		4,452						4,452
191	イソプロチオラン	224							224
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,061			4	25	1,090
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,942	122	4	1	0	2	2,071
196	メチダチオン		32,380	338					32,718
197	マラソン	281	3,891	1,960					6,132
198	ジメトエート		43	120					163
206	カルボスルファン	2		31					33
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			38					38
212	アセフェート		2,865	7,948	1,019	14	1	43	11,890
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンシクロム		18	32					50
221	ベンフラカルブ	47		53					100
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	155	841	1,599	93	1	12	79	2,780
227	パラコート	72	2,080	485			32	211	2,880

229	チオファネートメチル	1	12,398	1,286					13,685
233	フェントエート	65	2,941	251					3,257
236	アイオキシニル			90					90
244	ダノメット			30,478					30,478
248	ダイアジノン		101	4,620		29	4	24	4,778
249	クロルピリホス		2,095	70					2,165
250	イソキサチオン		354	511	49	1	0	2	917
251	フェニトロチオン	1,038	10,299	359	2,707	37	60	1,439	15,940
252	フェンチオン	323		83		37	24	162	630
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	884							884
257	デカノール			9					9
258	ヘキサメチレンテトラミン		12,506	776					13,282
260	クロタロニル	121	1,366	1,805		764			4,056
261	フサライド	2,735							2,735
266	テフルトリン			58					58
267	チオジカルブ		220	452	81	1		3	758
268	チウラム	34	1,599	87		90			1,810
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		71	3					74
275	ドデシル硫酸ナトリウム		183	9		0	0	0	192
285	クロロピクリン			16,440					16,440
286	トリクロビル					29	13	89	132
293	トリフルラリン			1,482					1,482
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	811		38					850
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	200	9	24					233
300	トルエン	13	78	60					152
302	ナフタレン	16	37	69					122
323	シマトリン	45							45
325	オキシ銅		2,825	159		7	3	21	3,015
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		50						50
329	ポリカーバメート		6,574	4,819		350			11,743
331	カズサホス			144					144
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		265	108		30	0	2	406
354	フタル酸ジ-n-ブチル		169	20					189
357	ブプロフェジン	187	3,225	250	69				3,730
358	テブフェノジド	234		37					272
360	ベミル	102	4,990	328					5,420
361	シハロホップブチル	434							434
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	48							48
364	フェンピロキシメート		38	7	5				50
369	プロバルギット		480						480
370	ビリダベン		1,240	80					1,320
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	168							168
378	プロピネブ		44	166					210
383	プロマシル		132					58	190
386	臭化メチル			3,054				5,501	8,554
387	酸化フェンブタズ		2,570	36					2,606
400	ベンゼン	0	15	1					16
402	メフェナセツト	833							833
405	ほう素化合物	0	6	0					7
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)	1,116	20,156	648	189	3	1	8	22,121
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10	1,312	107	48	1	0	3	1,482
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	181	8,789	1,214	2,867	39	18	120	13,230
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	619	4,666	1,171	143	5	1	7	6,611
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,117							2,117
424	メチル=イソチオシアネート			720					720
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		338	1,200					1,538
428	フェノプロカルブ	491		97					588
429	ハロスルプロンメチル	32							32
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	6	110	140		18			274
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			23					23
435	ピリミノバックメチル	57							57
438	メチルナフタレン	53	25	161	3	2	1	6	252
442	メブロニル	419	54	283		81	14	94	945
443	メソミル			847		7			854
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		9,797	129					9,926
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	328							328
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	26,725	635,735	160,804	7,812	2,606	252	10,654	844,589

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22年度;鳥取県)

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		4	0					4
13	アセトニトリル		13	27					40
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	857							857
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
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)	159	820	245	18	0	0	19	1,262
40	ピフェナゼート		90	30					120
41	フルトラニル	535		120					655
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			533		577			1,110
48	EPN	32		61					93
49	ベンディメタリン			750		36		179	966
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,360					1,360
53	エチルベンゼン	1	3	16	1	0	0	0	21
54	ホスチアゼート			975					975
61	マンネブ		320	30					350
62	マンコゼブ		5,648	4,152					9,800
63	ジクアトジプロミド	169	374	383			23	159	1,109
64	エトフェンプロックス	1,079	40	275					1,394
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0	13
80	キシレン	2,896	1,070	23,192	291	32	17	112	27,610
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	176							176
90	アトラジン			59					59
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		195	195					390
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		824	531	67				1,422
96	ジフェノコナゾール		78	2	2			0	83
100	プレチラクロール	1,171							1,171
101	アラクロール			232		640			872
108	メコプロップ					85		469	554
113	シマジン		91	286		163			540
114	インダノファン	229							229
115	フェントラザミド	1,147							1,147
116	ヘキシチアノクス								
117	テブコナゾール			320		220			540
118	ミクロブタニル		2	33		3			37
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	384							384
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		101						101
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメトリン								
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル			210					210
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	30		788					818
148	カフェンストロール	875				265			1,140
152	カルタップ	1,563	82	407					2,053
162	フロピザミド			24		76			100
168	イブロジオン		234	674		166			1,073
169	ジウロン							4	4
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	220				30			250
174	リニユロン		6	400					405
175	2,4-D	484				22		120	626
179	D-D			80,038					80,038
182	ピラゾキシシフェン	40							40
183	ピラゾレート	2,712							2,712
184	ジクロベニル	19	16			13		87	134
187	ジチアノン		1,141	13					1,154
191	イソプロチオラン	164					4	28	196
192	エディフェンホス	3							3
193	エチルチオトシ			1,907			10	68	1,986
194	ホサロン								
195	プロチオホス		69	57	1	0	0	0	127
196	メチダチオン		1,766	122					1,888
197	マラソン	78	102	382				40	602
198	ジメトエート		4	1,039					1,043
206	カルボスルファン	265		14					279
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート		38	832	67	10	0	53	1,000
213	N,N-ジメチルアセトアミド			63					63
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	427		154					581
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	208	106	846	43	1	4	30	1,238
227	パラコート	121	250	271			17	111	770

229	チオファネートメチル	50	966	740					1,756
233	フェントエート	166	62	91					319
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			30,772					30,772
248	ダイアジノン		723	5,690		18	15	100	6,547
249	クロルピリホス		515	30					545
250	イソキサチオン		2	417	44	1	0	3	466
251	フェニトロチオン	1,790	1,404	245	4,345	56	64	1,587	9,490
252	フェンチオン	42		331		1	15	99	487
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			1,949					1,949
258	ヘキサメチレンテトラミン		203	82					285
260	クロタロニル	200	405	1,254		656			2,515
261	フサライド	3,717							3,717
266	テフルトリン			72					72
267	チオジカルブ		34	131	306	4		21	497
268	チウラム	86	4,420	164		180			4,850
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		9	2					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	46	25	3		1	0	0	75
285	クロロピクリン			38,530					38,530
286	トリクロビル					44	39	258	341
293	トリフルラリン			1,170		0	0	1	1,172
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	842		12					854
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	14	19					242
300	トルエン	2	1	5					9
302	ナフタレン	16	0	161					178
323	シマトリン	275							275
325	オキシ銅		4,754	1,593		48	5	33	6,433
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		150						150
329	ポリカーバメート		260	670		250			1,180
331	カズサホス			69					69
340	ピフェニル		0	2					2
350	ベルメトリン		77	37		30	0	0	145
354	フタル酸ジ-n-ブチル		45	14					59
357	ブプロフェジン	529	462	222	64				1,277
358	テブフェノジド	40		1					41
360	ベノミル	113	164	73		0			350
361	シハロホップブチル	998							998
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	80							80
364	フェンピロキシメート		42	19	13				74
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		30						30
376	ブタクロール	779							779
378	プロピネブ		5,157	513					5,670
383	プロマシル							291	291
386	臭化メチル							10,400	10,400
387	酸化フェンブタズ		24	1					25
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	303							303
405	ほう素化合物	1	15	9				1,425	1,449
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)	195	2,112	577	211	3	2	15	3,115
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	217	181	52	1	1	4	492
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	369	1,287	828	1,780	23	19	125	4,431
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	446	781	1,294	151	5	2	13	2,693
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			10,360					10,360
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		637	439					1,076
428	フェノブカルブ	974		40					1,014
429	ハロスルフロメチル	95							95
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロピン	180	80	345		28			633
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			1,050					1,050
434	オキサミル			15					15
435	ピリミノバックメチル	87							87
438	メチルナフタレン	104	3	340	2	0	0	0	450
442	メブロニル	462							462
443	メソミル			1,314					1,314
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		631	129					759
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	357							357
456	りん化アルミニウム							55	55
457	ジクロロボス								
	合 計	31,959	39,287	224,410	7,459	3,733	237	15,911	322,995



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22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								
13	アセトトリル		9	0					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	697							697
25	メトリブジン							1	1
27	メタミトロン								
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)	46	140	91	5	0	0	0	283
40	ピフェナゼート		15	5					20
41	フルトラニル	318		3					321
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			55		164			219
48	EPN								
49	ベンディメタリン			308					308
50	モリネート	2,352							2,352
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン		2	36		0	0	2	40
54	ホスチアゼート			153					153
61	マンネブ		206	44					250
62	マンコゼブ		1,176	1,044					2,220
63	ジクアトジプロミド	131	318	238			14	121	822
64	エトフェンブロックス	1,132	20	113					1,266
70	エマメクチン安息香酸塩			4					4
80	キシレン	5,280	487	2,402	87	10	4	83	8,353
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	585							585
90	アトラジン			144					144
91	シアナジン							8	8
92	トルフェンピラド			15					15
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		66	40	10				116
96	ジフェノコナゾール		19	1					20
100	プレチラクロール	1,411							1,411
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					36		130	166
113	シマジン		15	108		35			158
114	インダノファン	322							322
115	フェントラザミド	1,077							1,077
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			20					20
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	435							435
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		739						739
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		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								
147	チオベンカルブ	27		1,939					1,966
148	カフェンストロール	429							429
152	カルタップ	717	91	160					969
162	フロピザミド								
168	イブロジオン		33	158		9			200
169	ジウロン		60	13				41	113
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			125					125
172	オキサジクロメホン	333							333
174	リニユロン			446					446
175	2,4-D	108				30		21	159
179	D-D			10,568					10,568
182	ピラゾキシシフェン	40							40
183	ピラゾレート	240							240
184	ジクロベニル	15	9			10		69	102
187	ジチアノン		151						151
191	イソプロチオラン	812							812
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,162			6	54	1,222
194	ホサロン								
195	プロチオホス		64			0	0	2	67
196	メチダチオン		284	16					300
197	マラソン	22	61	130				40	253
198	ジメトエート			40					40
206	カルボスルファン	167		14					181
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			4					4
212	アセフェート		83	963	157	8	0	39	1,250
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	634		81					715
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	238	109	544	17	0	6	46	960
227	パラコート	94	209	167			10	84	565

229	チオファネートメチル	1	338	311					650
233	フェントエート	159	116	32					308
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			10,388					10,388
248	ダイアジノン		195	1,996		8	4	32	2,234
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		0	103	27	0	0	1	133
251	フェニトロチオン	794	579	103	181	2	24	215	1,898
252	フェンチオン	75		67		1	3	28	174
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			652					652
258	ヘキサメチレンテトラミン		41	20					61
260	クロタロニル	30	45	220		75			370
261	フサライド	1,350							1,350
266	テフルトリン			18					18
267	チオジカルブ								
268	チウラム	20	139	201					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	1		0	0	0	4
285	クロロピクリン			11,225					11,225
286	トリクロビル					20	25	213	259
293	トリフルラリン			720		0	0	1	722
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,808							2,808
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	693							693
300	トルエン	1	2	1					3
302	ナフタレン			78					78
323	シメトリン	722							722
325	オキシシン銅		329	221		8	2	15	575
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		29	48		200			278
331	カズサホス			42					42
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン			1			0	0	1
354	フタル酸ジ-n-ブチル		22	5					27
357	ブプロフェジン	234	41	13	4				293
358	テブフェノジド	4							4
360	ベノミル	35	63	62					160
361	シハロホップブチル	553							553
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		3	1	1				5
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	2,108							2,108
378	プロピネブ		109	101					210
383	プロマシル							168	168
386	臭化メチル			2,167				5,673	7,840
387	酸化フェンブタスズ								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	394							394
405	ほう素化合物		3	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)	583	610	178	100	1	1	6	1,479
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16	107	59	23	0	0	1	208
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	120	451	214	562	6	4	31	1,386
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,128	324	356	66	2	1	4	1,881
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,012							1,012
424	メチル=イソチオシアネート								
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル			245					245
428	フェノプロカルブ	402							402
429	ハロスルフロメチル	122							122
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	342	20	40		18			420
432	アミトラズ								
433	カーバム			2,100					2,100
434	オキサミル			6					6
435	ピリミノバックメチル	96							96
438	メチルナフタレン	15	1	107	1	0	0	0	124
442	メブロニル	48	12	19		2	1	8	90
443	メソミル			362		1			363
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		243						243
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,097							1,097
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	33,125	8,193	54,076	1,241	649	105	7,139	104,528

