

(2) 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表2-1-0 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成25年度;全国)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6,571	9,021		135	100	697	16,524
13	アセトニトリル		7,103	2,177					9,280
21	クロロダゾン			29,430					29,430
22	フィプロニル	23,939		2,598					26,537
25	メトリピジン			28,700	3,349			890	32,939
27	メタミロン			5,040					5,040
29	1-アリルオキシシ-2,3-エポキシプロパン		862						862
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)	8,965	39,385	43,922	2,646	1,905	52	536	97,411
40	ピフェナゼート		8,645	5,015					13,660
41	フルトラニル	44,527		27,312	621	4,380	1	98	76,939
46	キザロホップエチル			10,710					10,710
47	ブタミホス	2,510		22,968		4,611			30,089
48	EPN	8,605		28,745					37,350
49	ベンディメタリン			108,653		4,987		18,916	132,556
50	モリネート	104,431							104,431
52	アラニカルブ			34,480					34,480
53	エチルベンゼン	141,359	89,254	445,915	18,746	2,114	605	8,625	706,618
54	ホスチアゼート			92,709					92,709
61	マンネブ		279,906	28,494					308,400
62	マンコゼブ		1,305,760	786,088					2,091,848
63	ジクアトジプロミド	14,408	42,910	60,589	18,513		462	3,845	140,727
64	エトフェンブロックス	66,454	80	33,486	37	63	34	563	100,716
70	エマメクチン安息香酸塩			1,701	3		65	219	1,989
80	キシレン	169,010	108,440	496,912	25,562	2,342	914	13,494	816,675
83	クメン	3,874		700					4,574
90	アトラジン			60,298					60,298
91	シアナジン			1,688	57,208	2,593	154	16,482	78,126
92	トルフェンピラド		8,580	15,795					24,375
93	メトラクロール			58,184		12,974			71,158
95	フルアジナム		22,130	107,821	3,418				133,369
96	ジフェノナゾール		7,035	7,623	33	1,605		7	16,303
100	プレチラクロール	172,886							172,886
101	アラクロール			104,871					104,871
108	メコプロップ				9,340	14,274		51,235	74,848
113	シマジン		795	6,286		7,500			14,581
114	インダノファン	2,559		6,350					8,909
115	フェントラザミド	97,733							97,733
116	ヘキシチアゾクス		937	373					1,310
117	テブコナゾール			62,235		26,073			88,307
118	ミクロブタニル		541	1,530	100	54	0	20	2,245
119	フェンブコナゾール		4,103	4,049					8,153
124	クミルロン	25,963				1,260			27,223
125	クロロベンゼン			75,803					75,803
137	シアナミド		7,780						7,780
138	ジクロシメット	3,234							3,234
139	トラロメリン		299	61	30	2		7	398
140	フェンプロバトリン		6,644	1,439	79		0	6	8,168
141	シモキサニル			32,766					32,766
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							310	310
146	ピリホスメチル			17,150					17,150
147	チオベンカルブ	33,213		79,789					113,002
148	カフェンストロール	30,157				8,259		4,221	42,637
152	カルタップ	102,010	15,332	42,831					160,174
162	プロピザミド			1,942		27,264			29,206
168	イプロジオン		13,732	37,261		4,395			55,388
169	ジウロン		24,871	20,630	36,709			8,892	91,102
170	テトラコナゾール			7,043	123	350			7,516
171	プロビコナゾール			24,225		2,332			26,557
172	オキサジクロメホン	14,298				4,170			18,468
174	リニューロン		2,432	92,935					95,367
175	2,4-D	61,441			68	14,449		47,370	123,328
179	D-D			8,243,260					8,243,260
182	ピラノキシフェン	15,306							15,306
183	ピラノレート	195,642							195,642
184	ジクロベニル	23,239	27,601		45,892	12,667		80,487	189,886
187	ジチアノ		66,914	584					67,498
191	イソプロチオラン	93,752		0		2,800			96,552
193	エチルチオメトン			26,454			114	281	26,849
194	ホサロン			9,695					9,695
195	プロチオホス		10,120	40,653	984	1,489	794	6,122	60,163
196	メチダチオン		29,293	1,077					30,370
197	マラソン	12,368	22,381	77,535				140	112,424
198	ジメトエート		9,454	28,314					37,768
206	カルボスルフェン	6,025		7,209					13,234
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,155	0	2,421					3,576
212	アセフェート		16,143	244,702	61,498	2,194	187	16,517	341,240
213	N,N-ジメチルアセトアミド			1,225					1,225
217	チオシクラム		213	1,987					2,200
221	ベンフラカルブ	52,416		38,369					90,785
222	フェノチオカルブ		1,785						1,785
225	トリクロホン	1,700	1,765	7,922		2,213			13,600
227	パラコート	10,291	27,441	37,125	12,528		330	2,584	90,300
229	チオファネートメチル	14,565	149,379	225,828	15,470	4,306	18	2,451	412,016
233	フェントエート	13,756	31,467	39,598					84,821
236	アイオキシニル			24,930					24,930
244	ダゾメット			3,116,694					3,116,694
248	ダイアジノン		30,229	319,430		2,088		8,538	360,285
249	クロルピリホス		42,631	34,730					77,361
250	イソキサチオン		2,388	26,068	5,114	202	142	1,125	35,039
251	フェントロチオン	138,679	132,495	57,085	89,960	3,388	5,456	49,237	476,300
252	フェンチオン	10,292		30,359		403	890	7,295	49,239
253	プロフェホス			8,000					8,000
254	イプロベンホス	18,632							18,632
257	デカノール			109,436					109,436

258	ヘキサメチレンテトラミン		47,037	26,470					73,508
260	クロロタロニル	36,797	50,558	168,347	48,432	6,992		19	311,145
261	フサライド	153,294							153,294
266	テフルトリン			12,820					12,820
267	チオジカルブ		2,554	15,635	15,686	284		2,855	37,014
268	チウラム	18,800	148,810	42,105		2,978	215	1,233	214,142
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			3,360					3,360
273	n-ドデシルアルコール		1,095	3,886					4,982
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,702	2,276	3,981		65	13	114	10,151
285	クロロピクリン			6,686,043					6,686,043
286	トリクロピル				111	2,558	1,140	10,807	14,616
293	トリフルラリン			150,153		28	12	118	150,311
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19,195	320	14,212	32	2		7	33,768
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4,589	1,362	9,741					15,692
300	トルエン	598	472	2,220					3,291
302	ナフタレン	1,523	484	35,942					37,949
323	シマトリン	38,943							38,943
325	オキシ銅		176,279	55,297		5,690	792	7,170	245,228
328	ジラム		52,826			8,532	4,280	38,159	103,797
331	カズサホス			21,597					21,597
340	ピフェニル		451	156					607
350	ベルメリン		4,710	6,973	392	1,800	23	325	14,222
354	フタル酸ジ-n-ブチル		5,784	1,744					7,528
357	ブプロフェジシ	25,710	23,273	6,701	3,296		145	1,083	60,209
358	テブフェナジド	9,141	1,308	1,031	449	0		71	12,000
360	ベノミル	23,471	57,276	29,322		526			110,595
361	シハロホップブチル	62,890							62,890
362	ジアフェンチウロン			13,100					13,100
363	オキサジアゾン	13,671							13,671
364	フェンピロキシメート		1,538	897	1,009				3,443
369	プロバルギット		10,410	3,534					13,944
370	ピリダベン		6,695	5,040					11,735
371	テブフェンピラド		810	1,600					2,410
376	ブタクロール	133,263							133,263
378	プロピネブ		114,749	34,351					149,100
383	プロマシル		3,631		62,760			15,686	82,078
386	臭化メチル			19,405				468,608	488,012
400	ベンゼン	32	156	194					382
402	メフェナセツト	100,263							100,263
405	ほう素化合物	297	365	3,780	103,866			23,539	131,847
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)	34,979	296,634	201,547	32,286	1,315	1,040	7,087	574,888
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3,372	31,785	105,000	7,181	322	235	1,599	149,495
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	30,540	110,424	80,004	135,442	5,955	4,693	31,566	398,623
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	21,512	96,008	237,950	21,375	1,174	651	4,851	383,521
414	無水マレイン酸			1,717					1,717
422	フェリムゾン	101,881				1,650			103,531
424	メチル＝イソチオシアネート			112,950					112,950
427	カルバリル		26,994	33,204					60,198
428	フェノブカルブ	47,176		4,020			2	13	51,211
429	ハロスルフロメチル	7,444		225		2,865			10,534
430	インドキシカルブ			688					688
431	アノキシストロピン	11,772	3,430	25,513		17,257			57,972
432	アミトラズ		8,840						8,840
433	カーバム			69,900					69,900
434	オキサミル			13,891					13,891
435	ピリミノバックメチル	10,461							10,461
438	メチルナフタレン	10,381	1,742	53,980		110	28	131	66,372
442	メプロニル	17,633	487	8,223		7,076	159	667	34,244
443	メソミル			102,361		124			102,485
444	トリプロキシストロピン		20,125			880			21,005
445	クレンキシムメチル		53,800	16,796		0		1,600	72,196
449	フェンメディファム			59,071					59,071
450	ピリブチカルブ	15,662				3,196			18,858
456	りん化アルミニウム							29,948	29,948
	合計	2,698,385	3,971,324	24,443,708	840,349	251,215	23,745	998,467	33,227,193

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25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		40	2,247			8	21	52	2,370
13	アセトニトリル			142						142
21	クロリダゾン			29,430						29,430
22	フィプロニル	586		10						596
25	トリプロジン			18,400	47				12	18,460
27	メタミトン			5,040						5,040
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)	719	446	9,812	169	6	15		46	11,213
40	ピフェナゼート		46	174						220
41	フルトラニル	49		17,800						17,849
46	キザロホップエチル			6,832						6,832
47	ブタミホス			574		13				587
48	EPN	255		1,365						1,620
49	ベンディメタリン			30,793						30,793
50	モリネート	848								848
52	アラニカルブ			80						80
53	エチルベンゼン	8,855	552	130,661	1,193	157	264		973	142,656
54	ホスチアゼート			11,115						11,115
61	マンネブ		154	721						875
62	マンコゼブ		68,118	496,637						564,755
63	ジクアトジプロミド	256	610	11,432	624		33		165	13,120
64	エトフェンブロックス	7,253		3,037	1					10,291
70	エマメクチン安息香酸塩			47	0				0	47
80	キシレン	10,784	688	148,477	1,480	184	339		1,141	163,091
83	クメン			10						10
90	アトラジン			34,924						34,924
91	シアナジン			965	1,532	31	74		587	3,189
92	トルフェンピラド		75	1,020						1,095
93	メラクロール			31,023						31,023
95	フルアジナム		3,373	81,869	145					85,388
96	ジフェノコナゾール		25	7,208	2	136			1	7,372
100	プレチラクロール	13,752								13,752
101	アラクロール			36,608						36,608
108	メコプロップ				657	566			3,165	4,388
113	シマジン		1	183		24				207
114	インダノファン	98		6,350						6,448
115	フェントラザミド	6,353								6,353
116	ヘキシチアゾクス		18	52						70
117	テブコナゾール			37,976		7,218				45,194
118	マイクロブタニル		6	10	1	0			0	17
119	フェンブコナゾール		26	3,056						3,082
124	クミルロン	8,635				45				8,680
125	クロロベンゼン			29,204						29,204
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	1,056								1,056
139	トラロメリン		6	16	3	0			1	26
140	フェンプロバトリン		10	16	1		0		0	27
141	シモキサニル			24,606						24,606
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								1	1
146	ヒリミホスメチル			245						245
147	チオベンカルブ	20		724						744
148	カフェンストロール	147								147
152	カルタップ	3,042	52	3,417						6,511
162	プロピザミド			698		2,152				2,850
168	イプロシオン		115	4,156		149				4,420
169	ジウロン				1,709				451	2,160
170	テトラコナゾール			6,637	10	50				6,696
171	プロビコナゾール			20,000		457				20,457
172	オキサジクロメホン	84								84
174	リニューロン		27	24,812						24,840
175	2,4-D					208				208
179	D-D			8,789						8,789
182	ピラノキシフェン	220								220
183	ピラゾレート	40,689								40,689
184	ジクロベニル	1,859	303		1,293	1,651			10,853	15,959
187	ジチアン		42							42
191	イノプロチオラン	1,560								1,560
193	エチルチオメトン			20,891			108		266	21,265
194	ホサロン			9,450						9,450
195	プロチオホス		23	25,909	387	21	53		131	26,523
196	メチダチオン		68	40						108
197	マラソン	65	18	1,899					60	2,042
198	ジメエート			7,015						7,015
206	カルボスルファン	562		376						938
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			53						53
212	アセフェート		611	42,657	1,243	136	83		879	45,609
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56						56
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,319		1,277						2,596
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	183	85	2,822	219		23		58	3,390
229	チオファネートメチル	100	2,896	96,689	0					99,685
233	フェントエート	3,548	102	27,972						31,622
236	アイオキシニル			16,650						16,650
244	ダゾメット			65,660						65,660
248	ダイアジン		668	34,009		107			675	35,459
249	クロルピリホス		441	3,862						4,303
250	インキサチオン		1	1,411	165	7	18		44	1,646
251	フェントロチオン	13,805	1,738	10,992	3,131	130	334		827	30,959
252	フェンチオン	6,557		9,824		167	430		1,062	18,040
253	プロフェノホス			2,480						2,480
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		2,333	16,983						19,316
260	クロロタロニル	819	7,851	37,027	10,662	642			1	57,002

261	フサライド	22,421							22,421
266	テフルトリン			1,077					1,077
267	チオジカルブ		4	601					605
268	チウラム	1,486	1,408	10,514		128	35	87	13,660
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			336					336
273	n-ドデシルアルコール		18	3,584					3,602
275	ドデシル硫酸ナトリウム	281	39	2,384		1	3	7	2,715
285	クロロビクリン			27,380					27,380
286	トリクロピリン					13	34	85	132
293	トリフルラリン			44,099					44,099
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		7	2,091	3	0		1	2,102
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		6	118					124
300	トルエン	67	2	728					798
302	ナフタレン	117	4	10,336					10,458
323	シメリン	164							164
325	オキシシン銅		1,275	6,713		73	165	408	8,633
328	ジラム		200			89	230	569	1,088
331	カズサホス			4,365					4,365
340	ビフェニル			10					10
350	ベルメリン		82	1,023	4	40	1	2	1,152
354	フタル酸ジ-n-ブチル		20	40					59
357	ブプロフェジン		0	12	8				20
358	テブフェノジド	1	29	131					161
360	ベニミル	1,720	202	9,448		45			11,415
361	シハロホップブチル	2,587							2,587
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	464							464
364	フェンピロキシメート		18	89	32				139
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		20	80					100
371	テブフェンピラド		10	120					130
376	ブタクロール	2,588							2,588
378	プロビネブ		427	1,113					1,540
383	プロマシル				3,181				840
386	臭化メチル							15,157	15,157
400	ベンゼン	12	1	140					153
402	メフェナセツト	1,699							1,699
405	ほう素化合物	4	6	1,942	17,662			4,663	24,277
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)	3,226	4,498	122,721	3,603	144	385	951	135,528
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	497	770	80,212	868	36	93	229	82,705
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	664	628	9,760	3,876	140	414	1,023	16,506
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,777	2,218	54,090	2,452	104	260	662	62,564
414	無水マレイン酸			1,716					1,716
422	フェリムゾン	17,528				60			17,588
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		789	1,792					2,581
428	フェノブカルブ	86		84					170
429	ハロスルフロメチル	24		35					59
430	インドキサカルブ			18					18
431	アゾキシストロピン	424	10	5,284		1,188			6,907
432	アミトラス		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			6,170					6,170
435	ピリミノバックメチル	259							259
438	メチルナフタレン	1,024		18,252		9	23	57	19,365
442	メブロニル	763	151	6,889		222	108	267	8,400
443	モノミル			3,648		0			3,648
444	トリフロキシストロピン		9,350			44			9,394
445	クレンキシムメチル		300	5,481					5,781
449	フェンメディファム			59,071					59,071
450	ピリブチカルブ	6							6
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	194,966	114,202	2,229,101	56,363	16,601	3,547	46,733	2,661,513

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25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		309	239			1	3	14	567
13	アセトニトリル			283						283
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	610								610
25	トリブジン			50	1				0	51
27	メタミトン									
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		14							14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	269	2,519	1,734	47	0	0	2		4,572
40	ピフェナゼート		146	14						160
41	フルトラニル	1,561		40						1,601
46	キサロホップエチル			322						322
47	ブタミホス			107			5			112
48	EPN	313		767						1,080
49	ベンディメタリン			7,011			4		49	7,064
50	モリネート	2,728								2,728
52	アラニカルブ			440						440
53	エチルベンゼン	4,719	1,806	17,688	133	7	2	66		24,422
54	ホスチアゼート			1,689						1,689
61	マンネブ		2,825	175						3,000
62	マンコゼブ		103,629	5,068						108,697
63	ジクアトジプロミド	508	3,958	1,454	353		4		19	6,296
64	エトフェンブロックス	3,183		1,376	1	2	5	23		4,590
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0				0	12
80	キシレン	5,322	2,316	20,299	162	7	3	66		28,175
83	クメン	130		24						154
90	アトラジン			773						773
91	シアナジン				40	0			3	43
92	トルフェンピラド		15	1,260						1,275
93	メラクロール			290						290
95	フルアジナム		643	607	7					1,256
96	ジフェノコナゾール		1,255	1	0	124		0		1,381
100	プレチラクロール	7,373								7,373
101	アラクロール			7,239						7,239
108	メコプロップ					37			413	450
113	シマジン		72	66		15				154
114	インダノファン	152								152
115	フェントラザミド	3,340								3,340
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			2,145		15				2,160
118	ミクロブタニル		475	36	0	0				511
119	フェンブコナゾール		1,328	7						1,335
124	クミロン	440								440
125	クロロベンゼン			5,537						5,537
137	シアナミド		3							3
138	ジクロシメット	426								426
139	トラロメリン		7	1	0	0		0	7	7
140	フェンプロバトリン		420	0	0		0	0	420	420
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)									
146	ヒリミホスメチル			588						588
147	チオベンカルブ	5		243						248
148	カフェンストロール	1,169								1,169
152	カルタップ	10,898	74	1,464						12,437
162	プロピザミド			404		846				1,250
168	イプロジオン		539	536		45				1,120
169	ジウロン		72	7	49			3		130
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	45								45
174	リニユロン		1,415	5,152						6,568
175	2,4-D	440				9		97		546
179	D-D			5,122						5,122
182	ピラノキシフェン	45								45
183	ピラソレート	7,187								7,187
184	ジクロベニル	2,735	13,772		115	698		7,713		25,032
187	ジチアン		2,184	13						2,197
191	イノプロチオラン	2,569								2,569
193	エチルチオメチン			2,619						2,619
194	ホサロン			210						210
195	プロチオホス		41	2,458	46	93	242	1,030		3,910
196	メチダチオン		4,672	80						4,752
197	マラソン	437	587	748						1,772
198	ジメエート			2,720						2,720
206	カルボスルファン	333		70						403
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			14						14
212	アセフェート		266	16,664	1,422	16	2	180		18,550
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84						84
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,683		749						2,432
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	14	45	86		5				150
227	パラコート	363	2,565	1,020	246		3	13		4,210
229	チオファネートメチル	1,350	27,963	7,259						36,572
233	フェントエート	1,481	7,682	1,763						10,926
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			81,732						81,732
248	ダイアジン		5,352	16,151		21		121		21,645
249	クロルピリホス		17,567	2,576						20,143
250	インキサチオン		363	1,110	69	0	1	4		1,547
251	フェントロチオン	3,540	6,003	393	304	1	4	16		10,261
252	フェンチオン	39		39		0	1	5		85
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	255								255
257	デカノール			2,948						2,948
258	ヘキサメチレンテトラミン		809	106						915
260	クロロタロニル	3,877	4,407	5,559	734	3		0		14,581

261	フサライド	7,436							7,436
266	テフルトリン			988					988
267	チオジカルブ								
268	チウラム	4,702	41,662	2,248					48,612
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		31	5					36
275	ドデシル硫酸ナトリウム	242	631	45		1	2	7	926
285	クロロビクリン			803,138					803,138
286	トリクロビル					3	8	33	44
293	トリフルラリン			6,237					6,237
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	624	7	242	0	0		0	873
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	700	580					1,434
300	トルエン	44	15	70					128
302	ナフタレン	62	5	1,581					1,647
323	シメトリン	1,667							1,667
325	オキシシン銅		54,540	2,453		176	88	375	57,633
328	ジラム		39,882			87	226	959	41,153
331	カズサホス			3,699					3,699
340	ビフェニル			21					21
350	ベルメトリン		249	949	0		0	2	1,200
354	フタル酸ジ-n-ブチル		214	13					227
357	プロブフェジン		1,596	184			8	33	1,820
358	テブフェノジド		325	15					340
360	ペニミル	4,068	2,116	605		1			6,790
361	シハロホップブチル	3,372							3,372
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンビロキシメート		9	1	0				10
369	プロバルギット		1,080						1,080
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		160	10					170
376	ブタクロール	4,401							4,401
378	プロピネブ		34,387	613					35,000
383	プロマシル				1,568			83	1,651
386	臭化メチル							9,022	9,022
400	ベンゼン	4	42	8					54
402	メフェナセツト	3,914							3,914
405	ほう素化合物	1	52	1,439	632			33	2,157
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)	1,027	26,730	3,494	585	3	7	31	31,877
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	138	3,257	1,273	140	1	2	7	4,818
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	664	9,681	1,896	2,243	10	28	118	14,640
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	768	10,036	13,004	400	3	5	24	24,241
414	無水マレイン酸			1					1
422	フェリムゾン	5,134							5,134
424	メチル＝イソチオシアネート			860					860
427	カルバリル		8,113	463					8,576
428	フェノプロカルブ	119							119
429	ハロスルフロメチル	347		35					382
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロピン	344	100	1,380		352			2,176
432	アミトラズ								
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			1,880					1,880
435	ピリミノバックメチル	574							574
438	メチルナフタレン	793	2	2,904		0	0	0	3,699
442	メプロニル	2,701	66	260		5	12	51	3,095
443	モノミル			1,894		3			1,897
444	トリフロキシストロピン		5,575						5,575
445	クレンキシムメチル		850	619					1,469
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	390							390
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	113,446	460,230	1,092,994	9,298	2,643	657	20,887	1,700,154

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25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		24	85			1	3	4	118
13	アセトニトリル			57						57
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	185								185
25	トリプロジン			250	5				2	257
27	メタミトロン									
29	1-アリアルオキシ-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)	171	574	837	31	1	2	10		1,626
40	ピフェナゼート		731	269						1,000
41	フルトラニル	236		259						495
46	キザロホップエチル			308						308
47	ブタミホス			77		3				80
48	EPN	104		121						225
49	ベンディメタリン			975		53		252		1,280
50	モリネート	686								686
52	アラニカルブ			160						160
53	エチルベンゼン	2,954	502	5,907	94	13	21	61		9,552
54	ホスチアゼート			675						675
61	マンネブ		1,153	172						1,325
62	マンコゼブ		7,362	3,582						10,944
63	ジクアトジプロミド	582	671	1,448	244		45	76		3,065
64	エトフェンブロックス	1,153		550	0					1,703
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0				0	14
80	キシレン	3,473	682	6,674	114	14	26	68		11,051
83	クメン	46								46
90	アトラジン			6,031						6,031
91	シアナジン				1,049	8		325		1,383
92	トルフェンピラド		15	510						525
93	メラクロール			2,548						2,548
95	フルアジナム		52	354	4					410
96	ジフェノコナゾール		46	3	0			0		49
100	ブレチラクロール	3,952								3,952
101	アラクロール			7,140						7,140
108	メコプロップ				24	205		930		1,160
113	シマジン		10	78		14				102
114	インダノファン	17								17
115	フェントラザミド	13,289								13,289
116	ヘキシチアゾクス		8	2						10
117	テブコナゾール			1,330		290				1,620
118	ミクロブタニル			25	0					25
119	フェンブコナゾール		21	1						22
124	クミロン	1,244								1,244
125	クロロベンゼン			2,548						2,548
137	シアナミド		1							1
138	ジクロシメット	21								21
139	トラロメリン		37	5	3	0		1		46
140	フェンプロバトリン		41	9	0		0	0		50
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	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	19		329						348
148	カフェンストロール	636								636
152	カルタップ	789	56	506						1,351
162	プロピザミド			34		116				150
168	イプロジオン		158	606		26				790
169	ジウロン				106			33		139
170	テトラコナゾール				0					0
171	プロビコナゾール			100		14				114
172	オキサジクロメホン	57								57
174	リニユロン		98	4,214						4,312
175	2,4-D	616				73		106		795
179	D-D			2,149						2,149
182	ピラノキシフェン	215								215
183	ピラソレート	6,433								6,433
184	ジクロベニル	1,118	1,294		568	456		2,498		5,934
187	ジチアン		882							882
191	イノプロチオラン	8,768								8,768
193	エチルチオメチン			177						177
194	ホサロン									
195	プロチオホス		6	256	5	3	8	13		292
196	メチダチオン		638	46						684
197	マラソン	125	48	359						532
198	ジメエート			536						536
206	カルボスルファン	316		49						365
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			15						15
212	アセフェート		93	4,461	289	56	10	286		5,196
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70						70
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	945		261						1,206
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	40	18	180		12				250
227	バラコート	416	456	1,016	172		32	53		2,145
229	チオファネートメチル	300	2,026	3,259	0					5,586
233	フェントエート	388	980	289						1,657
236	アイオキシニル			510						510
244	ダゾメット			185,808						185,808
248	ダイアジン		655	4,915		11		54		5,635
249	クロルピリホス		1,250	84						1,334
250	インキサチオン		105	860	38	2	7	12		1,023
251	フェントロチオン	3,040	2,908	401	287	17	159	265		7,078
252	フェンチオン	424		121		4	17	29		595
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			4,380						4,380
258	ヘキサメチレンテトラミン		225	114						339
260	クロロタロニル	1,744	3,574	3,141	669	41		1		9,169

261	フサライド	4,149							4,149
266	テフルトリン			228					228
267	チオジカルブ		78	353	15	1		5	452
268	チウラム	351	5,260	2,249					7,860
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		8	3					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	215	83	35		1	2	3	339
285	クロロビクリン			29,291					29,291
286	トリクロピル					10	30	51	91
293	トリフルラリン			1,906		0	1	1	1,908
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	40	177	3	0		1	439
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	40	134					228
300	トルエン	10	2	10					22
302	ナフタレン	42	4	1,080					1,125
323	シメトリン	884							884
325	オキシシン銅		5,904	1,262		96	113	188	7,564
328	ジラム		1,005			96	294	488	1,882
331	カズサホス			378					378
340	ビフェニル			4					4
350	ベルメトリン		92	211	2	20	0	1	327
354	フタル酸ジ-n-ブチル		55	15					70
357	ブプロフェジン								
358	テブフェノジド		76	24					100
360	ベニミル	279	161	155		5			600
361	シハロホップブチル	3,061							3,061
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンピロキシメート		3	1	1				5
369	プロバルギット		510						510
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		50	40					90
376	ブタクロール	4,841							4,841
378	プロピネブ		6,661	619					7,280
383	プロマシル				2,392			741	3,133
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	5	1					7
402	メフェナセツト	2,075							2,075
405	ほう素化合物	2	11	2	1,233			382	1,630
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	761	3,808	1,853	278	13	52	86	6,850
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	86	314	975	51	3	10	16	1,455
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	1,308	2,939	3,133	2,609	143	487	808	11,426
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	369	1,062	3,567	149	10	27	47	5,231
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,200							4,200
424	メチル＝イソチオシアネート			460					460
427	カルバリル		2,352	384					2,736
428	フェノブカルブ	42							42
429	ハロスルフロメチル	304		30					334
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロピン		30	570		28			628
432	アミトラズ								
433	カーバム			5,150					5,150
434	オキサミル			435					435
435	ピリミノバックメチル	219							219
438	メチルナフタレン	515	1	2,419		1	1	1	2,937
442	メプロニル	35	5	28		1	2	4	75
443	モノミル			768					768
444	トリフロキシストロピン		900						900
445	クレンキシムメチル		950	398					1,348
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	84							84
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	78,819	59,810	320,779	10,437	1,860	1,350	8,066	481,120