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22年度;岡山県)

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								
13	アセトトリル		115	24					139
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,225		5					1,230
25	メトリブジン							7	7
27	メタミトン								
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)	187	1,297	627	41	7	1	47	2,207
40	ピフェナゼート		187	33					220
41	フルトラニル	710		2					712
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス	18		174		88			280
48	EPN	212		205					417
49	ベンディメタリン			631		49		110	790
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	6	7	19	1	0	0	0	33
54	ホスチアゼート			156					156
61	マンネブ		90	10					100
62	マンコゼブ		2,415	2,432					4,847
63	ジクアトジプロミド	392	1,157	660			112	521	2,843
64	エトフェンブロックス	2,696	4	379		8	4	18	3,109
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0	14
80	キシレン	13,816	3,511	6,230	717	82	38	694	25,088
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	234							234
90	アトラジン			59					59
91	シアナジン			47		44	20	130	241
92	トルフェンピラド		30	75					105
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		127	85	15				228
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	23		0	43
100	プレチラクロール	2,845							2,845
101	アラクロール			318					318
108	メコプロップ					210		450	660
113	シマジン		19	167		164			350
114	インダノファン	110							110
115	フェントラザミド	1,616							1,616
116	ヘキシチアゾクス		18	2					20
117	テブコナゾール			254		145			398
118	ミクロブタニル					2			2
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			294					294
137	シアナミド		30						30
138	ジクロシメット	129							129
139	トラロメトリン		7	0	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		41	9	0			0	51
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	124		3,774					3,898
148	カフエンストロール	1,251				150			1,401
152	カルタップ	2,031	390	416					2,838
162	フロピザミド			82		768			850
168	イブロジオン		391	526		53			970
169	ジウロン		183	33				215	431
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール					27			27
172	オキサジクロメホン	507				30			537
174	リニユロン		15	673					687
175	2,4-D	789				157		235	1,181
179	D-D			7,107					7,107
182	ピラゾキシフェン	61							61
183	ピラゾレート	3,626							3,626
184	ジクロベニル	38	40			75		201	354
187	ジチアノン		336	13					349
191	イソプロチオラン	1,572							1,572
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			3,021			51	228	3,300
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6	35	3	1	0	2	48
196	メチダチオン		1,719	45					1,764
197	マラソン	99	271	507					877
198	ジメトエート		95	124					219
206	カルボスルファン	33		11					44
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		228	2,155	893	55	1	155	3,487
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンスクラム		10	40					50
221	ベンフラカルブ	131		32					163
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	592	437	1,243	200	5	26	117	2,620
227	パラコート	280	743	457			80	360	1,920

229	チオファネートメチル		1,664	1,620					3,284
233	フェントエート	73	246	64					383
236	アイオキシニル			90					90
244	ダノメット			25,382					25,382
248	ダイアジノン		398	3,058		83	31	139	3,708
249	クロルピリホス		147	153					300
250	イソキサチオン		14	533	190	5	3	11	757
251	フェニトロチオン	2,683	2,809	405	1,997	54	848	3,997	12,793
252	フェンチオン	38		43		2	7	36	127
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	255							255
257	デカノール			364					364
258	ヘキサメチレンテトラミン		82	22					104
260	クロタロニル	347	941	1,151		946		6	3,391
261	フサライド	7,163							7,163
266	テフルトリン			50					50
267	チオジカルブ		14	113	308	8		19	462
268	チウラム	420	1,280	460		240			2,400
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		46	9					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	85	29	4		1	0	0	118
285	クロロピクリン			18,291					18,291
286	トリクロビル					37	19	86	142
293	トリフルラリン			1,801		1	0	2	1,804
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,123		96					1,220
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	277	2	5					284
300	トルエン	10	4	11					26
302	ナフタレン	121	1	83					205
323	シマトリン	383							383
325	オキシ銅		845	300		27	13	57	1,241
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		1,200			17	9	38	1,264
329	ポリカーバメート		1,849	1,949		750			4,548
331	カズサホス			51					51
340	ピフェニル		5	2					6
350	ベルメリン		211	191	0	50	1	3	456
354	フタル酸ジ-n-ブチル		172	22					194
357	ブプロフェジン	454	330	87	65				936
358	テブフェノジド	359	42	22					423
360	ベノミル	537	474	99		15			1,125
361	シハロホップブチル	3,067							3,067
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,064							1,064
364	フェンピロキシメート		7	2	5				14
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		80	10					90
376	ブタクロール	5,333							5,333
378	プロピネブ		446	324					770
383	プロマシル		7					966	972
386	臭化メチル			296				5,587	5,882
387	酸化フェンブタズ		72	1					73
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	2,567							2,567
405	ほう素化合物	3	9	0				8,835	8,847
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)	591	2,437	562	455	12	6	27	4,092
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	51	407	204	109	3	2	9	786
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	438	1,962	715	3,123	85	42	188	6,552
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	704	1,257	1,109	318	15	5	23	3,432
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,583							4,583
424	メチル=イソチオシアネート			120					120
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		83	490					573
428	フェノプロカルブ	738							738
429	ハロスルプロンメチル	86		5		150			241
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロピン	248	110	125		205			687
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	285							285
438	メチルナフタレン	711	26	182	8	0	0	1	928
442	メブロニル	26	21	14		64	2	8	135
443	メソミル			1,158		7			1,165
444	トリプロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		825	171					996
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	506							506
456	りん化アルミニウム							330	330
457	ジクロロボス								
	合計	70,659	34,711	95,795	8,450	4,929	1,319	23,858	239,722

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22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		109	9					118
13	アセトニトリル		3,188	69					3,257
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	829		5					834
25	メトリブジン							105	105
27	メタミトロン								
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)	284	1,445	360	124	8	1	9	2,232
40	ピフェナゼート		98	22					120
41	フルトラニル	84		9					93
46	キザロホップエチル			49					49
47	ブタミホス	18		274		120			412
48	EPN	228		364					593
49	ベンディメタリン			815		43		116	974
50	モリネート								
52	アラニカルブ			520					520
53	エチルベンゼン	6	14	47	5	0	0	0	72
54	ホスチアゼート			342					342
61	マンネブ		8,246	704					8,950
62	マンコゼブ		51,036	9,422					60,458
63	ジクアトジプロミド	142	432	244			73	335	1,225
64	エトフェンプロックス	2,665	2	576					3,242
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0			0	22
80	キシレン	9,512	16,787	8,243	1,986	186	94	431	37,239
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	260							260
90	アトラジン			135					135
91	シアナジン			100		157	55	4,075	4,388
92	トルフェンピラド		405	90					495
93	メトラクロール			79					79
95	フルアジナム		126	128	29				283
96	ジフェノコナゾール		28	3	0	34		0	66
100	プレチラクロール	4,157							4,157
101	アラクロール			215		80			295
108	メコプロップ					246		623	870
113	シマジン		33	88		84			205
114	インダノファン	48							48
115	フェントラザミド	1,752							1,752
116	ヘキシチアゾクス		18	2					20
117	テブコナゾール			141		179			320
118	ミクロブタニル		1	32		7			40
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	1,173							1,173
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		76						76
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメトリン		4	0	0	0		0	4
140	フェンプロバトリン		59	14	0			0	74
141	シモキサニル			72					72
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	12		720					732
148	カフェンストロール	1,211				50			1,261
152	カルタップ	5,048	310	681					6,040
162	フロピザミド			80		870			950
168	イブロジオン		231	414		101			747
169	ジウロン		447	31				4,092	4,570
170	テトラコナゾール			8	4				12
171	プロピコナゾール					72			72
172	オキサジクロメホン	234				105			339
174	リニユロン			163					163
175	2,4-D	455				202		265	922
179	D-D			8,223					8,223
182	ピラゾキシフェン	175							175
183	ピラゾレート	922							922
184	ジクロベニル	117	87			304		3,533	4,040
187	ジチアノン		730						730
191	イソプロチオラン	156							156
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			2,309			52	241	2,602
194	ホサロン								
195	プロチオホス		184	108	12	6	3	16	329
196	メチダチオン		4,764	84					4,848
197	マラソン	547	1,358	1,669					3,573
198	ジメトエート		4,333	1,141					5,474
206	カルボスルファン	42		18					60
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			22					22
212	アセフェート		293	7,426	4,074	75	1	318	12,186
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオンスクラム		9	41					50
221	ベンフラカルブ	175		117					292
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	736	605	1,615	242	3	74	340	3,614
227	パラコート	101	308	174			52	239	875

229	チオファネートメチル	1	2,950	1,024					3,975
233	フェントエート	139	485	67					691
236	アイオキシニル			60					60
244	ダノメット			44,688					44,688
248	ダイアジノン		158	6,289		163	87	398	7,094
249	クロルピリホス		1,813	306					2,119
250	イソキサチオン		157	745	193	3	2	7	1,107
251	フェニトロチオン	6,051	5,192	576	4,505	60	35	174	16,595
252	フェンチオン	33		41		3	8	39	125
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	255							255
257	デカノール			206					206
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,941	312					2,253
260	クロタロニル	1,285	1,116	1,763		2,830		36	7,030
261	フサライド	6,043							6,043
266	テフルトリン			39					39
267	チオジカルブ		44	156	368	5		13	586
268	チウラム	20	981	441		480			1,923
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	45	18	8		1	0	1	73
285	クロロピクリン			17,653					17,653
286	トリクロビル					56	33	150	238
293	トリフルラリン			2,523		8	4	20	2,556
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,248		26					1,274
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	308	3	17					327
300	トルエン	11	10	18					40
302	ナフタレン	22	4	75					101
323	シマトリン	869							869
325	オキシ銅		1,716	191		39	15	69	2,030
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		137						137
329	ポリカーバメート		1,065	1,570		1,300			3,935
331	カズサホス			60					60
340	ピフェニル		207	5					211
350	ベルメトリン		160	153		60	1	3	376
354	フタル酸ジ-n-ブチル		210	39					248
357	ブプロフェジン	86	287	52	94				519
358	テブフェノジド								
360	ベニル	530	1,161	157		2			1,850
361	シハロホップブチル	728							728
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		18	6	16				40
369	プロバルギット		390						390
370	ビリダベン		440	40					480
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	5,168							5,168
378	プロピネブ		1,578	1,152					2,730
383	プロマシル		428					2,408	2,836
386	臭化メチル			58,017				58,790	116,807
387	酸化フェンブタズ		1,009	3					1,012
400	ベンゼン	0	2	0					3
402	メフェナセツト	1,777							1,777
405	ほう素化合物	20	13	0				14,630	14,663
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)	1,102	7,867	598	807	11	6	29	10,420
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48	625	231	195	3	2	9	1,112
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	313	1,606	538	4,250	57	33	154	6,951
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	667	2,057	984	565	17	7	34	4,331
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,712							1,712
424	メチル=イソチオシアネート			80					80
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		84	1,593					1,677
428	フェノブカルブ	3,417							3,417
429	ハロスルフロメチル	84		5		87			176
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロピン	384	70	220		278			952
432	アミトラズ		1,000						1,000
433	カーバム			1,350					1,350
434	オキサミル			57					57
435	ピリミノバックメチル	170							170
438	メチルナフタレン	88	774	171	9	0	0	1	1,044
442	メブロニル	2,151	9	15		56	3	16	2,250
443	メソミル			620		5			626
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		2,231	171					2,402
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	750							750
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	66,866	135,806	193,727	17,481	8,502	643	91,718	514,743

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22年度;山口県)

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		80	11					91
13	アセトニトリル		894	44					937
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	514		5					519
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
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)	105	304	93	13	3	0	0	518
40	ピフェナゼート		43	17					60
41	フルトラニル	974							974
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			70		7			77
48	EPN	21		27					48
49	ベンディメタリン			185		200		755	1,140
50	モリネート	240							240
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1	1	1					3
54	ホスチアゼート			29					29
61	マンネブ		6,050	875					6,925
62	マンコゼブ		7,749	2,731					10,480
63	ジクアトジプロミド	75	312	124			18	109	637
64	エトフェンブロックス	904		180		4	4	22	1,114
70	エマメクチン安息香酸塩			6					6
80	キシレン	11,061	2,251	2,644	211	16	10	59	16,253
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	98							98
90	アトラジン								
91	シアナジン			13		5	4	27	50
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		353	57	86				496
96	ジフェノコナゾール		19	1		23			43
100	プレチラクロール	1,755							1,755
101	アラクロール			167					167
108	メコプロップ					40		226	266
113	シマジン								
114	インダノファン	137							137
115	フェントラザミド	1,024							1,024
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			246		604			850
118	ミクロブタニル		1	8		5			14
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット	33							33
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		6	4					10
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	146		1,124					1,270
148	カフェンストロール	705				50			755
152	カルタップ	2,885	67	61					3,013
162	フロピザミド			36		264			300
168	イブロジオン		32	107		28			167
169	ジウロン		34					21	56
170	テトラコナゾール			8	3				12
171	プロピコナゾール			100		59			159
172	オキサジクロメホン	430				210			640
174	リニユロン			167					167
175	2,4-D	183				9		45	237
179	D-D			2,900					2,900
182	ピラゾキシフェン	108							108
183	ピラゾレート	1,296							1,296
184	ジクロベニル	10	6			11		56	83
187	ジチアノン		554						554
191	イソプロチオラン	252							252
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,207			15	90	1,312
194	ホサロン								
195	プロチオホス					3	3	15	21
196	メチダチオン		1,056	20					1,076
197	マラソン	37	118	123					278
198	ジメトエート		1,268	110					1,378
206	カルボスルファン	23		9					32
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			6					6
212	アセフェート		52	662	203	5	0	27	950
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	229		49					278
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	132	163	314	55	0	4	25	694
227	パラコート	53	223	89			13	78	455

229	チオファネートメチル	2	318	388					709	
233	フェントエート	48	214	21					283	
236	アイオキシニル			60					60	
244	ダノメット			14,112					14,112	
248	ダイアジノン		65	1,859		42	9	56	2,032	
249	クロルピリホス		74	9					83	
250	イソキサチオン		18	88	34	0	0	1	141	
251	フェニトロチオン		840	928	167	435	2	72	432	2,876
252	フェンチオン		156	14			1	2	214	389
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			89						89
258	ヘキサメチレンテトラミン		389	99						489
260	クロタロニル		516	205	203		297			1,221
261	フサライド		2,528							2,528
266	テフルトリン			30						30
267	チオジカルブ				685	3		14		702
268	チウラム		40	788	342		90			1,260
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36						36
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		11	6	3	0	0	0	0	21
285	クロロピクリン			18,756						18,756
286	トリクロビル					120	104	624		848
293	トリフルラリン			1,214						1,214
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		468		1					469
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		116	1	8					125
300	トルエン		1	5	2					8
302	ナフタレン		6	1	67					74
323	シマトリン		71							71
325	オキシシン銅			733	169		9	4	25	940
326	クロフェンチジン									
328	ジラム									
329	ポリカーバメート			81	74		550			705
331	カズサホス				24					24
340	ピフェニル			60	3					64
350	ベルマトリン			20	10		30	0	0	61
354	フタル酸ジ-n-ブチル			39	4					43
357	ブプロフェジン		1,191	205	30	18				1,443
358	テブフェノジド		336	64	78					478
360	ベノミル		247	207	45					500
361	シハロホップブチル		726							726
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン		1,072							1,072
364	フェンピロキシメート			7	3	5				15
369	プロバルギット			90						90
370	ピリダベン			60	20					80
371	テブフェンピラド				10					10
376	ブタクロール		5,046							5,046
378	プロピネブ			1,349	681					2,030
383	プロマシル								184	184
386	臭化メチル				99				7,306	7,404
387	酸化フェンブタダズ			264	1					265
400	ベンゼン		0	1	0					1
402	メフェナセツト		649							649
405	ほう素化合物		10	4	1				3,895	3,910
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)		80	2,090	175	123	0	0	3	2,471
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		13	180	66	32	0	0	3	295
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		82	578	136	676	3	2	14	1,491
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル		283	576	697	94	1	1	48	1,701
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン		2,094							2,094
424	メチル=イソチオシアネート									
425	イソプロカルブ									
427	カルバリル			164	234					398
428	フェノブカルブ		1,626							1,626
429	ハロスルフロメチル		185				249			434
430	インドキサカルブ									
431	アゾキシストロピン		172	40	100		552			864
432	アミトラズ			20						20
433	カーバム				450					450
434	オキサミル				124					124
435	ピリミノバックメチル		324							324
438	メチルナフタレン		38	228	106	2	0	0	0	376
442	メブロニル		3				50			53
443	メソミル				667		10			678
444	トリプロキシストロピン									
445	クレソキシムメチル			243	43					285
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ		180							180
456	りん化アルミニウム								220	220
457	ジクロロボス									
	合計		42,618	32,044	56,570	2,675	3,558	266	14,596	152,327



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22年度;徳島県)

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		26	5					31
13	アセトニトリル		74	4					78
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	453							453
25	メトリブジン							3	3
27	メタミトロン								
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)	54	506	236	13	0	0	0	810
40	ピフェナゼート		27	13					40
41	フルトラニル	249		2					251
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			81					81
48	EPN	94		357					452
49	ベンディメタリン			176					176
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	3	4	25	0	0	0	0	32
54	ホスチアゼート			824					824
61	マンネブ		2,242	483					2,725
62	マンコゼブ		7,261	3,079					10,340
63	ジクアトジプロミド	158	576	594			48	185	1,561
64	エトフェンプロックス	252	2	164					418
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0		0	2	17
80	キシレン	1,539	2,880	5,684	220	6	8	45	10,382
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	7		2					9
90	アトラジン			118					118
91	シアナジン					0		10	10
92	トルフェンピラド		30	60					90
93	メトラクロール			98					98
95	フルアジナム		173	312	16				501
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	11		0	31
100	プレチラクロール	420							420
101	アラクロール			645					645
108	メコプロップ					16		116	132
113	シマジン		19	64		19			103
114	インダノファン	11							11
115	フェントラザミド	486							486
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール					30			30
118	ミクロブタニル		1	9		2			11
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			735					735
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		54	16	0			0	70
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			47					47
147	チオベンカルブ			50					50
148	カフエンストロール	471							471
152	カルタップ	325	123	542					990
162	フロピザミド			147		353			500
168	イブロジオン		194	694		22			910
169	ジウロン		38					89	128
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	332							332
174	リニユロン		36	692					728
175	2,4-D	178				11		55	243
179	D-D			258,702					258,702
182	ピラゾキシシフェン	6							6
183	ピラゾレート	856							856
184	ジクロベニル	63	39			64		340	506
187	ジチアノン		1,092	65					1,157
191	イソプロチオラン	596							596
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			963			5	17	985
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4	40	1	3	4	17	69
196	メチダチオン		1,228	58					1,286
197	マラソン	15	86	262					363
198	ジメトエート			285					285
206	カルボスルファン	43		16					59
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		125	1,459	168	1	0	4	1,758
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオンシラム								
221	ベンフラカルブ	647		260					907
222	フェノチオカルブ		105						105
225	トリクロルホン	69	90	548	39	0	2	6	754
227	パラコート	113	411	424			34	132	1,115

229	チオファネートメチル	1	1,112	643					1,757
233	フェントエート	40	295	114					450
236	アイオキシニル			30					30
244	ダノメット			26,656					26,656
248	ダイアジノン		65	7,952		26	6	22	8,069
249	クロルピリホス		147	372					519
250	イソキサチオン		41	244	39	0	0	1	325
251	フェニトロチオン	904	1,006	198	524	3	4	20	2,659
252	フェンチオン	46		2,627		1	66	253	2,993
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	816							816
257	デカノール			1,048					1,048
258	ヘキサメチレンテトラミン		284	105					389
260	クロタロニル	111	115	1,072		372			1,670
261	フサライド	695							695
266	テフルトリン			107					107
267	チオジカルブ		159	880	152	1		4	1,196
268	チウラム	19	549	2		120			690
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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	155	16	23		0	0	0	194
285	クロロピクリン			208,936					208,936
286	トリクロビル					6	8	30	44
293	トリフルラリン			1,328					1,328
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31		23					54
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	2	21					31
300	トルエン	5	7	19					32
302	ナフタレン	7	1	54					62
323	シメリン								
325	オキシ銅		394	156		5	3	12	570
326	クロフェンチジン								
328	ジラム					9	11	44	64
329	ポリカーバメート		114	351		100			565
331	カズサホス			144					144
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		35	86		20	0	0	141
354	フタル酸ジ-n-ブチル		66	20					86
357	ブプロフェジン	122	182	59	17				380
358	テブフェノジド								
360	ベニル	73	273	102		2			450
361	シハロホップブチル	221							221
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	40							40
364	フェンピロキシメート		5	3	2				9
369	プロバルギット		180						180
370	ピリダベン		135	100					235
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	72							72
378	プロピネブ		86	54					140
383	プロマシル							65	65
386	臭化メチル							10,056	10,056
387	酸化フェンブタズ		216	3					219
400	ベンゼン	0	2	1					2
402	メフェナセツト	420							420
405	ほう素化合物	1	1	0				570	573
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)	237	2,169	463	142	1	1	4	3,017
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17	232	101	36	0	0	2	388
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	73	452	276	521	3	4	14	1,344
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93	705	1,580	105	2	1	3	2,490
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	370							370
424	メチル=イソチオシアネート			580					580
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		117	280					397
428	フェノプロカルブ	146							146
429	ハロスルプロンメチル	63							63
430	インドキサカルブ			20					20
431	アノキシストロピン	18		80		140			238
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			99					99
435	ピリミノバックメチル	126							126
438	メチルナフタレン	8	2	97	1	0	0	0	110
442	メプロニル	27	7	31		2	2	8	78
443	メソミル			1,685		7			1,693
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		631	129					759
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	53							53
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	12,475	27,327	538,359	1,999	1,372	208	12,130	593,869

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22年度;香川県)

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		60	23					83
13	アセトニトリル		113	5					118
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	514							514
25	メトリブジン			50				1	51
27	メタミトロン								
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)	354	447	314	40	1	0	3	1,159
40	ピフェナゼート		81	39					120
41	フルトラニル	64							64
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			48					48
48	EPN	180		408					588
49	ベンディメタリン			336					336
50	モリネート								
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	5	17	125	6	0	0	0	154
54	ホスチアゼート			176					176
61	マンネブ		4,574	1,701					6,275
62	マンコゼブ		6,920	3,343					10,263
63	ジクアトジプロミド	156	329	491			4	269	1,249
64	エトフェンブロックス	489	1	122					612
70	エマメクチン安息香酸塩			21	0			0	21
80	キシレン	4,368	3,795	5,635	639	9	1	128	14,575
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	20		4					24
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン			14		6	0	30	50
92	トルフェンピラド		45	165					210
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		286	343	51				681
96	ジフェノコナゾール		9	1	0			0	10
100	プレチラクロール	336							336
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					16		100	116
113	シマジン		20	114		67			201
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	297							297
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			100		70			170
118	ミクロブタニル			50		2			52
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			49					49
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット	48							48
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		27	3					30
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			608					608
148	カフエンストロール	2,541				40			2,581
152	カルタップ	678	151	523					1,353
162	プロピザミド			18		82			100
168	イブロジオン		167	594		39			800
169	ジウロン		119	19				52	190
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	228							228
174	リニューロン			91					91
175	2,4-D	151				11		61	223
179	D-D			20,716					20,716
182	ピラゾキシシフェン	20							20
183	ピラゾレート	28							28
184	ジクロベニル	25	33			27		147	232
187	ジチアノン		504						504
191	イソプロチオラン	180							180
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			883			1	40	924
194	ホサロン								
195	プロチオホス		165	306	16	6	1	31	524
196	メチダチオン		1,460	64					1,524
197	マラソン	21	109	279					410
198	ジメトエート		41	22					63
206	カルボスルファン	9		3					12
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			21					21
212	アセフェート		367	2,344	427	12	0	65	3,215
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンシラム								
221	ベンフラカルブ	324		133					457
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	87	87	424	60	1	0	9	668
227	パラコート	111	219	347			3	190	870