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25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		37	170			4	4	27	241
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	1,042								1,042
25	メトリブジン					4			0	4
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)	300	873	1,046	41	1	0	4		2,264
40	ピフェナゼート		125	75						200
41	フルトラニル	1,817		80						1,897
46	キザロホップエチル			770						770
47	ブタミホス			209		24				233
48	EPN	75		60						135
49	ベンディメタリン			1,069		2				1,071
50	モリネート	3,912								3,912
52	アラニカルブ			40						40
53	エチルベンゼン	3,531	511	7,480	308	21	4	98		11,952
54	ホスチアゼート			309						309
61	マンネブ		147	53						200
62	マンコゼブ		1,707	1,841						3,548
63	ジクアトジプロミド	493	265	593	365		4	32		1,753
64	エトフェンプロックス	1,315		602	0					1,918
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0		13
80	キシレン	4,162	637	8,605	376	21	6	107		13,914
83	クメン	13		2						15
90	アトラジン			322						322
91	シアナジン				28	5		39		72
92	トルフェンピラド			135						135
93	メラクロール			185		670				854
95	フルアジナム		27	102	10					140
96	ジフェノコナゾール		44	2	2	23		0		71
100	ブレチラクロール	5,021								5,021
101	アラクロール			6,732						6,732
108	メコプロップ					129		971		1,100
113	シマジン					5				5
114	インダノファン	102								102
115	フェントラザミド	12,327								12,327
116	ヘキシチアゾクス		7	3						10
117	テブコナゾール			232		401				634
118	ミクロブタニル		3	33	0	1				37
119	フェンブコナゾール		21	1						22
124	クミルロン	815				45				860
125	クロロベンゼン			2,254						2,254
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	75								75
139	トラロメリン		10	2	3	0		0		15
140	フェンプロバトリン		71	12	0					83
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	70		798						868
148	カフェンストロール	1,156				360				1,516
152	カルタップ	3,205	102	551						3,858
162	プロピザミド			7		403				410
168	イプロシオン		23	210		47				280
169	ジウロン				82			7		89
170	テトラコナゾール			1	0					1
171	プロピコナゾール			175		27				202
172	オキサジクロメホン	127								127
174	リニューロン		82	7,145						7,227
175	2,4-D	1,661				51		387		2,099
179	D-D			6,580						6,580
182	ピラノキシフェン	1,350								1,350
183	ピラソレート	3,958								3,958
184	ジクロベニル	2,178	333		99	825		6,214		9,650
187	ジチアン		126							126
191	イノプロチオラン	7,596								7,596
193	エチルチオメトン			42						42
194	ホサロン									
195	プロチオホス		7	120	8	0	0	1		135
196	メチダチオン		63	9						72
197	マラソン	284	128	794						1,206
198	ジメエート			275						275
206	カルボスルファン	105		4						110
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			21						21
212	アセフェート		70	4,637	1,336	18	1	138		6,200
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	608		264						872
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	27	4	58		11				100
227	バラコート	352	178	418	256					1,230
229	チオファネートメチル		1,478	3,559	0					5,037
233	フェントエート	591	325	359						1,276
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			18,914						18,914
248	ダイアジノン		734	6,642		21		143		7,540
249	クロルピリホス		368	3						371
250	インキサチオン		8	811	142	2	2	13		977
251	フェントロチオン	5,089	1,247	917	882	10	180	1,367		9,693
252	フェンチオン			89			9	67		165
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	17								17
257	デカノール			1,189						1,189
258	ヘキサメチレンテトラミン		47	50						97
260	クロロタロニル	1,783	571	2,747	1,452	117				6,670

261	フサライド	2,740							2,740
266	テフルトリン			112					112
267	チオジカルブ		8	92	72	1		6	180
268	チウラム	97	2,270	1,763		60			4,190
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		37	15					52
275	ドデシル硫酸ナトリウム	136	36	36		1	1	9	219
285	クロロピクリン			8,338					8,338
286	トリクロピル					23	30	224	277
293	トリフルラリン			2,281		0	0	2	2,283
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62	11	105	3	0		0	182
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	4	190					209
300	トルエン	12	6	10					28
302	ナフタレン	64	1	1,737					1,801
323	シメリン	1,566							1,566
325	オキシシン銅		2,581	1,827		286	68	516	5,278
328	ジラム		251			140	139	1,050	1,579
331	カズサホス			111					111
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		162	299	0	20	0	1	483
354	フタル酸ジ-n-ブチル		53	23					76
357	プロブフェジン	18	66	56			3	23	165
358	テブフェノジド		8	12					20
360	ベニミル	758	359	306		6			1,430
361	シハロホップブチル	2,093							2,093
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	192							192
364	フェンピロキシメート		14	13	13				40
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	3,043							3,043
378	プロビネブ		394	236					630
383	プロマシル				1,547			137	1,684
386	臭化メチル							13,623	13,623
400	ベンゼン	2	2	2					5
402	メフェナセツト	2,074							2,074
405	ほう素化合物	18	6	1	5,499			486	6,010
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)	2,188	1,192	1,069	695	6	8	61	5,218
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	115	194	1,855	124	1	1	11	2,302
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	1,014	1,023	1,231	3,661	34	43	324	7,329
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	369	596	1,920	359	6	4	37	3,290
414	無水マレイン酸			0					0
422	フェリウムゾン	2,743				240			2,983
424	メチル＝イソチオシアネート			1,000					1,000
427	カルバリル		630	976					1,606
428	フェノプロカルブ	180		4					184
429	ハロスルフロメチル	105		5					110
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン		10	667		278			955
432	アミトラズ								
433	カーバム			9,450					9,450
434	オキサミル			54					54
435	ピリミノバックメチル	652							652
438	メチルナフタレン	620	0	2,957		0			3,578
442	メプロニル								
443	メソミル			770		1			771
444	トリフロキシストロピン		75			44			119
445	クレンキシムメチル		350	442					792
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							110	110
	合計	86,177	20,762	130,688	17,367	4,392	510	26,258	286,154

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25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		44	137			2	3	11	196
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	699								699
25	メトリブジン			150						150
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)	189	347	191	11	0	0	3		742
40	ピフェナゼート		14	6						20
41	フルトラニル	3,995		40						4,035
46	キザロホップエチル			273						273
47	ブタミホス			164			3			167
48	EPN									
49	ベンディメタリン			576		31		181		788
50	モリネート	2,758								2,758
52	アラニカルブ			120						120
53	エチルベンゼン	4,662	296	3,108	50	6	4	28		8,153
54	ホスチアゼート			65						65
61	マンネブ									
62	マンコゼブ		2,871	1,677						4,548
63	ジクアトジプロミド	251	130	199	56		4	18		658
64	エトフェンプロックス	4,248		550	0					4,798
70	エマメクチン安息香酸塩			5						5
80	キシレン	5,353	398	3,639	60	6	5	31		9,493
83	クメン	7		2						9
90	アトラジン			98						98
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド			120						120
93	メラクロール			53						53
95	フルアジナム			52						52
96	ジフェノコナゾール		58	2		11				71
100	ブレチラクロール	14,223								14,223
101	アラクロール			3,907						3,907
108	メコプロップ					116		596		712
113	シマジン									
114	インダノファン									
115	フェントラザミド	5,567								5,567
116	ヘキシチアゾクス		7	3						10
117	テブコナゾール			540						540
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	529								529
125	クロロベンゼン			539						539
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	9								9
139	トラロメリン		6	1	1	0		0		8
140	フェンプロバトリン		50							50
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	195		1,609						1,804
148	カフェンストロール	403								403
152	カルタップ	8,420	175	1,082						9,678
162	プロピザミド			13		37				50
168	イプロシオン		95	478		17				590
169	ジウロン		120	26	11			3		160
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール			25		14				39
172	オキサジクロメホン	650								650
174	リニューロン		17	2,527						2,544
175	2,4-D	1,797				54		158		2,009
179	D-D			18,497						18,497
182	ピラノキシフェン	90								90
183	ピラソレート	5,438								5,438
184	ジクロベニル	420	200		120	77		480		1,298
187	ジチアン		1,260	13						1,273
191	イノプロチオラン	595								595
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス			100		15	20	85		220
196	メチダチオン		127	17						144
197	マラソン	171	126	445						743
198	ジメエート			660						660
206	カルボスルファン	247		28						275
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			7						7
212	アセフェート		12	1,223	104	10	1	59		1,410
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,832		170						2,002
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	151	31	244		24				450
227	バラコート	179	93	142	40					470
229	チオファネートメチル	250	1,382	2,039			3	13		3,672
233	フェントエート	93	1,402	26						1,521
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			16,954						16,954
248	ダイアジン		453	2,263		5		26		2,746
249	クロルピリホス		882	3						885
250	インキサチオン		11	176	15	1	1	5		208
251	フェントロチオン	2,834	1,217	318	243	13	23	95		4,744
252	フェンチオン	46		16		0	2	6		70
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	17								17
257	デカノール			4,736						4,736
258	ヘキサメチレンテトラミン		42	38						80
260	クロロタロニル	1,959	3,890	2,932	478	26				9,285

261	フサライド	12,934							12,934
266	テフルトリン			24					24
267	チオジカルブ								
268	チウラム	228	3,270	1,322					4,820
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	49	8	12		0	0	0	70
285	クロロビクリン			5,377					5,377
286	トリクロピル					11	24	98	133
293	トリフルラリン			1,197		0	1	3	1,201
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	7	20	1	0		0	59
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	28	135					171
300	トルエン	2	1	1					3
302	ナフタレン	72	1	656					729
323	シメトリン	729							729
325	オキシシン銅		2,166	580		65	3	12	2,827
328	ジラム		888			53	73	302	1,316
331	カズサホス			21					21
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		76	207					282
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23	9					32
357	ブプロフェジン		72	37			2	9	120
358	テブフェノジド		14	6					20
360	ベニミル	1,257	971	530		1			2,760
361	シハロホップブチル	4,247							4,247
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	336							336
364	フェンビロキシメート								
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		20	20					40
376	ブタクロール	6,539							6,539
378	プロピネブ		3,757	723					4,480
383	プロマシル				1,025			319	1,344
386	臭化メチル							5,594	5,594
400	ベンゼン	0	8	0					8
402	メフェナセツト	2,991							2,991
405	ほう素化合物	15	5	2	7,749			2,416	10,187
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)	1,219	1,909	891	233	10	18	73	4,351
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	140	242	752	45	2	3	14	1,198
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	1,993	2,125	1,644	2,156	107	162	672	8,860
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	881	733	801	163	9	10	53	2,650
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	5,174							5,174
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル		489	71					560
428	フェノブカルブ	70							70
429	ハロスルフロメチル	286							286
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	464	50	646		37			1,197
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,450					1,450
434	オキサミル			13					13
435	ピリミノバックメチル	873							873
438	メチルナフタレン	693	1	1,312		1	0	0	2,007
442	メプロニル	345							345
443	モノミル			453					453
444	トリフロキシストロピン		50						50
445	クレンキシムメチル		100	88					188
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	512							512
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	110,366	32,919	92,162	12,560	765	361	11,529	260,662

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25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		89	77		0	3	4	173
13	アセトニトリル			57					57
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	737							737
25	トリブジン			200					200
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		82						82
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	402	1,960	492	32	3	0	1	2,890
40	ピフェナゼート		427	53					480
41	フルトラニル	2,150							2,150
46	キザロホップエチル			224					224
47	ブタミホス			588		25			613
48	EPN	21		24					45
49	ベンディメタリン			810					810
50	モリネート	4,150							4,150
52	アラニカルブ			320					320
53	エチルベンゼン	4,606	2,321	4,006	155	11	6	19	11,123
54	ホスチアゼート			401					401
61	マンネブ		208	17					225
62	マンコゼブ		9,981	3,866					13,847
63	ジクアトジプロミド	207	645	266	77		2	3	1,200
64	エトフェンブロックス	4,991		771	0	2	12	16	5,791
70	エマメクチン安息香酸塩			10	0			0	10
80	キシレン	5,365	3,513	4,844	190	11	8	21	13,953
83	クメン	33		4					37
90	アトラジン			182					182
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		30	105					135
93	メラクロール			132					132
95	フルアジナム		38	212	1				251
96	ジフェノコナゾール		587	8	0			0	595
100	プレチラクロール	14,325							14,325
101	アラクロール			1,509					1,509
108	メコプロップ					106		794	900
113	シマジン		18	73		10			100
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	3,261							3,261
116	ヘキシチアゾクス		28	2					30
117	テブコナゾール			1,980					1,980
118	ミクロブタニル		10	6		0			16
119	フェンブコナゾール		284	5					288
124	クミルロン	110							110
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		627						627
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン		35	2	1	0		0	38
140	フェンプロバトリン		731	19					750
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	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	83		3,051					3,134
148	カフェンストロール	511				50		35	596
152	カルタップ	3,803	146	429					4,378
162	プロピザミド								
168	イプロシオン		1,786	2,137		94			4,017
169	ジウロン				11			0	12
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール			25		4			29
172	オキサジクロメホン	173							173
174	リニューロン		47	2,452					2,498
175	2,4-D	1,052			12	16		121	1,201
179	D-D			45,320					45,320
182	ピラノキシフェン	450							450
183	ピラソレート	6,040							6,040
184	ジクロベニル	6,983	7,205		18	1,337		10,024	25,568
187	ジチアン		2,242	37					2,279
191	イノプロチオラン	2,500							2,500
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		36	132	1	4	21	29	223
196	メチダチオン		1,391	49					1,440
197	マラン	628	1,707	1,823					4,159
198	ジメエート			656					656
206	カルボスルファン	349		74					423
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		263	6,961	562	21	1	157	7,965
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,237		338					1,575
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	11	7	30		2			50
227	バラコート	148	440	190	55		1	2	835
229	チオファネートメチル	24	11,544	4,666					16,234
233	フェントエート	282	344	113					738
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			30,282					30,282
248	ダイアジン		3,758	6,052		4		22	9,836
249	クロルピリホス		1,911						1,911
250	インキサチオン		38	814	65	0	2	2	921
251	フェントロチオン	6,505	7,407	1,234	655	3	46	64	15,914
252	フェンチオン	46		11		0	3	5	65
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			365					365
258	ヘキサメチレンテトラミン		257	76					334
260	クロロタロニル	865	1,432	2,547	373	52		0	5,268

261	フサライド	15,200							15,200
266	テフルトリン			129					129
267	チオジカルブ		9	32					42
268	チウラム	116	8,076	644		30			8,866
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		20	2					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	39	192	46		1	1	1	280
285	クロロビクリン			3,224					3,224
286	トリクロビル					9	47	65	121
293	トリフルラリン			3,242					3,242
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156	38	30	1	0		0	225
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	89	337					464
300	トルエン	20	2	4					25
302	ナフタレン	36	1	885					923
323	シメトリン	1,488							1,488
325	オキシシン銅		18,780	1,306		125	43	59	20,313
328	ジラム		178			15	83	115	392
331	カズサホス			135					135
340	ビフェニル			4					4
350	ベルメトリン		529	152	0		0	0	682
354	フタル酸ジ-n-ブチル		351	48					400
357	プロブフェジン		1,350	206			18	25	1,600
358	テブフェノジド	1		0					1
360	ペニミル	553	2,500	376		1			3,430
361	シハロホップブチル	2,279							2,279
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	120							120
364	フェンビロキシメート		20	4	1				25
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	10					30
376	ブタクロール	7,075							7,075
378	プロビネブ		5,951	769					6,720
383	プロマシル				576			20	596
386	臭化メチル							1,534	1,534
400	ベンゼン	1	1	1					2
402	メフェナセツト	1,642							1,642
405	ほう素化合物	4	12	2	1,102			38	1,158
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)	1,220	14,077	1,335	346	1	9	12	17,000
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	137	1,361	745	76	0	2	3	2,323
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,808	11,114	2,397	3,327	15	84	116	18,860
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	543	4,156	2,291	215	2	6	9	7,223
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	5,623							5,623
424	メチル＝イソチオシアネート			230					230
427	カルバリル		1,092	738					1,830
428	フェノブカルブ	95		40					135
429	ハロスルフロメチル	88							88
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	1,608	480	452		18			2,558
432	アミトラス		20						20
433	カーバム			1,600					1,600
434	オキサミル			34					34
435	ピリミノバックメチル	263							263
438	メチルナフタレン	533	0	1,086		0	0	0	1,620
442	メプロニル	287	23	13		50	2	2	378
443	モノミル			524		0			524
444	トリフロキシストロビン		625						625
445	クレンキシムメチル		1,100	309					1,409
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	91							91
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	113,158	135,830	155,526	7,853	2,025	401	13,485	428,277

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25年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		42	75			1	1	8	128
13	アセトニトリル		5	80						85
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	463		5						468
25	トリブジン			200						200
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)	215	2,795	920	49	8	1	11		3,998
40	ピフェナゼート		127	33						160
41	フルトラニル	9								9
46	キザロホップエチル			21						21
47	ブタミホス			124			4			128
48	EPN									
49	ベンディメタリン			831		36			169	1,036
50	モリネート	5,448								5,448
52	アラニカルブ			680						680
53	エチルベンゼン	1,827	1,147	3,550	168	12	5	69		6,779
54	ホスチアゼート			495						495
61	マンネブ		148	27						175
62	マンコゼブ		6,307	2,442						8,749
63	ジクアトジプロミド	549	973	860	325		9	70		2,786
64	エトフェンプロックス	177		102	0					279
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0				0	15
80	キシレン	2,238	1,413	4,173	208	13	6	76		8,127
83	クメン	423		4						427
90	アトラジン			378						378
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド			60						60
93	メラクロール			238		167				405
95	フルアジナム		36	114	3					153
96	ジフェノコナゾール		137	3	0	34		0		174
100	ブレチラクロール	10,931								10,931
101	アラクロール			468						468
108	メコプロップ				63	644		962		1,668
113	シマジン		7	35		28				70
114	インダノファン	36								36
115	フェントラザミド	3,979								3,979
116	ヘキシチアゾクス		26	4						30
117	テブコナゾール			760						760
118	ミクロブタニル		2	7		1				10
119	フェンブコナゾール		84	4						88
124	クミルロン	1,878								1,878
125	クロロベンゼン			490						490
137	シアナミド		13							13
138	ジクロシメット	117								117
139	トラロメリン		10	1	1	0		0		11
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	ヒリミホスメチル			98						98
147	チオベンカルブ			222						222
148	カフェンストロール	709				6		34		749
152	カルタップ	1,290	81	327						1,698
162	プロピザミド			12		506				518
168	イプロシオン		316	888		49				1,253
169	ジウロン				400			86		486
170	テトラコナゾール			20	3	25				48
171	プロピコナゾール			25		27				52
172	オキサジクロメホン	276				15				291
174	リニューロン		63	726						788
175	2,4-D	517				1,084		109		1,710
179	D-D			7,390						7,390
182	ピラゾキシフェン	140								140
183	ピラゾレート	5,382								5,382
184	ジクロベニル	570	751		25	235		1,471		3,052
187	ジチアン		4,284	130						4,414
191	イノプロチオラン	8,828								8,828
193	エチルチオメトン			12						12
194	ホサロン									
195	プロチオホス		16	181	5	11	9	66		288
196	メチダチオン		762	36						798
197	マラソン	216	626	890						1,732
198	ジメエート		8	381						389
206	カルボスルファン	287		53						340
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	375		17						392
212	アセフェート		209	5,482	624	34	2	210		6,560
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	793		186						979
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	392	695	614	232		7	50		1,990
229	チオファネートメチル	52	1,535	986						2,572
233	フェントエート	357	75	138						570
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			51,842						51,842
248	ダイアジン		3,637	1,733		12		69		5,451
249	クロルピリホス		809							809
250	インキサチオン		10	559	63	2	2	14		649
251	フェントロチオン	3,504	3,276	427	722	25	247	1,843		10,045
252	フェンチオン			45			2	17		65
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	153								153
257	デカノール			983						983
258	ヘキサメチレンテトラミン		184	77						261
260	クロロタロニル	1,580	4,338	5,296	1,734	160		0		13,108

261	フサライド	1,680							1,680
266	テフルトリン			82					82
267	チオジカルブ		171	583	79	3		17	853
268	チウラム	2,001	13,195	481		60			15,736
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		22	3					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	82	35	27		1	0	1	146
285	クロロピクリン			15,928					15,928
286	トリクロピリン					55	46	345	446
293	トリフルラリン			2,224		0	0	1	2,226
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,028	10	29	1	0		0	2,068
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	501	20	200					721
300	トルエン	4	2	3					9
302	ナフタレン	21	1	356					378
323	シメトリン	2,265							2,265
325	オキシシン銅		5,447	1,171		233	11	79	6,940
328	ジラム		77			102	86	637	902
331	カズサホス			165					165
340	ピフェニル		0	6					6
350	ベルメトリン		137	192	0	20	0	1	350
354	フタル酸ジ-n-ブチル		238	59					297
357	プロブフェジン	166	652	215	8		8	56	1,105
358	テブフェノジド		94	26					120
360	ペニミル	365	1,411	297			22		2,095
361	シハロホップブチル	2,328							2,328
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	104							104
364	フェンピロキシメート		17	7	5				29
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		50	60					110
376	ブタコロール	5,668							5,668
378	プロビネブ		947	173					1,120
383	プロマシル				1,171			253	1,424
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	0	1					2
402	メフェナセツト	2,028							2,028
405	ほう素化合物	7	32	2	2,422			523	2,986
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)	3,339	9,004	1,904	655	21	19	141	15,083
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	178	1,052	463	154	5	4	33	1,890
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	1,034	3,776	1,673	2,984	96	86	644	10,293
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,438	3,174	2,254	436	16	13	99	7,430
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,296				90			2,386
424	メチル＝イソチオシアネート			480					480
427	カルバリル		803	834					1,637
428	フェノブカルブ	6							6
429	ハロスルフロメチル	504							504
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	8	60	405		204			677
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			4,150					4,150
434	オキサミル			121					121
435	ピリミノバックメチル	874							874
438	メチルナフタレン	215	1	281					498
442	メプロニル	37	10	18		61	1	7	135
443	メソミル			1,623		0			1,624
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		1,350	221					1,571
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,776							1,776
456	りん化アルミニウム							495	495
	合計	84,664	76,851	134,007	12,538	4,127	565	8,668	321,419

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25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		130	449		10	1	21	611
13	アセトニトリル		74	693					767
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	321		15					336
25	トリブジン			50	77			17	144
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		28						28
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)	398	1,792	1,475	55	13	0	12	3,745
40	ピフェナゼート		406	594					1,000
41	フルトラニル	1,212		545					1,757
46	キサロホップエチル			98					98
47	ブタミホス	7		1,947		396			2,350
48	EPN	877		2,678					3,555
49	ベンディメタリン			10,091		540		1,128	11,759
50	モリネート	10,000							10,000
52	アラニカルブ			520					520
53	エチルベンゼン	8,393	2,442	16,562	418	151	4	268	28,237
54	ホスチアゼート			9,404					9,404
61	マンネブ		148	152					300
62	マンコゼブ		3,533	9,947					13,480
63	ジクアトジプロミド	1,604	4,084	5,649	1,317		10	284	12,949
64	エトフェンブロックス	1,235		609	2				1,846
70	エマメクチン安息香酸塩			171	0			0	172
80	キシレン	10,322	2,931	18,482	516	157	13	515	32,938
83	クメン	52		26					78
90	アトラジン			1,050					1,050
91	シアナジン			163	9,257	423	3	2,345	12,191
92	トルフェンピラド		165	726					891
93	トラクロール			2,810		670			3,479
95	フルアジナム		231	4,389	61				4,681
96	ジフェノコナゾール		190	27	2	79		0	299
100	プレチラクロール	5,571							5,571
101	アラクロール			5,236					5,236
108	メコプロップ					2,538		5,094	7,632
113	シマジン		101	1,574		989			2,664
114	インダノファン	59							59
115	フェントラザミド	2,185							2,185
116	ヘキシチアゾクス		43	37					80
117	テブコナゾール			229		86			315
118	ミクロブタニル		2	180	6	3		1	192
119	フェンブコナゾール		170	28					198
124	クミルロン	2,906				45			2,951
125	クロロベンゼン			3,528					3,528
137	シアナミド		39						39
138	ジクロシメット	171							171
139	トラロメリン		17	9	3	0		1	29
140	フェンプロバトリン		171	36	7		0	0	214
141	シモキサニル			444					444
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			637					637
146	ヒリミホスメチル			1,125					1,883
147	チオベンカルブ	758							1,874
148	カフェンストロール	1,699				148		27	4,521
152	カルタップ	2,090	816	1,614					1,696
162	プロピザミド			121		1,575			2,609
168	イプロシオン		179	2,277		152			3,094
169	ジウロン		37	34	2,487			536	37
170	テトラコナゾール			10	1	25			180
171	プロビコナゾール			100		80			751
172	オキサジクロメホン	706				45			4,356
174	リニューロン		52	4,304					9,200
175	2,4-D	6,747				981		1,472	1,158,838
179	D-D			1,158,838					552
182	ピラゾキシフェン	552							6,701
183	ピラゾレート	6,701							8,634
184	ジクロベニル	505			4,640	835		2,586	1,693
187	ジチアン		1,680	13					2,432
191	イノプロチオラン	2,432							204
193	エチルチオメチン			204					35
194	ホサロン			35					5,436
195	プロチオホス		35	235	5	401	32	850	1,557
196	メチダチオン		419	89					508
197	マラソン	313	928	4,195					1,986
198	ジメエート		108	1,878					968
206	カルボスルファン	633		335					252
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	15		237					8,320
212	アセフェート		97	6,637	1,315	63	1	208	21
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					50
217	チオシクラム		2	48					9,780
221	ベンフラカルブ	7,840		1,940					
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	148	153	976		73			1,350
227	バラコート	1,146	2,696	3,968	923		7	199	8,940
229	チオファネートメチル	1,180	2,090	7,623	2				10,895
233	フェントエート	349	1,872	409					2,631
236	アイオキシニル			720					720
244	ダゾメット			234,416					234,416
248	ダイアジン		821	18,377		198		364	19,760
249	クロルピリホス		368	8,184					8,552
250	インキサチオン		2	1,232	139	14	1	30	1,418
251	フェントロチオン	7,149	6,129	1,422	3,609	367	61	1,630	20,367
252	フェンチオン	160		6,335		8	33	891	7,426
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	3,672							3,672
257	デカノール			477					477
258	ヘキサメチレンテトラミン		110	218					328
260	クロロタロニル	1,448	755	9,303	1,294	282		1	13,082

261	フサライド	1,131							1,131
266	テフルトリン			1,602					1,602
267	チオジカルブ		59	1,382	81	8		17	1,549
268	チウラム	342	4,423	1,396		90			6,251
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		92	27					118
275	ドデシル硫酸ナトリウム	66	34	93		6	0	2	201
285	クロロビクリン			769,956					769,956
286	トリクロピル				8	200	21	551	780
293	トリフルラリン			6,134		1	0	3	6,138
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250	18	365	3	0		1	637
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	5	303					370
300	トルエン	48	41	131					219
302	ナフタレン	64	2	1,332					1,398
323	シメトリン	3,251							3,251
325	オキシシン銅		3,668	6,290		465	6	148	10,577
328	ジラム		1,376			399	32	845	2,651
331	カズサホス			1,677					1,677
340	ピフェニル		5	50					55
350	ベルメトリン		146	208	46	120	3	86	608
354	フタル酸ジ-n-ブチル		305	84					389
357	プロブフェジン	20	73	85	44		0	6	230
358	テブフェノジド		26	54					80
360	ペミル	556	1,156	737			41		2,490
361	シハロホップブチル	2,214							2,214
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	1,264							1,264
364	フェンピロキシメート		16	35	20				70
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン			200					200
371	テブフェンピラド		10	140					150
376	ブタコロール	8,935							8,935
378	プロビネブ		1,082	598					1,680
383	プロマシル		138		7,372			1,590	9,100
386	臭化メチル			4,236				91,664	95,900
400	ベンゼン	1	10	2					12
402	メフェナセツト	4,389							4,389
405	ほう素化合物	10	5	16	8,674			1,871	10,576
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)	1,864	6,405	3,578	830	76	7	179	12,939
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	147	1,158	982	165	17	1	37	2,507
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	1,770	8,599	6,211	6,609	638	53	1,426	25,306
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	615	3,375	20,271	508	65	4	118	24,956
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	1,171				30			1,201
424	メチル＝イソチオシアネート			6,840					6,840
427	カルバリル		178	2,815					2,993
428	フェノブカルブ	521		21					542
429	ハロスルフロメチル	717		5					722
430	インドキサカルブ			63					63
431	アゾキシストロピン	2,352	60	1,014		1,292			4,718
432	アミトラス		40						40
433	カーバム			2,900					2,900
434	オキサミル			561					561
435	ピリミノバックメチル	487							487
438	メチルナフタレン	274	25	2,139		3	0	1	2,442
442	メプロニル	27	8	31		273	0	6	345
443	メソミル			5,240		9			5,249
444	トリフロキシストロピン		25			26			51
445	クレンキシムメチル		850	619					1,469
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	755							755
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	124,861	69,528	2,429,783	50,495	15,106	294	117,306	2,807,373

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25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		24	154			6	0	7	192
13	アセトニトリル		85	264						349
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	1,154		5						1,159
25	トリブジン			100	34				14	148
27	メタミトン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		14							14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	265	376	1,400	25	15	1	11		2,092
40	ピフェナゼート		518	362						880
41	フルトラニル	858		216						1,074
46	キサロホップエチル			35						35
47	ブタミホス	2,405		354		260				3,019
48	EPN	800		865						1,665
49	ベンディメタリン			4,883		530		693		6,106
50	モリネート	15,504								15,504
52	アラニカルブ			520						520
53	エチルベンゼン	3,204	804	13,778	201	127	5	157		18,275
54	ホスチアゼート			836						836
61	マンネブ		89	36						125
62	マンコゼブ		1,927	3,130						5,057
63	ジクアトジプロミド	938	898	2,495	555		12	236		5,133
64	エトフェンプロックス	1,246		417	3					1,665
70	エマメクチン安息香酸塩			45	0				0	45
80	キシレン	3,849	991	15,309	247	139	9	235		20,778
83	クメン	13		8						21
90	アトラジン			1,866						1,866
91	シアナジン				1,853	22		797		2,672
92	トルフェンピラド		165	165						330
93	メラクロール			1,091		419				1,510
95	フルアジナム		303	200	86					588
96	ジフェノコナゾール		93	8	2	90		1		194
100	プレチラクロール	11,183								11,183
101	アラクロール			1,849						1,849
108	メコプロップ				11	2,459		3,130		5,600
113	シマジン		36	458		553				1,047
114	インダノファン	39								39
115	フェントラザミド	2,356								2,356
116	ヘキシチアゾクス		85	35						120
117	テブコナゾール			149		31				180
118	ミクロブタニル		2	100	3	3		0		109
119	フェンブコナゾール									
124	クミロン	463				90				553
125	クロロベンゼン			1,519						1,519
137	シアナミド		226							226
138	ジクロシメット	33								33
139	トラロメリン		9	2	1	0		1		14
140	フェンプロバトリン		66	60	2		0	0		129
141	シモキサニル			114						114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			196						196
146	ヒリミホスメチル			196						196
147	チオベンカルブ	2,444		4,182						6,626
148	カフェンストロール	909				1,575				2,484
152	カルタップ	1,387	107	352						1,847
162	プロピザミド			9		869				878
168	イプロシオン		139	596		131				866
169	ジウロン		12,472	17,643	3,089			1,314		34,519
170	テトラコナゾール			19	5					23
171	プロビコナゾール			650		102				752
172	オキサジクロメホン	651				90				741
174	リニューロン		10	2,174						2,185
175	2,4-D	2,198				411		333		2,942
179	D-D			98,420						98,420
182	ピラノキシフェン	1,021								1,021
183	ピラソレート	3,473								3,473
184	ジクロベニル	212	59		1,014	324		840		2,450
187	ジチアン		1,218	13						1,231
191	イノプロチオラン	5,184								5,184
193	エチルチオメトン			57						57
194	ホサロン									
195	プロチオホス		24	232	8	174	12	228		678
196	メチダチオン		270	30						300
197	マラソン	290	328	2,346						2,964
198	ジメエート		116	640						756
206	カルボスルファン	193		54						246
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	5	0	67						72
212	アセフェート		27	3,144	964	151	1	244		4,530
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70						70
217	チオシクラム		2	48						50
221	ベンフラカルブ	2,406		445						2,851
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	143	48	400		59				650
227	バラコート	670	567	1,696	384		9	164		3,490
229	チオファネートメチル	100	1,378	6,460	0					7,939
233	フェントエート	225	257	211						692
236	アイオキシニル			210						210
244	ダゾメット			52,920						52,920
248	ダイアジン		380	4,232		121		148		4,881
249	クロルピリホス		150	134						284
250	インキサチオン		2	542	79	26	2	34		684
251	フェントロチオン	5,391	2,108	845	779	252	33	620		10,029
252	フェンチオン	84		84		5	5	98		276
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	646								646
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		64	66						130
260	クロロタロニル	1,496	650	3,309	648	1,010		1		7,113