229	チオファネートメチル	5	2,917	1,888					4,809
233	フェントエート	31	126	52					209
236	アイオキシニル			120					120
244	ダノメット			22,442					22,442
248	ダイアジノン			981		57			1,038
249	クロルピリホス		431	76					507
250	イソキサチオン		50	129	43	1	0	3	226
251	フェニトロチオン	2,303	1,787	441	1,337	19	2	174	6,063
252	フェンチオン			286			2	141	430
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,853							1,853
257	デカノール			730					730
258	ヘキサメチレンテトラミン		320	107					427
260	クロタロニル	294	607	2,515		939			4,356
261	フサライド	822							822
266	テフルトリン			15					15
267	チオジカルブ		54	406	81	1		6	548
268	チウラム	295	255	69		60			680
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	228	25	29		1	0	0	284
285	クロロピクリン			10,478					10,478
286	トリクロビル					7	1	39	47
293	トリフルラリン			2,668					2,668
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94		40					133
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	1	16					41
300	トルエン	9	3	20					32
302	ナフタレン	6	1	77					84
323	シマトリン	2							2
325	オキシ銅		1,303	484		38	1	48	1,875
326	クロフェンチジン		36	4					40
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		32	123		200			355
331	カズサホス			15					15
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		16	46		10	0	0	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		32	11					43
357	ブプロフェジン	39	48	22	12				122
358	テブフェノジド	1							1
360	ベノミル	393	461	186					1,040
361	シハロホップブチル	304							304
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	248							248
364	フェンピロキシメート		9	5	5				19
369	プロバルギット		60	57					117
370	ピリダベン		135	40					175
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	377							377
378	プロピネブ		40	100					140
383	プロマシル		34					508	542
386	臭化メチル							3,180	3,180
387	酸化フェンブタズ		120	1					121
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	498							498
405	ほう素化合物	2	6	1				2,565	2,573
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)	204	3,859	561	255	4	0	19	4,902
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	27	249	140	64	1	0	5	485
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	187	619	582	1,482	21	2	111	3,003
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	154	789	650	184	6	0	25	1,808
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	222							222
424	メチル=イソチオシアネート			40					40
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		161	333					494
428	フェノブカルブ	320		40					360
429	ハロスルフロメチル	16							16
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロピン	112	60	145		18			335
432	アミトラズ		180						180
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	6							6
438	メチルナフタレン	30	10	214	2	0	0	0	256
442	メブロニル								
443	メソミル			2,111		19			2,130
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		146	129					274
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	209							209
456	りん化アルミニウム							330	330
457	ジクロロボス								
	合 計	20,570	35,206	91,663	4,703	1,790	19	8,281	162,233

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22年度;愛媛県)

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		1,412	25					1,437
13	アセトニトリル		2,434	13					2,446
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	278							278
25	メトリブジン							53	53
27	メタミトロン								
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)	110	1,706	153	20	0	0	0	1,990
40	ピフェナゼート		166	14					180
41	フルトラニル	2,661		2					2,663
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			153		10			163
48	EPN	125		371					497
49	ベンディメタリン			590					590
50	モリネート								
52	アラニカルブ			5,360					5,360
53	エチルベンゼン	4	93	99	5	0	0	0	200
54	ホスチアゼート			162					162
61	マンネブ		98,931	1,869					100,800
62	マンコゼブ		247,326	15,355					262,681
63	ジクアトジプロミド	63	1,695	231			35	118	2,142
64	エトフェンプロックス	243		174					417
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0	13
80	キシレン	1,397	40,590	5,622	332	31	20	794	48,788
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン			4					4
90	アトラジン			244					244
91	シアナジン			36		16	12	683	747
92	トルフェンピラド		390	60					450
93	メトラクロール			184					184
95	フルアジナム		1,405	83	43				1,532
96	ジフェノコナゾール		28	2	0	11		0	41
100	プレチラクロール	434							434
101	アラクロール			172					172
108	メコプロップ					184		447	631
113	シマジン		26	19		8			53
114	インダノファン	184							184
115	フェントラザミド	1,129							1,129
116	ヘキシチアノクス								
117	テブコナゾール			155		65			220
118	ミクロブタニル		2	16		3			21
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	117							117
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		54						54
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		9	0	0	0		0	10
140	フェンプロバトリン		456	33	0			0	489
141	シモキサニル			72					72
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		2,781					2,818
148	カフェンストロール	399							399
152	カルタップ	497	1,040	383					1,920
162	フロピザミド			62		288			350
168	イブロジオン		1,373	626		42			2,040
169	ジウロン		861	33				857	1,752
170	テトラコナゾール			11	2				13
171	プロピコナゾール			25		27			52
172	オキサジクロメホン	279							279
174	リニユロン		4	463					467
175	2,4-D	467				117		179	763
179	D-D			2,267					2,267
182	ピラゾキシシフェン								
183	ピラゾレート	1,342							1,342
184	ジクロベニル	15	64			41		606	726
187	ジチアノン		2,562	13					2,575
191	イソプロチオラン	288							288
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,216			19	64	1,299
194	ホサロン								
195	プロチオホス		883	238	13	7	6	20	1,168
196	メチダチオン		17,498	82					17,580
197	マラソン	13	310	103					426
198	ジメトエート		2,008	38					2,046
206	カルボスルファン	2		6					8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート			1,436	477	5		63	1,981
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	737		213					950
222	フェノチオカルブ		70						70
225	トリクロロホン	134	1,045	855	133	1	5	18	2,192
227	パラコート	45	1,211	165			25	84	1,530

229	チオファネートメチル	3	7,140	991					8,134
233	フェントエート	58	761	39					859
236	アイオキシニル			210					210
244	ダノメット			21,266					21,266
248	ダイアジノン		67	978		21	15	50	1,131
249	クロルピリホス		769	31					800
250	イソキサチオン		171	423	40	0	0	1	636
251	フェニトロチオン	785	8,220	422	527	4	226	1,011	11,195
252	フェンチオン	114		137		8	21	78	358
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	799							799
257	デカノール			711					711
258	ヘキサメチレンテトラミン		10,562	554					11,117
260	クロタロニル	269	580	979		401		1	2,230
261	フサライド	3,969							3,969
266	テフルトリン			19					19
267	チオジカルブ		191	151	160	1		4	507
268	チウラム	56	227	226					510
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		18	5		0			23
285	クロロピクリン			34,949					34,949
286	トリクロビル					102	85	283	470
293	トリフルラリン			1,417					1,417
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			41					41
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	12					13
300	トルエン	6	19	18					43
302	ナフタレン	17	173	97					287
323	シムリン								
325	オキシシン銅		259	12		9			280
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		1,504	511		600			2,615
331	カズサホス			54					54
340	ピフェニル		96	1					96
350	ベルメリン		56	16		10	1	2	85
354	フタル酸ジ-n-ブチル		62	3					65
357	ブプロフェジン	1,667	3,531	268	252				5,717
358	テブフェノジド	1,150	28	74					1,252
360	ベニル	196	4,396	268					4,860
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	8							8
364	フェンピロキシメート		277	33	44				354
369	プロバルギット		780						780
370	ピリダベン		625	60					685
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	908							908
378	プロピネブ		97	183					280
383	プロマシル		105					121	227
386	臭化メチル			296				11,689	11,985
387	酸化フェンブタスズ		96						96
400	ベンゼン	0	4	0					4
402	メフェナセツト	516							516
405	ほう素化合物	3	4					190	197
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)	475	16,773	292	146	1	1	3	17,691
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11	1,040	77	38	0	1	2	1,168
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	43	1,946	157	503	4	3	11	2,667
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	108	3,692	729	113	3	1	4	4,651
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	628							628
424	メチル=イソチオシアネート			540					540
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		49	301					350
428	フェノブカルブ	90							90
429	ハロスルフロメチル	10							10
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	92	70	80		150			392
432	アミトラズ		3,820						3,820
433	カーバム			550					550
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	68							68
438	メチルナフタレン	21	390	145	5	0	0	1	563
442	メブロニル	22	7	28		4	3	11	75
443	メソミル			593		1			594
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		4,947	86					5,033
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
457	ジクロロボス								
	合 計	23,225	499,209	111,699	2,854	2,179	482	17,504	657,150

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22年度;高知県)

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		105	12					117
13	アセトトリル		228	9					238
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	336							336
25	トリプロジン							1	1
27	メタミトロン								
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)	132	642	959	11	3	0	2	1,748
40	ピフェナゼート		43	17					60
41	フルトラニル	320		282					602
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			242		3			245
48	EPN	82		236					318
49	ベンディメタリン			526					526
50	モリネート								
52	アラニカルブ			320					320
53	エチルベンゼン	2	3	36	1	0	0	0	43
54	ホスチアゼート			1,385					1,385
61	マンネブ		7,967	1,008					8,975
62	マンコゼブ		11,712	5,153					16,865
63	ジクアトジプロミド	96	417	328			32	121	994
64	エトフェンプロックス	1,060		508					1,568
70	エマメクチン安息香酸塩			59	0			0	59
80	キシレン	3,812	2,599	8,213	168	12	45	190	15,038
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	13		2					15
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	300					345
93	メトラクロール			45					45
95	フルアジナム		241	114	25				379
96	ジフェノコナゾール		18	3	0			0	20
100	プレチラクロール	1,243							1,243
101	アラクロール								
108	メコプロップ					24		8	32
113	シマジン			1		0			1
114	インダノファン	45							45
115	フェントラザミド	416							416
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			38		22			60
118	ミクロブタニル		1	18		2			21
119	フェンブコナゾール		13	9					22
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン								
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		23	5					28
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			47					47
147	チオベンカルブ			442					442
148	カフエンストロール	617							617
152	カルタップ	1,579	422	1,399					3,401
162	フロピザミド			27		73			100
168	イプロジオン		387	1,166		36			1,590
169	ジウロン		38					19	58
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール					41			41
172	オキサジクロメホン	304							304
174	リニユロン		5	211					216
175	2,4-D	109				52			161
179	D-D			40,266					40,266
182	ピラゾキシシフェン	805							805
183	ピラゾレート	1,360							1,360
184	ジクロベニル	8	4			3		53	67
187	ジチアノン		625	13					638
191	イソプロチオラン	456					3	13	472
192	エディフェンホス	25							25
193	エチルチオトシ			1,035			7	27	1,069
194	ホサロン								
195	プロチオホス		8	79	2	8	36	133	267
196	メチダチオン		1,608	68					1,676
197	マラソン	15	57	373					445
198	ジメトエート		206	334					540
206	カルボスルファン	13		18					31
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			58					58
212	アセフェート			339	38	0		7	385
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84					84
217	チオンクラム								
221	ベンフラカルブ	177		200					377
222	フェノチオカルブ		70						70
225	トリクロルホン	54	43	339	24	0	2	8	470
227	パラコート	69	298	234			23	86	710

229	チオファネートメチル	5	1,828	1,459					3,292
233	フェントエート	4	34	11					50
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			205,800					205,800
248	ダイアジノン		62	2,242		7	31	118	2,460
249	クロルピリホス			18					18
250	イソキサチオン		4	80	9	0	0	0	94
251	フェニトロチオン	715	889	137	239	1	3	17	2,000
252	フェンチオン	565	81			5	24	98	773
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	952							952
257	デカノール			3,669					3,669
258	ヘキサメチレンテトラミン		565	194					760
260	クロタロニル	725	374	4,901		1,454			7,454
261	フサライド	1,095							1,095
266	テフルトリン			42					42
267	チオジカルブ		112	440	8	0		0	562
268	チウラム	59	100	6		180			345
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			228					228
273	n-ドデシルアルコール		19	3					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	217	18	23		0	0	1	259
285	クロロピクリン			114,724					114,724
286	トリクロビル					2	9	33	44
293	トリフルラリン			724					724
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62		30					92
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	3	35					53
300	トルエン	4	1	11					16
302	ナフタレン	20	4	156					181
323	シメリン	41							41
325	オキシ銅		876	387		8	10	37	1,317
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		25			9	39	145	217
329	ポリカーバメート		402	916		700			2,018
331	カズサホス			492					492
340	ピフェニル		10	0					10
350	ベルメリン		14	50		10	0	0	74
354	フタル酸ジ-n-ブチル		40	14					54
357	ブプロフェジン	70	174	103	58				405
358	テブフェノジド	9		0					9
360	ベノミル	243	560	167					970
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	136							136
364	フェンピロキシメート		13	13	10				36
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		20	120					140
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	284							284
378	プロピネブ		157	193					350
383	プロマシル							5	5
386	臭化メチル			54,963				8,681	63,644
387	酸化フェンブタスズ		189	11					200
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	1,161							1,161
405	ほう素化合物	6	2	1					10
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)	454	3,823	710	226	1	2	9	5,226
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	26	358	159	58	0	2	8	611
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	146	1,061	495	1,095	3	12	44	2,856
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	141	1,052	1,021	165	2	3	10	2,393
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	872							872
424	メチル=イソチオシアネート			1,320					1,320
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		166	161					327
428	フェノプロカルブ	590		320					910
429	ハロスルプロンメチル	24				12			36
430	インドキサカルブ			100					100
431	アゾキシストロピン	600	30	330		122			1,082
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			18					18
435	ピリミノバックメチル	26							26
438	メチルナフタレン	31	38	374	1	0	1	5	450
442	メブロンル	48							48
443	メソミル			1,038					1,038
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		1,601	686					2,286
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	57							57
456	りん化アルミニウム							165	165
457	ジクロロボス								
	合計	22,837	42,512	465,933	2,140	2,797	284	10,042	546,545



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22年度;福岡県)

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		293	17					310
13	アセトニトリル		514	28					543
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	2,492		10					2,502
25	トリプロジン							85	85
27	メタミトロン								
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)	672	2,115	1,383	262	8	0	10	4,450
40	ピフェナゼート		532	148					680
41	フルトラニル	4,208		48					4,256
46	キザロホップエチル			126					126
47	ブタミホス			218		97			315
48	EPN	614		1,012					1,626
49	ベンディメタリン			5,120		50		47	5,216
50	モリネート	48							48
52	アラニカルブ			2,000					2,000
53	エチルベンゼン	18	75	559	48	1	0	9	711
54	ホスチアゼート			819					819
61	マンネブ		7,498	1,277					8,775
62	マンコゼブ		39,303	14,580					53,884
63	ジクアトジプロミド	312	1,112	1,711			34	989	4,159
64	エトフェンプロックス	2,045		1,858		7	2	52	3,964
70	エマメクチン安息香酸塩			79	0			0	79
80	キシレン	12,268	13,012	44,117	4,576	72	16	1,061	75,122
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	234		26					260
90	アトラジン			93					93
91	シアナジン			31		94	5	1,830	1,960
92	トルフェンピラド		75	615					690
93	メトラコロール			169					169
95	フルアジナム		503	273	88				864
96	ジフェノコナゾール		214	8	3	68		0	292
100	プレチラクロール	2,920							2,920
101	アラクロール			935		120			1,055
108	メコプロップ					265		1,588	1,853
113	シマジン		43	165		144			352
114	インダノファン	226							226
115	フェントラザミド	1,789							1,789
116	ヘキシチアゾクス		43	7					50
117	テブコナゾール			732		576			1,308
118	ミクロブタニル		6	77		16			99
119	フェンブコナゾール		97	13					110
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			1,029					1,029
137	シアナミド		76						76
138	ジクロシメット	207							207
139	トラロメトリン		12	1	1	0		0	14
140	フェンプロバトリン		50	43	1			0	94
141	シモキサニル			246					246
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			611					611
147	チオベンカルブ	85		33,035					33,120
148	カフエンストロール	1,717				80			1,797
152	カルタップ	1,201	572	875					2,648
162	フロピザミド			117		1,133			1,250
168	イブロジオン		245	570		88			904
169	ジウロン		283	167				2,380	2,830
170	テトラコナゾール			40	18	25			84
171	プロピコナゾール			425		68			493
172	オキサジクロメホン	367				150			517
174	リニユロン		3	4,795					4,798
175	2,4-D	986				239		839	2,064
179	D-D			128,593					128,593
182	ピラゾキシシフェン	200							200
183	ピラゾレート	5,696							5,696
184	ジクロベニル	30	42			46		1,420	1,538
187	ジチアノン		5,002	26					5,028
191	イソプロチオラン	1,880					0	8	1,888
192	エディフェンホス	13							13
193	エチルチオトシ			4,659			13	361	5,033
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,759	1,251	130	2	1	15	3,157
196	メチダチオン		6,028	224					6,252
197	マラソン	1,047	2,508	10,974					14,530
198	ジメトエート		363	149					512
206	カルボスルファン	74		46					120
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			75					75
212	アセフェート		584	6,502	2,744	90	0	1,108	11,028
213	N,N-ジメチルアセトアミド			161					161
217	チオンスクラム		60	190					250
221	ベンフラカルブ	486		491					977
222	フェノチオカルブ			35					35
225	トリクロルホン	878	850	3,216	888	4	11	317	6,164
227	パラコート	223	734	1,185			24	693	2,860

229	チオファネートメチル	100	8,571	11,746				0	20,418
233	フェントエート	141	721	531					1,393
236	アイオキシニル			1,680					1,680
244	ダノメット			96,530					96,530
248	ダイアジノン		706	7,941		31	9	243	8,930
249	クロルピリホス		212	182					395
250	イソキサチオン		376	1,683	1,079	5	1	40	3,184
251	フェニトロチオン	8,420	8,874	2,720	6,280	30	126	3,820	30,271
252	フェンチオン	253		72		14	6	163	508
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	340							340
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,509	474					1,983
260	クロタロニル	465	1,185	4,235		2,323		8	8,217
261	フサライド	3,312							3,312
266	テフルトリン			122					122
267	チオジカルブ		105	474	771	4		29	1,383
268	チウラム	112	270	3,529		390			4,300
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			444					444
273	n-ドデシルアルコール		51	19					70
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14	99	54		5	0	6	179
285	クロロピクリン			88,122					88,122
286	トリクロビル					98	26	756	880
293	トリフルラリン			6,517		1	0	8	6,526
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,123		212					1,335
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	277	29	241					548
300	トルエン	31	14	59					105
302	ナフタレン	49	19	578					646
323	シメリン	14							14
325	オキシ銅		5,591	2,226		105	14	391	8,327
326	クロフェンチジン		30	10					40
328	ジラム		285			28	8	220	541
329	ポリカーバメート		971	1,974		1,750			4,695
331	カズサホス			210					210
340	ピフェニル		17	1					18
350	ベルメリン		131	153		40	0	6	330
354	フタル酸ジ-n-ブチル		249	53					302
357	ブプロフェジン	4,173	827	544	451				5,994
358	テブフェノジド	1,785	24	42					1,851
360	ベニル	314	1,215	1,111					2,640
361	シハロホップブチル	410							410
362	ジアフェンチウロン			250					250
363	オキサジアゾン	248							248
364	フェンピロキシメート		56	31	80				167
369	プロバルギット		90	171					261
370	ピリダベン		170	200					370
371	テブフェンピラド		10	140					150
376	ブタクロール	459							459
378	プロピネブ		2,240	1,050					3,290
383	プロマシル		113					4,041	4,153
386	臭化メチル			887				11,947	12,834
387	酸化フェンブタズ		408	3					411
400	ベンゼン	1	4	3					7
402	メフェナセツト	1,418							1,418
405	ほう素化合物	5	7	2				1,995	2,008
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)	577	6,238	3,033	1,333	6	2	49	11,238
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	69	803	827	318	2	1	18	2,037
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	376	2,089	2,000	5,805	28	8	215	10,521
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	762	2,577	4,456	952	14	2	195	8,958
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,172							4,172
424	メチル=イソチオシアネート			1,240					1,240
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		246	1,666					1,912
428	フェノプロカルブ	502		150					652
429	ハロスルフロメチル	2				252			254
430	インドキサカルブ			105					105
431	アゾキシストロピン	134	300	725		507			1,666
432	アミトラズ		280						280
433	カーバム			1,300					1,300
434	オキサミル			50					50
435	ピリミノバックメチル	198							198
438	メチルナフタレン	93	91	968	32	1	0	7	1,192
442	メブロニル	64							64
443	メソミル			5,313					5,313
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレソキシムメチル		4,268	857					5,125
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	985							985
456	りん化アルミニウム							660	660
457	ジクロロボス								
	合 計	74,335	136,713	537,904	25,860	9,130	309	37,631	821,882

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22年度;佐賀県)

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		86	9					95
13	アセトニトリル		322	10					333
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,271							1,271
25	メトリブジン			100					100
27	メタミトン								
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)	158	466	426	5	0	0	3	1,059
40	ピフェナゼート		139	61					200
41	フルトラニル	6,154		52					6,206
46	キザロホップエチル			112					112
47	ブタミホス			12					12
48	EPN								
49	ベンディメタリン			3,303					3,303
50	モリネート	168							168
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン		11	61	1	0	0	1	74
54	ホスチアゼート			164					164
61	マンネブ		6,778	747					7,525
62	マンコゼブ		38,275	13,226					51,501
63	ジクアトジブロミド	192	306	1,288			5	140	1,932
64	エトフェンブロックス	1,809		1,446					3,255
70	エマメクチン安息香酸塩			22					22
80	キシレン	6,736	6,387	20,533	105	17	4	109	33,891
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	72		8					80
90	アトラジン			59					59
91	シアナジン			156		26	6	163	350
92	トルフェンピラド		330	120					450
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		441	333	42				816
96	ジフェノコナゾール		122	8		11			141
100	プレチラクロール	1,146							1,146
101	アラクロール			258					258
108	メコプロップ					38		86	124
113	シマジン								
114	インダノファン	55							55
115	フェントラザミド	810							810
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			314		46			360
118	ミクロブタニル		2	135		4			141
119	フェンブコナゾール		56	10					66
124	クミルロン	75							75
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		8						8
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		6	1	0	0		0	7
140	フェンプロバトリン		51	19					70
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			188					188
147	チオベンカルブ	17		6,137					6,154
148	カフェンストロール	1,189							1,189
152	カルタップ	336	78	249					663
162	フロピザミド			11		39			50
168	イブロジオン		96	341		13			450
169	ジウロン		292	163				22	477
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			950		14			964
172	オキサジクロメホン	463				30			493
174	リニユロン		1	939					940
175	2,4-D	1,207				91		249	1,548
179	D-D			9,192					9,192
182	ピラゾキシシフェン								
183	ピラゾレート	1,180							1,180
184	ジクロベニル	47	54			18		116	235
187	ジチアノン		1,680						1,680
191	イソプロチオラン	4,604							4,604
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,638			1	35	1,674
194	ホサロン								
195	プロチオホス		14	74	2	0	0	0	90
196	メチダチオン		3,987	125					4,112
197	マラソン	66	72	513					651
198	ジメトエート		84	87					171
206	カルボスルファン	8		1					9
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			22					22
212	アセフェート		38	1,307	96	13	0	82	1,535
213	N,N-ジメチルアセトアミド			77					77
217	チオンシラム								
221	ベンフラカルブ	358		59					417
222	フェノチオカルブ		525						525
225	トリクロルホン	185	146	482	39	1	1	17	870
227	パラコート	137	219	920			4	100	1,380