261	フサライド	3,069							3,069
266	テフルトリン			193					193
267	チオジカルブ		19	228	27	9		12	294
268	チウラム	123	2,626	803		480	1	24	4,057
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
273	n-ドデシルアルコール		7	4					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	193	25	67		5	0	2	292
285	クロロビクリン			168,389					168,389
286	トリクロピル				8	361	26	475	869
293	トリフルラリン			4,577		1	0	1	4,579
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62	10	584	1	0		1	659
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	12	275					303
300	トルエン	40	5	44					90
302	ナフタレン	74	3	772					848
323	シメリン	5,448							5,448
325	オキシシン銅		2,775	2,563		311	7	130	5,786
328	ジラム		513			387	27	506	1,433
331	カズサホス			942					942
340	ピフェニル		6	19					25
350	ベルメリン		44	109	13	50	0	7	223
354	フタル酸ジ-n-ブチル		119	43					162
357	プロブフェジン	28	22	42	34		0	3	130
358	テブフェノジド	1		0					1
360	ペニル	398	567	641		19			1,625
361	シハロホップブチル	4,761							4,761
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	128							128
364	フェンピロキシメート		21	20	21				62
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			200					200
371	テブフェンピラド		10	90					100
376	ブタクロール	6,120							6,120
378	プロピネブ		1,867	583					2,450
383	プロマシル		36		1,015			432	1,484
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	1	1					3
402	メフェナセツト	3,674							3,674
405	ほう素化合物	3	4	3	200			85	295
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)	1,094	2,866	2,765	542	156	12	231	7,666
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	167	476	717	118	38	3	52	1,572
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	1,051	1,828	2,593	2,509	736	57	1,068	9,841
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	630	1,390	4,080	342	120	8	150	6,721
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,665				30			2,695
424	メチル＝イソチオシアネート			9,540					9,540
427	カルバリル		77	544					621
428	フェノブカルブ	692		92					784
429	ハロスルフロメチル	1,161		35					1,196
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	1,084	40	474		942			2,540
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			550					550
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	463							463
438	メチルナフタレン	334	22	714		3	0	0	1,073
442	メプロニル	352	8	27		314	0	5	705
443	モノミル			1,556		3			1,559
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレンキシムメチル		850	796					1,646
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	415							415
456	りん化アルミニウム							715	715
	合計	107,680	43,402	461,167	14,824	14,005	231	13,206	654,516

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25年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		136	898			15	7	50	1,105
13	アセトニトリル		8	77						85
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	798		45						843
25	トリブジン			150	91				29	270
27	メタミトン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		24							24
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)	392	1,105	1,982	113	23		5	36	3,656
40	ピフェナゼート		237	203						440
41	フルトラニル	560		4,169						4,729
46	キサロホップエチル			7						7
47	ブタミホス	18		2,641		318				2,977
48	EPN	157		1,148						1,305
49	ベンディメタリン			7,160		22			70	7,252
50	モリネート	864								864
52	アラニカルブ			1,600						1,600
53	エチルベンゼン	2,759	2,141	28,055	814	144		36	316	34,263
54	ホスチアゼート			1,644						1,644
61	マンネブ		206	169						375
62	マンコゼブ		5,269	7,546						12,815
63	ジクアトジプロミド	319	1,572	3,352	779			30	249	6,300
64	エトフェンプロックス	295		627	1	6		3	21	953
70	エマメクチン安息香酸塩			104	0				0	104
80	キシレン	3,376	2,863	30,779	1,012	163		45	381	38,618
83	クメン	7		14						21
90	アトラジン			1,671						1,671
91	シアナジン				3,686	253			1,237	5,177
92	トルフェンピラド		225	450						675
93	メラクロール			5,175		167				5,343
95	フルアジナム		405	2,298	75					2,779
96	ジフェノコナゾール		82	10	0	57			0	148
100	ブレチラクロール	4,560								4,560
101	アラクロール			3,663						3,663
108	メコプロップ				3,181	1,356			5,496	10,034
113	シマジン		31	556		275				862
114	インダノファン	35								35
115	フェントラザミド	1,284								1,284
116	ヘキシチアゾクス		58	32						90
117	テブコナゾール			526		379				905
118	ミクロブタニル		3	78	7	2			1	90
119	フェンブコナゾール		147	16						163
124	クミロン	322				45				367
125	クロロベンゼン			4,165						4,165
137	シアナミド		13							13
138	ジクロシメット	45								45
139	トラロメリン		10	3	1	0			0	14
140	フェンプロバトリン		51	14	3			0	0	68
141	シモキサニル			294						294
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			343						343
147	チオベンカルブ	2		1,770						1,772
148	カフェンストロール	752				289			371	1,412
152	カルタップ	2,447	277	2,541						5,265
162	プロピザミド			95		1,767				1,862
168	イプロシオン		410	3,234		559				4,203
169	ジウロン				1,194				382	1,576
170	テトラコナゾール			10	2	25				37
171	プロビコナゾール			100		55				155
172	オキサジクロメホン	162				375				537
174	リニューロン		18	1,961						1,979
175	2,4-D	5,976			32	1,413			4,539	11,959
179	D-D			449,396						449,396
182	ピラノキシフェン	244								244
183	ピラソレート	6,688								6,688
184	ジクロベニル	467			2,277	1,529			5,303	9,843
187	ジチアン		1,134	13						1,147
191	イノプロチオラン	5,024								5,024
193	エチルチオメチン			6						6
194	ホサロン									
195	プロチオホス		36	147	3	68		30	230	514
196	メチダチオン		221	31						252
197	マラソン	297	963	7,634						8,895
198	ジメエート		12	1,412						1,424
206	カルボスルファン	226		62						288
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	25		113						138
212	アセフェート		96	18,973	2,723	189		4	741	22,725
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42						42
217	チオシクラム		3	97						100
221	ベンフラカルブ	1,248		1,008						2,256
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	12	10	209		19				250
227	バラコート	228	773	2,175	502			21	160	3,860
229	チオファネートメチル	101	2,653	5,905	0					8,660
233	フェントエート	265	603	1,130						1,998
236	アイオキシニル			660						660
244	ダゾメット			433,356						433,356
248	ダイアジン		1,069	12,508		29			97	13,704
249	クロルピリホス		809	79						889
250	インキサチオン		5	1,133	91	9		4	29	1,270
251	フェントロチオン	5,138	5,063	2,871	2,625	247		119	902	16,965
252	フェンチオン	60		172		6		7	55	300
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		171	213						384
260	クロロタロニル	730	864	6,645	856	380		3		9,478

261	フサライド	726							726
266	テフルトリン			363					363
267	チオジカルブ		41	1,073	441	42		141	1,739
268	チウラム	299	2,939	1,332		180	9	66	4,825
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		40	23					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	69	29	108		3	0	3	212
285	クロロビクリン			1,052,412					1,052,412
286	トリクロピル				5	101	45	341	492
293	トリフルラリン			4,794		1	0	3	4,798
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	10	537	1	0		0	580
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	14	273					294
300	トルエン	13	12	76					100
302	ナフタレン	110	1	573					684
323	シメトリン	504							504
325	オキシシン銅		2,052	3,647		283	28	213	6,223
328	ジラム		201			629	282	2,134	3,246
331	カズサホス			507					507
340	ビフェニル		1	6					6
350	ベルメトリン		146	446	26	40	1	11	670
354	フタル酸ジ-n-ブチル		324	157					481
357	ブプロフェジン	19	55	75	17		1	8	175
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	472	1,137	1,399		17			3,025
361	シハロホップブチル	930							930
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	152							152
364	フェンピロキシメート		15	18	10				43
369	プロバルギット		150						150
370	ピリダベン			140					140
371	テブフェンピラド		20	90					110
376	ブタクロール	1,111							1,111
378	プロピネブ		3,557	2,533					6,090
383	プロマシル		44		6,679			2,135	8,857
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	5					9
402	メフェナセツト	4,577							4,577
405	ほう素化合物	11	12	6	648			207	884
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)	1,440	14,811	16,484	3,609	332	153	1,154	37,983
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	289	3,271	4,159	894	84	38	286	9,022
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	603	4,219	5,775	6,225	556	263	1,990	19,632
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,033	9,259	16,475	2,538	245	106	815	30,471
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	749				120			869
424	メチル＝イソチオシアネート			18,800					18,800
427	カルバリル		841	2,005					2,846
428	フェノブカルブ	1,113		31					1,144
429	ハロスルフロンメチル	142		15		87			244
430	インドキサカルブ			88					88
431	アゾキシストロピン		40	1,042		528			1,610
432	アミトラス		60						60
433	カーバム			1,250					1,250
434	オキサミル			295					295
435	ピリミノバックメチル	62							62
438	メチルナフタレン	173	2	636		1	0	1	814
442	メプロニル	14	4	44		63	1	9	135
443	モノミル			3,122		0			3,122
444	トリフロキシストロピン		275			79			354
445	クレンキシムメチル		600	751					1,351
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	183							183
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	60,732	74,226	2,209,015	41,160	13,574	1,239	30,601	2,430,547

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25年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		16	107			1	0	27	151
13	アセトニトリル		15	44						60
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	1,101		10						1,111
25	トリブジン				271				57	328
27	メタミトン									
29	1-アリアルオキシ-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)	364	684	1,115	245	26	1	52		2,486
40	ピフェナゼート		62	98						160
41	フルトラニル	494		240						734
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス	7		1,792		348				2,147
48	EPN	439		1,361						1,800
49	ベンディメタリン			2,866		24		487		3,377
50	モリネート	2,071								2,071
52	アラニカルブ									
53	エチルベンゼン	4,484	1,404	20,408	1,719	148	6	725		28,893
54	ホスチアゼート			2,835						2,835
61	マンネブ		108	167						275
62	マンコゼブ		2,150	5,484						7,634
63	ジクアトジプロミド	390	860	1,820	1,681		5	354		5,110
64	エトフェンプロックス	1,429		1,239	5					2,673
70	エマメクチン安息香酸塩			55	0			0		55
80	キシレン	5,241	1,719	22,280	2,129	152	8	799		32,327
83	クメン	130		6						136
90	アトラジン			211						211
91	シアナジン			9	5,279	277	1	1,151		6,717
92	トルフェンピラド		255	327						582
93	メラクロール			163		167				330
95	フルアジナム		149	778	176					1,103
96	ジフェノコナゾール		43	8	0	57		0		107
100	プレチラクロール	6,468								6,468
101	アラクロール			1,419						1,419
108	メコプロップ				182	195		3,676		4,053
113	シマジン		31	628		1,054				1,712
114	インダノファン	53								53
115	フェントラザミド	2,078								2,078
116	ヘキシチアゾクス		16	14						30
117	テブコナゾール			173		46				218
118	ミクロブタニル		0	8	9	2				19
119	フェンブコナゾール		33	11						44
124	クミルロン	393								393
125	クロロベンゼン			1,617						1,617
137	シアナミド		101							101
138	ジクロシメット	45								45
139	トラロメリン		4	2	3	0		1		10
140	フェンプロバトリン		34	52	4		0	0		90
141	シモキサニル			180						180
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			147						147
146	ヒリミホスメチル			2,001						2,001
147	チオベンカルブ	697								697
148	カフェンストロール	1,071				139		76		1,286
152	カルタップ	4,051	257	1,233						5,540
162	プロピザミド			10		1,314				1,324
168	イプロシオン		77	1,089		204				1,370
169	ジウロン		9		4,553			958		5,521
170	テトラコナゾール			8	4					12
171	プロピコナゾール					67				67
172	オキサジクロメホン	476				75				551
174	リニューロン		10	1,104						1,113
175	2,4-D	3,903			10	308		5,600		9,821
179	D-D			206,436						206,436
182	ピラゾキシフェン	228								228
183	ピラゾレート	7,394								7,394
184	ジクロベニル	149	29		3,576	260		3,499		7,514
187	ジチアン		1,008							1,008
191	イノプロチオラン	6,068								6,068
193	エチルチオメトン			3						3
194	ホサロン									
195	プロチオホス		39	153	10	2	1	33		238
196	メチダチオン		125	23						148
197	マラソン	557	719	9,759						11,035
198	ジメエート		19	1,397						1,416
206	カルボスルファン	199		126						325
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	15		81						96
212	アセフェート		37	9,167	4,376	37	0	787		14,404
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14						14
217	チオシクラム		3	147						150
221	ベンフラカルブ	3,974		898						4,872
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	128	68	960		295				1,450
227	バラコート	279	390	1,165	1,060		4	223		3,120
229	チオファネートメチル	50	701	3,485	0					4,236
233	フェントエート	291	641	455						1,386
236	アイオキシニル			690						690
244	ダゾメット			164,738						164,738
248	ダイアジン		435	9,591		42		731		10,799
249	クロルピリホス		231	239						470
250	インキサチオン		2	1,364	433	5	2	91		1,896
251	フェントロチオン	5,582	2,576	10,127	5,134	54	23	1,381		24,877
252	フェンチオン	85		392		3	6	384		870
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	1,326								1,326
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		75	166						242
260	クロロタロニル	616	226	3,364	1,916	220		2		6,344

261	フサライド	588							588
266	テフルトリン			618					618
267	チオジカルブ		9	266	42	0		9	326
268	チウラム	196	1,320	532		120			2,168
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			444					444
273	n-ドデシルアルコール		38	24					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム		9	51		4	0	5	69
285	クロロビクリン			361,977					361,977
286	トリクロピル				2	38	12	745	797
293	トリフルラリン			4,330		0	0	7	4,337
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	624	4	275	3	0		1	907
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	11	284					449
300	トルエン	24	14	71					109
302	ナフタレン	30	0	352					383
323	シメリン	1,103							1,103
325	オキシシン銅		1,485	1,281		298	6	359	3,430
328	ジラム					76	25	1,506	1,607
331	カズサホス			330					330
340	ビフェニル		1	3					4
350	ベルメリン		63	230	17	50	0	4	365
354	フタル酸ジ-n-ブチル		187	104					292
357	プロブフェジン	10	64	146	284		1	41	545
358	テブフェノジド		6	14					20
360	ペニミル	427	876	1,136		25			2,465
361	シハロホップブチル	885							885
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	160							160
364	フェンピロキシメート		11	31	84				126
369	プロバルギット		60	57					117
370	ピリダベン		20	80					100
371	テブフェンピラド			50					50
376	ブタクロール	1,025							1,025
378	プロピネブ		865	605					1,470
383	プロマシル		8		3,167			666	3,842
386	臭化メチル			99					99
400	ベンゼン	1	3	2					6
402	メフェナセツト	4,617							4,617
405	ほう素化合物	2	1	3	5,337			1,123	6,466
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)	607	2,315	2,966	2,490	25	9	524	8,936
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	99	462	626	557	6	2	123	1,874
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	496	1,425	2,088	9,346	94	33	1,967	15,448
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	575	1,333	8,819	1,695	54	5	374	12,856
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	592				60			652
424	メチル＝イソチオシアネート			11,080					11,080
427	カルバリル		116	2,456					2,572
428	フェノプロカルブ	3,145		19					3,164
429	ハロスルフロメチル	149				75			224
430	インドキサカルブ			45					45
431	アゾキシストロピン	184	30	281		756			1,251
432	アミトラス		120						120
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			442					442
435	ピリミノバックメチル	180							180
438	メチルナフタレン	178	6	446		12	0	3	646
442	メプロニル	6				210			216
443	メソミル			6,654		2			6,656
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレンキシムメチル		400	133					533
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	547							547
456	りん化アルミニウム							770	770
	合計	78,926	26,635	908,444	55,799	7,433	150	29,319	1,106,707

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25年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		40	275			10	1	38	363
13	アセトニトリル		63	167						229
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	767		10						777
25	トリブジン				68				14	81
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8							8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	275	1,524	1,661	167	38	0	34		3,700
40	ピフェナゼート		198	302						500
41	フルトラニル	969		393						1,362
46	キサロホップエチル			21						21
47	ブタミホス	4		2,410		278				2,692
48	EPN	457		1,748						2,205
49	ベンディメタリン			5,596		960		3,449		10,004
50	モリネート	6,632								6,632
52	アラニカルブ			560						560
53	エチルベンゼン	7,994	997	20,488	991	191	4	477		31,141
54	ホスチアゼート			13,716						13,716
61	マンネブ		692	608						1,300
62	マンコゼブ		2,858	7,871						10,729
63	ジクアトジプロミド	754	893	2,554	1,552		5	315		6,074
64	エトフェンプロックス	2,128		790	2					2,921
70	エマメクチン安息香酸塩			93	0				0	93
80	キシレン	9,744	1,201	22,339	1,221	203	5	524		35,237
83	クメン	46		12						58
90	アトラジン			603						603
91	シアナジン			79	4,053	150	2	1,015		5,298
92	トルフェンピラド		195	705						900
93	メラクロール			876		1,172				2,048
95	フルアジナム		437	3,655	238					4,330
96	ジフェノコナゾール		139	22	2	90		0		255
100	ブレチラクロール	6,582								6,582
101	アラクロール			860						860
108	メコプロップ				30	1,020		3,605		4,655
113	シマジン		30	417		736				1,183
114	インダノファン	30								30
115	フェントラザミド	1,694								1,694
116	ヘキシチアゾクス		38	32						70
117	テブコナゾール			54		62				116
118	ミクロブタニル		1	68	14	2		1		85
119	フェンブコナゾール		94	16						110
124	クミルロン	648				180				828
125	クロロベンゼン			980						980
137	シアナミド		2							2
138	ジクロシメット	51								51
139	トラロメリン		3	1	1	0		0		6
140	フェンプロバトリン		341	29	9		0	1		380
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)							3		3
146	ヒリミホスメチル			294						294
147	チオベンカルブ	665		124						789
148	カフェンストロール	687				143		32		862
152	カルタップ	4,166	441	3,774						8,381
162	プロピザミド			27		1,383				1,410
168	イプロシオン		81	1,024		171				1,277
169	ジウロン				4,689			951		5,640
170	テトラコナゾール			19	5	25				48
171	プロビコナゾール					125				125
172	オキサジクロメホン	851				30				881
174	リニューロン		36	1,486						1,522
175	2,4-D	2,685			10	583		1,700		4,977
179	D-D			1,396,594						1,396,594
182	ピラゾキシフェン	257								257
183	ピラゾレート	3,650								3,650
184	ジクロベニル	174	84		2,017	435		1,842		4,552
187	ジチアン		2,058	13						2,071
191	イノプロチオラン	3,676								3,676
193	エチルチオメチン			402						402
194	ホサロン									
195	プロチオホス		20	415	17	209	13	784		1,458
196	メチダチオン		174	46						220
197	マラン	443	417	3,369						4,228
198	ジメエート		92	1,597						1,689
206	カルボスルファン	908		157						1,065
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	500		129						629
212	アセフェート		48	8,037	2,191	75	0	327		10,678
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28						28
217	チオシクラム		3	97						100
221	ベンフラカルブ	3,709		2,265						5,974
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	98	41	790		120				1,050
227	パラコート	538	588	1,812	1,088		4	221		4,250
229	チオファネートメチル	1,127	1,694	4,815	1					7,636
233	フェントエート	1,521	626	715						2,862
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			129,360						129,360
248	ダイアジン		688	15,271		154		488		16,600
249	クロルピリホス		668	4,117						4,786
250	インキサチオン		9	2,184	432	23	1	88		2,737
251	フェントロチオン	6,452	2,393	1,230	3,827	207	21	1,262		15,391
252	フェンチオン	543		4,822		42	21	1,307		6,735
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	1,020								1,020
257	デカノール			2,134						2,134
258	ヘキサメチレンテトラミン		105	207						312
260	クロロタロニル	2,821	738	5,685	2,357	577		2		12,179

261	フサライド	4,357							4,357
266	テフルトリン			2,283					2,283
267	チオジカルブ		44	889	510	28		103	1,575
268	チウラム	2,938	7,603	1,389		270			12,200
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
273	n-ドデシルアルコール		114	71					185
275	ドデシル硫酸ナトリウム	47	34	66		4	0	4	156
285	クロロビクリン			402,373					402,373
286	トリクロピル				10	163	10	611	794
293	トリフルラリン			3,336		2	0	6	3,343
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	218	3	105	1	0		0	327
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	54	8	281					343
300	トルエン	28	14	95					137
302	ナフタレン	43	1	690					734
323	シメトリン	2,084							2,084
325	オキシシン銅		2,752	3,164		593	4	273	6,786
328	ジラム		101			561	34	2,105	2,801
331	カズサホス			1,584					1,584
340	ビフェニル		4	12					16
350	ベルメトリン		24	148	44	120	0	14	350
354	フタル酸ジ-n-ブチル		257	202					459
357	プロブフェジン	74	34	52	36		0	13	210
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	825	703	806		51			2,385
361	シハロホップブチル	1,608							1,608
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,112							1,112
364	フェンピロキシメート		6	14	16				37
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		20	240					260
371	テブフェンピラド		10	70					80
376	ブタクロール	3,876							3,876
378	プロビネブ		613	297					910
383	プロマシル		52		2,512			509	3,073
386	臭化メチル			1,182				18,946	20,128
400	ベンゼン	1	3	4					8
402	メフェナセツト	5,380							5,380
405	ほう素化合物	13	12	32	1,028			208	1,293
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)	1,119	3,771	2,859	1,614	82	5	327	9,778
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	128	468	696	372	20	1	77	1,762
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	769	1,686	2,661	7,450	382	25	1,511	14,482
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	507	1,383	27,326	1,165	75	3	248	30,707
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,239				60			1,299
424	メチル＝イソチオシアネート			12,260					12,260
427	カルバリル		133	1,571					1,704
428	フェノブカルブ	1,291		15					1,306
429	ハロスルフロメチル	299							299
430	インドキサカルブ			23					23
431	アゾキシストロピン	632	40	809		1,199			2,681
432	アミトラス		40						40
433	カーバム			4,050					4,050
434	オキサミル			244					244
435	ピリミノバックメチル	153							153
438	メチルナフタレン	166	18	1,029		7	0	9	1,228
442	メプロニル	22	9	26		384	0	14	455
443	メソミル			4,257		8			4,265
444	トリフロキシストロピン					18			18
445	クレンキシムメチル		900	1,105					2,005
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	684							684
456	りん化アルミニウム							614	614
	合計	104,927	41,616	2,161,703	39,737	13,420	161	44,068	2,405,632

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25年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	1					2
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	121							121
25	トリブジン				67			11	78
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	0	34	23	93	1,578	0	15	1,743
40	ピフェナゼート		18	22					40
41	フルトラニル			8	621	4,380	1	98	5,108
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			24		26			50
48	EPN	1		134					135
49	ベンディメタリン			17		0		53	70
50	モリネート	28							28
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	4	141	486	674	9	1	227	1,542
54	ホスチアゼート			45					45
61	マンネブ		49	101					150
62	マンコゼブ		63	92					155
63	ジクアトジプロミド	0	38	30	254		0	40	363
64	エトフェンブロックス	3		90	0	0	2	268	363
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	5	184	570	836	9	1	290	1,894
83	クメン			2					2
90	アトラジン								
91	シアナジン				2,077	18		343	2,438
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール								
95	フルアジナム			122					122
96	ジフェノコナゾール			0	0	11		0	11
100	ブレチラクロール	3							3
101	アラクロール			473					473
108	メオプロップ				59	528		1,463	2,051
113	シマジン		1	18		1,514			1,533
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			287		12,370			12,657
118	ミクロブタニル			0	1		0	13	13
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン					45			45
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		11	10	2		0	0	23
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)							66	66
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	5							5
148	カフェンストロール	2				50		160	212
152	カルタップ	83	45	115					244
162	プロピザミド					144			144
168	イプロシオン		3			551			555
169	ジウロン				914			145	1,059
170	テトラコナゾール			0	0	25			25
171	プロピコナゾール					206			206
172	オキサジクロメホン					1,575			1,575
174	リニューロン								
175	2,4-D	1				1,144			1,145
179	D-D			14,437					14,437
182	ピラノキシフェン	12							12
183	ピラソレート								
184	ジクロベニル	0	0		1,565	13		328	1,905
187	ジチアン								
191	イノプロチオラン	24				2,800			2,824
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン								
197	マラソン	0	82	2,657					2,740
198	ジメエート			50					50
206	カルボスルファン	0		23					23
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート	1		1,670	3,575	0	10	2,064	7,321
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	2		98					100
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	0	12	107		181			300
227	バラコート	0	15	21	154		0	24	215
229	チオファネートメチル		3,755	491	15,456	4,306	18	2,451	26,476
233	フェントエート	2		2					4
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			13,034					13,034
248	ダイアジノン			1,624		14		254	1,892
249	クロルピリホス			3					3
250	インキサチオン		0	55	178	0	0	28	261
251	フェントロチオン	12	236	5,528	2,593	0	3	427	8,799
252	フェンチオン			2			0	13	15
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		3	5					8
260	クロロタロニル	1	14	73	459	0		1	548

261	フサライド	2							2
266	テフルトリン			63					63
267	チオジカルブ				8,386	0		1,330	9,717
268	チウラム		160				3	447	610
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			120					120
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		4	26		18	0	18	67
285	クロロビクリン			7,006					7,006
286	トリクロビル				1	0	4	601	606
293	トリフルラリン			4					4
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			14					14
297	1,3,5-トリメチルベンゼン			4					4
300	トルエン	0	0	6					6
302	ナフタレン			6					6
323	シメリン	2							2
325	オキシシン銅		121	126		435	8	1,071	1,762
328	ジラム					1	19	2,593	2,612
331	カズサホス			27					27
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		11	29	2	30	0	26	98
354	フタル酸ジ-n-ブチル		99	47					146
357	プロブフェジン						0	13	13
358	テブフェノジド				449	0		71	520
360	ペニル	0	66	34		15			115
361	シハロホップブチル	5							5
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンビロキシメート		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		10						10
376	ブタコール	5							5
378	プロピネブ		6,064	5,416					11,480
383	プロマシル		1		1,682			267	1,950
386	臭化メチル							3,789	3,789
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	5							5
405	ほう素化合物		1	2	3,773			598	4,374
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	229	75	510	0	1	81	899
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	23	14	105	0	0	17	160
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	15	11	367	0	0	58	451
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	68	742	418	13	0	73	1,314
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2				60			62
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			120					120
428	フェノブカルブ	90							90
429	ハロスルフロメチル	3				799			802
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン		20	20		177			217
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			6,200					6,200
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	0	0	22		7			30
442	メプロニル					3,500			3,500
443	メソニル			226		5			231
444	トリフロキシストロピン					141			141
445	クレンキシムメチル			44		0		1,600	1,644
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ					3,196			3,196
456	りん化アルミニウム							279	279
	合計	427	11,622	63,583	45,274	39,894	72	21,713	182,586

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25年度;神奈川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		58	115			2	2	102	279
13	アセトニトリル		32	2						34
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	62		5						67
25	トリプロジン				160				32	192
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12							12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	10	391	248	139	10	1	28		827
40	ピフェナゼート		116	84						200
41	フルトラニル	161		69						230
46	キザロホップエチル									
47	ブタミホス					1,440				1,440
48	EPN	4		86						90
49	ベンディメタリン			337		95		2,787		3,218
50	モリネート	64								64
52	アラニカルブ									
53	エチルベンゼン	208	1,050	4,955	1,011	5	5	248		7,480
54	ホスチアゼート			5,555						5,555
61	マンネブ		897	153						1,050
62	マンコゼブ		6,175	2,860						9,035
63	ジクアトジプロミド	9	287	158	525		2	105		1,087
64	エトフェンプロックス	73		200	2					274
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0		14
80	キシレン	248	1,292	5,146	1,252	6	6	294		8,244
83	クメン			6						6
90	アトラジン			141						141
91	シアナジン			16	10,484	159	3	2,276		12,938
92	トルフェンピラド		75	165						240
93	メラクロール			53		419				471
95	フルアジナム		56	572	60					688
96	ジフェノコナゾール		28	2	2	45		0		78
100	ブレチラクロール	318								318
101	アラクロール			215						215
108	メコプロップ				10	48		1,761		1,819
113	シマジン		3	28		215				246
114	インダノファン									
115	フェントラザミド	70								70
116	ヘキシチアゾクス		7	3						10
117	テブコナゾール			74		222				296
118	ミクロブタニル			0	9			1		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			245						245
137	シアナミド		6							6
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン		3	0	1	0		0		4
140	フェンプロバトリン		33	14	9		0	0		56
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)							73		73
146	ヒリミホスメチル			147						147
147	チオベンカルブ	136		47						183
148	カフェンストロール	69				101		549		719
152	カルタップ	299	204	393						897
162	プロピザミド					1,008				1,008
168	イプロシオン		93	311		95				500
169	ジウロン				5,392			1,078		6,470
170	テトラコナゾール			5	6	25				37
171	プロピコナゾール					41				41
172	オキサジクロメホン	20				195				215
174	リニューロン		2	52						54
175	2,4-D	16				30		186		231
179	D-D			273,933						273,933
182	ピラゾキシフェン									
183	ピラソレート	70								70
184	ジクロベニル	1	1		6,055	230		1,431		7,719
187	ジチアン		420	13						433
191	イノプロチオラン	36								36
193	エチルチオメチン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		32			0	0	11		44
196	メチダチオン		145	7						152
197	マラソン	31	894	1,894						2,819
198	ジメエート		40	33						73
206	カルボスルファン	2		22						24
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			23						23
212	アセフェート		26	1,798	3,748	8	0	488		6,067
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	294		335						629
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	1	11	50		38				100
227	バラコート	7	165	112	355		2	71		710
229	チオファネートメチル		1,372	783	3					2,158
233	フェントエート	5	276	69						350
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			18,130						18,130
248	ダイアジン		124	4,121		33		96		4,374
249	クロルピリホス									
250	インキサチオン		53	1,533	283	1	1	57		1,927
251	フェントロチオン	448	1,765	232	3,090	12	27	1,146		6,722
252	フェンチオン			16			1	28		45
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	34								34
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		228	95						323
260	クロロタロニル	98	138	988	1,313	155		2		2,694