229	チオファネートメチル		2,383	6,034					8,417
233	フェントエート	87	626	437					1,150
236	アイオキシニル			1,500					1,500
244	ダノメット			67,130					67,130
248	ダイアジノン		591	1,571		22	3	86	2,273
249	クロルピリホス		49	31					80
250	イソキサチオン		173	223	49	1	0	5	451
251	フェニトロチオン	800	806	339	116	2	12	328	2,403
252	フェンチオン	496		83		5	1	45	631
253	プロフェノホス			320					320
254	イプロベンホス								
257	デカノール			2,920					2,920
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,285	300					1,585
260	クロタロニル	1,035	231	4,711		195			6,172
261	フサライド	2,713							2,713
266	テフルトリン			12					12
267	チオジカルブ		150	930	211	3		20	1,315
268	チウラム	33	290	2,447		30			2,800
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		144	71		0	0	0	216
285	クロロピクリン			117,652					117,652
286	トリクロビル					12	3	82	97
293	トリフルラリン			14,876					14,876
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	343	1	288					632
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	8	55					147
300	トルエン	2	14	10					26
302	ナフタレン	19	5	254					278
323	シマトリン	32							32
325	オキシ銅		1,959	1,989		12	0	7	3,967
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		350						350
329	ポリカーバメート		60	173		550			783
331	カズサホス			105					105
340	ピフェニル		4	0					4
350	ベルメリン		38	37		10	0	1	85
354	フタル酸ジ-n-ブチル		58	12					70
357	ブプロフェジン	5,968	340	233	67				6,608
358	テブフェノジド	2,848	26	38					2,912
360	ベニル	731	1,811	1,588					4,130
361	シハロホップブチル	634							634
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	472							472
364	フェンピロキシメート		34	11	13				58
369	プロバルギット		510	513					1,023
370	ピリダベン		440	100					540
371	テブフェンピラド			40					40
376	ブタクロール	1,170							1,170
378	プロピネブ		536	164					700
383	プロマシル							10	10
386	臭化メチル							172	172
387	酸化フェンブタズ		120	1					121
400	ベンゼン	0	3	2					6
402	メフェナセツト	1,316							1,316
405	ほう素化合物	19	6	1					26
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)	398	7,139	1,558	154	2	1	15	9,267
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	35	320	591	35	1	0	4	986
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	245	657	1,640	829	12	3	79	3,465
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	290	1,046	1,469	103	2	0	12	2,923
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,012							1,012
424	メチル=イソチオシアネート			80					80
425	イソプロカルブ					45			45
427	カルバリル		1,016	365					1,381
428	フェノブカルブ	1,639		203					1,842
429	ハロスルプロンメチル	38							38
430	インドキサカルブ			115					115
431	アゾキシストロピン	176	90	145		165			576
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			650					650
434	オキサミル			6					6
435	ピリミノバックメチル	358							358
438	メチルナフタレン	70	19	206	2	0	0	2	299
442	メブロニル	2,844							2,844
443	メソミル			1,683		3			1,686
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		776	429					1,205
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	240							240
456	りん化アルミニウム							110	110
457	ジクロロボス								
	合 計	54,590	85,297	303,659	1,869	1,432	44	2,101	448,992

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22年度;長崎県)

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		79	42					121
13	アセトニトリル		350	17					367
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	441							441
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
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)	101	1,106	603	16	0	0	1	1,827
40	ピフェナゼート		137	103					240
41	フルトラニル	3,488		124					3,612
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			510		16			526
48	EPN	62		307					369
49	ベンディメタリン			2,417		11		95	2,523
50	モリネート	56							56
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	2	5	52	1	0	0	0	61
54	ホスチアゼート			659					659
61	マンネブ		6,182	3,243					9,425
62	マンコゼブ		41,705	18,094					59,799
63	ジクアトジプロミド	93	279	635			8	239	1,253
64	エトフェンブロックス	1,528		1,240					2,768
70	エマメクチン安息香酸塩			44					44
80	キシレン	3,274	7,352	13,521	336	24	4	157	24,668
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	273		8					281
90	アトラジン			329					329
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		60	150					210
93	メラクロール			319					319
95	フルアジナム		1,279	913	219				2,412
96	ジフェノコナゾール		24	6					30
100	プレチラクロール	2,034							2,034
101	アラクロール			301					301
108	メコプロップ					28		134	162
113	シマジン		3	44		12			59
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	207							207
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			246		164			410
118	ミクロブタニル		1	34		3			37
119	フェンブコナゾール		32	12					44
124	クミルロン	575							575
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		46	44					90
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			188					188
147	チオベンカルブ	4		986					990
148	カフェンストロール	396				40			436
152	カルタップ	2,853	247	1,473					4,573
162	フロピザミド			43		157			200
168	イブロジオン		148	498		30			676
169	ジウロン		35					5	40
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロピコナゾール			50					50
172	オキサジクロメホン	230				30			260
174	リニユロン		2	369					372
175	2,4-D	1,110				101		643	1,855
179	D-D			331,438					331,438
182	ピラゾキシシフェン	1,044							1,044
183	ピラゾレート	3,350							3,350
184	ジクロベニル	10	29			12		99	150
187	ジチアノン		3,192	13					3,205
191	イソプロチオラン	300							300
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			1,780			2	52	1,833
194	ホサロン								
195	プロチオホス		15	116	4	1	0	8	144
196	メチダチオン		4,444	220					4,664
197	マラソン	45	101	489					635
198	ジメトエート		41	202					243
206	カルボスルファン	16		34					50
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	50		43					93
212	アセフェート		102	1,036	109	3	0	25	1,275
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオンスクラム		2	48					50
221	ベンフラカルブ	842		144					986
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	88	129	892	53	0	1	32	1,196
227	パラコート	67	199	454			5	170	895

229	チオファネートメチル	50	1,953	2,061					4,064
233	フェントエート	72	942	302					1,316
236	アイオキシニル			510					510
244	ダノメット			57,232					57,232
248	ダイアジノン		4,083		12	3	102		4,200
249	クロルピリホス		48						48
250	イソキサチオン		194	388	86	1	0	5	674
251	フェニトロチオン	778	966	267	623	5	39	1,720	4,398
252	フェンチオン	368		27			0	30	425
253	プロフェノホス			1,200					1,200
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			7,224					7,224
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,564	581					2,146
260	クロタロニル	814	511	4,280		819			6,424
261	フサライド	2,359							2,359
266	テフルトリン			290					290
267	チオジカルブ		76	1,211	162	1		10	1,461
268	チウラム	323		167		60			550
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		12	3					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	39	28		1	0	0	73
285	クロロピクリン			394,558					394,558
286	トリクロビル					23	6	197	226
293	トリフルラリン			2,168					2,168
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,310		63					1,373
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	323	1	53					378
300	トルエン	4	21	21					46
302	ナフタレン	17	9	188					214
323	シマトリン	14							14
325	オキシ銅		1,630	1,369		26	0	14	3,039
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		292	2,110		750			3,153
331	カズサホス			531					531
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		19	87		10	0	0	116
354	フタル酸ジ-n-ブチル		15	7					22
357	ブプロフェジン	2,835	398	170	102				3,505
358	テブフェノジド	1,387	5	38					1,430
360	ベミル	410	1,252	509		15			2,185
361	シハロホップブチル	244							244
362	ジアフェンチウロン			200					200
363	オキサジアゾン	144							144
364	フェンピロキシメート		29	16	17				62
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		475	220					695
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	996							996
378	プロピネブ		388	1,152					1,540
383	プロマシル							20	20
386	臭化メチル			8,077				172	8,249
387	酸化フェンブタズ		358	3					361
400	ベンゼン	0	5	2					7
402	メフェナセツト	992							992
405	ほう素化合物	14	9	1					24
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)	248	7,175	1,364	423	3	1	27	9,240
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29	551	311	105	1	0	8	1,006
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	89	451	610	1,101	8	2	70	2,331
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	602	1,736	4,339	300	4	1	24	7,006
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,499							2,499
424	メチル=イソチオシアネート			2,100					2,100
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル			775					775
428	フェノブカルブ	4,319		192					4,511
429	ハロスルフロメチル	32							32
430	インドキサカルブ			35					35
431	アゾキシストロピン	411	20	375		46			852
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			414					414
435	ピリミノバックメチル	112							112
438	メチルナフタレン	6	10	230	2	0	0	0	249
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			3,021					3,021
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		970	300					1,270
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	565							565
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	45,006	89,478	891,323	3,663	2,476	72	4,059	1,036,077

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22年度;熊本県)

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		1,026	40					1,066
13	アセトニトリル		756	13					769
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	2,173		5					2,178
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)	518	2,224	1,047	19	3	0	1	3,812
40	ピフェナゼート		271	129					400
41	フルトラニル	6,120		83					6,203
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			923		39			962
48	EPN	803		2,285					3,089
49	ベンディメタリン			1,990		24		82	2,096
50	モリネート								
52	アラニカルブ			560					560
53	エチルベンゼン	21	106	475	2	2	1	6	613
54	ホスチアゼート			4,118					4,118
61	マンネブ		32,788	3,037					35,825
62	マンコゼブ		121,110	40,218					161,328
63	ジクアトジプロミド	309	2,793	1,375			43	316	4,836
64	エトフェンプロックス	4,636		2,350					6,986
70	エマメクチン安息香酸塩			106			32	230	368
80	キシレン	10,839	20,207	20,550	381	82	26	189	52,275
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	332		22					354
90	アトラジン			1,978					1,978
91	シアナジン			30		4	2	14	50
92	トルフェンピラド		975	390					1,365
93	メトラコロール			1,890					1,890
95	フルアジナム		1,641	459	162				2,262
96	ジフェノコナゾール		111	19		11			141
100	プレチラクロール	4,451							4,451
101	アラクロール			1,142		480			1,622
108	メコプロップ					328		578	906
113	シマジシ		89	468		413			970
114	インダノファン	147							147
115	フェントラザミド	1,331							1,331
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			1,001		599			1,600
118	ミクロブタニル		2	145		2			150
119	フェンブコナゾール		17	5					22
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			1,176					1,176
137	シアナミド		24						24
138	ジクロシメット	72							72
139	トラロメトリン		5	0	0	0		0	6
140	フェンプロバトリン		292	78					370
141	シモキサニル			1,080					1,080
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			517					517
147	チオベンカルブ	19		2,941					2,960
148	カフエンストロール	2,115				85			2,200
152	カルタップ	7,144	1,140	1,293					9,578
162	フロピザミド			239		561			800
168	イブロジオン		545	2,148		59			2,752
169	ジウロン		239	64				16	319
170	テトラコナゾール			32	3				35
171	プロピコナゾール			225		30			255
172	オキサジクロメホン	571							571
174	リニユロン		6	1,190					1,197
175	2,4-D	1,724				442		350	2,516
179	D-D			616,632					616,632
182	ピラゾキシシフェン	5,598							5,598
183	ピラゾレート	7,100							7,100
184	ジクロベニル	91	30			107		357	586
187	ジチアノン		5,969	37					6,006
191	イソプロチオラン	3,064					23	169	3,256
192	エディフェンホス	133							133
193	エチルチオトシ			5,416			21	155	5,592
194	ホサロン								
195	プロチオホス		105	280	6	6	3	21	422
196	メチダチオン		10,076	190					10,266
197	マラソン	682	740	1,584					3,006
198	ジメトエート		124	155					279
206	カルボスルファン	94		26					120
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	75		99					174
212	アセフェート		302	2,948	269	8	0	28	3,555
213	N,N-ジメチルアセトアミド			147					147
217	チオンシクラム		26	324					350
221	ベンフラカルブ	617		293					910
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロロホン	428	1,308	3,034	174	2	5	34	4,984
227	パラコート	221	1,956	978			31	224	3,410

229	チオファネートメチル	108	4,991	4,155					9,254
233	フェントエート	198	4,007	476					4,680
236	アイオキシニル			480					480
244	ダノメット			112,014					112,014
248	ダイアジノン		325	9,118		37	16	118	9,614
249	クロルピリホス		1,097	1,337					2,434
250	イソキサチオン		405	1,047	171	2	1	5	1,631
251	フェニトロチオン	1,886	4,612	492	1,811	16	355	2,597	11,770
252	フェンチオン	966		1,046		30	30	385	2,457
253	プロフェノホス			120					120
254	イプロベンホス	1,173							1,173
257	デカノール			33,142					33,142
258	ヘキサメチレンテトラミン		4,837	1,333					6,171
260	クロタロニル	523	478	7,091		1,692			9,784
261	フサライド	5,366							5,366
266	テフルトリン			383					383
267	チオジカルブ		124	576	82	1		2	785
268	チウラム	594	331	1,334		390			2,649
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		31	3					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	95	71	75		1	0	0	242
285	クロロピクリン			199,789					199,789
286	トリクロビル					84	38	280	402
293	トリフルラリン			4,239		0	0	1	4,240
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,591		181					1,773
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	393	12	152					557
300	トルエン	37	86	116					239
302	ナフタレン	29	42	629					701
323	シメトリン	47							47
325	オキシソ銅		2,470	815		19	4	26	3,334
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		165			13	6	45	229
329	ポリカーバメート		753	719		400			1,873
331	カズサホス			351					351
340	ピフェニル		6	0					6
350	ベルメトリン		73	68		10	0	1	151
354	フタル酸ジ-n-ブチル		62	8					70
357	ブプロフェジン	6,206	2,973	1,232	615				11,026
358	テブフェノジド	3,141	19	77					3,238
360	ベミル	379	4,373	797		16			5,565
361	シハロホップブチル	511							511
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	280							280
364	フェンピロキシメート		274	196	121				590
369	プロバルギット		270	57					327
370	ピリダベン		745	1,340					2,085
371	テブフェンピラド			80					80
376	ブタクロール	440							440
378	プロピネブ		895	855					1,750
383	プロマシル		98					177	275
386	臭化メチル			31,225				3,696	34,920
387	酸化フェンブタズ		572	12					584
400	ベンゼン	1	21	2					24
402	メフェナセツト	2,376							2,376
405	ほう素化合物	2	11	3				1,425	1,441
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)	690	17,912	2,131	354	3	1	11	21,104
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54	1,655	400	89	1	1	5	2,204
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	337	5,029	1,489	1,863	17	8	56	8,799
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	966	5,041	6,670	264	8	1	26	12,975
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,644							4,644
424	メチル=イソチオシアネート			580					580
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		242	792					1,034
428	フェノブカルブ	8,518		355					8,873
429	ハロスルフロメチル	30		15					45
430	インドキサカルブ			40					40
431	アゾキシストロピン	455	140	600		150			1,344
432	アミトラズ		340						340
433	カーバム			350					350
434	オキサミル			206					206
435	ピリミノバックメチル	27							27
438	メチルナフタレン	123	65	784	7	2	1	6	986
442	メブロニル	2,651	13	71		264	2	13	3,013
443	メソミル			4,822		1			4,823
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		3,492	643					4,135
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,466							1,466
456	りん化アルミニウム							55	55
457	ジクロロボス								
	合 計	107,755	276,179	1,167,180	6,395	6,444	650	11,700	1,576,303



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22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		11	1					12
13	アセトトリル		812	36					848
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,201							1,201
25	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		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)	104	216	142	8	3	0	3	476
40	ピフェナゼート		93	27					120
41	フルトラニル	1,704		120					1,824
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			160		4			164
48	EPN	104		174					278
49	ベンディメタリン			619		54			674
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	3	4	18	1	0	0	0	26
54	ホスチアゼート			345					345
61	マンネブ		1,322	178					1,500
62	マンコゼブ		20,838	6,830					27,669
63	ジクアトジプロミド	156	617	511			14	189	1,487
64	エトフェンブロックス	1,141		368					1,509
70	エマメクチン安息香酸塩			23					23
80	キシレン	5,072	3,299	6,526	148	7	6	78	15,136
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	124							124
90	アトラジン			261					261
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		60	90					150
93	メトラクロール			255					255
95	フルアジナム		376	46	41				463
96	ジフェノコナゾール		66	4		11			81
100	プレチラクロール	1,567							1,567
101	アラクロール			43					43
108	メオプロップ					17		95	112
113	シマジン			2		84			86
114	インダノファン	115							115
115	フェントラザミド	1,790							1,790
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			63		57			120
118	ミクロブタニル		1	42		4			47
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			49					49
137	シアナミド		6						6
138	ジクロシメット	159							159
139	トラロメトリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		60	25					85
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			1,230					1,230
148	カフエンストロール	966							966
152	カルタップ	1,713	297	544					2,553
162	フロピザミド			47		203			250
168	イブロジオン		193	451		25			670
169	ジウロン		38					2	40
170	テトラコナゾール			29	6				35
171	プロピコナゾール			275		27			302
172	オキサジクロメホン	261				30			291
174	リニユロン			210					210
175	2,4-D	451				32		99	581
179	D-D			79,797					79,797
182	ピラゾキシシフェン	1,508							1,508
183	ピラゾレート	1,260							1,260
184	ジクロベニル	17	13			5		80	114
187	ジチアノン		1,435	9					1,444
191	イソプロチオラン	1,796							1,796
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			2,016			6	87	2,109
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7	36	2	3	4	48	99
196	メチダチオン		1,435	45					1,480
197	マラソン	75	149	364					588
198	ジメトエート		1,110	96					1,206
206	カルボスルファン	170		63					233
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		22					27
212	アセフェート		90	845	136	2	0	32	1,105
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオンスクラム		10	140					150
221	ベンフラカルブ	785		295					1,080
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	224	203	756	58	0	3	42	1,286
227	パラコート	111	424	361			10	134	1,040

229	チオファネートメチル	50	1,481	1,382					2,913
233	フェントエート	62	178	57					297
236	アイオキシニル			300					300
244	ダノメット			32,340					32,340
248	ダイアジノン		97	3,589		4	6	76	3,772
249	クロルピリホス		102	42					144
250	イソキサチオン		40	199	58	0	0	3	300
251	フェニトロチオン	606	1,043	297	173	0	1	9	2,128
252	フェンチオン	8		37			1	18	64
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			7,534					7,534
258	ヘキサメチレンテトラミン		726	206					933
260	クロタロニル	213	190	1,290		511			2,204
261	フサライド	3,038							3,038
266	テフルトリン			56					56
267	チオジカルブ		52	209	12	0		1	274
268	チウラム	147	15	349		150			661
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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	10	23	7		0	0	0	40
285	クロロピクリン			124,689					124,689
286	トリクロビル					11	18	239	268
293	トリフルラリン			3,243					3,243
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	593		3					595
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	146	4	18					168
300	トルエン	5	4	9					19
302	ナフタレン	7	8	109					125
323	シマトリン	15							15
325	オキシシン銅		851	377		17	2	24	1,270
326	クロフェンチジン								
328	ジラム		159						159
329	ポリカーバメート		130	180		250			560
331	カズサホス			78					78
340	ピフェニル		53	2					55
350	ベルマトリン		54	40		20	0	0	114
354	フタル酸ジ-n-ブチル		42	7					49
357	ブプロフェジン	1,129	144	60	37				1,370
358	テブフェノジド	352	9	12					373
360	ベミル	222	644	312		1			1,180
361	シハロホップブチル	534							534
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	400							400
364	フェンピロキシメート		15	7	8				31
369	プロバルギット		300						300
370	ピリダベン		110	40					150
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	711							711
378	プロピネブ		437	193					630
383	プロマシル		25					105	130
386	臭化メチル			197				1,117	1,314
387	酸化フェンブタズ		168	1					169
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	2,220							2,220
405	ほう素化合物	2	2	1					5
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)	356	2,804	525	166	0	1	8	3,861
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22	280	109	40	0	0	3	454
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	40	260	131	248	1	1	12	693
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	400	888	1,224	119	2	1	8	2,641
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,991							1,991
424	メチル=イソチオシアネート			1,100					1,100
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		909	311					1,220
428	フェノプロカルブ	1,204							1,204
429	ハロスルプロンメチル	23							23
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン	214	40	285		55			594
432	アミトラズ		140						140
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			62					62
435	ピリミノバックメチル	53							53
438	メチルナフタレン	33	201	146	2	0	0	0	381
442	メプロニル								
443	メソミル			995					995
444	トリプロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		291	171					462
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	261							261
456	りん化アルミニウム								
457	ジクロロボス								
	合 計	37,809	46,115	287,457	1,263	1,593	72	2,510	376,819

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22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		37	17					54
13	アセトニトリル		473	56					529
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	750							750
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
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	786	659	25	0	0	2	1,652
40	ピフェナゼート		96	124					220
41	フルトラニル	681		44					725
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス	25		984		174			1,183
48	EPN	167		800					968
49	ベンディメタリン			1,809		44			1,853
50	モリネート	840							840
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	4	5	89	1	0	0	1	100
54	ホスチアゼート			13,158					13,158
61	マンネブ		2,819	1,381					4,200
62	マンコゼブ		9,259	11,646					20,906
63	ジクアトジプロミド	365	1,965	2,834			50	567	5,781
64	エトフェンプロックス	1,700		1,637					3,337
70	エマメクチン安息香酸塩			72					72
80	キシレン	5,267	6,933	16,498	417	18	8	149	29,290
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	176		14					190
90	アトラジン			3,258					3,258
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		60	540					600
93	メトラクロール			4,559					4,559
95	フルアジナム		146	116	31				293
96	ジフェノコナゾール		23	7		11			41
100	プレチラクロール	1,535							1,535
101	アラクロール			1,302		80			1,382
108	メコプロップ					121		639	760
113	シマジン		7	135		185			327
114	インダノファン	22							22
115	フェントラザミド	920							920
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			188		42			230
118	ミクロブタニル		1	82		4			86
119	フェンブコナゾール		27	17					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			1,470					1,470
137	シアナミド		14						14
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		52	58					110
141	シモキサニル			606					606
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	35		747					782
148	カフエンストロール	1,231							1,231
152	カルタップ	8,426	591	2,216					11,233
162	フロピザミド			177		373			550
168	イブロジオン		136	1,392		31			1,560
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			53	5				58
171	プロピコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	53				30			83
174	リニユロン		7	544					551
175	2,4-D	1,352				163		341	1,856
179	D-D			1,086,003					1,086,003
182	ピラゾキシシフェン	2,778							2,778
183	ピラゾレート	352							352
184	ジクロベニル	14	10			8		88	121
187	ジチアノン		1,596	39					1,635
191	イソプロチオラン	920					1	7	928
192	エディフェンホス	5							5
193	エチルチオトシ			4,550			7	73	4,630
194	ホサロン								
195	プロチオホス		42	79	2	27	25	284	458
196	メチダチオン		3,283	255					3,538
197	マラソン	638	437	2,397					3,472
198	ジメトエート		372	703					1,075
206	カルボスルファン	31		61					92
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	45		71					116
212	アセフェート		54	1,177	67	2	0	20	1,320
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98					98
217	チオンシクロム		3	97					100
221	ペンフラカルブ	619		555					1,174
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	219	347	3,148	105	1	4	40	3,864
227	パラコート	261	1,373	2,013			36	402	4,085

229	チオファネートメチル	50	2,052	4,925					7,027
233	フェントエート	60	887	315					1,262
236	アイオキシニル			60					60
244	ダノメット			55,958					55,958
248	ダイアジノン		61	12,989		7	5	56	13,117
249	クロルピリホス			4,506					4,506
250	イソキサチオン		37	554	61	0	0	5	657
251	フェニトロチオン	1,729	2,153	822	3,357	24	38	445	8,569
252	フェンチオン	93		1,893		2	12	152	2,152
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	255							255
257	デカノール			22,840					22,840
258	ヘキサメチレンテトラミン		346	353					699
260	クロタロニル	440	271	8,550		2,039			11,300
261	フサライド	3,496							3,496
266	テフルトリン			375					375
267	チオジカルブ		42	741	104	1		8	895
268	チウラム	433	40	431		420			1,324
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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	41	11	89		0	0	0	141
285	クロロピクリン			321,874					321,874
286	トリクロビル					21	20	225	267
293	トリフルラリン			2,082		0	0	3	2,085
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	842		116					959
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	1	70					279
300	トルエン	8	20	45					73
302	ナフタレン	12	7	491					510
323	シマトリン	180							180
325	オキシ銅		315	273		1	1	12	603
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		914	2,729		150			3,793
331	カズサホス			1,557					1,557
340	ピフェニル		18	3					21
350	ベルメリン		50	137			0	0	188
354	フタル酸ジ-n-ブチル		33	10					43
357	ブプロフェジン	2,244	527	408	144				3,324
358	テブフェノジド	240	1	22					263
360	ベニル	307	1,062	621					1,990
361	シハロホップブチル	875							875
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		28	53	30				112
369	プロバルギット		120	285					405
370	ピリダベン		150	340					490
371	テブフェンピラド			60					60
376	ブタクロール	126							126
378	プロピネブ		89	401					490
383	プロマシル							140	140
386	臭化メチル			51,220					51,220
387	酸化フェンブタズ		136	12					148
400	ベンゼン	0	5	2					6
402	メフェナセツト	4,049							4,049
405	ほう素化合物	2	2	3					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)	662	4,776	1,588	264	2	2	20	7,313
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29	493	343	67	0	1	6	939
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	193	1,714	1,490	1,489	11	10	112	5,019
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	563	1,470	6,702	197	3	1	16	8,953
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,228							2,228
424	メチル=イソチオシアネート			720					720
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		154	228					382
428	フェノプロカルブ	6,300		817			0	5	7,122
429	ハロスルフロメチル	15		10					25
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン	318	30	555		122			1,025
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム								
434	オキサミル			1,004					1,004
435	ピリミノバックメチル	26							26
438	メチルナフタレン	118	76	774	4	0	0	1	974
442	メブロニル	80	16	178		3	3	32	312
443	メソミル			3,015		0			3,016
444	トリプロキシストロピン		50						50
445	クレソキシムメチル		1,455	514					1,969
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	406							406
456	りん化アルミニウム							110	110
457	ジクロロボス								
	合計	56,302	50,670	1,687,280	6,370	4,136	226	3,962	1,808,945