261	フサライド								
266	テフルトリン			472					472
267	チオジカルブ		3	31	1,312	5		262	1,614
268	チウラム	78	560	122		90			850
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		20	3					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム		11	18		0	0	4	34
285	クロロピクリン			12,601					12,601
286	トリクロピリン				5	2	3	110	120
293	トリフルラリン			472		0	0	7	480
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		3	44	1	0		0	48
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	56					57
300	トルエン	0	6	5					12
302	ナフタレン		2	109					111
323	シメリン	72							72
325	オキシシン銅		685	170		11	6	260	1,133
328	ジラム					42	50	2,083	2,175
331	カズサホス			300					300
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		14	27	52	250	0	10	353
354	フタル酸ジ-n-ブチル		63	18					81
357	プロブフェジン	3	46	17	63		0	19	150
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	103	556	181		45			885
361	シハロホップブチル	74							74
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート		4	3	19				26
369	プロバルギット		450	57					507
370	ピリダベン		20	40					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	39							39
378	プロピネブ		1,585	1,355					2,940
383	プロマシル		443		3,545			709	4,697
386	臭化メチル							19,758	19,758
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	94							94
405	ほう素化合物	1	1	1	950			190	1,143
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)	30	3,048	362	1,253	5	6	251	4,956
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	267	81	258	1	1	52	663
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5	190	93	1,460	6	7	292	2,053
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10	810	5,464	739	7	3	150	7,183
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			3,700					3,700
427	カルバリル		160	663					823
428	フェノブカルブ	404							404
429	ハロスルフロメチル	3				75			78
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロピン	6	20	419		860			1,305
432	アミトラス		80						80
433	カーバム								
434	オキサミル			54					54
435	ピリミノバックメチル	118							118
438	メチルナフタレン	11	7	201		2			221
442	メブロニル					180			180
443	モノミル			2,352		10			2,363
444	トリフロキシストロピン					26			26
445	クレンキシムメチル		600	88					688
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							1,796	1,796
	合計	3,876	26,190	356,321	43,565	6,465	128	38,804	475,348

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25年度;新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		21	91			1	2	10	125
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	979								979
25	トリブジン			50	52				19	121
27	メタミトン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		20							20
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	415	483	566	25	11	1	9		1,509
40	ピフェナゼート		153	127						280
41	フルトラニル	554		4						558
46	キザロホップエチル			357						357
47	ブタミホス			422		34				456
48	EPN	145		125						270
49	ベンディメタリン			1,747		11		79		1,837
50	モリネート	6,136								6,136
52	アラニカルブ			880						880
53	エチルベンゼン	4,819	491	6,724	154	24	9	91		12,312
54	ホスチアゼート			606						606
61	マンネブ		246	79						325
62	マンコゼブ		1,809	2,895						4,704
63	ジクアトジプロミド	1,222	495	979	409		22	146		3,272
64	エトフェンブロックス	1,908		527	0					2,436
70	エマメクチン安息香酸塩			15	0				0	15
80	キシレン	5,641	869	7,408	190	26	12	106		14,250
83	クメン	39		8						47
90	アトラジン			126						126
91	シアナジン				457	346		205		1,009
92	トルフェンピラド			105						105
93	メラクロール			247						247
95	フルアジナム		319	458	79					856
96	ジフェノコナゾール		100	10	0	34		0		145
100	プレチラクロール	13,455								13,455
101	アラクロール			1,223						1,223
108	メコプロップ				4,766	103		2,357		7,227
113	シマジン		12	146		130				288
114	インダノファン	86								86
115	フェントラザミド	8,639								8,639
116	ヘキシチアゾクス		13	7						20
117	テブコナゾール			393		64				456
118	ミクロブタニル			0	1			0		1
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	3,712								3,712
125	クロロベンゼン			1,323						1,323
137	シアナミド		3							3
138	ジクロシメット	282								282
139	トラロメリン		6	2	1	0		0		10
140	フェンプロバトリン		50	2	1		0	0		54
141	シモキサニル			120						120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			196						196
147	チオベンカルブ	1,053		7,411						8,464
148	カフェンストロール	1,721				185		35		1,941
152	カルタップ	5,473	132	609						6,214
162	プロピザミド					144				144
168	イプロシオン		56	494		20				570
169	ジウロン		110	24	2,984			1,066		4,184
170	テトラコナゾール			10	2					12
171	プロビコナゾール			50		14				64
172	オキサジクロメホン	1,265								1,265
174	リニューロン		19	2,210						2,229
175	2,4-D	5,247				124		702		6,072
179	D-D			67,239						67,239
182	ピラノキシフェン	180								180
183	ピラソレート	10,595								10,595
184	ジクロベニル	3,680	660		420	899		6,218		11,876
187	ジチアン		2,646	13						2,659
191	イノプロチオラン	1,856								1,856
193	エチルチオメトン			15						15
194	ホサロン									
195	プロチオホス		1,163	330	5	4	4	30		1,536
196	メチダチオン		209	43						252
197	マラソン	398	220	850				40		1,508
198	ジメエート			765						765
206	カルボスルファン	162		47						209
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			19						19
212	アセフェート		256	5,792	1,038	41	6	312		7,445
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,354		364						1,718
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	282	42	511		66				900
227	パラコート	873	338	698	289		16	103		2,315
229	チオファネートメチル	6,309	1,199	1,772	0					9,280
233	フェントエート	461	187	124						772
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			93,296						93,296
248	ダイアジン		1,062	11,794		10		60		12,925
249	クロルピリホス		515	18						533
250	インキサチオン		1	1,677	80	4	4	28		1,794
251	フェントロチオン	7,173	1,741	464	635	31	615	4,087		14,747
252	フェンチオン	229		84		2	7	49		371
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	170								170
257	デカノール			2,089						2,089
258	ヘキサメチレンテトラミン		63	74						138
260	クロロタロニル	2,044	833	2,420	866	43		0		6,206

261	フサライド	5,742							5,742
266	テフルトリン			133					133
267	チオジカルブ		74	910	131	6		47	1,169
268	チウラム	261	4,357	762					5,380
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
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	1,153	12	16		0	0	0	1,182
285	クロロビクリン			58,005					58,005
286	トリクロピリン				4	11	14	90	119
293	トリフルラリン			3,934					3,934
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	187	7	68	1	0		0	264
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	46	6	283					335
300	トルエン	15	2	8					26
302	ナフタレン	60	0	700					760
323	シメトリン	3,145							3,145
325	オキシシン銅		2,517	1,728		125	6	42	4,418
328	ジラム					186	201	1,338	1,725
331	カズサホス			201					201
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		124	213	10		1	4	352
354	フタル酸ジ-n-ブチル		147	96					243
357	プロブフェジン	19	112	81			4	29	245
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	655	389	273		17			1,335
361	シハロホップブチル	4,249							4,249
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	250							250
364	フェンピロキシメート		19	22	14				55
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	16,431							16,431
378	プロビネブ		974	776					1,750
383	プロマシル		361		10,778			3,849	14,988
386	臭化メチル			99				3,158	3,256
400	ベンゼン	1	0	1					2
402	メフェナセツト	3,627							3,627
405	ほう素化合物	7	18	4	7,842			2,800	10,671
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)	3,227	1,857	1,407	879	25	47	314	7,754
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	209	270	1,016	100	5	5	36	1,642
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	7,982	6,295	6,801	12,807	561	688	4,573	39,706
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	952	824	2,365	293	20	15	105	4,574
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	6,397				60			6,457
424	メチル＝イソチオシアネート			200					200
427	カルバリル			1,078					1,078
428	フェノブカルブ	105							105
429	ハロスルフロメチル	333		10					343
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン	184	70	457		363			1,074
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			10,450					10,450
434	オキサミル			66					66
435	ピリミノバックメチル	824							824
438	メチルナフタレン	534	2	605		3	0	1	1,144
442	メプロニル	121	5	13		61	1	6	207
443	メソミル			1,833		0			1,833
444	トリフロキシストロピン		50			18			68
445	クレンキシムメチル		700	88					788
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	231							231
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	155,502	35,776	324,137	45,312	3,829	1,681	32,311	598,548

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25年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		7	24			0	1	3	36
13	アセトニトリル		10	18						28
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	33								33
25	トリブジン				10				12	22
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)	548	268	619	18	4	7	21		1,485
40	ピフェナゼート		44	16						60
41	フルトラニル	1,636								1,636
46	キザロホップエチル			273						273
47	ブタミホス									
48	EPN	32		13						45
49	ベンディメタリン			239						239
50	モリネート	13,336								13,336
52	アラニカルブ			120						120
53	エチルベンゼン	2,840	284	1,727	146	23	63	174		5,256
54	ホスチアゼート			68						68
61	マンネブ		264	36						300
62	マンコゼブ		2,081	1,427						3,508
63	ジクアトジプロミド	865	345	861	224		94	261		2,649
64	エトフェンブロックス	2,617		476	0					3,093
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0		2
80	キシレン	3,452	367	2,301	177	28	77	213		6,615
83	クメン	20		24						44
90	アトラジン			128						128
91	シアナジン				176	13		242		430
92	トルフェンピラド			30						30
93	メラクロール					84				84
95	フルアジナム		172	262	49					484
96	ジフェノコナゾール		10	0	0	23		0		33
100	ブレチラクロール	3,216								3,216
101	アラクロール			2,019						2,019
108	メコプロップ					138		1,063		1,201
113	シマジン		26	134		92				252
114	インダノファン	1								1
115	フェントラザミド	3,040								3,040
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			167		113				280
118	ミクロブタニル			0	9			0		9
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	106								106
125	クロロベンゼン			441						441
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	30								30
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		50	7	6		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	ヒリミホスメチル			588						588
147	チオベンカルブ	2,837		160						2,997
148	カフェンストロール	446				140		35		621
152	カルタップ	2,715	11	77						2,803
162	プロピザミド					216				216
168	イプロシオン		15	81		21				117
169	ジウロン				114			133		247
170	テトラコナゾール			0	0					0
171	プロビコナゾール			25		14				39
172	オキサジクロメホン	873				15				888
174	リニューロン		9	1,915						1,924
175	2,4-D	851				22		166		1,040
179	D-D									
182	ピラノキシフェン	30								30
183	ピラソレート	3,328								3,328
184	ジクロベニル	481			219	155		1,417		2,358
187	ジチアン		756							756
191	イノプロチオラン	3,036								3,036
193	エチルチオメチン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		64	2		1	1	4		72
196	メチダチオン		100	8						108
197	マラソン	838	271	2,013						3,122
198	ジメエート		16	337						353
206	カルボスルファン	45		2						48
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			2						2
212	アセフェート		63	5,059	3,623	181	8	1,745		10,679
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	329		689						1,018
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	84	13	75		28				200
227	バラコート	618	237	606	158		67	185		1,870
229	チオファネートメチル	1	597	2,013	2					2,613
233	フェントエート	155	99	37						291
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			4,018						4,018
248	ダイアジノン		196	6,457						6,653
249	クロルピリホス		368							368
250	インキサチオン		1	616	128	19	54	150		969
251	フェントロチオン	7,010	769	1,067	451	67	188	527		10,078
252	フェンチオン			34			8	23		66
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		74	41						115
260	クロロタロニル	1,579	501	602	267	41				2,990

261	フサライド	14,466							14,466
266	テフルトリン			73					73
267	チオジカルブ		31	179	73	11		85	379
268	チウラム	312	1,371	750					2,433
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		12	6					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	98	4	2		1	0	0	106
285	クロロビクリン			1,744					1,744
286	トリクロピル				3	8	22	61	94
293	トリフルラリン			2,620		0	0	1	2,622
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94		193					287
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	2	261					286
300	トルエン	2	0	1					4
302	ナフタレン	26		736					762
323	シメトリン	4,340							4,340
325	オキシシン銅		608	253		93	5	14	974
328	ジラム		271			7	18	50	346
331	カズサホス			9					9
340	ビフェニル		1	1					2
350	ベルメトリン		6	15	26		7	19	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		106	29					135
357	プロブフェジン	19	3	3			0	1	25
358	テブフェノジド	15	12	9					35
360	ペニミル	1,132	340	266		13			1,750
361	シハロホップブチル	3,344							3,344
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		2	1	2				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	ブタコール	9,810							9,810
378	プロピネブ		173	37					210
383	プロマシル		0		89			104	193
386	臭化メチル							1,804	1,804
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	2,640							2,640
405	ほう素化合物	27	3	1					31
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)	797	710	431	147	15	62	172	2,333
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	63	80	677	23	3	10	26	882
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	1,820	1,429	1,754	2,211	305	935	2,582	11,038
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	256	245	1,093	64	13	28	76	1,775
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	2,524							2,524
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			143					143
428	フェノブカルブ	116		6					122
429	ハロスルフロメチル	346							346
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロピン	632		160		110			902
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			4					4
435	ピリミノバックメチル	135							135
438	メチルナフタレン	481	3	888		1			1,373
442	メブロニル	1,627							1,627
443	モノミル			767					767
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	186							186
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	102,358	14,005	51,192	8,415	2,016	1,656	11,535	191,177

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25年度;石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		13	39			1	1	9	64
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	188								188
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)	113	100	194	9	6	0	1		425
40	ピフェナゼート		57	23						80
41	フルトラニル	403								403
46	キサロホップエチル			70						70
47	ブタミホス			196		34				230
48	EPN									
49	ベンディメタリン			297		13		77		387
50	モリネート	9,570								9,570
52	アラニカルブ			40						40
53	エチルベンゼン	1,274	135	1,466	72	29	1	107		3,084
54	ホスチアゼート			159						159
61	マンネブ									
62	マンコゼブ		1,010	697						1,707
63	ジクアトジプロミド	233	188	237	218		3	32		910
64	エトフェンプロックス	1,865		171	0					2,037
70	エマメクチン安息香酸塩			5	0			0		5
80	キシレン	1,475	174	1,673	89	28	1	104		3,545
83	クメン									
90	アトラジン									
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		30	45						75
93	メラクロール			167		419				586
95	フルアジナム			175						175
96	ジフェノコナゾール		31	1	0	23		0		55
100	ブレチラクロール	2,655								2,655
101	アラクロール			184						184
108	メコプロップ					79		471		550
113	シマジン		4	26		20				50
114	インダノファン	6								6
115	フェントラザミド	1,326								1,326
116	ヘキシチアゾクス		8	2						10
117	テブコナゾール			32		128				160
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			98						98
137	シアナミド		157							157
138	ジクロシメット	15								15
139	トラロメリン		2	0	0	0		0		3
140	フェンプロバトリン		10							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	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	8		832						840
148	カフェンストロール	477				191		69		737
152	カルタップ	2,904	39	128						3,071
162	プロピザミド					360				360
168	イプロシオン		25	156		66				247
169	ジウロン									
170	テトラコナゾール				0					0
171	プロピコナゾール			125		45				170
172	オキサジクロメホン	387				90				477
174	リニューロン		4	775						779
175	2,4-D	1,090				57		338		1,485
179	D-D			60,926						60,926
182	ピラノキシフェン	60								60
183	ピラソレート	1,448								1,448
184	ジクロベニル	195	34			120		717		1,067
187	ジチアン		374	28						402
191	イノプロチオラン	108								108
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス					0	0	2		3
196	メチダチオン		33	3						36
197	マラソン	160	56	224						440
198	ジメエート			220						220
206	カルボスルファン	27		3						30
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			5						5
212	アセフェート		51	1,105	380	18	0	110		1,665
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	138		36						174
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	166	135	169	156		2	23		650
229	チオファネートメチル		471	792						1,264
233	フェントエート	124	68	41						233
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			12,250						12,250
248	ダイアジノン		196	2,419		34		203		2,851
249	クロルピリホス		74	27						101
250	インキサチオン		1	167	20	1	0	3		192
251	フェントロチオン	1,107	499	274	750	18	194	2,292		5,135
252	フェンチオン			404			24	278		706
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			170						170
258	ヘキサメチレンテトラミン		29	16						44
260	クロロタロニル	2,229	414	716	546	13				3,918

261	フサライド	1,250							1,250
266	テフルトリン			101					101
267	チオジカルブ								
268	チウラム	39	536	261					836
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
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		14	6		0	0	2	22
285	クロロビクリン			26,767					26,767
286	トリクロビル					12	6	73	91
293	トリフルラリン			1,597					1,597
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		2	30	0	0		0	33
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	126					126
300	トルエン	1	1	1					3
302	ナフタレン	10		390					400
323	シメトリン	1,850							1,850
325	オキシシン銅		1,094	377		110	11	134	1,726
328	ジラム		228			131	66	778	1,203
331	カズサホス			69					69
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		31	41		10	0	2	84
354	フタル酸ジ-n-ブチル		43	11					54
357	プロフェジン		11	5			0	3	20
358	テブフェノジド								
360	ペミル	901	173	66					1,140
361	シハロホップブチル	1,322							1,322
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	88							88
364	フェンビロキシメート		4	2	4				10
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		10	10					20
376	ブタコール	4,226							4,226
378	プロピネブ		561	279					840
383	プロマシル		0		305			45	350
386	臭化メチル			99				1,444	1,542
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,618							1,618
405	ほう素化合物	40	4						44
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)	206	502	241	236	5	3	35	1,228
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	99	206	50	1	1	7	400
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	711	1,190	729	3,262	76	41	478	6,488
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	115	286	1,297	201	5	2	34	1,941
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,201							1,201
424	メチル＝イソチオシアネート			580					580
427	カルバリル		78	111					189
428	フェノブカルブ	149		6					155
429	ハロスルフロメチル	192				150			342
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	240	20	82		375			717
432	アミトラズ								
433	カーバム			750					750
434	オキサミル			16					16
435	ピリミノバックメチル	425							425
438	メチルナフタレン	149		330					478
442	メプロニル	120	22	40		56	3	35	275
443	メソミル			498					498
444	トリフロキシストロピン		25			9			34
445	クレンキシムメチル		250						250
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	460							460
456	りん化アルミニウム								
	合計	45,100	9,619	123,245	6,301	2,735	359	7,906	195,264

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25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		1	4			0	0	0	5
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	368								368
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									
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)	50	182	274	2	0	0	1		509
40	ピフェナゼート									
41	フルトラニル	257								257
46	キサロホップエチル			28						28
47	ブタミホス			123			13			136
48	EPN									
49	ベンディメタリン			120		9		81		210
50	モリネート	2,376								2,376
52	アラニカルブ			80						80
53	エチルベンゼン	375	46	1,065	21	7	0	25		1,539
54	ホスチアゼート			77						77
61	マンネブ									
62	マンコゼブ		275	113						388
63	ジクアトジプロミド	373	271	750	207		3	48		1,652
64	エトフェンプロックス	508		153	0					661
70	エマメクチン安息香酸塩			0	0			0		0
80	キシレン	431	60	1,120	25	7	0	25		1,668
83	クメン	176								176
90	アトラジン									
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		15	15						30
93	メラクロール					167				167
95	フルアジナム			29						29
96	ジフェノコナゾール		29	1	0			0		30
100	ブレチラクロール	1,270								1,270
101	アラクロール			181						181
108	メロブロップ					84		226		310
113	シマジン									
114	インダノファン	16								16
115	フェントラザミド	2,689								2,689
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			138			102			240
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			147						147
137	シアナミド									
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	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	829		2,177						3,006
148	カフェンストロール	582				27		253		862
152	カルタップ	2,523	25	348						2,895
162	プロピザミド					180				180
168	イプロシオン		9	37		3				50
169	ジウロン									
170	テトラコナゾール			0	0					0
171	プロピコナゾール			75						75
172	オキサジクロメホン	242								242
174	リニューロン		3	580						583
175	2,4-D	805				148		167		1,120
179	D-D			10,646						10,646
182	ピラノキシフェン									
183	ピラゾレート	4,688								4,688
184	ジクロベニル	103	0		2	15		143		263
187	ジチアン		84							84
191	イノプロチオラン	564								564
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス									
196	メチダチオン		34	2						36
197	マラソン	128	20	190				40		378
198	ジメエート			265						265
206	カルボスルファン	5		1						6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール									
212	アセフェート			654	173	6		52		885
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	880		71						951
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	17	2	25		6				50
227	バラコート	267	194	535	148		2	35		1,180
229	チオファネートメチル	454	196	2,128						2,778
233	フェントエート	455	25	54						534
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			2,548						2,548
248	ダイアジノン			1,188		5		42		1,235
249	クロルピリホス									
250	インキサチオン		1	109	12	0	0	3		125
251	フェントロチオン	993	107	214	809	20	115	2,012		4,271
252	フェンチオン			73			2	33		107
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		10	4						14
260	クロロタロニル	459	26	657	174	4		0		1,321

261	フサライド	3,141							3,141
266	テフルトリン			25					25
267	チオジカルブ								
268	チウラム	150	280	70					500
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
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		3	1		0	0	0	4
285	クロロビクリン			3,490					3,490
286	トリクロピリン					8	4	78	91
293	トリフルラリン			1,989					1,989
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	842	1	30	0	0		0	874
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208		40					248
300	トルエン	1	1	1					2
302	ナフタレン	8		128					135
323	シメトリン	446							446
325	オキシシン銅		156	236		48	1	14	455
328	ジラム					21	11	193	225
331	カズサホス			6					6
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		6	16	0	20	0	1	43
354	フタル酸ジ-n-ブチル		17	4					22
357	ブプロフェジン		9	9			0	2	20
358	テプフェノジド	3							3
360	ペニミル	303	18	49					370
361	シハロホップブチル	1,002							1,002
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	21							21
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								
371	テプフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	496							496
378	プロピネブ								
383	プロマシル		2		105			25	131
386	臭化メチル							1,353	1,353
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,356							1,356
405	ほう素化合物	7	0	1					8
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	424	440	455	203	4	3	47	1,575
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	36	88	170	30	1	0	7	332
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	391	557	743	1,067	21	14	249	3,043
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	427	252	598	102	3	1	25	1,408
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	243				30			273
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			110					110
428	フェノブカルブ	804							804
429	ハロスルフロメチル	13							13
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	40		20		28			88
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	145							145
438	メチルナフタレン	66	0	115		0			182
442	メプロニル	501							501
443	モノミル			498					498
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		200						200
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	494							494
456	りん化アルミニウム								
	合計	34,449	3,651	35,812	3,080	989	158	5,179	83,319

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25年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		93	23			2	0	4	123
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	50								50
25	トリブジン					1			0	1
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		294							294
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9	1,810	151	15	16		0	1	2,001
40	ピフェナゼート		232	8						240
41	フルトラニル			40						40
46	キザロホップエチル			14						14
47	ブタミホス			134			19			153
48	EPN									
49	ベンディメタリン			410		54			81	545
50	モリネート	960								960
52	アラニカルブ			40						40
53	エチルベンゼン	1,500	2,662	3,894	64	31	1		38	8,190
54	ホスチアゼート			62						62
61	マンネブ		68	7						75
62	マンコゼブ		8,691	1,137						9,829
63	ジクアトジプロミド	22	927	91	92		0		4	1,136
64	エトフェンプロックス	147		145	0					292
70	エマメクチン安息香酸塩			18	0				0	18
80	キシレン	1,838	3,278	4,394	77	31	9		118	9,745
83	クメン	143								143
90	アトラジン			250						250
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		90	150						240
93	メトラクロール			238		167				405
95	フルアジナム		193	75	4					272
96	ジフェノコナゾール		10	0	0	45			0	55
100	ブレチラクロール	443								443
101	アラクロール			356						356
108	メコプロップ					203			181	384
113	シマジン		13	58		50				121
114	インダノファン									
115	フェントラザミド	381								381
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			1,220		560				1,780
118	ミクロブタニル									
119	フェンブコナゾール		439	1						440
124	クミロン					90				90
125	クロロベンゼン			392						392
137	シアナミド		4,356							4,356
138	ジクロシメット	21								21
139	トラロメリン		28	0	0	0			0	29
140	フェンプロバトリン		38	2						40
141	シモキサニル			1,020						1,020
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	33		58						91
148	カフェンストロール	114				32			48	194
152	カルタップ	471	3,952	1,017						5,440
162	プロピザミド					252				252
168	イプロシオン		671	247		52				970
169	ジウロン				20				1	21
170	テトラコナゾール					25				25
171	プロピコナゾール					45				45
172	オキサジクロメホン	80				30				110
174	リニューロン		66	161						227
175	2,4-D	1,534				1,049			1,317	3,900
179	D-D			18,460						18,460
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	562								562
184	ジクロベニル	13	239		26	91			138	508
187	ジチアン		588							588
191	イノプロチオラン	492								492
193	エチルチオメチン			6						6
194	ホサロン									
195	プロチオホス		6	40	3	0	0	0	0	49
196	メチダチオン		1,002	10						1,012
197	マラソン	38	1,583	308						1,929
198	ジメエート			35						35
206	カルボスルファン	13		25						39
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		21						31
212	アセフェート		1,055	588	122	18	0		27	1,810
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	323		232						555
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	18	167	177		38				400
227	バラコート	16	598	65	64			0	3	745
229	チオファネートメチル	0	1,745	195						1,940
233	フェントエート	40	106	39						184
236	アイオキシニル			60						60
244	ダゾメット			16,954						16,954
248	ダイアジノン		373	1,821		45			68	2,306
249	クロルピリホス		1,985							1,985
250	インキサチオン		1	197	54	1	0		2	255
251	フェントロチオン	197	9,788	40	152	4	3		34	10,219
252	フェンチオン	29		14		7	17		175	242
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		297	51						348
260	クロロタロニル	14	1,153	367	126	253				1,913

261	フサライド	74							74
266	テフルトリン			6					6
267	チオジカルブ		314	256	148	4		6	728
268	チウラム	1,365	9,490	247		150	7	68	11,327
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		79	3					81
275	ドデシル硫酸ナトリウム	37	41	6		0	0	0	84
285	クロロビクリン			4,200					4,200
286	トリクロピル					33	5	50	88
293	トリフルラリン			341		4	1	5	351
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	686	31	0	1	0		0	718
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	169	26	11					207
300	トルエン	1	1	1					3
302	ナフタレン	5	0	94					100
323	シメリン	257							257
325	オキシシン銅		2,288	153		94	2	18	2,555
328	ジラム		50			995	147	1,510	2,702
331	カズサホス			39					39
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		891	110	0	30	0	0	1,032
354	フタル酸ジ-n-ブチル		214	8					221
357	ブプロフェジン	19	3,860	161			9	95	4,145
358	テブフェノジド								
360	ペニミル	1,405	7,214	468		33			9,120
361	シハロホップブチル	206							206
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	304							304
364	フェンピロキシメート		36	2	2				40
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		40	30					70
376	ブタクロール	720							720
378	プロピネブ		795	955					1,750
383	プロマシル				212			9	221
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	787							787
405	ほう素化合物	0	7	30					37
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)	63	12,951	322	273	7	1	11	13,627
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	11	1,421	99	67	2	0	3	1,603
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	1,902	104	483	12	2	19	2,546
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	312	4,280	322	196	9	1	10	5,129
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	83				30			113
424	メチル＝イソチオシアネート			3,560					3,560
427	カルバリル		592	158					750
428	フェノバルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	48				75			123
430	インドキサカルブ			13					13
431	アゾキシストロピン		470	160		296			926
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,750					1,750
434	オキサミル			68					68
435	ピリミノバックメチル	9							9
438	メチルナフタレン	9	7	226		2	0	1	244
442	メプロニル					170			170
443	メソミル			500					500
444	トリフロキシストロピン		200			9			209
445	クレンキシムメチル		400	44					444
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	305							305
456	りん化アルミニウム								
	合計	16,423	96,267	69,998	2,199	5,166	206	4,045	194,303

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25年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)						合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林		その他の非農耕地
1	亜鉛の水溶性化合物		778	1,098		16	24	67	1,983
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	108		25					133
25	トリブジン			200	2			0	202
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		148						148
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)	112	2,843	1,056	32	20	2	8	4,075
40	ピフェナゼート		762	138					900
41	フルトラニル	146		1,373					1,519
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス	4		2,234		125			2,363
48	EPN	26		109					135
49	ベンディメタリン			2,214		27		109	2,350
50	モリネート	1,400							1,400
52	アラニカルブ			2,520					2,520
53	エチルベンゼン	2,212	3,744	5,588	220	60	21	80	11,924
54	ホスチアゼート			369					369
61	マンネブ		668	82					750
62	マンコゼブ		27,872	7,736					35,608
63	ジクアトジプロミド	264	2,319	1,259	347		30	89	4,307
64	エトフェンブロックス	587		348	0				935
70	エマメクチン安息香酸塩			109	0			0	109
80	キシレン	2,679	7,085	6,259	266	62	25	92	16,468
83	クメン	26		2					28
90	アトラジン			885					885
91	シアナジン				62	2		21	86
92	トルフェンピラド		585	609					1,194
93	メラクロール			731		84			815
95	フルアジナム		1,623	1,400	71				3,094
96	ジフェノコナゾール		706	15	2	79		1	803
100	ブレチラクロール	4,221							4,221
101	アラクロール			1,582					1,582
108	メコプロップ				6	317		1,007	1,331
113	シマジン					1			1
114	インダノファン	40							40
115	フェントラザミド	1,146							1,146
116	ヘキシチアゾクス		27	3					30
117	テブコナゾール			2,551		282			2,833
118	ミクロブタニル		8	46	0	1			55
119	フェンブコナゾール		181	2					183
124	クミロン	745							745
125	クロロベンゼン			1,764					1,764
137	シアナミド		197						197
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン		41	4	1	0		0	46
140	フェンプロバトリン		565	5	1				571
141	シモキサニル			618					618
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	984		1,950					2,934
148	カフェンストロール	604				45			649
152	カルタップ	1,190	1,963	4,665					7,818
162	プロピザミド			71		179			250
168	イプロジオン		2,234	3,974		234			6,441
169	ジウロン		1		105			27	133
170	テトラコナゾール			20	3	50			73
171	プロビコナゾール			50		49			99
172	オキサジクロメホン	109				30			139
174	リニューロン		287	1,948					2,235
175	2,4-D	6				156			162
179	D-D			24,439					24,439
182	ピラノキシフェン	247							247
183	ピラソレート	3,461							3,461
184	ジクロベニル	304	1,869		58	399		1,654	4,284
187	ジチアン		4,746	13					4,759
191	イノプロチオラン	2,424							2,424
193	エチルチオメトン			21					21
194	ホサロン								
195	プロチオホス		215	420	9	1	1	2	648
196	メチダチオン		801	21					822
197	マラン	92	1,358	5,650					7,100
198	ジメエート			45					45
206	カルボスルファン	124		136					260
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			80					80
212	アセフェート		1,406	9,650	550	113	18	465	12,203
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム		12	138					150
221	ベンフラカルブ	1,356		909					2,265
222	フェノチオカルブ								
225	トリクロルホン	39	109	370		32			550
227	パラコート	188	1,363	877	235		21	60	2,745
229	チオファネートメチル	50	13,438	5,464	1				18,952
233	フェントエート	181	1,147	384					1,712
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			105,252					105,252
248	ダイアジノン		5,769	6,198		19		45	12,031
249	クロルピリホス		6,836	24					6,860
250	インキサチオン		29	621	82	5	7	21	766
251	フェントロチオン	2,151	13,891	712	669	42	139	398	18,001
252	フェンチオン	37		112		1	17	48	215
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			122					122
258	ヘキサメチレンテトラミン		778	206					984
260	クロロタロニル	565	7,101	8,780	1,558	197			18,201

261	フサライド	423							423
266	テフルトリン			93					93
267	チオジカルブ		149	358	311	19		80	917
268	チウラム	100	19,799	310		60	155	445	20,869
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			204					204
273	n-ドデシルアルコール		100	14					115
275	ドデシル硫酸ナトリウム	195	224	28		3	1	2	454
285	クロロピクリン			251,513					251,513
286	トリクロピル				1	22	31	89	142
293	トリフルラリン			3,608		0	0	1	3,610
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	125	44	65	1	0		0	236
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	31	198	313					542
300	トルエン	3	4	13					21
302	ナフタレン	8	5	573					585
323	シメトリン	1,413							1,413
325	オキシシン銅		28,082	4,283		542	53	150	33,111
328	ジラム		5,156			464	666	1,905	8,191
331	カズサホス			210					210
340	ピフェニル								
350	ベルメトリン		361	268	2	10	0	1	641
354	フタル酸ジ-n-ブチル		997	126					1,123
357	プロブフェジン	50	627	155			9	25	867
358	テブフェノジド	1	478	82					561
360	ペニミル	642	7,826	1,871		15			10,355
361	シハロホップブチル	1,248							1,248
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	280							280
364	フェンピロキシメート		22	6	3				30
369	プロバルギット		4,200						4,200
370	ピリダベン		80	40					120
371	テブフェンピラド		140	50					190
376	ブタクロール	4,171							4,171
378	プロピネブ		28,120	1,350					29,470
383	プロマシル				1,365			351	1,716
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	1	2					3
402	メフェナセツト	2,143							2,143
405	ほう素化合物	3	65	260	6,123			1,572	8,023
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)	1,015	25,176	3,407	585	33	53	150	30,420
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	74	1,791	520	132	8	12	35	2,572
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	579	8,645	2,752	3,461	203	311	889	16,839
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	556	5,765	3,191	376	28	33	97	10,047
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	529				90			619
424	メチル＝イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル		5,126	1,129					6,255
428	フェノブカルブ	262							262
429	ハロスルフロメチル	193							193
430	インドキサカルブ			93					93
431	アノキシストロピン	64	440	1,522		418			2,443
432	アミトラズ								
433	カーバム			5,150					5,150
434	オキサミル			480					480
435	ピリミノバックメチル	478							478
438	メチルナフタレン	70	4	957		1	0	0	1,034
442	メプロニル	16	26	24		161	2	6	235
443	メソミル			7,588		3			7,591
444	トリフロキシストロピン		2,750			53			2,803
445	クレンキシムメチル		2,700	530					3,230
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	939							939
456	りん化アルミニウム								
	合計	43,558	264,607	519,635	16,641	4,764	1,631	9,994	860,829

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25年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		9	21			1	0	3	34
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	1,036								1,036
25	トリプロジン					1			0	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		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)	181	371	230	18	4		0	4	808
40	ピフェナゼート		42	18						60
41	フルトラニル	358								358
46	キザロホップエチル			21						21
47	ブタミホス			108			13			121
48	EPN	225		450						675
49	ベンディメタリン			1,842			22		84	1,948
50	モリネート	3,298								3,298
52	アラニカルブ			720						720
53	エチルベンゼン	2,399	332	2,648	142	125		4	450	6,100
54	ホスチアゼート			234						234
61	マンネブ			21						150
62	マンコゼブ		1,491	952						2,444
63	ジクアトジプロミド	242	618	713	418			12	88	2,092
64	エトフェンブロックス	1,402		382	0	6		3	21	1,814
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0				0	16
80	キシレン	2,950	388	3,062	173	120		5	435	7,135
83	クメン	33		2						35
90	アトラジン			98						98
91	シアナジン			15	5	12		4	42	78
92	トルフェンピラド		15	120						135
93	メトラクロール			53			753			806
95	フルアジナム			47						47
96	ジフェノコナゾール		38	2	0	23			0	63
100	ブレチラクロール	1,921								1,921
101	アラクロール			503						503
108	メコプロップ						116		434	550
113	シマジン		38	166			148			352
114	インダノファン	42								42
115	フェントラザミド	758								758
116	ヘキシチアゾクス		16	4						20
117	テブコナゾール			522			336			858
118	マイクロタニル			0	0					0
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	84								84
125	クロロベンゼン			539						539
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	9								9
139	トラロメリン		1	0	0	0			0	1
140	フェンプロバトリン		161	9	0					170
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	535		1,976						2,511
148	カフェンストロール	992					467		63	1,522
152	カルタップ	1,786	171	348						2,305
162	プロピザミド						648			648
168	イプロシオン		7	85			7			100
169	ジウロン				39				8	47
170	テトラコナゾール			9	3					12
171	プロビコナゾール						59			59
172	オキサジクロメホン	249								249
174	リニューロン			3,565						3,565
175	2,4-D	363					47		177	588
179	D-D			14,994						14,994
182	ピラノキシフェン	76								76
183	ピラソレート	4,288								4,288
184	ジクロベニル	66		13	9	104			389	581
187	ジチアン		336							336
191	イノプロチオラン	7,896								7,896
193	エチルチオメトン			18						18
194	ホサロン									
195	プロチオホス		807	35	2	0		0	0	845
196	メチダチオン		335	23						358
197	マラソン	74	73	213						360
198	ジメエート			30						30
206	カルボスルファン	7		2						9
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	120		22						142
212	アセフェート		353	4,370	933	96		4	359	6,115
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム		18	32						50
221	ベンフラカルブ	303		91						394
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	6	6	31			7			50
227	パラコート	173	412	501	294			9	62	1,450
229	チオファネートメチル	50	1,905	3,150						5,106
233	フェントエート	48	196	76						320
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			20,090						20,090
248	ダイアジン		130	4,770		240			885	6,026
249	クロルピリホス		74	15						89
250	インキサチオン		6	347	103	6		3	22	488
251	フェントロチオン	1,122	1,697	180	669	38		26	182	3,914
252	フェンチオン			20				1	9	30
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	68								68
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		54	30						85
260	クロロタロニル	222	308	606	312	18			0	1,466

261	フサライド	827							827
266	テフルトリン			97					97
267	チオジカルブ		21	103	139	8		29	300
268	チウラム	709	290	805			3	22	1,829
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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	15	20	8		1	0	2	46
285	クロロビクリン			108,409					108,409
286	トリクロピル					26	14	96	135
293	トリフルラリン			455		1	0	3	459
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	186	1	38	0	0		0	226
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	3	50					91
300	トルエン	11	4	22					37
302	ナフタレン	26	0	1,055					1,081
323	シメトリン	857							857
325	オキシシン銅		1,231	555		55	22	156	2,019
328	ジラム		34			769	415	2,876	4,094
331	カズサホス			141					141
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		8	15	0	70	0	1	94
354	フタル酸ジ-n-ブチル		57	13					70
357	テブプロフェジン	22	20	14	13		0	3	72
358	テブフェノジド	1	14	26					41
360	ペニミル	153	187	78		2			420
361	シハロホップブチル	970							970
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	320							320
364	フェンピロキシメート		5	4	6				14
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		10	10					20
376	ブタクロール	3,161							3,161
378	プロピネブ		228	192					420
383	プロマシル				103			22	125
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,252							1,252
405	ほう素化合物	3	2	1					6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	407	1,288	487	258	12	8	54	2,515
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	23	184	147	56	3	2	13	428
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	280	1,335	818	2,286	120	69	482	5,391
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	126	555	1,431	192	17	5	62	2,387
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	661				30			691
424	メチル＝イソチオシアネート			780					780
427	カルバリル		69	392					461
428	フェノプロカルブ	192							192
429	ハロスルフロメチル	77				75			152
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロピン	144	10	60		251			465
432	アミトラズ								
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			86					86
435	ピリミノバックメチル	158							158
438	メチルナフタレン	217	0	1,308		0			1,526
442	メプロニル	107	3	26		54	2	13	205
443	メソミル			1,058		1			1,060
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレンキシムメチル		500	44					544
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	920							920
456	りん化アルミニウム								
	合計	45,245	16,645	188,494	6,175	4,919	614	7,552	269,644

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25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		621	560			11	3	52	1,247
13	アセトニトリル		217	10						226
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	508		15						523
25	トリプロジン				13				2	15
27	メタミトン									
29	1-アリアルオキシ-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)	103	457	1,600	63	37		1	10	2,270
40	ピフェナゼート		273	327						600
41	フルトラニル	1,114		80						1,194
46	キザロホップエチル									
47	ブタミホス			132		87				219
48	EPN	175		815						990
49	ベンディメタリン			636		121			572	1,330
50	モリネート	560								560
52	アラニカルブ			2,080						2,080
53	エチルベンゼン	3,554	3,528	14,500	992	76		10	364	23,026
54	ホスチアゼート			1,055						1,055
61	マンネブ		40,585	5,015						45,600
62	マンコゼブ		64,546	26,316						90,862
63	ジクアトジプロミド	80	1,547	799	420			3	68	2,917
64	エトフェンプロックス	948		1,117	1					2,066
70	エマメクチン安息香酸塩			67	0				0	67
80	キシレン	4,323	4,092	15,507	3,570	161		35	782	28,469
83	クメン	59		260						319
90	アトラジン			325						325
91	シアナジン			14	70	68		2	328	481
92	トルフェンピラド		405	3,870						4,275
93	メラクロール			26		335				361
95	フルアジナム		2,358	1,030	697					4,085
96	ジフェノコナゾール		744	166	0	68			0	978
100	ブレチラクロール	997								997
101	アラクロール			473						473
108	メコプロップ				3	280			1,374	1,657
113	シマジン		33	255		161				449
114	インダノファン	62								62
115	フェントラザミド	465								465
116	ヘキシチアゾクス		37	23						60
117	テブコナゾール			3,619		97				3,716
118	ミクロブタニル		0	68	0	2				71
119	フェンブコナゾール		572	726						1,298
124	クミロン	48				180				228
125	クロロベンゼン			539						539
137	シアナミド		125							125
138	ジクロシメット	228								228
139	トラロメリン		1	0	0	0			0	1
140	フェンプロバトリン		329	407	1			0	0	737
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	ヒリミホスメチル			6,370						6,370
147	チオベンカルブ	30								30
148	カフェンストロール	351				419			66	836
152	カルタップ	1,065	305	1,851						3,220
162	プロピザミド			25		449				474
168	イプロシオン		142	443		112				697
169	ジウロン		897	27	939				153	2,016
170	テトラコナゾール			41	5	25				71
171	プロビコナゾール			50		87				137
172	オキサジクロメホン	326				165				491
174	リニューロン			108						108
175	2,4-D	777			5	223			1,097	2,102
179	D-D			169,975						169,975
182	ピラノキシフェン	30								30
183	ピラソレート	1,508								1,508
184	ジクロベニル	97	21		133	354			1,755	2,360
187	ジチアン		1,176							1,176
191	イノプロチオラン	964								964
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		386	372	12	35		10	173	988
196	メチダチオン		240	6						246
197	マラソン	162	522	1,376						2,060
198	ジメエート		329	810						1,139
206	カルボスルファン	77		98						175
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			136						136
212	アセフェート		985	9,759	1,323	40		4	204	12,317
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28						28
217	チオシクラム		6	144						150
221	ベンフラカルブ	443		568						1,011
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン									
227	バラコート	57	611	547	252			2	41	1,510
229	チオファネートメチル		3,279	2,196	0					5,475
233	フェントエート	63	559	210						832
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			130,830						130,830
248	ダイアジノン		58	6,732		88			392	7,270
249	クロルピリホス		274	317						591
250	インキサチオン		202	568	109	4		1	18	901
251	フェントロチオン	1,362	3,836	745	16,025	530		240	4,207	26,946
252	フェンチオン	95		993		12		9	158	1,267
253	プロフェノホス			2,280						2,280
254	イプロベンホス	34								34
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンジートラミン		3,040	1,014						4,054
260	クロロタロニル	299	732	6,132	2,427	430			0	10,021

261	フサライド	2,043							2,043
266	テフルトリン			790					790
267	チオジカルブ		21	289	142	5		23	480
268	チウラム	15	440	205		210			870
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
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	93	115	61		1	0	2	271
285	クロロピクリン			118,143					118,143
286	トリクロピル				1	143	40	700	884
293	トリフルラリン			947					947
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	281	1	1,840	0	0		0	2,123
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	69	10	751					830
300	トルエン	9	12	46					66
302	ナフタレン	32	121	1,803					1,956
323	シメリン	299							299
325	オキシシン銅		5,689	759		148	6	105	6,708
328	ジラム					276	78	1,358	1,712
331	カズサホス			420					420
340	ピフェニル		16	1					16
350	ベルメトリン		22	100	2	70	0	3	198
354	フタル酸ジ-n-ブチル		127	68					194
357	ブプロフェジン	18	737	518	303		3	47	1,625
358	テプフェノジド	116	10	133					260
360	ペニミル	144	2,155	727		34			3,060
361	シハロホップブチル	881							881
362	ジアフェンチウロン			8,650					8,650
363	オキサジアゾン	605							605
364	フェンピロキシメート		73	87	71				232
369	プロバルギット		90	1,824					1,914
370	ピリダベン		75	180					255
371	テプフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	2,819							2,819
378	プロピネブ		286	554					840
383	プロマシル		383		750			122	1,256
386	臭化メチル							4,331	4,331
400	ベンゼン	0	3	1					4
402	メフェナセツト	1,420							1,420
405	ほう素化合物	2	3	1	2,697			438	3,141
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)	471	19,558	3,787	1,333	41	12	217	25,420
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	48	1,731	703	313	10	3	53	2,861
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	152	1,393	1,557	3,303	97	31	537	7,069
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	300	5,048	11,032	883	34	8	158	17,464
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,598				60			1,658
424	メチル＝イソチオシアネート			8,040					8,040
427	カルバリル		167	675					842
428	フェノブカルブ	864		159					1,023
429	ハロスルフロメチル	65							65
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	300	30	1,297		528			2,155
432	アミトラズ		320						320
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			69					69
435	ピリミノバックメチル	179							179
438	メチルナフタレン	145	58	4,684		1	0	3	4,891
442	メプロニル	57	2	40		523	1	17	640
443	メソミル			3,274		3			3,277
444	トリフロキシストロピン		75			18			93
445	クレンキシムメチル		3,500	133					3,633
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	114							114
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	34,098	180,391	601,985	36,859	6,855	503	19,986	880,676

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25年度;愛知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		105	200			1	2	22	329
13	アセトニトリル		134	23						157
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	1,088		75						1,163
25	トリプロジン				1,999				571	2,570
27	メタミロン									
29	1-アリアルキシル-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)	239	905	1,559	180	6	4	51		2,945
40	ピフェナゼート		691	809						1,500
41	フルトラニル	385		621						1,006
46	キザロホップエチル			189						189
47	ブタミホス	4		1,594		142				1,740
48	EPN	75		330						405
49	ペンディメタリン			1,740		34		657		2,431
50	モリネート	352								352
52	アラニカルブ			1,800						1,800
53	エチルベンゼン	5,034	2,572	23,161	1,353	76	41	592		32,829
54	ホスチアゼート			1,668						1,668
61	マンネブ		7,067	4,858						11,925
62	マンコゼブ		14,716	17,360						32,076
63	ジクアトジプロミド	108	413	859	479		11	137		2,007
64	エトフェンプロックス	988		1,594	6	1	2	26		2,617
70	エマメクチン安息香酸塩			194	0		0	2		196
80	キシレン	6,458	3,093	23,894	1,678	83	52	718		35,976
83	クメン	72		10						82
90	アトラジン			296						296
91	シアナジン			10	2,985	188	3	1,350		4,536
92	トルフェンピラド		315	951						1,266
93	メトラクロール			79		1,004				1,084
95	フルアジナム		152	3,553	74					3,780
96	ジフェノコナゾール		147	14	2	57		1		220
100	プレチラクロール	2,938								2,938
101	アラクロール			2,912						2,912
108	メコプロップ				50	145		2,369		2,564
113	シマジン		2	33		182				217
114	インダノファン	45								45
115	フェントラザミド	2,260								2,260
116	ヘキシチアゾクス		99	41						140
117	テブコナゾール			520		490				1,010
118	ミクロプロタニル		2	258	12	6		2		280
119	フェンブコナゾール		29	15						44
124	クミルロン	75				45				120
125	クロロベンゼン			2,744						2,744
137	シアナミド		36							36
138	ジクロシメット	15								15
139	トラロメリン		6	2	1	0		0		10
140	フェンプロバトリン		89	163	12		0	2		266
141	シモキサニル			168						168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							23		23
146	ヒリミホスメチル			245						245
147	チオベンカルブ	1,004		2,105						3,109
148	カフェンストロール	513				149		266		928
152	カルタップ	3,268	504	2,963						6,735
162	プロピザミド			18		1,558				1,576
168	イプロジオン		187	1,679		118				1,984
169	ジウロン		63	18	990			283		1,353
170	テトラコナゾール			76	17	25				118
171	プロピコナゾール			250		68				318
172	オキサジクロメホン	88				135				223
174	リニューロン		7	2,303						2,310
175	2,4-D	1,548				181		2,501		4,230
179	D-D			494,720						494,720
182	ピラノキシフェン	68								68
183	ピラゾレート	3,985								3,985
184	ジクロベニル	130	46		9,589	180		5,560		15,505
187	ジチアン		1,724	14						1,738
191	イノプロチオラン	1,896		0						1,896
193	エチルチオメトン			9						9
194	ホサロン									
195	プロチオホス		370	1,243	56	5	7	87		1,768
196	メチダチオン		571	61						632
197	マラノン	732	912	5,724						7,368
198	ジメエート		184	726						910
206	カルボスルファン	108		158						266
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		436						441
212	アセフェート		345	20,530	6,822	61	6	1,374		29,139
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28						28
217	チオシクラム		37	463						500
221	ベンフラカルブ	505		557						1,062
222	フェノチオカルブ		245							245
225	トリクロルホン	14	18	228		40				300
227	バラコート	77	243	598	326		8	93		1,345
229	チオファネートメチル	201	2,959	5,623	1					8,784
233	フェントエート	453	383	1,028						1,864
236	アイオキシニル			60						60
244	ダゾメット			124,264						124,264
248	ダイアジン		150	16,643		17		209		17,019
249	クロルピリホス		204	90						294
250	インキサチオン		79	1,182	297	4	7	85		1,655
251	フェントロチオン	4,084	4,700	2,086	6,959	102	226	2,726		20,883
252	フェンチオン	388		207		15	37	444		1,090
253	プロフェノホス			200						200
254	イプロベンホス	187								187
257	デカノール			2,339						2,339
258	ヘキサメチレンテトラミン		632	707						1,339
260	クロロタロニル	268	420	4,322	1,776	126		1		6,913

261	フサライド	734							734
266	テフルトリン			260					260
267	チオジカルブ		48	833	440	6		126	1,453
268	チウラム	677	2,039	1,250		60			4,026
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		14	8					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	26	40	28		1	0	5	101
285	クロロビクリン			116,123					116,123
286	トリクロピル				32	22	36	435	525
293	トリフルラリン			2,406		1	1	13	2,421
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	838	7	304	2	0		0	1,151
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	85	21	453					558
300	トルエン	8	9	36					52
302	ナフタレン	132	17	1,386					1,535
323	シメトリン	396							396
325	オキシシン銅		2,270	1,473		141	29	353	4,266
328	ジラム		100			77	125	1,501	1,803
331	カズサホス			519					519
340	ピフェニル		9	1					10
350	ベルメトリン		70	192	65	50	2	28	407
354	フタル酸ジ-n-ブチル		231	228					459
357	ブプロフェジン	113	173	219	87		4	50	647
358	テブフェノジド		4	16					20
360	ベニミル	736	1,207	1,255		2			3,200
361	シハロホップブチル	2,258							2,258
362	ジアフェンチウロン			350					350
363	オキサジアゾン	560							560
364	フェンピロキシメート		33	40	59				132
369	プロバルギット		180	57					237
370	ピリダベン		145	680					825
371	テブフェンピラド		10	160					170
376	ブタクロール	3,965							3,965
378	プロピネブ		1,256	1,334					2,590
383	プロマシル		133		1,106			316	1,555
386	臭化メチル							27,517	27,517
400	ベンゼン	1	2	4					7
402	メフェナセツト	2,443							2,443
405	ほう素化合物	1	3	2	1,182			338	1,526
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)	505	7,058	4,862	2,092	28	50	598	15,191
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	75	791	1,286	472	7	11	137	2,779
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	593	2,735	4,694	12,375	170	294	3,536	24,397
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	376	2,370	6,018	1,346	26	33	401	10,569
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	512				30			542
424	メチル＝イソチオシアネート			11,740					11,740
427	カルバリル		376	2,256					2,632
428	フェノブカルブ	1,692		164					1,856
429	ハロスルフロメチル	91				99			190
430	インドキサカルブ			50					50
431	アゾキシストロピン	14	150	834		754			1,752
432	アミトラス		300						300
433	カーバム			2,950					2,950
434	オキサミル			110					110
435	ピリミノバックメチル	196							196
438	メチルナフタレン	637	33	2,072		2	1	16	2,762
442	メプロニル	13	6	33		1	2	20	75
443	モノミル			5,571		2			5,573
444	トリフロキシストロピン		25			62			87
445	クレンキシムメチル		1,550	575					2,125
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	402							402
456	りん化アルミニウム							1,778	1,778
	合計	57,736	68,993	961,058	54,920	6,786	995	57,323	1,207,811

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25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		53	85			2	1	8	149
13	アセトニトリル		85	4						88
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	225								225
25	トリプロジン					3			1	4
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	156	274	509	35	5	1	8		988
40	ピフェナゼート		93	47						140
41	フルトラニル	230								230
46	キザロホップエチル			21						21
47	ブタミホス			816		103				919
48	EPN	440		505						945
49	ベンディメタリン			759		125		423		1,307
50	モリネート	2,286								2,286
52	アラニカルブ			840						840
53	エチルベンゼン	2,750	1,476	3,526	255	64	6	103		8,179
54	ホスチアゼート			317						317
61	マンネブ		3,322	353						3,675
62	マンコゼブ		14,652	5,253						19,905
63	ジクアトジプロミド	224	490	666	293		6	64		1,742
64	エトフェンプロックス	832		281	0	6	2	22		1,142
70	エマメクチン安息香酸塩			27	0			0		27
80	キシレン	3,309	1,661	3,993	316	67	7	116		9,469
83	クメン	65		12						77
90	アトラジン			43						43
91	シアナジン			24	149	23	5	103		304
92	トルフェンピラド		300	360						660
93	メラクロール			84		670				753
95	フルアジナム		509	315	149					973
96	ジフェノコナゾール		56	5	0	34		0		94
100	ブレチラクロール	2,698								2,698
101	アラクロール			129						129
108	メコプロップ				7	423		1,429		1,859
113	シマジン		10	55		45				110
114	インダノファン	96								96
115	フェントラザミド	1,673								1,673
116	ヘキシチアゾクス		8	2						10
117	テブコナゾール			360		98				458
118	ミクロブタニル			0	0					0
119	フェンブコナゾール		90	20						110
124	クミルロン					45				45
125	クロロベンゼン			147						147
137	シアナミド		47							47
138	ジクロシメット	18								18
139	トラロメリン		1	0	0	0		0		1
140	フェンプロバトリン		115	89	0					204
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	ヒリミホスメチル			294						294
147	チオベンカルブ	2		3,622						3,624
148	カフェンストロール	1,167				505		185		1,857
152	カルタップ	394	175	494						1,063
162	プロピザミド					1,008				1,008
168	イプロシオン		42	146		12				200
169	ジウロン		115	95	521			114		845
170	テトラコナゾール			1	0					2
171	プロビコナゾール			25		35				60
172	オキサジクロメホン	318				45				363
174	リニューロン		3	2,477						2,480
175	2,4-D	1,074				121		409		1,605
179	D-D			8,291						8,291
182	ピラノキシフェン	79								79
183	ピラソレート	3,089								3,089
184	ジクロベニル	92	7		90	139		488		817
187	ジチアン		508	4						512
191	イノプロチオラン	980								980
193	エチルチオメチン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		83	118	6	18	5	60		290
196	メチダチオン		873	35						908
197	マラソン	849	334	1,293						2,476
198	ジメエート		41	42						83
206	カルボスルファン	133		38						171
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			38						38
212	アセフェート		176	2,686	662	49	1	167		3,741
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14						14
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,037		196						1,233
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン									
227	バラコート	160	323	463	205		4	45		1,200
229	チオファネートメチル	1	1,938	2,608						4,547
233	フェントエート	177	111	118						406
236	アイオキシニル			60						60
244	ダゾメット			25,088						25,088
248	ダイアジノン		64	7,797		28		88		7,977
249	クロルピリホス		74	144						218
250	インキサチオン		59	333	73	5	1	16		486
251	フェントロチオン	2,580	1,792	482	2,270	147	51	560		7,882
252	フェンチオン	74		117		4	4	44		243
253	プロフェノホス			400						400
254	イプロベンホス	2,244								2,244
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		565	185						750
260	クロロタロニル	367	258	1,730	682	44		0		3,082

261	フサライド	1,027							1,027
266	テフルトリン			101					101
267	チオジカルブ		10	80	76	5		17	188
268	チウラム	19	129	942					1,090
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	42	15	8		0	0	1	66
285	クロロビクリン			5,513					5,513
286	トリクロピル					105	32	353	490
293	トリフルラリン			2,299		0	0	1	2,300
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	312	1	308	0	0		0	621
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	77	16	260					353
300	トルエン	21	3	25					49
302	ナフタレン	13	18	885					915
323	シメリン	828							828
325	オキシシン銅		710	173		24	5	51	963
328	ジラム		34			295	91	996	1,416
331	カズサホス			210					210
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		29	72	1	100	0	0	202
354	フタル酸ジ-n-ブチル		25	8					32
357	プロブフェジン	22	263	277	506		0	2	1,070
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	190	399	231					820
361	シハロホップブチル	958							958
362	ジアフェンチウロン			1,150					1,150
363	オキサジアゾン	328							328
364	フェンピロキシメート		53	56	104				214
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		40	60					100
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	1,995							1,995
378	プロピネブ		369	331					700
383	プロマシル		24		185			40	250
386	臭化メチル							722	722
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	4,350							4,350
405	ほう素化合物	4	1		1			0	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)	360	3,512	1,065	286	16	6	63	5,308
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	35	237	199	64	4	1	15	557
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	458	1,139	1,316	2,795	172	56	610	6,546
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	223	717	1,659	299	15	4	67	2,984
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	530				60			590
424	メチル＝イソチオシアネート			100					100
427	カルバリル		166	388					554
428	フェノブカルブ	48							48
429	ハロスルフロメチル	140				150			290
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロピン	320	10	425		342			1,097
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			13					13
435	ピリミノバックメチル	214							214
438	メチルナフタレン	136	7	1,186		0	0	1	1,330
442	メプロニル	916	4	28		103	1	11	1,063
443	メソミル			3,208		1			3,209
444	トリフロキシストロピン					18			18
445	クレンキシムメチル		600	44					644
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	120							120
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	43,504	39,443	101,790	10,035	5,282	290	7,455	207,799