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22年度;鹿児島県)

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		25	13					38
13	アセトニトリル		723	120					843
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,101		915					2,016
25	メトリブジン			1,000				1	1,001
27	メタミトロン								
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)	355	1,194	1,817	59	3	1	1	3,430
40	ピフェナゼート		304	376					680
41	フルトラニル	832		40					872
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			1,546		23			1,569
48	EPN	775		5,664					6,440
49	ベンディメタリン			924		58		40	1,023
50	モリネート								
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	22	12	443	3	0	0	1	482
54	ホスチアゼート			12,600					12,600
61	マンネブ		2,163	1,637					3,800
62	マンコゼブ		11,866	16,448					28,314
63	ジクアトジプロミド	701	2,109	7,340			586	862	11,597
64	エトフェンブロックス	2,582		3,799					6,381
70	エマメクチン安息香酸塩			73	0			0	73
80	キシレン	8,886	13,629	35,123	954	28	29	2,064	60,713
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	104		88					192
90	アトラジン			1,228					1,228
91	シアナジン			34		4	6	42	85
92	トルフェンピラド		255	555					810
93	メトラクロール			4,416					4,416
95	フルアジナム		325	996	19				1,340
96	ジフェノコナゾール		14	6	0	23		0	43
100	プレチラクロール	1,201							1,201
101	アラクロール			559					559
108	メコプロップ					313		464	777
113	シマジン		42	428		149			620
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	605							605
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			767		83			850
118	ミクロブタニル		1	63		8			71
119	フェンブコナゾール		24	42					66
124	クミルロン	75							75
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		8						8
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		61	49	0			0	110
141	シモキサニル			384					384
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			2,068					2,068
147	チオベンカルブ	1		73					74
148	カフェンストロール	684				40			724
152	カルタップ	7,077	139	3,072					10,288
162	フロピザミド			106		294			400
168	イブロジオン		153	1,400		34			1,587
169	ジウロン		1,597	2,014				280	3,891
170	テトラコナゾール			43	3				46
171	プロピコナゾール			50		45			95
172	オキサジクロメホン	204				60			264
174	リニユロン		2	315					318
175	2,4-D	7,500				1,473		3,493	12,467
179	D-D			1,331,739					1,331,739
182	ピラゾキシシフェン	914							914
183	ピラゾレート	3,444							3,444
184	ジクロベニル	20	10			40		139	209
187	ジチアノン		1,092	13					1,105
191	イソプロチオラン	640							640
192	エディフェンホス	8							8
193	エチルチオトシ			11,972			53	77	12,102
194	ホサロン								
195	プロチオホス		12	563	9	121	266	381	1,353
196	メチダチオン		9,048	1,504					10,552
197	マラソン	496	107	1,177					1,780
198	ジメトエート		75	331					406
206	カルボスルファン	54		712					766
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		72					77
212	アセフェート		90	1,276	72	0	0	1	1,440
213	N,N-ジメチルアセトアミド			119					119
217	チオンシクラム		0	50					50
221	ベンフラカルブ	188		272					460
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン	288	144	7,858	233	1	13	19	8,556
227	パラコート	500	1,410	5,156			418	601	8,085

229	チオファネートメチル	51	2,061	4,042					6,154
233	フェントエート	45	160	302					507
236	アイオキシニル			60					60
244	ダノメット			108,584					108,584
248	ダイアジノン			19,101		13	23	32	19,169
249	クロルピリホス		133	8,375					8,508
250	イソキサチオン		52	2,147	103	0	1	1	2,305
251	フェニトロチオン	3,126	2,236	4,342	2,063	9	3,318	5,472	20,566
252	フェンチオン	12		781			10	20	822
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス								
257	デカノール			21,452					21,452
258	ヘキサメチレンテトラミン		439	496					935
260	クロタロニル	802	158	4,717		995			6,672
261	フサライド	4,956							4,956
266	テフルトリン			252					252
267	チオジカルブ		27	376	82	0		1	487
268	チウラム	275	9	343		180			806
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		21	12					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	97	18	62		1	0	0	178
285	クロロピクリン			542,274					542,274
286	トリクロビル					99	218	313	631
293	トリフルラリン			2,017					2,017
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	499		638					1,137
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	123	2	280					405
300	トルエン	37	4	270					311
302	ナフタレン	21	6	654					682
323	シマトリン	35							35
325	オキシ銅		595	541		26	13	19	1,194
326	クロフェンチジン		1	39					40
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		64	634		750			1,448
331	カズサホス			1,176					1,176
340	ピフェニル		4	1					4
350	ベルメリン		39	318		10	0	1	368
354	フタル酸ジ-n-ブチル		24	14					38
357	ブプロフェジン	929	954	1,580	685				4,147
358	テブフェノジド	279	1	88					368
360	ベニミル	586	630	845					2,060
361	シハロホップブチル	871							871
362	ジアフェンチウロン			2,400					2,400
363	オキサジアゾン	208							208
364	フェンピロキシメート		129	253	129				511
369	プロバルギット		60	684					744
370	ピリダベン		205	440					645
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	315							315
378	プロピネブ		53	507					560
383	プロマシル							132	132
386	臭化メチル			10,934				21,574	32,507
387	酸化フェンブタズ		358	3					361
400	ベンゼン	0	1	2					3
402	メフェナセツト	5,341							5,341
405	ほう素化合物	13	2	3					18
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)	555	6,815	4,515	762	3	7	10	12,668
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	65	655	1,054	193	1	2	3	1,974
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	185	874	1,907	1,836	8	17	24	4,851
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	591	1,903	7,009	559	5	6	8	10,080
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,712							2,712
424	メチル=イソチオシアネート			3,960					3,960
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル		22	549					571
428	フェノブカルブ	9,719		769					10,488
429	ハロスルプロンメチル	51		10					61
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン		40	870		214			1,124
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム			3,800					3,800
434	オキサミル			602					602
435	ピリミノバックメチル	2							2
438	メチルナフタレン	158	18	903	9	0	0	0	1,089
442	メブロニル	14	1	50		52	3	5	125
443	メソミル			3,120		1			3,121
444	トリプロキシストロピン		75						75
445	クレソキシムメチル		873	214					1,087
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	254							254
456	りん化アルミニウム							495	495
457	ジクロロボス								
	合計	72,201	66,615	2,243,645	7,775	5,167	4,991	36,576	2,436,969

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22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		37	31					68
13	アセトニトリル		100	11					111
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	3		2,042					2,045
25	メトリブジン			2,250				2	2,252
27	メタミトロン								
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)	32	96	369	264	1	0	9	770
40	ピフェナゼート		15	45					60
41	フルトラニル								
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			18					18
48	EPN	48		1,268					1,316
49	ベンディメタリン			1,027		97			1,124
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	1	5	1,986	49	0	0	1	2,042
54	ホスチアゼート			152					152
61	マンネブ		2,779	2,321					5,100
62	マンコゼブ		1,747	6,869					8,617
63	ジクアトジプロミド	7	491	721			1	243	1,463
64	エトフェンブロックス	23		478					501
70	エマメクチン安息香酸塩			37	0			0	37
80	キシレン	791	3,884	18,364	4,175	76	2	599	27,892
82	銀及びその水溶性化合物								
83	クメン	46		4					50
90	アトラジン								
91	シアナジン					0		2	2
92	トルフェンピラド			225					225
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		70	5	6				81
96	ジフェノコナゾール			0	0			0	0
100	プレチラクロール	228							228
101	アラクロール								
108	メコプロップ					57		355	412
113	シマジン					42			42
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	3							3
116	ヘキシチアゾクス		13	17					30
117	テブコナゾール			26		64			90
118	ミクロブタニル								
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	トラロメトリン								
140	フェンプロバトリン		8	12	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			94					94
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	19							19
152	カルタップ	253	1	1,059					1,312
162	フロピザミド			12		38			50
168	イブロジオン		4	47		15			66
169	ジウロン		9,039	2,139				583	11,762
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			150		14			164
172	オキサジクロメホン								
174	リニューロン		0	100					100
175	2,4-D	1,176				1,622		12,524	15,322
179	D-D			9,434					9,434
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0				0		12	13
187	ジチアノン		252						252
191	イソプロチオラン	36							36
192	エディフェンホス								
193	エチルチオトシ			16,880			1	268	17,148
194	ホサロン								
195	プロチオホス		14	5,260	131	187	5	1,470	7,067
196	メチダチオン		1,389	151					1,540
197	マラソン	59	364	2,082					2,506
198	ジメトエート			50					50
206	カルボスルファン	10		5,700					5,709
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			27					27
212	アセフェート		25	700	73	0	0	2	800
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオンクラム			350					350
221	ベンフラカルブ	29		783					812
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	7	4	1,460	82	0	0	23	1,576
227	パラコート	5	351	515			1	174	1,045

229	チオファネートメチル		175	826					1,001
233	フェントエート	12	64	795					870
236	アイオキシニル								
244	ダノメット			2,254					2,254
248	ダイアジノン		537	2,071		37	1	287	2,933
249	クロルピリホス		53	387					440
250	イソキサチオン		15	1,133	198	1	0	5	1,352
251	フェニトロチオン	8,063	1,785	5,480	5,871	17	0	134	21,351
252	フェンチオン	90		713		47	1	365	1,216
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール			24,218					24,218
258	ヘキサメチレンテトラミン		117	276					394
260	クロタロニル	8	3	1,960		685			2,655
261	フサライド	30							30
266	テフルトリン			45					45
267	チオジカルブ		14	346	76	0		2	438
268	チウラム	5		15		90			110
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	85		1	0	0	90
285	クロロピクリン			8,144					8,144
286	トリクロビル					30	1	233	264
293	トリフルラリン			107					107
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218		37					256
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	0	32					86
300	トルエン	2	1	76					80
302	ナフタレン	3	1	164					168
323	シムリン								
325	オキシ銅		88	85		38	0	22	234
326	クロフェンチジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート		13	375		300			688
331	カズサホス			66					66
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		5	116			0	1	122
354	フタル酸ジ-n-ブチル		26	11					38
357	ブプロフェジン	2	8	35	5				50
358	テブフェノジド			40					40
360	ベノミル	11	122	488					620
361	シハロホップブチル	58							58
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		6	25	9				40
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		115	160					275
371	テブフェンピラド		10	110					120
376	ブタクロール	24							24
378	プロピネブ			280					280
383	プロマシル		471					301	772
386	臭化メチル							1,289	1,289
387	酸化フェンブタスズ		211	33					244
400	ベンゼン	0	0	4					4
402	メフェナセツト	74							74
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)	42	2,942	1,672	543	2	0	12	5,213
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	545	402	133	0	0	3	1,086
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	14	88	146	0	0	3	252
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93	1,564	2,001	380	2	0	17	4,057
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			1,040					1,040
425	イソプロカルブ								
427	カルバリル			697					697
428	フェノプロカルブ	3,433		2,104					5,537
429	ハロスルフロメチル	6		10					16
430	インドキサカルブ			80					80
431	アゾキシストロピン		50	165		58			273
432	アミトラズ		140						140
433	カーバム								
434	オキサミル			27					27
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	14	0	357	3	3	0	20	397
442	メプロニル								
443	メソミル			1,530					1,530
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		291	171					462
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	84							84
456	りん化アルミニウム							55	55
457	ジクロロボス								
	合 計	15,344	30,078	146,837	12,145	3,525	13	19,018	226,960