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25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		3	18			1	0	1	23
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	37								37
25	トリブジン				14				5	19
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)	98	97	406	11	5	0	4	4	621
40	ピフェナゼート		21	19						40
41	フルトラニル	188								188
46	キザロホップエチル			133						133
47	ブタミホス	49		6						55
48	EPN	28		17						45
49	ベンディメタリン			1,422		209		426		2,057
50	モリネート	144								144
52	アラニカルブ			80						80
53	エチルベンゼン	1,105	91	1,875	75	30	4	63		3,244
54	ホスチアゼート			182						182
61	マンネブ		106	44						150
62	マンコゼブ		766	1,447						2,213
63	ジクアトジプロミド	179	64	382	128		5	49		808
64	エトフェンプロックス	599		300	1					900
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0		6
80	キシレン	1,291	110	2,114	93	34	6	74		3,721
83	クメン			4						4
90	アトラジン			43						43
91	シアナジン			11	754	33	3	346		1,147
92	トルフェンピラド		15	60						75
93	メラクロール					167				167
95	フルアジナム		55	55	46					156
96	ジフェノコナゾール		27	3	0	11		0		42
100	ブレチラクロール	2,915								2,915
101	アラクロール			1,185						1,185
108	メコプロップ				9	95		177		281
113	シマジン									
114	インダノファン	105								105
115	フェントラザミド	908								908
116	ヘキシチアゾクス		6	4						10
117	テブコナゾール			321		37				358
118	ミクロブタニル			0	1					1
119	フェンブコナゾール		20	2						22
124	クミルロン	392				45				437
125	クロロベンゼン			343						343
137	シアナミド		5							5
138	ジクロシメット	6								6
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン			1	1		0	0		2
141	シモキサニル									
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			98						98
147	チオベンカルブ			12,300						12,300
148	カフェンストロール	344				386		54		784
152	カルタップ	679	20	75						775
162	プロピザミド			8		416				424
168	イプロシオン		2	43		35				80
169	ジウロン				406			157		563
170	テトラコナゾール			0	0					0
171	プロピコナゾール			275		14				289
172	オキサジクロメホン	138				105				243
174	リニューロン			3,504						3,504
175	2,4-D	938				126		208		1,272
179	D-D			1,661						1,661
182	ピラノキシフェン	15								15
183	ピラソレート	6,288								6,288
184	ジクロベニル	61	2		445	85		343		936
187	ジチアン		210							210
191	イノプロチオラン	336								336
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		352	22						374
196	メチダチオン		67	9						76
197	マラソン	83	19	368						469
198	ジメエート									
206	カルボスルファン	16		2						18
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			6						6
212	アセフェート		11	856	643	56	1	130		1,697
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	322		31						353
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	67	8	92		33				200
227	バラコート	128	40	260	89		4	34		555
229	チオファネートメチル	56	220	3,877	0					4,154
233	フェントエート	170	34	96						299
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			8,722						8,722
248	ダイアジノン		31	1,066		26		55		1,178
249	クロルピリホス									
250	インキサチオン		0	149	30	6	1	12		198
251	フェントロチオン	1,593	210	609	1,206	222	67	592		4,499
252	フェンチオン	166		12		8	2	21		208
253	プロフェノホス			80						80
254	イプロベンホス	34								34
257	デカノール			24						24
258	ヘキサメチレンテトラミン		28	37						65
260	クロロタロニル	299	48	899	238	194		0		1,679

261	フサライド	1,032							1,032
266	テフルトリン			53					53
267	チオジカルブ		2	32	101	19		39	192
268	チウラム	149	144	1,787		90			2,170
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		8	11					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム		4	7		0	0	1	12
285	クロロビクリン			3,320					3,320
286	トリクロピル					26	7	58	91
293	トリフルラリン			3,163		2	1	5	3,170
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			49					49
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		1	84					85
300	トルエン	2	1	2					5
302	ナフタレン	21	0	352					373
323	シメトリン	1,008							1,008
325	オキシシン銅		144	338		26	6	55	570
328	ジラム					87	21	181	289
331	カズサホス			12					12
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		11	49	3	50	0	2	115
354	フタル酸ジ-n-ブチル		11	5					16
357	ブプロフェジン	4	13	51	89		1	7	164
358	テブフェノジド	24		1					25
360	ベニミル	195	41	324		15			575
361	シハロホップブチル	1,538							1,538
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	32							32
364	フェンピロキシメート		2	7	20				29
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			10					10
376	ブタクロール	101							101
378	プロピネブ		315	455					770
383	プロマシル		0		563			217	779
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,753							1,753
405	ほう素化合物	1	0						1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	376	332	367	141	24	6	54	1,301
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	28	31	378	26	5	2	15	484
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	325	212	648	1,005	177	44	387	2,798
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	95	87	844	78	16	3	31	1,155
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	1,349				60			1,409
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			330					330
428	フェノブカルブ	150							150
429	ハロスルフロメチル	159							159
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン		20	105		138			263
432	アミトラズ								
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	84							84
438	メチルナフタレン	139	0	457		2	0	1	599
442	メプロニル					60			60
443	モノミル			812					812
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレンキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ								
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	28,340	4,188	60,278	6,217	3,185	184	3,913	106,304

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25年度;京都府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		3	6			0	0	2	13
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	214								214
25	トリプロジン				21				2	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		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)	52	75	69	18	0	0	2		217
40	ピフェナゼート									
41	フルトラニル	30								30
46	キザロホップエチル			7						7
47	ブタミホス			39			11			50
48	EPN									
49	ベンディメタリン			61		24		247		333
50	モリネート	1,056								1,056
52	アラニカルブ			40						40
53	エチルベンゼン	1,202	156	1,119	152	8	1	55		2,693
54	ホスチアゼート			102						102
61	マンネブ		106	44						150
62	マンコゼブ		606	803						1,409
63	ジクアトジプロミド	33	81	69	126		1	15		325
64	エトフェンプロックス	422		177	0					599
70	エマメクチン安息香酸塩			3	0				0	3
80	キシレン	1,427	196	1,262	185	9	3	76		3,156
83	クメン	111		6						117
90	アトラジン									
91	シアナジン				57	5		8		70
92	トルフェンピラド			45						45
93	トラクロール									
95	フルアジナム		73	48	78					198
96	ジフェノコナゾール		18	2	0	23		0		43
100	ブレチラクロール	401								401
101	アラクロール			43						43
108	メコプロップ				7	17		187		211
113	シマジン									
114	インダノファン	6								6
115	フェントラザミド	379								379
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			180						180
118	ミクロブタニル			0	0					0
119	フェンブコナゾール		37	7						44
124	クミルロン					45				45
125	クロロベンゼン			49						49
137	シアナミド									
138	ジクロシメット	3								3
139	トラロメリン		1	0	0	0		0		1
140	フェンプロバトリン		1	9	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	ヒリミホスメチル			147						147
147	チオベンカルブ	14		298						312
148	カフェンストロール	434				235		110		779
152	カルタップ	730	74	123						927
162	プロピザミド					432				432
168	イプロシオン		18	243		70				330
169	ジウロン				179			21		200
170	テトラコナゾール			0	0					0
171	プロピコナゾール			25		14				39
172	オキサジクロメホン	355				60				415
174	リニューロン			47						47
175	2,4-D	93				10		104		206
179	D-D			7,451						7,451
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	1,190								1,190
184	ジクロベニル	4	0		150	9		72		236
187	ジチアン		42							42
191	イノプロチオラン	168								168
193	エチルチオメトン			15						15
194	ホサロン									
195	プロチオホス		11	69	9	0	0	4		93
196	メチダチオン		31	5						36
197	マラソン	55	54	140						249
198	ジメエート			65						65
206	カルボスルファン	27		6						33
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			5						5
212	アセフェート		49	894	475	8	1	85		1,511
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	373		140						513
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	12	9	56		23				100
227	パラコート	23	44	48	84		1	10		210
229	チオファネートメチル	240	212	416	0					868
233	フェントエート	15	38	9						62
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			8,330						8,330
248	ダイアジノン			1,353		7		78		1,438
249	クロルピリホス		18	188						206
250	インキサチオン		3	295	117	1	1	14		431
251	フェントロチオン	425	283	58	796	9	9	146		1,725
252	フェンチオン			75			4	64		143
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	51								51
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		23	28						51
260	クロロタロニル	77	65	739	300	103				1,284

261	フサライド	143							143
266	テフルトリン			64					64
267	チオジカルブ								
268	チウラム	56	40	44		60			200
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		3	3		0	0	1	8
285	クロロビクリン			4,860					4,860
286	トリクロピル				1	0	0	3	4
293	トリフルラリン			801		0	0	3	805
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	530	1	48	1	0		0	580
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	131	5	80					216
300	トルエン	0	1	0					1
302	ナフタレン	5		54					60
323	シメリン	249							249
325	オキシシン銅		220	102		6	4	68	400
328	ジラム					41	28	445	514
331	カズサホス			33					33
340	ピフェニル								
350	ベルメリン		20	42	0	10	0	4	76
354	フタル酸ジ-n-ブチル		8	2					11
357	プロブフェジン	23	31	28	61		1	13	157
358	テブフェノジド								
360	ペニミル	88	63	28					180
361	シハロホップブチル	256							256
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	168							168
364	フェンピロキシメート		2	6	18				26
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	576							576
378	プロピネブ		29	41					70
383	プロマシル		9		47			6	62
386	臭化メチル							5,323	5,323
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	708							708
405	ほう素化合物	1	0						1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	122	464	350	250	2	2	30	1,220
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	11	69	51	59	1	1	8	200
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	307	176	1,456	15	11	173	2,220
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	233	205	842	168	4	1	22	1,474
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	163							163
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			81					81
428	フェノブカルブ	468					0	5	473
429	ハロスルフロメチル	41							41
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン	56	10	82		230			378
432	アミトラズ								
433	カーバム			800					800
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル	26							26
438	メチルナフタレン	9	0	62		1			73
442	メプロニル								
443	メソミル			1,275					1,275
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	224							224
456	りん化アルミニウム								
	合計	13,988	3,920	35,566	4,813	1,492	69	7,406	67,254

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25年度;大阪府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		2	3			0	0	7	12
13	アセトニトリル		54	2						57
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	122								122
25	トリブジン				177				48	225
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)	60	120	75	178	10		0	48	491
40	ピフェナゼート		41	19						60
41	フルトラニル	169		2						171
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス			18		32				50
48	EPN	11		34						45
49	ベンディメタリン			202		126			861	1,189
50	モリネート	24								24
52	アラニカルブ									
53	エチルベンゼン	1,276	901	1,717	1,208	23		4	605	5,735
54	ホスチアゼート			182						182
61	マンネブ		111	14						125
62	マンコゼブ		3,029	1,048						4,077
63	ジクアトジプロミド	8	63	25	251			1	68	416
64	エトフェンプロックス	753		483	1	1		0	29	1,266
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0	12	18
80	キシレン	1,414	1,112	1,943	1,498	25		5	681	6,677
83	クメン	254		10						264
90	アトラジン									
91	シアナジン				5,268	85			1,452	6,805
92	トルフェンピラド			30						30
93	メラクロール					1,339				1,339
95	フルアジナム			15						15
96	ジフェノコナゾール		34	6	0	34			0	74
100	ブレチラクロール	602								602
101	アラクロール			172						172
108	メコプロップ				167	21			483	671
113	シマジン					44				44
114	インダノファン	57								57
115	フェントラザミド	305								305
116	ヘキシチアゾクス		8	2						10
117	テブコナゾール			23		290				313
118	ミクロブタニル		0	4	10	6		1		21
119	フェンブコナゾール									
124	クミロン	30				45				75
125	クロロベンゼン			196						196
137	シアナミド		66							66
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		17	36	10			0	0	63
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)			245						245
146	ヒリミホスメチル									245
147	チオベンカルブ	315								315
148	カフェンストロール	219				554		196		969
152	カルタップ	3,210	31	63						3,304
162	プロピザミド					576				576
168	イプロシオン		9	20		136				165
169	ジウロン		5		1,520			412		1,937
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	69				105				174
174	リニューロン			10						10
175	2,4-D	36				31		224		290
179	D-D			12,135						12,135
182	ピラノキシフェン	35								35
183	ピラソレート	948								948
184	ジクロベニル	0	0		3,421	30		974		4,426
187	ジチアン		42							42
191	イノプロチオラン	480								480
193	エチルチオメトン			24						24
194	ホサロン									
195	プロチオホス		6	21	15	0	0	4		45
196	メチダチオン									
197	マラソン	76	643	833						1,553
198	ジメエート		82	64						146
206	カルボスルファン	27		64						91
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			18						18
212	アセフェート	29		1,800	6,295	30		0	1,530	9,685
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	63		18						81
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	36	97	255		662				1,050
227	パラコート	6	36	18	169		1	46		275
229	チオファネートメチル		556	234	0					790
233	フェントエート	41	334	81						456
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			19,012						19,012
248	ダイアジン			1,955		13		514		2,482
249	クロルピリホス		34	9						43
250	インキサチオン		35	161	320	2	1	87		605
251	フェントロチオン	510	1,021	96	3,717	21	12	1,099		6,477
252	フェンチオン	23		2		3	1	137		165
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	561								561
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		101	35						137
260	クロロタロニル	5	33	102	536	3		1		680

261	フサライド	171							171
266	テフルトリン			20					20
267	チオジカルブ				557	3		151	711
268	チウラム		160				1	74	235
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			420					420
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		8	6		0	0	5	19
285	クロロビクリン			9,179					9,179
286	トリクロピル				13	6	3	267	289
293	トリフルラリン			361		0	0	2	363
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,217		73					1,290
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	300		42					344
300	トルエン	1	8	4					12
302	ナフタレン	5	1	38					44
323	シメリン	33							33
325	オキシシン銅		263	28		6	3	299	600
328	ジラム					11	5	498	514
331	カズサホス			12					12
340	ピフェニル		4	0					4
350	ベルメトリン		58	63	23	40	0	7	190
354	フタル酸ジ-n-ブチル		22	5					27
357	プロブフェジン	883	52	11	18		1	62	1,028
358	テブフェノジド	1							1
360	ペニミル	10	118	22		15			165
361	シハロホップブチル	160							160
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	32							32
364	フェンピロキシメート		3	2	25				29
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		35	20					55
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	384							384
378	プロピネブ		170	2,700					2,870
383	プロマシル		1,078		1,669			452	3,198
386	臭化メチル							11,729	11,729
400	ベンゼン	0	2	0					2
402	メフェナセツト	446							446
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)	41	1,011	132	777	4	2	210	2,177
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	69	16	146	1	0	42	278
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	56	24	1,040	5	3	281	1,417
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	472	207	296	515	43	1	151	1,686
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	141							141
424	メチル＝イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル		165	129					294
428	フェノブカルブ	987		22					1,009
429	ハロスルフロメチル	49				182			231
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロピン	8	10	42		439			499
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			1,200					1,200
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル	154							154
438	メチルナフタレン	6	18	50		27	0	7	108
442	メプロニル					60			60
443	モノミル			894		1			895
444	トリフロキシストロピン					62			62
445	クレンキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	474							474
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	17,730	12,581	59,543	29,544	5,191	46	23,864	148,500

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25年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		5	20			3	0	6	33
13	アセトニトリル		18	10						28
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	1,142								1,142
25	トリプロジン				28				4	32
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)	104	810	869	70	20		0	9	1,882
40	ピフェナゼート		28	32						60
41	フルトラニル	415		40						455
46	キサロホップエチル			49						49
47	ブタミホス			306						306
48	EPN									
49	ベンディメタリン			2,083		648		1,450		4,181
50	モリネート	3,216								3,216
52	アラニカルブ			40						40
53	エチルベンゼン	4,819	498	3,978	602	91	3	204		10,193
54	ホスチアゼート			135						135
61	マンネブ		134	91						225
62	マンコゼブ		1,199	3,445						4,644
63	ジクアトジプロミド	194	232	417	652		2	88		1,585
64	エトフェンプロックス	1,765		463	1	18	1	41		2,289
70	エマメクチン安息香酸塩			19	0		1	19		39
80	キシレン	5,873	607	4,487	742	99	17	717		12,541
83	クメン	20		10						30
90	アトラジン			237						237
91	シアナジン			48	396	89	5	238		776
92	トルフェンピラド		30	120						150
93	メラクロール			185		1,172				1,357
95	フルアジナム		136	115	198					450
96	ジフェノコナゾール		8	3	0	124		0		136
100	プレチラクロール	2,097								2,097
101	アラクロール			580						580
108	メコプロップ				11	408		834		1,252
113	シマジン					42				42
114	インダノファン	12								12
115	フェントラザミド	1,282								1,282
116	ヘキシチアゾクス		12	8						20
117	テブコナゾール			169		589				758
118	ミクロブタニル		0	15	1	5				21
119	フェンブコナゾール									
124	クミロン	118				45				163
125	クロロベンゼン			588						588
137	シアナミド		4							4
138	ジクロシメット	3								3
139	トラロメリン		1	0	1	0		0		1
140	フェンプロバトリン			2	2		0	0		4
141	シモキサニル			54						54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			245						245
147	チオベンカルブ	306		6,228						6,534
148	カフェンストロール	955				758		387		2,100
152	カルタップ	864	141	337						1,342
162	プロピザミド			7		1,389				1,396
168	イプロシオン		35	435		247				717
169	ジウロン		256	202	516			69		1,044
170	テトラコナゾール			26	20	25				72
171	プロビコナゾール			100		185				285
172	オキサジクロメホン	580				210				790
174	リニューロン		1	932						933
175	2,4-D	123				112		76		311
179	D-D			2,668						2,668
182	ピラノキシフェン	15								15
183	ピラソレート	2,036								2,036
184	ジクロベニル	44	0		453	230		567		1,294
187	ジチアン		168							168
191	イノプロチオラン	212								212
193	エチルチオメチン			111						111
194	ホサロン									
195	プロチオホス		110	1,185	160	10	1	21		1,487
196	メチダチオン		61	5						66
197	マラソン	198	157	871						1,226
198	ジメエート		28	70						98
206	カルボスルファン	139		45						184
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			23						23
212	アセフェート		72	3,008	2,048	122	3	384		5,637
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	488		48						536
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	48	21	191		90				350
227	バラコート	138	155	295	458		2	62		1,110
229	チオファネートメチル	11	552	1,369	0					1,932
233	フェントエート	119	381	140						640
236	アイオキシニル			180						180
244	ダゾメット			19,208						19,208
248	ダイアジノン		30	5,118		132		224		5,503
249	クロルピリホス		80	39						120
250	インキサチオン		8	462	235	14	1	32		751
251	フェントロチオン	1,974	637	329	1,852	111	52	1,932		6,886
252	フェンチオン	123		40		22	5	177		366
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	850								850
257	デカノール			28						28
258	ヘキサメチレンテトラミン		30	39						69
260	クロロタロニル	741	326	1,775	1,738	453		2		5,035

261	フサライド	2,756							2,756
266	テフルトリン			117					117
267	チオジカルブ		4	96	992	59		133	1,286
268	チウラム	67	439	284		210			1,000
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	12	19	16		6	0	14	67
285	クロロビクリン			8,376					8,376
286	トリクロピル				6	106	6	238	356
293	トリフルラリン			1,857		3	0	8	1,869
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94	1	225	1	0		0	320
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	1	94					118
300	トルエン	2	8	3					13
302	ナフタレン	3	0	245					248
323	シメリン	668							668
325	オキシシン銅		1,081	720		407	23	853	3,085
328	ジラム					1,182	72	2,647	3,900
331	カズサホス			6					6
340	ビフェニル		1	1					2
350	ベルメリン		30	100	13	150	2	58	353
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23	9					32
357	プロブフェジン	310	21	15			0	16	362
358	テブフェノジド	162	9	52					224
360	ペニミル	356	243	151		30			780
361	シハロホップブチル	636							636
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	832							832
364	フェンピロキシメート		3	5	12				20
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			10					10
376	ブタクロール	3,161							3,161
378	プロピネブ		890	2,400					3,290
383	プロマシル		3		1,829			246	2,078
386	臭化メチル							45,291	45,291
400	ベンゼン	0	2	1					3
402	メフェナセツト	463							463
405	ほう素化合物	10	3		84			11	108
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)	651	1,193	741	953	51	3	128	3,720
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	45	169	249	213	13	1	29	718
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	221	469	482	3,488	185	13	468	5,327
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	294	489	1,781	622	44	2	88	3,320
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,848				120			2,968
424	メチル＝イソチオシアネート			200					200
427	カルバリル		71	1,416					1,487
428	フェノブカルブ	222		40					262
429	ハロスルフロメチル	137				375			512
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	132	30	220		1,595			1,977
432	アミトラス		20						20
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			6					6
435	ピリミノバックメチル	526							526
438	メチルナフタレン	77	6	294		5	0	3	385
442	メブロニル	1,516				220			1,736
443	モノミル			1,288		11			1,299
444	トリフロキシストロピン					53			53
445	クレンキシムメチル		200						200
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	75							75
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	47,319	12,422	86,069	18,397	12,286	214	58,102	234,810

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25年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		6	6			0	0	1	14
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	189		5						194
25	トリブジン					1			0	1
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	37	299	96	17	3	0	4		456
40	ピフェナゼート		115	25						140
41	フルトラニル	78								78
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス					12				12
48	EPN	125		280						405
49	ベンディメタリン			43		3		42		88
50	モリネート									
52	アラニカルブ			920						920
53	エチルベンゼン	1,524	359	1,090	138	10	3	140		3,264
54	ホスチアゼート			90						90
61	マンネブ		238	37						275
62	マンコゼブ		2,042	707						2,749
63	ジクアトジプロミド	36	234	127	110		2	26		535
64	エトフェンプロックス	500		280	0					780
70	エマメクチン安息香酸塩			17	0			0		17
80	キシレン	1,810	443	1,176	169	10	4	147		3,761
83	クメン	98		2						100
90	アトラジン									
91	シアナジン				1			0		2
92	トルフェンピラド		15	90						105
93	メラクロール					167				167
95	フルアジナム		103	5	13					122
96	ジフェノコナゾール		138	2	2	11		0		154
100	プレチラクロール	700								700
101	アラクロール			281						281
108	メコプロップ					7		93		100
113	シマジン		11	25		17				53
114	インダノファン	22								22
115	フェントラザミド	268								268
116	ヘキシチアゾクス		9	1						10
117	テブコナゾール			120						120
118	ミクロブタニル			0	0					0
119	フェンブコナゾール		20	2						22
124	クミロン	27				45				72
125	クロロベンゼン			245						245
137	シアナミド		81							81
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		2	8	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)			49						49
146	ヒリミホスメチル			106						106
147	チオベンカルブ									
148	カフェンストロール	467				140		75		682
152	カルタップ	2,834	361	344						3,539
162	プロピザミド					1,332				1,332
168	イプロシオン		37	246		80				363
169	ジウロン		66		80			19		165
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール			25		14				39
172	オキサジクロメホン	267				60				327
174	リニューロン		60	226						286
175	2,4-D	175				13		179		368
179	D-D			9,781						9,781
182	ピラノキシフェン	119								119
183	ピラソレート	966								966
184	ジクロベニル	5	1		4	5		74		89
187	ジチアン		126							126
191	イノプロチオラン	400								400
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		806	269	17	0	0	4		1,096
196	メチダチオン		420	12						432
197	マラソン	50	83	92						225
198	ジメエート			40						40
206	カルボスルファン	23		14						37
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			20						20
212	アセフェート		1,130	2,980	647	16	3	222		4,998
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム		23	27						50
221	ベンフラカルブ	1,643		26						1,669
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	26	148	90	77		1	18		360
229	チオファネートメチル	4	1,074	314						1,393
233	フェントエート	17	45	40						102
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			10,486						10,486
248	ダイアジン		67	2,122		14		189		2,392
249	クロルピリホス			99						99
250	インキサチオン		4	209	89	1	1	21		326
251	フェントロチオン	512	1,838	102	407	7	11	163		3,040
252	フェンチオン	121		33		4	6	89		254
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	1,292								1,292
257	デカノール									
258	ヘキサメチレンテトラミン		74	21						94
260	クロロタロニル	79	318	469	359	6				1,231

261	フサライド	289							289
266	テフルトリン			20					20
267	チオジカルブ			10					10
268	チウラム	22	786	122					930
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
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	5	32	6		2	0	1	46
285	クロロビクリン			1,744					1,744
286	トリクロビル								
293	トリフルラリン			94					94
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	468		15					483
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	116	10	42					168
300	トルエン	6	1	14					21
302	ナフタレン	3	0	52					55
323	シメリン	3							3
325	オキシシン銅		688	100		68	5	67	928
328	ジラム					18	18	264	300
331	カズサホス			6					6
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		10	11	0	70	0	0	90
354	フタル酸ジ-n-ブチル		9	2					11
357	プロブフェジン	260	65	83	124		0	5	538
358	テブフェノジド								
360	ペニミル	52	235	54		15			355
361	シハロホップブチル	228							228
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	226							226
364	フェンピロキシメート		11	16	27				54
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		40						40
376	ブタコロール	1,176							1,176
378	プロピネブ		132	148					280
383	プロマシル		2		124			30	156
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	194							194
405	ほう素化合物	1	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)	154	904	334	138	2	2	33	1,567
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8	146	40	34	1	1	8	237
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	556	169	697	11	11	166	1,659
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	204	456	373	113	2	2	32	1,180
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	303							303
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		221	86					307
428	フェノブカルブ	2,148							2,148
429	ハロスルフロメチル	80							80
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	12	20	200		221			453
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	99							99
438	メチルナフタレン	40		116		0	0	3	160
442	メプロニル	72				60			132
443	メソミル			1,358		0			1,359
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		300	88					388
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	190							190
456	りん化アルミニウム								
	合計	20,817	15,470	39,463	3,388	2,437	70	2,119	83,763

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25年度;和歌山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		1,301	264			8	2	17	1,592
13	アセトニトリル		153	1						154
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	112		5						117
25	トリプロジン									
27	メタミトロン									
29	1-アリアルキシル-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)	61	5,391	388	25	0	0	0	1	5,868
40	ピフェナゼート		542	38						580
41	フルトラニル	1,338		117						1,455
46	キザロホップエチル									
47	ブタミホス						9			186
48	EPN	342		1,188						1,530
49	ペンディメタリン			850			110		229	1,189
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	1,773	14,904	6,186	131	15	1	26		23,036
54	ホスチアゼート			297						297
61	マンネブ		61,730	2,770						64,500
62	マンコゼブ		314,184	16,794						330,978
63	ジクアトジプロミド	54	3,311	366	175		1	9		3,915
64	エトフェンプロックス	869		1,306						2,175
70	エマメクチン安息香酸塩			27	0				0	27
80	キシレン	1,965	16,615	6,745	161	17	2	30		25,534
83	クマン	143		2						145
90	アトラジン									
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		1,515	75						1,590
93	メラクロール					167				167
95	フルアジナム		623	312	9					944
96	ジフェノコナゾール		1,335	5	2	11		0		1,354
100	ブレチラクロール	850								850
101	アラクロール			258						258
108	メコプロップ				4	57		68		128
113	シマジン		17	27		7				51
114	インダノファン	112								112
115	フェントラザミド	142								142
116	ヘキシチアゾクス		118	2						120
117	テブコナゾール			640						640
118	ミクロブタニル		8	35		1				45
119	フェンブコナゾール		63	3						66
124	クミロン									
125	クロロベンゼン			294						294
137	シアナミド		64							64
138	ジクロシメット	45								45
139	トラロトリン		5	0	0	0		0		6
140	フェンプロバトリン		1,936	144						2,080
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	765								765
148	カフェンストロール	347				13		27		387
152	カルタップ	890	305	275						1,470
162	プロピザミド			55		541				596
168	イプロシオン		1,642	792		32				2,467
169	ジウロン		1,900		22			1		1,924
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	148				15				163
174	リニューロン			60						60
175	2,4-D	292				146		195		633
179	D-D			17,179						17,179
182	ピラノキシフェン	6								6
183	ピラソレート	610								610
184	ジクロベニル	33	91			142		293		559
187	ジチアン		7,296	2						7,298
191	イノプロチオラン	332								332
193	エチルチオメトン			30						30
194	ホサロン									
195	プロチオホス		1,724	73	2	8	2	17		1,826
196	メチダチオン		2,289	15						2,304
197	マラソン	310	2,645	919						3,874
198	ジメエート		43	90						133
206	カルボスルファン	11		2						13
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			47						47
212	アセフェート		4,076	5,750	677	20	1	41		10,565
213	N,N-ジメチルアセトアミド									
217	チオシクラム		20	30						50
221	ペンフラカルブ	81		216						297
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン	22	316	375		37				750
227	バラコート	38	2,191	261	123		1	7		2,620
229	チオファネートメチル	2	12,267	1,119						13,388
233	フェントエート	205	2,075	218						2,498
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			30,478						30,478
248	ダイアジン		67	6,708		33		19		6,828
249	クロルピリホス		2,210	79						2,290
250	インキサチオン		364	325	46	1	0	2		738
251	フェントロチオン	610	8,762	197	1,831	48	73	810		12,332
252	フェンチオン	97		80		16	9	99		301
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	867								867
257	デカノール			33						33
258	ヘキサメチレンテトラミン		12,146	641						12,788
260	クロロタロニル	122	1,912	1,900	614	16				4,564

261	フサライド	2,098							2,098
266	テフルトリン			72					72
267	チオジカルブ		142	294	7	0		0	443
268	チウラム	35	1,848	7					1,890
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		79	2					81
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	164	7		0	0	0	188
285	クロロビクリン			22,407					22,407
286	トリクロピル					27	5	56	88
293	トリフルラリン			1,640					1,640
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	686	6	17	0	0		0	709
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	169	17	112					299
300	トルエン	16	60	60					136
302	ナフタレン	16	40	189					246
323	シメトリン	20							20
325	オキシシン銅		2,685	131		13	1	11	2,841
328	ジラム		100			23	4	48	175
331	カズサホス			87					87
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		285	74		10	0	3	372
354	フタル酸ジ-n-ブチル		185	15					200
357	プロブフェジン	190	3,938	220	21		4	43	4,415
358	テブフェノジド	243		38					281
360	ペノミル	91	5,383	236					5,710
361	シハロホップブチル	290							290
362	ジアフェンチウロン			150					150
363	オキサジアゾン	56							56
364	フェンピロキシメート		296	16	16				329
369	プロバルギット		450						450
370	ピリダベン		1,550	40					1,590
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	168							168
378	プロピネブ		105	315					420
383	プロマシル		67		17			1	85
386	臭化メチル			1,773				3,158	4,931
400	ベンゼン	0	10	1					11
402	メフェナセツト	663							663
405	ほう素化合物	1	12	0					13
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)	720	22,152	588	187	4	1	10	23,662
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9	1,641	89	40	1	0	2	1,783
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	135	10,289	953	2,114	52	10	114	13,668
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	397	5,257	1,128	117	6	1	7	6,913
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	2,028				30			2,058
424	メチル＝イソチオシアネート			1,580					1,580
427	カルバリル		254	1,022					1,276
428	フェノブカルブ	495		39					534
429	ハロスルフロメチル	48							48
430	インドキサカルブ			8					8
431	アノキシストロピン	24	100	153		55			332
432	アミトラズ		240						240
433	カーバム			650					650
434	オキサミル			23					23
435	ピリミノバックメチル	42							42
438	メチルナフタレン	31	20	135		2	0	2	191
442	メプロニル	357	44	251		37	7	77	774
443	モノミル			1,092		8			1,100
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレンキシムメチル		9,650	88					9,738
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	280							280
456	りん化アルミニウム								
	合計	22,916	555,303	144,389	6,345	1,756	124	5,424	736,257

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25年度;鳥取県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		36	81			2	2	8	128
13	アセトニトリル		3	53						57
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	508		5						513
25	トリプロジン									
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	125	405	187	29	0	0	4		751
40	ピフェナゼート		105	35						140
41	フルトラニル	629		160						789
46	キザロホップエチル			35						35
47	ブタミホス			300		494				794
48	EPN	14		31						45
49	ベンディメタリン			887		124		74		1,085
50	モリネート									
52	アラニカルブ			1,640						1,640
53	エチルベンゼン	1,232	410	8,681	115	23	3	85		10,549
54	ホスチアゼート			1,101						1,101
61	マンネブ		111	14						125
62	マンコゼブ		4,218	2,196						6,414
63	ジクアトジプロミド	117	255	250	108		3	13		745
64	エトフェンプロックス	835	80	214	0					1,130
70	エマメクチン安息香酸塩			8	0			0		8
80	キシレン	1,477	515	9,588	143	23	4	85		11,835
83	クマン	85								85
90	アトラジン			28						28
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		225	165						390
93	メラクロール			26		84				110
95	フルアジナム		979	413	79					1,472
96	ジフェノコナゾール		68	3	0			0		70
100	プレチラクロール	1,723								1,723
101	アラクロール			1,524						1,524
108	メコプロップ					71		329		400
113	シマジン		58	188		187				432
114	インダノファン	167								167
115	フェントラザミド	584								584
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			294		118				413
118	ミクロブタニル		2	33		1				35
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	414								414
125	クロロベンゼン			1,274						1,274
137	シアナミド		95							95
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		10							10
141	シモキサニル			120						120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	37		813						850
148	カフェンストロール	310				49		231		590
152	カルタップ	921	81	293						1,295
162	プロピザミド			12		398				410
168	イプロジオン		228	969		103				1,300
169	ジウロン									
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール									
172	オキサジクロメホン	74				30				104
174	リニユロン		15	473						488
175	2,4-D	389				20		94		503
179	D-D			83,422						83,422
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	4,326								4,326
184	ジクロベニル	24	33		16	18		85		175
187	ジチアン		966	13						979
191	イノプロチオラン	260								260
193	エチルチオメトン			18						18
194	ホサロン									
195	プロチオホス		64			0	0	2		67
196	メチダチオン		269	19						288
197	マラソン	66	98	208						372
198	ジメエート		5	1,141						1,146
206	カルボスルファン	16		4						20
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			8						8
212	アセフェート		29	857	70	12	0	57		1,025
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56						56
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	748		193						941
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	7	6	34		4				50
227	パラコート	83	164	176	75		2	9		510
229	チオファネートメチル	220	549	441						1,211
233	フェントエート	203	41	84						329
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			42,532						42,532
248	ダイアジン		591	5,001		32		147		5,770
249	クロルピリホス		515	30						545
250	インキサチオン		1	204	21	1	1	3		229
251	フェントロチオン	1,691	1,450	212	2,592	68	132	667		6,811
252	フェンチオン	40		309		1	19	96		465
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			775						775
258	ヘキサメチレンテトラミン		148	63						210
260	クロロタロニル	383	340	867	270	57		0		1,917

261	フサライド	3,377							3,377
266	テフルトリン			85					85
267	チオジカルブ		33	130	224	6		28	421
268	チウラム	57	2,980	163		30			3,230
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		25	5					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム		18	3		0	0	1	22
285	クロロビクリン			35,361					35,361
286	トリクロピル					46	47	237	330
293	トリフルラリン			941					941
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	406		24					430
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	100	14	84					198
300	トルエン	7	1	3					11
302	ナフタレン	10	0	213					224
323	シメトリン	129							129
325	オキシシン銅		3,787	1,375		36	7	36	5,240
328	ジラム		150			68	63	319	600
331	カズサホス			84					84
340	ピフェニル		0	4					4
350	ベルメトリン		87	50	0	40	0	0	178
354	フタル酸ジ-n-ブチル		43	11					54
357	プロブフェジン	348	280	120	10		5	24	787
358	テブフェノジド	62		1					63
360	ベニミル	189	157	54		0			400
361	シハロホップブチル	1,230							1,230
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	82							82
364	フェンピロキシメート		26	14	9				49
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		20						20
376	ブタクロール	618							618
378	プロピネブ		5,666	634					6,300
383	プロマシル				233			29	261
386	臭化メチル							9,022	9,022
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	343							343
405	ほう素化合物	5	11	6	1,269			156	1,447
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)	373	1,845	464	165	4	4	20	2,875
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	26	173	160	34	1	1	5	400
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	199	798	440	879	20	21	108	2,467
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	259	526	1,242	98	5	2	16	2,148
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,753							1,753
424	メチル＝イソチオシアネート			8,580					8,580
427	カルバリル		238	258					496
428	フェノブカルブ	686							686
429	ハロスルフロメチル	153							153
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロピン	56	50	122		9			237
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			9					9
435	ピリミノバックメチル	110							110
438	メチルナフタレン	110	1	336		0	0	0	448
442	メブロニル	669							669
443	モノミル			1,399		0			1,399
444	トリフロキシストロピン					35			35
445	クレンキシムメチル		700	88					788
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	173							173
456	りん化アルミニウム								
	合計	29,237	30,841	221,327	6,438	2,221	316	11,988	302,367

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25年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		7	21			0	0	3	32
13	アセトニトリル									
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	446								446
25	トリブジン					1			0	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		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)	73	73	73	5	0	0	0	1	226
40	ピフェナゼート		28	12						40
41	フルトラニル	96								96
46	キザロホップエチル			14						14
47	ブタミホス			3		160				163
48	EPN	79		101						180
49	ベンディメタリン			226		49		77		352
50	モリネート	3,240								3,240
52	アラニカルブ			160						160
53	エチルベンゼン	2,349	117	831	37	6	1	39		3,381
54	ホスチアゼート			113						113
61	マンネブ		80	20						100
62	マンコゼブ		687	469						1,156
63	ジクアトジプロミド	169	218	278	143		3	22		833
64	エトフェンプロックス	760		71						831
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0		2
80	キシレン	2,907	143	886	47	6	3	51		4,043
83	クメン	299		2						301
90	アトラジン			128						128
91	シアナジン				7			1		9
92	トルフェンピラド		15	15						30
93	メトラクロール					167				167
95	フルアジナム		160	30	29					219
96	ジフェノコナゾール		19	1	0			0		20
100	ブレチラクロール	1,038								1,038
101	アラクロール			430						430
108	メコプロップ					19		43		62
113	シマジン		14	100		39				153
114	インダノファン	166								166
115	フェントラザミド	519								519
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			88		72				160
118	ミクロブタニル				0					0
119	フェンブコナゾール									
124	クミロン	33								33
125	クロロベンゼン			490						490
137	シアナミド		923							923
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					0
141	シモキサニル			30						30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	43		1,588						1,631
148	カフェンストロール	281								281
152	カルタップ	789	64	125						979
162	プロピザミド					36				36
168	イプロシオン		6	42		3				50
169	ジウロン				23			3		26
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール			25						25
172	オキサジクロメホン	230								230
174	リニューロン			490						490
175	2,4-D	203				35		53		290
179	D-D			5,492						5,492
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	1,550								1,550
184	ジクロベニル	22	3		13	12		77		127
187	ジチアン		193							193
191	イノプロチオラン	444								444
193	エチルチオメトン			24						24
194	ホサロン									
195	プロチオホス		128			0	0	2		131
196	メチダチオン		33	3						36
197	マラソン	64	29	71						164
198	ジメエート			50						50
206	カルボスルファン	34		11						45
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			2						2
212	アセフェート		92	1,019	166	8	0	50		1,335
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	515		45						560
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	121	156	199	102		2	16		595
229	チオファネートメチル	4	343	310						658
233	フェントエート	146	26	19						191
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			8,330						8,330
248	ダイアジン		65	1,484		11		67		1,627
249	クロルピリホス									
250	インキサチオン		0	17						17
251	フェントロチオン	613	340	106	250	6	31	228		1,575
252	フェンチオン	41		83		1	5	35		165
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			161						161
258	ヘキサメチレンテトラミン		23	13						36
260	クロロタロニル	32	40	217	78	2				370

261	フサライド	819							819
266	テフルトリン			14					14
267	チオジカルブ								
268	チウラム	23	196	41					260
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		2	0					2
285	クロロビクリン			7,152					7,152
286	トリクロピル					12	21	157	191
293	トリフルラリン			711					711
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,435	1	20	0	0		0	1,457
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	354	0	51					406
300	トルエン	4	1	5					9
302	ナフタレン	5		148					153
323	シメリン	692							692
325	オキシシン銅		200	82		6	1	7	295
328	ジラム					9	8	58	75
331	カズサホス			36					36
340	ピフェニル								
350	ベルメリン			2	0		0	0	2
354	フタル酸ジ-n-ブチル		12	4					16
357	プロフェジン	37	8	11	11		0	1	68
358	テブフェノジド	4							4
360	ペニミル	40	54	26					120
361	シハロホップブチル	675							675
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	496							496
364	フェンピロキシメート		3	3	3				9
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	2,518							2,518
378	プロピネブ		34	36					70
383	プロマシル				174			26	200
386	臭化メチル							9,834	9,834
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	647							647
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)	440	403	144	74	2	2	11	1,075
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	57	63	17	0	0	3	154
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	244	649	403	1,009	24	21	153	2,504
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	607	171	262	47	2	1	9	1,099
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	1,037							1,037
424	メチル＝イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル			221					221
428	フェノブカルブ	140							140
429	ハロスルフロメチル	113							113
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	248	20	40		9			317
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			750					750
434	オキサミル			34					34
435	ピリミノバックメチル	122							122
438	メチルナフタレン	86		150		0	0	0	236
442	メプロニル								
443	メソミル			540					540
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		150	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	552							552
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	28,658	6,015	35,666	2,236	697	100	11,083	84,455

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25年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		14	27			2	0	5	48
13	アセトニトリル		42	14						57
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	883								883
25	トリブジン					7			2	9
27	メタミロン									
29	1-アリアルオキシ-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)	155	752	676	54	8	0	12		1,658
40	ピフェナゼート		166	34						200
41	フルトラニル	719								719
46	キサロホップエチル			21						21
47	ブタミホス			74			9			83
48	EPN	133		137						270
49	ペンディメタリン			368			157		481	1,006
50	モリネート									
52	アラニカルブ			200						200
53	エチルベンゼン	6,067	1,003	2,833	226	35	3	98		10,266
54	ホスチアゼート			191						191
61	マンネブ		44	6						50
62	マンコゼブ		2,737	1,428						4,165
63	ジクアトジプロミド	349	825	600	452		6	99		2,332
64	エトフェンブロックス	1,786		403	0	14	3	43		2,249
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0				0	12
80	キシレン	7,402	1,447	3,044	277	38	20	371		12,599
83	クメン	176								176
90	アトラジン			70						70
91	シアナジン			24	87	23	3	82		220
92	トルフェンピラド		45	45						90
93	メラクロール			26		167				194
95	フルアジナム		155	84	23					262
96	ジフェノコナゾール		29	4	0	23		0		56
100	プレチラクロール	2,631								2,631
101	アラクロール			253						253
108	メコプロップ				20	148		419		586
113	シマジン		13	107		88				209
114	インダノファン	36								36
115	フェントラザミド	1,189								1,189
116	ヘキシチアゾクス		9	1						10
117	テブコナゾール			374		84				458
118	ミクロブタニル			0	0					0
119	フェンブコナゾール		43	1						44
124	クミロン	18								18
125	クロロベンゼン			245						245
137	シアナミド		35							35
138	ジクロシメット	54								54
139	トラロメリン		3	0	0	0		0		4
140	フェンプロバトリン		57	13	0		0	0		71
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	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	1,756		3,987						5,743
148	カフェンストロール	1,346				114		211		1,671
152	カルタップ	1,674	512	476						2,662
162	プロピザミド					468				468
168	イプロシオン		179	380		100				660
169	ジウロン				416			91		507
170	テトラコナゾール			8	4					12
171	プロビコナゾール					27				27
172	オキサジクロメホン	611								611
174	リニエロン		9	630						639
175	2,4-D	804				113		266		1,183
179	D-D			6,961						6,961
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	4,192								4,192
184	ジクロベニル	43	27		129	66		229		493
187	ジチアン		378							378
191	イノプロチオラン	1,932								1,932
193	エチルチオメチン			93						93
194	ホサロン									
195	プロチオホス		5	36	3	1	0	3		48
196	メチダチオン		208	8						216
197	マラソン	142	219	437						798
198	ジメエート		64	227						291
206	カルボスルファン	23		1						24
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			20						20
212	アセフェート		245	1,949	682	70	1	216		3,161
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	141		116						257
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	78	57	205		60				400
227	パラコート	249	510	411	312		4	68		1,555
229	チオファネートメチル	1	1,419	1,541	0					2,960
233	フェントエート	162	282	107						551
236	アイオキシニル			60						60
244	ダゾメット			24,794						24,794
248	ダイアジン		199	3,727		40		99		4,065
249	クロルピリホス		147	111						258
250	インキサチオン		14	434	161	12	2	35		657
251	フェントロチオン	2,053	2,109	258	764	55	286	4,644		10,168
252	フェンチオン	39		27		2	2	25		95
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	170								170
257	デカノール			326						326
258	ヘキサメチレンテトラミン		80	27						107
260	クロロタロニル	323	924	909	479	134		1		2,770

261	フサライド	4,120							4,120
266	テフルトリン			60					60
267	チオジカルブ		7	69	122	9		27	234
268	チウラム	229	1,619	331		60			2,240
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		45	10					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	51	25	5		0	0	1	82
285	クロロピクリン			14,551					14,551
286	トリクロピル				1	62	12	189	263
293	トリフルラリン			1,476		1	0	4	1,481
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	917	4	303	0	0		0	1,224
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	2	112					322
300	トルエン	8	5	8					21
302	ナフタレン	99	1	186					286
323	シメトリン	249							249
325	オキシシン銅		745	410		31	4	67	1,256
328	ジラム		1,000			159	30	486	1,675
331	カズサホス			75					75
340	ビフェニル		3	1					4
350	ベルメトリン		203	181	3	40	0	2	429
354	フタル酸ジ-n-ブチル		133	19					151
357	プロブフェジン	496	276	87	13		3	47	923
358	デブフェノジド	523	110	53					687
360	ペニミル	343	408	79		15			845
361	シハロホップブチル	2,769							2,769
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,048							1,048
364	フェンビロキシメート		9	3	7				19
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		40	40					80
371	デブフェンピラド		90	20					110
376	ブタクロール	5,942							5,942
378	プロビネブ		229	191					420
383	プロマシル		7		761			167	935
386	臭化メチル							4,691	4,691
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,125							1,125
405	ほう素化合物	3	10	1	5,764			1,266	7,044
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)	474	2,301	607	527	28	7	116	4,060
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	50	342	170	89	6	1	20	678
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	459	1,825	756	2,742	159	37	602	6,580
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	547	999	1,071	250	25	3	59	2,955
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,281				60			3,341
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル		164	530					694
428	フェノブカルブ	614							614
429	ハロスルフロメチル	175		5		150			330
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	206	110	153		333			802
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			32					32
435	ピリミノバックメチル	270							270
438	メチルナフタレン	611	14	116		3	0	0	743
442	メプロニル	81	58	45		70	2	30	285
443	メソミル			777		2			779
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレンキシムメチル		800	133					933
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	369							369
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	62,602	26,767	82,721	14,377	3,287	430	15,606	205,788

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25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		99	81			7	3	26	216
13	アセトニトリル		1,668	39						1,707
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	852		10						862
25	トリブジン				76				16	92
27	メタミトン									
29	1-アリアルキシル-2,3-エポキシプロパン		18							18
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)	279	1,000	334	92	5	2	19		1,731
40	ピフェナゼート		98	22						120
41	フルトラニル	190		40						230
46	キザロホップエチル			28						28
47	ブタミホス			186		30				216
48	EPN	275		445						720
49	ベンディメタリン			1,110		165			503	1,778
50	モリネート									
52	アラニカルブ			1,600						1,600
53	エチルベンゼン	4,559	5,716	4,095	666	91	16	323		15,465
54	ホスチアゼート			530						530
61	マンネブ		3,485	215						3,700
62	マンコゼブ		54,047	9,007						63,054
63	ジクアトジプロミド	133	601	218	304		7	63		1,326
64	エトフェンプロックス	3,019		728	2					3,749
70	エマメクチン安息香酸塩			22	1			1	6	29
80	キシレン	5,257	7,037	4,649	827	98	20	349		18,236
83	クメン	306		4						310
90	アトラジン			394						394
91	シアナジン			82	4,380	158	25	1,162		5,808
92	トルフェンピラド		495	90						585
93	メラクロール			132		837				969
95	フルアジナム		219	192	43					454
96	ジフェノコナゾール		47	3	8	34		2		94
100	プレチラクロール	4,779								4,779
101	アラクロール			1,426						1,426
108	メコプロップ				36	188		565		790
113	シマジン		33	84		87				205
114	インダノファン	36								36
115	フェントラザミド	2,631								2,631
116	ヘキシチアゾクス		27	3						30
117	テブコナゾール			182		138				320
118	マイクロブタニル			25	10		0	2		37
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	1,135								1,135
125	クロロベンゼン			1,568						1,568
137	シアナミド		91							91
138	ジクロシメット	6								6
139	トラロメリン		4	0	0	0		0	4	4
140	フェンプロバトリン		65	13	3		0	0		82
141	シモキサニル			84						84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							143		143
146	ヒリミホスメチル			98						98
147	チオベンカルブ	2,846		903						3,749
148	カフェンストロール	1,365				294		96		1,755
152	カルタップ	3,816	382	781						4,979
162	プロピザミド			4		766				770
168	イプロシオン		416	551		120				1,087
169	ジウロン		76		621			130		827
170	テトラコナゾール			7	4					12
171	プロビコナゾール			25		68				93
172	オキサジクロメホン	396				45				441
174	リニューロン		3	439						443
175	2,4-D	492				185		324		1,002
179	D-D			18,061						18,061
182	ピラゾキシフェン	255								255
183	ピラゾレート	1,466								1,466
184	ジクロベニル	127			3,561	318		1,876		5,908
187	ジチアン		705							705
191	イノプロチオラン	396								396
193	エチルチオメチン			189						189
194	ホサロン									
195	プロチオホス		168	135	13	9	4	36		365
196	メチダチオン		188	4						192
197	マラソン	465	1,699	1,748						3,912
198	ジメエート		2,522	593						3,115
206	カルボスルファン	26		37						63
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			29						29
212	アセフェート		887	8,679	4,254	209	6	850		14,885
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14						14
217	チオシクラム		9	41						50
221	ベンフラカルブ	220		414						634
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	20	26	76		28				150
227	バラコート	95	410	155	215		5	45		925
229	チオファネートメチル	121	3,558	942	0					4,622
233	フェントエート	157	678	79						914
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			73,304						73,304
248	ダイアジン		226	10,784		111		375		11,496
249	クロルピリホス		283	63						346
250	インキサチオン		122	554	134	7	3	28		847
251	フェントロチオン	4,415	5,395	419	3,089	162	79	729		14,288
252	フェンチオン	68		68		5	8	76		225
253	プロフェノホス			40						40
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		1,935	313						2,248
260	クロロダロニル	1,214	915	1,798	1,760	192		0		5,880

261	フサライド	4,548							4,548
266	テフルトリン			68					68
267	チオジカルブ		103	326	142	7		30	608
268	チウラム	39	839	402		60			1,340
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		31	2					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	48	22	14		0	0	1	86
285	クロロビクリン			9,802					9,802
286	トリクロピル				1	45	20	182	248
293	トリフルラリン			2,388		7	3	27	2,424
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,466	4	75	0	0		0	1,546
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	362	4	200					566
300	トルエン	14	15	22					51
302	ナフタレン	37	9	310					356
323	シメトリン	587							587
325	オキシシン銅		1,997	375		39	10	96	2,518
328	ジラム		100			242	104	961	1,407
331	カズサホス			87					87
340	ピフェニル		120	3					123
350	ベルメトリン		171	141	11	30	1	6	359
354	フタル酸ジ-n-ブチル		283	47					329
357	テブプロフェジン	81	357	73	135		4	36	686
358	テブフェノジド	19		0					19
360	ペニミル	500	987	114					1,600
361	シハロホップブチル	1,217							1,217
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	224							224
364	フェンピロキシメート		34	11	37				82
369	プロバルギット		420						420
370	ピリダベン		555	60					615
371	テブフェンピラド		20	20					40
376	ブタクロール	4,406							4,406
378	プロピネブ		1,233	867					2,100
383	プロマシル		267		1,010			211	1,488
386	臭化メチル							75,425	75,425
400	ベンゼン	0	3	0					4
402	メフェナセツト	4,408							4,408
405	ほう素化合物	19	16	1	12,497			2,608	15,140
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)	736	9,261	645	761	37	17	159	11,616
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	53	759	190	171	9	4	37	1,224
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	349	1,957	587	3,795	188	86	792	7,753
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	739	2,325	1,214	485	32	11	112	4,918
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	2,107				30			2,137
424	メチル＝イソチオシアネート			900					900
427	カルバリル			1,358					1,358
428	フェノブカルブ	1,780							1,780
429	ハロスルフロメチル	165		5		75			245
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロピン	504	80	293		336			1,213
432	アミトラス		1,660						1,660
433	カーバム			900					900
434	オキサミル			65					65
435	ピリミノバックメチル	272							272
438	メチルナフタレン	138	447	203		1	0	1	791
442	メプロニル	1,922							1,922
443	モノミル			515		6			521
444	トリフロキシストロピン					9			9
445	クレンキシムメチル		1,650	221					1,871
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	688							688
456	りん化アルミニウム								
	合計	69,047	121,109	171,599	39,143	5,512	437	88,426	495,273

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25年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		74	14			1	0	1	90
13	アセトニトリル		730	37						767
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	466								466
25	トリプロジン									
27	メタミトン									
29	1-アリアルオキシ-2,3-エボキシプロパン		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)	120	156	104	6	1	0	0	2	390
40	ピフェナゼート		44	16						60
41	フルトラニル	1,209								1,209
46	キザロホップエチル			14						14
47	ブタミホス			61		7				68
48	EPN	19		26						45
49	ベンディメタリン			181		146			169	496
50	モリネート	96								96
52	アラニカルブ			160						160
53	エチルベンゼン	4,994	449	955	46	40	2	44		6,530
54	ホスチアゼート			21						21
61	マンネブ		5,338	637						5,975
62	マンコゼブ		7,409	2,258						9,667
63	ジクアトジプロミド	101	328	182	133		5	35		784
64	エトフェンプロックス	884		192						1,076
70	エマメクチン安息香酸塩			3	0				0	3
80	キシレン	6,178	521	1,062	57	42	3	46		7,909
83	クメン	78		2						80
90	アトラジン									
91	シアナジン			14		16	3	18		50
92	トルフェンピラド		105	15						120
93	メトラクロール					251				251
95	フルアジナム		246	21	59					325
96	ジフェノコナゾール		10	0	0			0		10
100	ブレチラクロール	1,505								1,505
101	アラクロール			361						361
108	メコプロップ				3	139		162		304
113	シマジン									
114	インダノファン	83								83
115	フェントラザミド	181								181
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			72		108				180
118	ミクロブタニル		1	8		1				10
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									
138	ジクロシメット	33								33
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	133		628						761
148	カフェンストロール	262				469		21		752
152	カルタップ	1,792	30	31						1,853
162	プロピザミド					324				324
168	イプロシオン		26	67		7				100
169	ジウロン				3			1		4
170	テトラコナゾール			8	3					12
171	プロピコナゾール			100		14				114
172	オキサジクロメホン	334								334
174	リニューロン			394						394
175	2,4-D	130				17		19		166
179	D-D			3,282						3,282
182	ピラノキシフェン	126								126
183	ピラソレート	1,014								1,014
184	ジクロベニル	18	6			56		64		143
187	ジチアン		378							378
191	イノプロチオラン	960								960
193	エチルチオメトン			21						21
194	ホサロン									
195	プロチオホス					8	1	9		18
196	メチダチオン		104	2						106
197	マラソン	41	100	140						281
198	ジメエート		1,104	97						1,201
206	カルボスルファン	28		9						37
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			7						7
212	アセフェート		42	502	108	31	1	36		720
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	160		34						194
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	72	234	130	95		4	25		560
229	チオファネートメチル	982	528	461						1,971
233	フェントエート	80	164	12						256
236	アイオキシニル			60						60
244	ダゾメット			11,368						11,368
248	ダイアジン		64	2,113		79		64		2,320
249	クロルピリホス		175	21						196
250	インキサチオン		9	35	11	3	0	3		61
251	フェントロチオン	568	555	122	346	78	27	172		1,866
252	フェンチオン	38		18		4	13	81		153
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			267						267
258	ヘキサメチレンテトラミン		361	88						449
260	クロロタロニル	405	219	226	135	30				1,015

261	フサライド	1,823							1,823
266	テフルトリン			42					42
267	チオジカルブ								
268	チウラム	21	648	381					1,050
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
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		4	0		0	0	0	5
285	クロロビクリン			11,306					11,306
286	トリクロピル					438	79	509	1,027
293	トリフルラリン			1,277					1,277
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	374	1	41	0	0		0	417
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	3	53					149
300	トルエン	2	2	1					5
302	ナフタレン	5	1	127					134
323	シメリン	33							33
325	オキシシン銅		604	154		18	3	16	795
328	ジラム		50			206	37	239	532
331	カズサホス			6					6
340	ピフェニル		53	3					55
350	ベルメリン		19	12	0		0	0	31
354	フタル酸ジ-n-ブチル		28	4					32
357	プロブフェジン	986	110	23			2	11	1,133
358	テブフェノジド	310	44	57					411
360	ペミル	174	152	44					370
361	シハロホップブチル	693							693
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,104							1,104
364	フェンビロキシメート		7	3	5				15
369	プロバルギット		120						120
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	5,822							5,822
378	プロピネブ		331	159					490
383	プロマシル		21		1,648			431	2,100
386	臭化メチル							9,654	9,654
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	975							975
405	ほう素化合物	7	5	1	3,390			886	4,290
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	99	1,922	201	106	20	4	28	2,380
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	149	72	23	5	1	9	273
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	94	494	172	532	105	22	139	1,559
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	223	472	598	89	16	3	25	1,425
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,730							1,730
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		165	239					404
428	フェノブカルブ	888							888
429	ハロスルフロメチル	212				237			449
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロピン		10	90		55			155
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			500					500
434	オキサミル			79					79
435	ピリミノバックメチル	361							361
438	メチルナフタレン	41	195	132		0	0	0	369
442	メプロニル								
443	モノミル			834		8			842
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	144							144
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	39,362	25,559	43,582	6,799	2,977	210	13,138	131,627

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25年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		34	22			0	0	1	59
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	177								177
25	トリプロジン					3			0	3
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)	37	340	171	8	0	0	0	1	558
40	ピフェナゼート		70	30						100
41	フルトラニル	237								237
46	キザロホップエチル			7						7
47	ブタミホス			15						15
48	EPN	47		178						225
49	ベンディメタリン			159		25			269	453
50	モリネート									
52	アラニカルブ			240						240
53	エチルベンゼン	546	729	2,324	66	2	1	21		3,689
54	ホスチアゼート			903						903
61	マンネブ		2,325	425						2,750
62	マンコゼブ		6,714	2,369						9,083
63	ジクアトジプロミド	113	537	410	152		3	11		1,225
64	エトフェンプロックス	180		124	0					304
70	エマメクチン安息香酸塩			19	0		1	3		23
80	キシレン	648	812	2,464	81	2	2	22		4,031
83	クメン	7		2						9
90	アトラジン			141						141
91	シアナジン				12	0		2		14
92	トルフェンピラド		45	60						105
93	メラクロール			137		670				806
95	フルアジナム		175	431	16					622
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	23		0		43
100	ブレチラクロール	483								483
101	アラクロール			516						516
108	メコプロップ					13		137		150
113	シマジン		10	31		10				51
114	インダノファン	8								8
115	フェントラザミド	352								352
116	ヘキシチアゾクス		8	2						10
117	テブコナゾール									
118	ミクロブタニル		3	9	0	1				12
119	フェンブコナゾール		19	3						22
124	クミルロン	12								12
125	クロロベンゼン			588						588
137	シアナミド		4							4
138	ジクロシメット	15								15
139	トラロメリン		1	0	0	0		0		1
140	フェンプロバトリン		39	11	0					50
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	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	345		100						445
148	カフェンストロール	213								213
152	カルタップ	187	118	483						788
162	プロピザミド			44		538				582
168	イプロシオン		143	443		15				600
169	ジウロン		39		30			2		71
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	324				360				684
174	リニューロン		43	882						925
175	2,4-D	157				6		60		222
179	D-D			209,278						209,278
182	ピラノキシフェン	36								36
183	ピラソレート	916								916
184	ジクロベニル	45	13		24	24		258		364
187	ジチアン		588	39						627
191	イノプロチオラン	588								588
193	エチルチオメチン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		5	39	1	1	3	11		60
196	メチダチオン		311	11						322
197	マラソン	34	111	256						401
198	ジメエート			265						265
206	カルボスルファン	34		14						48
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			26						26
212	アセフェート		86	1,178	120	2	0	18		1,405
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35						35
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	472		214						686
222	フェノチオカルブ		210							210
225	トリクロルホン	8	11	75		6				100
227	バラコート	80	383	293	109		2	8		875
229	チオファネートメチル	3	857	416						1,276
233	フェントエート	5	120	15						140
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			28,028						28,028
248	ダイアジン		31	7,994		47		35		8,107
249	クロルピリホス		245	381						627
250	インキサチオン		26	109	22	0	0	2		159
251	フェントロチオン	617	870	133	552	4	10	39		2,225
252	フェンチオン			2,323			61	227		2,610
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	408								408
257	デカノール			412						412
258	ヘキサメチレンテトラミン		261	86						347
260	クロロタロニル	99	134	1,043	246	2				1,524

261	フサライド	528							528
266	テフルトリン			105					105
267	チオジカルブ		145	767	67	0		5	985
268	チウラム	3	537						540
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5	17	25		0	0	0	48
285	クロロビクリン			255,065					255,065
286	トリクロビル				1	6	17	65	89
293	トリフルラリン			1,544		0	0	1	1,546
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	1	34	0	0		0	66
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	4	53					65
300	トルエン	2	2	9					13
302	ナフタレン	5	1	88					95
323	シメリン	5							5
325	オキシシン銅		559	114		6	3	13	695
328	ジラム								
331	カズサホス			120					120
340	ビフェニル								
350	ベルメリン		7	14	0	20			41
354	フタル酸ジ-n-ブチル		60	15					76
357	プロブフェジン	110	210	57	6		2	9	395
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	54	419	125		2			600
361	シハロホップブチル	209							209
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	40							40
364	フェンビロキシメート		5	2	2				9
369	プロバルギット		150						150
370	ピリダベン		135	40					175
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	150							150
378	プロビネブ		88	52					140
383	プロマシル				80			6	86
386	臭化メチル							9,293	9,293
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	519							519
405	ほう素化合物	1	0		888			62	951
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)	226	2,098	418	107	1	2	7	2,860
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	208	90	26	0	1	2	340
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	101	726	376	679	4	13	48	1,948
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	61	627	1,401	74	1	1	6	2,171
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	235							235
424	メチル＝イソチオシアネート			580					580
427	カルバリル		162	199					361
428	フェノブカルブ	46							46
429	ハロスルフロメチル	73							73
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン		10	80		235			325
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			116					116
435	ピリミノバックメチル	28							28
438	メチルナフタレン	4	0	81		0			86
442	メブロニル	21							21
443	モノミル			2,831		15			2,846
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		400	88					488
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	52							52
456	りん化アルミニウム								
	合計	9,962	23,122	530,971	3,371	2,053	124	10,642	580,244

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25年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		87	22		0	0	1	110
13	アセトニトリル		36	2					37
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	335							335
25	トリプロジン				1			0	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		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	252	526	27	1	0	6	1,039
40	ピフェナゼート		68	32					100
41	フルトラニル	28							28
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			57		5			62
48	EPN	139		311					450
49	ベンディメタリン			277		7		38	322
50	モリネート								
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	1,485	941	1,676	201	10	0	50	4,364
54	ホスチアゼート			96					96
61	マンネブ		6,410	1,065					7,475
62	マンコゼブ		6,300	1,956					8,256
63	ジクアトジプロミド	156	579	514	226		0	47	1,522
64	エトフェンプロックス	377		103	0				480
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0			0	16
80	キシレン	1,815	1,126	1,928	250	12	1	89	5,221
83	クメン	13		6					19
90	アトラジン			43					43
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	45					90
93	トラクロール								
95	フルアジナム		253	234	46				534
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	323							323
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ				13	7		45	66
113	シマジン		11	55		35			101
114	インダノファン	8							8
115	フェントラザミド	110							110
116	ヘキシチアゾクス		24	6					30
117	テブコナゾール			140					140
118	ミクロブタニル		1	33		1			35
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		31						31
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		30						30
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)			147					147
146	ヒリミホスメチル			47					47
147	チオベンカルブ	3,018		47					3,065
148	カフェンストロール	1,157				63		102	1,322
152	カルタップ	425	201	482					1,108
162	プロピザミド					144			144
168	イプロシオン		259	593		68			920
169	ジウロン		271	85	54			11	421
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	350							350
174	リニューロン			149					149
175	2,4-D	119				8		46	174
179	D-D			19,381					19,381
182	ピラノキシフェン	60							60
183	ピラソレート	64							64
184	ジクロベニル	23	11		2	24		139	200
187	ジチアン		378	13					391
191	イノプロチオラン	156							156
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		217	286	13	5	0	28	550
196	メチダチオン		221	7					228
197	マラソン	11	93	166					270
198	ジメエート		41	12					53
206	カルボスルファン	7		7					14
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			22					22
212	アセフェート		360	2,168	343	20	0	114	3,005
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	316		118					434
222	フェノチオカルブ		35						35
225	トリクロルホン								
227	バラコート	111	397	364	160		0	33	1,065
229	チオファネートメチル	6	3,162	1,950					5,118
233	フェントエート	13	56	31					100
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			19,208					19,208
248	ダイアジン			848		47		17	912
249	クロルピリホス		234	123					358
250	インキサチオン		39	103	28	1	0	6	177
251	フェントロチオン	1,724	1,859	356	1,104	40	2	241	5,325
252	フェンチオン			204			1	105	310
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,224							1,224
257	デカノール			141					141
258	ヘキサメチレンテトラミン		321	79					400
260	クロロタロニル	248	546	2,115	685	25			3,619

261	フサライド	594							594
266	テフルトリン			37					37
267	チオジカルブ		52	359	48	2		10	472
268	チウラム	241	284	24					550
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		14	12		0	0	0	26
285	クロロビクリン			11,905					11,905
286	トリクロビル					6	0	40	47
293	トリフルラリン			1,299					1,299
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	62	1	285	0	0		0	349
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15	2	88					105
300	トルエン	7	1	15					23
302	ナフタレン	8	2	115					126
323	シメリン								
325	オキシシン銅		1,032	370		30	0	42	1,475
328	ジラム					22	1	127	150
331	カズサホス								
340	ビフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		26	56		20	0	1	103
354	フタル酸ジ-n-ブチル		43	11					54
357	テブプロフェジン	33	61	25	17		0	4	140
358	テブフェノジド								
360	ベミル	309	373	128					810
361	シハロホップブチル	281							281
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	176							176
364	フェンピロキシメート		8	4	6				18
369	プロバルギット		90	57					147
370	ピリダベン		120	40					160
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		67	143					210
383	プロマシル		35		345			72	452
386	臭化メチル							2,346	2,346
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	782							782
405	ほう素化合物	2	4	0	550			115	671
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)	170	3,727	498	199	7	0	41	4,642
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	256	106	45	2	0	9	440
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	153	629	503	1,072	36	2	224	2,619
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	109	779	755	146	6	0	35	1,831
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	178							178
424	メチル＝イソチオシアネート			200					200
427	カルバリル		161	280					441
428	フェノブカルブ	184		44					228
429	ハロスルフロメチル	10							10
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	118	70	307		46			541
432	アミトラズ		60						60
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	13							13
438	メチルナフタレン	34	7	54					96
442	メブロニル								
443	モノミル			2,135		15			2,150
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		350	44					394
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	82							82
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	17,939	33,171	79,337	5,581	741	12	4,294	141,075

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25年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		1,259	38			1	0	2	1,301
13	アセトニトリル		2,214	12						2,226
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	87								87
25	トリプロジン				74				13	87
27	メタミロン									
29	1-アシルオキシ-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)	43	1,251	375	7	0	0	0	1	1,678
40	ピフェナゼート		131	9						140
41	フルトラニル	1,929		42						1,971
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス			18						18
48	EPN	61		164						225
49	ベンディメタリン			491		19			79	589
50	モリネート									
52	アラニカルブ			7,280						7,280
53	エチルベンゼン	381	13,155	1,605	60	8	2	34		15,246
54	ホスチアゼート			116						116
61	マンネブ		91,171	1,479						92,650
62	マンコゼブ		252,668	13,130						265,798
63	ジクアトジプロミド	59	1,704	203	117		3	21		2,107
64	エトフェンプロックス	190		107	1					298
70	エマメクチン安息香酸塩			14	0			0		14
80	キシレン	435	14,555	1,790	73	9	37	330		17,230
83	クメン	7								7
90	アトラジン			224						224
91	シアナジン			17	915	17	3	194		1,147
92	トルフェンピラド		315	75						390
93	メラクロール			132						132
95	フルアジナム		1,904	135	55					2,095
96	ジフェノコナゾール		38	2	0	23		0		63
100	ブレチラクロール	280								280
101	アラクロール			129						129
108	メコプロップ				3	149		531		684
113	シマジン		26	17		11				54
114	インダノファン	120								120
115	フェントラザミド	214								214
116	ヘキシチアゾクス		10	0						10
117	テブコナゾール			215		25				240
118	ミクロブタニル		1	8	1	1				11
119	フェンブコナゾール									
124	クミルロン	82								82
125	クロロベンゼン			147						147
137	シアナミド		140							140
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン		11	0	0	0		0		11
140	フェンプロバトリン		459	26	1		0	0		485
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	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	480		412						892
148	カフェンストロール	173								173
152	カルタップ	387	506	205						1,098
162	プロピザミド					288				288
168	イプロジオン		1,212	503		83				1,797
169	ジウロン		717	24	552			100		1,393
170	テトラコナゾール			1	0					1
171	プロビコナゾール			25		31				56
172	オキサジクロメホン	311								311
174	リニューロン		8	336						344
175	2,4-D	487				107		232		826
179	D-D			1,596						1,596
182	ピラノキシフェン	120								120
183	ピラソレート	958								958
184	ジクロベニル	27	8		968	55		383		1,441
187	ジチアン		2,226							2,226
191	イノプロチオラン	120								120
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		753	105	5	7	4	30		904
196	メチダチオン		7,934	38						7,972
197	マラソン	34	260	75						370
198	ジメエート		2,651	35						2,686
206	カルボスルファン	4		2						6
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			20						20
212	アセフェート		237	1,138	357	13	0	64		1,810
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	290		143						433
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン	15	118	100		18				250
227	パラコート	42	1,217	145	84		2	15		1,505
229	チオファネートメチル	513	6,694	847	0					8,054
233	フェントエート	73	583	25						681
236	アイオキシニル			330						330
244	ダゾメット			16,856						16,856
248	ダイアジン		64	1,820		11		33		1,928
249	クロルピリホス		155	5						160
250	インキサチオン		203	399	40	2	1	7		651
251	フェントロチオン	318	2,631	119	280	12	105	882		4,346
252	フェンチオン	105		96		7	9	75		291
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス	986								986
257	デカノール			623						623
258	ヘキサメチレンテトラミン		10,594	482						11,076
260	クロロタロニル	234	579	1,021	404	17		0		2,255

261	フサライド	3,050							3,050
266	テフルトリン			35					35
267	チオジカルブ		346	235	7	0		1	590
268	チウラム	121	617	212					950
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		14	0					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム		18	15		0	0	0	33
285	クロロピクリン			15,773					15,773
286	トリクロピル				1	80	40	338	459
293	トリフルラリン			1,032					1,032
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	31	12	183	0	0		0	226
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	1	81					90
300	トルエン	3	17	8					28
302	ナフタレン	16	141	177					335
323	シメリン								
325	オキシシン銅		517	37		2	0	2	558
328	ジラム					52	26	221	300
331	カズサホス			75					75
340	ビフェニル		126	1					127
350	ベルメトリン		89	24	6	20	1	4	144
354	フタル酸ジ-n-ブチル		62	3					65
357	プロブフェジン	1,084	2,664	261	309		2	15	4,334
358	テブフェノジド	772	34	67					873
360	ペニミル	253	4,911	267		15			5,445
361	シハロホップブチル	164							164
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		333	43	63				439
369	プロバルギット		390						390
370	ピリダベン		560	100					660
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	736							736
378	プロビネブ		98	182					280
383	プロマシル		10		127			23	160
386	臭化メチル			99				12,721	12,820
400	ベンゼン	0	3	0					3
402	メフェナセツト	1,406							1,406
405	ほう素化合物	3	3		1,046			189	1,241
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)	425	22,873	475	242	10	5	44	24,075
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	21	2,029	114	61	3	2	13	2,242
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	54	2,340	190	526	22	11	95	3,239
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	131	6,582	773	171	9	4	32	7,700
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	836							836
424	メチル＝イソチオシアネート			440					440
427	カルバリル		85	339					424
428	フェノバルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	28							28
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロピン	12	40	100		241			393
432	アミトラズ		3,480						3,480
433	カーバム			600					600
434	オキサミル			16					16
435	ピリミノバックメチル	52							52
438	メチルナフタレン	24	473	146		1	0	2	646
442	メプロニル	23	6	27		113	2	14	185
443	メソミル			592		1			593
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		7,150	88					7,238
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	18							18
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	18,856	476,396	78,472	6,554	1,483	258	16,795	598,813

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25年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		161	110			1	3	8	283
13	アセトニトリル		82	3						85
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	241								241
25	トリブジン					1			0	1
27	メタミロン									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン									
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	54	445	633	10	0	0	0	1	1,144
40	ピフェナゼート		182	58						240
41	フルトラニル	271		280						551
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス			101			3			104
48	EPN	115		290						405
49	ベンディメタリン			537			27		206	770
50	モリネート									
52	アラニカルブ			280						280
53	エチルベンゼン	1,605	661	2,555	78	18	2	131		5,051
54	ホスチアゼート			851						851
61	マンネブ		8,487	1,338						9,825
62	マンコゼブ		7,587	2,844						10,432
63	ジクアトジプロミド	101	477	333	148		3		9	1,071
64	エトフェンプロックス	750		326						1,076
70	エマメクチン安息香酸塩			39	0				0	39
80	キシレン	1,894	764	2,721	98	18	7	139		5,640
83	クメン	20		2						22
90	アトラジン									
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		135	195						330
93	トラクロール									
95	フルアジナム		212	72	18					302
96	ジフェノコナゾール		45	5	0				0	50
100	ブレチラクロール	890								890
101	アラクロール			43						43
108	メコプロップ				8				0	8
113	シマジン									
114	インダノファン	25								25
115	フェントラザミド	448								448
116	ヘキシチアゾクス		9	1						10
117	テブコナゾール			59			43			101
118	ミクロブタニル		1	17			2			20
119	フェンブコナゾール									
124	クミロン	108								108
125	クロロベンゼン			49						49
137	シアナミド		4							4
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン		2	0	0	0			0	3
140	フェンプロバトリン		17	3						20
141	シモキサニル			168						168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	575								575
148	カフェンストロール	393				9		71		473
152	カルタップ	1,245	467	1,740						3,453
162	プロピザミド					36				36
168	イプロジオン		251	670		20				940
169	ジウロン		40		17			1		58
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール					14				14
172	オキサジクロメホン	369								369
174	リニユロン			18						18
175	2,4-D	111								111
179	D-D			37,382						37,382
182	ピラノキシフェン	399								399
183	ピラソレート	1,320								1,320
184	ジクロベニル	12	1		6	6		47		72
187	ジチアン		670	10						680
191	イノプロチオラン	572								572
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		15	159	5	16	41	118		354
196	メチダチオン		449	19						468
197	マラソン	59	64	188						311
198	ジメエート		125	274						399
206	カルボスルファン	17		15						32
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			49						49
212	アセフェート		114	611	69	1	0	10		805
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42						42
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	138		176						314
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン									
227	バラコート	72	340	238	106		2	6		765
229	チオファネートメチル	385	1,918	1,341						3,644
233	フェントエート	9	44	5						58
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			242,354						242,354
248	ダイアジン		59	2,405		36		266		2,766
249	クロルピリホス		31	45						76
250	インキサチオン		4	60	9	0	0	1		74
251	フェントロチオン	801	914	134	232	2	6	19		2,108
252	フェンチオン			24			2	6		32
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	578								578
257	デカノール			1,898						1,898
258	ヘキサメチレンテトラミン		429	123						552
260	クロロタロニル	574	308	3,331	775	306				5,295

261	フサライド	1,664							1,664
266	テフルリン			71					71
267	チオジカルブ		125	400					525
268	チウラム	39	117	4		180			340
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			300					300
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	177	21	55		0	0	0	253
285	クロロピクリン			184,603					184,603
286	トリクロピル					8	21	60	88
293	トリフルラリン			600					600
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	94	3	22	0	0		0	118
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23	2	59					84
300	トルエン	5	1	13					20
302	ナフタレン	27	5	142					173
323	シメリン	9							9
325	オキシシン銅		657	306		14	6	18	1,002
328	ジラム					14	37	108	160
331	カズサホス			672					672
340	ピフェニル		6	0					6
350	ベルメリン		16	41	0	10	0	0	67
354	フタル酸ジ-n-ブチル		47	13					59
357	プロブフェジン	102	221	87	28		3	9	450
358	テブフェノジド	3		0					3
360	ペニミル	259	1,132	289					1,680
361	シハロホップブチル	272							272
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	192							192
364	フェンピロキシメート		14	9	7				30
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		40	140					180
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	332							332
378	プロビネブ		177	173					350
383	プロマシル				12			1	13
386	臭化メチル			4,433				9,203	13,635
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	1,345							1,345
405	ほう素化合物	5	2		179			11	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)	458	4,149	585	185	1	4	11	5,395
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	20	315	113	44	0	2	5	500
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	157	1,371	537	1,150	9	24	70	3,317
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	110	954	1,141	123	2	3	14	2,346
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,413				30			1,443
424	メチル＝イソチオシアネート			280					280
427	カルバリル		167	118					285
428	フェノブカルブ	643		90					733
429	ハロスルフロメチル	47				12			59
430	インドキサカルブ			45					45
431	アゾキシストロピン	448	30	853		110			1,441
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			7					7
435	ピリミノバックメチル	8							8
438	メチルナフタレン	9	22	235					266
442	メブロンル	36							36
443	モノミル			1,807		0			1,808
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル		1,750	354					2,104
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	53							53
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	22,097	37,074	505,984	3,310	949	166	10,602	580,181

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25年度;福岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		58	120			2	0	14	194
13	アセトニトリル		53	4						57
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	712		20						732
25	トリプロジン				40				6	46
27	メタミロン									
29	1-アリアルオキシ-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)	431	1,171	2,962	184	10	0	26		4,784
40	ピフェナゼート		635	205						840
41	フルトラニル	1,842		86						1,928
46	キサロホップエチル			133						133
47	ブタミホス			98		17				115
48	EPN	695		1,105						1,800
49	ベンディメタリン			2,438		157		1,096		3,691
50	モリネート	80								80
52	アラニカルブ			1,800						1,800
53	エチルベンゼン	4,810	3,680	13,189	1,397	50	3	413		23,542
54	ホスチアゼート			854						854
61	マンネブ		2,765	485						3,250
62	マンコゼブ		32,768	12,905						45,673
63	ジクアトジプロミド	181	718	1,073	522		1	74		2,571
64	エトフェンブロックス	1,693		1,697	5	6	1	53		3,456
70	エマメクチン安息香酸塩			83	0			0		84
80	キシレン	5,718	4,594	14,988	1,733	55	34	2,360		29,483
83	クメン	91		16						107
90	アトラジン			438						438
91	シアナジン			22	2,033	141	2	422		2,621
92	トルフェンピラド		165	510						675
93	トラクロール			53		84				137
95	フルアジナム		484	198	103					785
96	ジフェノコナゾール		222	10	3	57		0		292
100	プレチラクロール	3,135								3,135
101	アラクロール			3,577						3,577
108	メコプロップ				7	250		1,529		1,786
113	シマジン		17	73		108				199
114	インダノファン	168								168
115	フェントラザミド	3,236								3,236
116	ヘキシチアゾクス		60	10						70
117	テブコナゾール			1,078		827				1,905
118	ミクロブタニル		3	39	4	4		0		49
119	フェンブコナゾール		158	18						176
124	クミルロン	66								66
125	クロロベンゼン			1,519						1,519
137	シアナミド		122							122
138	ジクロシメット	117								117
139	トラロメリン		8	1	1	0		0		10
140	フェンプロバトリン		52	23	4		0	1		80
141	シモキサニル			300						300
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			392						392
146	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	4,462		7,347						11,809
148	カフェンストロール	1,260				8		72		1,340
152	カルタップ	638	336	374						1,348
162	プロピザミド			34		748				782
168	イプロシオン		429	1,213		158				1,800
169	ジウロン		109	62	655			93		919
170	テトラコナゾール			33	14					47
171	プロビコナゾール			300		86				386
172	オキサジクロメホン	324				165				489
174	リニューロン		5	5,001						5,006
175	2,4-D	1,725				336		1,414		3,475
179	D-D			161,211						161,211
182	ピラノキシフェン	260								260
183	ピラソレート	7,334								7,334
184	ジクロベニル	12	4		2,714	35		533		3,297
187	ジチアン		3,517	47						3,564
191	イノプロチオラン	1,300								1,300
193	エチルチオメチン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		2,104	450	41	2	0	19		2,616
196	メチダチオン		60							60
197	マラソン	751	1,683	7,442						9,876
198	ジメエート		80	366						446
206	カルボスルファン	179		98						277
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			100						100
212	アセフェート		633	7,762	3,534	86	1	840		12,856
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98						98
217	チオシクラム		50	150						200
221	ベンフラカルブ	515		365						880
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン	104	156	521		168				950
227	パラコート	130	477	744	367		1	52		1,770
229	チオファネートメチル	103	8,833	12,111	1					21,048
233	フェントエート	287	660	932						1,879
236	アイオキシニル			2,310						2,310
244	ダゾメット			83,398						83,398
248	ダイアジン		590	9,338		45		401		10,374
249	クロルピリホス		636	225						861
250	インキサチオン		101	477	307	5	1	44		935
251	フェントロチオン	6,423	6,707	2,178	4,640	72	49	3,154		23,222
252	フェンチオン	189		77		9	3	208		487
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			141						141
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,161	443						1,604
260	クロロタロニル	320	798	2,774	1,027	166		1		5,085

261	フサライド	1,988							1,988
266	テフルトリン			159					159
267	チオジカルブ		130	636	605	9		86	1,466
268	チウラム	63	2,797	2,280		90			5,230
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			252					252
273	n-ドデシルアルコール		44	15					59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16	62	40		1	0	5	123
285	クロロピクリン			71,916					71,916
286	トリクロピル				13	77	11	707	808
293	トリフルラリン			4,712		0	0	2	4,714
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	437	9	1,738	1	0		0	2,184
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	108	36	462					606
300	トルエン	37	15	70					122
302	ナフタレン	53	14	962					1,029
323	シメリン	21							21
325	オキシシン銅		5,119	2,594		62	5	313	8,093
328	ジラム		84			119	17	1,096	1,316
331	カズサホス			369					369
340	ビフェニル		4	0					4
350	ベルメトリン		120	136	20	30	0	10	316
354	フタル酸ジ-n-ブチル		246	51					297
357	ブプロフェジン	2,448	800	554	289		2	122	4,215
358	テブフェノジド	791		2					793
360	ベニミル	173	803	848		6			1,830
361	シハロホップブチル	913							913
362	ジアフェンチウロン			400					400
363	オキサジアゾン	264							264
364	フェンピロキシメート		58	32	81				171
369	プロバルギット		30	114					144
370	ピリダベン		540	240					780
371	テブフェンピラド			100					100
376	ブタクロール	396							396
378	プロピネブ		2,154	926					3,080
383	プロマシル		33		643			91	767
386	臭化メチル							13,262	13,262
400	ベンゼン	1	3	5					9
402	メフェナセツト	2,488							2,488
405	ほう素化合物	4	4	1	83			12	103
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	518	8,432	3,477	1,412	21	3	201	14,063
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	81	998	989	340	5	1	53	2,467
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	461	2,778	2,623	6,431	97	14	914	13,319
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	458	2,930	4,095	1,083	27	2	163	8,760
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	2,992				30			3,022
424	メチル＝イソチオシアネート			1,340					1,340
427	カルバリル		488	1,601					2,089
428	フェノブカルブ	1,140		157					1,297
429	ハロスルフロメチル	55				174			229
430	インドキサカルブ			33					33
431	アノキシストロピン	12	180	684		844			1,720
432	アミトラス		540						540
433	カーバム			1,350					1,350
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	48							48
438	メチルナフタレン	157	20	1,228		7	0	5	1,417
442	メプロニル					50			50
443	メソミル			5,548		0			5,548
444	トリフロキシストロピン					88			88
445	クレンキシムメチル		2,750	972					3,722
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	544							544
456	りん化アルミニウム							19,156	19,156
	合計	65,958	109,116	484,411	30,338	5,594	153	49,023	744,591

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25年度;佐賀県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		70	65			0	0	1	137
13	アセトニトリル		101	3						103
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	797		5						802
25	トリプロジン			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		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)	72	395	2,209	6	0	0	2		2,684
40	ピフェナゼート		126	54						180
41	フルトラニル	5,604		48						5,652
46	キザロホップエチル			189						189
47	ブタミホス			42						42
48	EPN	37		53						90
49	ベンディメタリン			4,030		48		222		4,300
50	モリネート	168								168
52	アラニカルブ			560						560
53	エチルベンゼン	3,340	2,284	8,725	49	15	1	68		14,480
54	ホスチアゼート			611						611
61	マンネブ		5,231	269						5,500
62	マンコゼブ		47,580	12,984						60,564
63	ジクアトジプロミド	374	1,288	2,581	220		2	57		4,522
64	エトフェンブロックス	2,536		2,616	0					5,152
70	エマメクチン安息香酸塩			47	0			0		47
80	キシレン	3,952	2,418	9,417	59	15	1	68		15,930
83	クメン	52		6						58
90	アトラジン			85						85
91	シアナジン			46		9	2	43		100
92	トルフェンピラド		570	165						735
93	トラクロール									
95	フルアジナム		1,124	671	114					1,909
96	ジフェノコナゾール		141	9	0	11		0		161
100	ブレチラクロール	1,209								1,209
101	アラクロール			1,736						1,736
108	メロプロップ					50		124		174
113	シマジン									
114	インダノファン	37								37
115	フェントラザミド	1,392								1,392
116	ヘキシチアゾクス		32	8						40
117	テブコナゾール			354		6				360
118	ミクロブタニル		2	126		2				130
119	フェンブコナゾール		76	12						88
124	クミルロン	57								57
125	クロロベンゼン			294						294
137	シアナミド		68							68
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン		7	2	0	0		0		10
140	フェンプロバトリン		75	35						110
141	シモキサニル			642						642
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			147						147
146	ヒリミホスメチル			147						147
147	チオベンカルブ	136		3,858						3,994
148	カフェンストロール	428								428
152	カルタップ	361	44	124						528
162	プロピザミド			12		74				86
168	イプロシオン		69	127		5				200
169	ジウロン		341	163	13			3		520
170	テトラコナゾール									
171	プロピコナゾール			775						775
172	オキサジクロメホン	371								371
174	リニユロン		1	2,203						2,204
175	2,4-D	2,086				132		374		2,592
179	D-D			18,471						18,471
182	ピラノキシフェン	906								906
183	ピラソレート	1,283								1,283
184	ジクロベニル	47				24		111		195
187	ジチアン		6,607	3						6,610
191	イノプロチオラン	3,360								3,360
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		40	136	3	3	1	13		195
196	メチダチオン		1,435	33						1,468
197	マラン	110	119	650						880
198	ジメエート		42	91						133
206	カルボスルファン	26		16						42
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			62						62
212	アセフェート		269	1,911	145	18	1	86		2,430
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84						84
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	448		60						508
222	フェノチオカルブ		805							805
225	トリクロルホン									
227	バラコート	267	920	1,843	157		2	40		3,230
229	チオファネートメチル	1	3,202	8,693						11,896
233	フェントエート	36	154	167						357
236	アイオキシニル			870						870
244	ダゾメット			72,912						72,912
248	ダイアジン		566	3,407		34		116		4,123
249	クロルピリホス		759	19						778
250	インキサチオン		148	173	36	2	0	9		368
251	フェントロチオン	905	1,106	395	118	6	4	98		2,633
252	フェンチオン			50			0	5		55
253	プロフェノホス			520						520
254	イプロベンホス	153								153
257	デカノール			2,010						2,010
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,596	349						1,945
260	クロロタロニル	1,337	292	4,101	126	7				5,864

261	フサライド	3,314							3,314
266	テフルトリン			56					56
267	チオジカルブ		37	237					274
268	チウラム	34	589	3,447					4,070
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		5	2					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		73	89		0	0	0	162
285	クロロビクリン			136,711					136,711
286	トリクロピル					31	6	145	182
293	トリフルラリン			11,101					11,101
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	250	8	1,400	0	0		0	1,658
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	62	15	879					956
300	トルエン	2	4	6					13
302	ナフタレン	24	19	1,380					1,423
323	シメリン	44							44
325	オキシソル		1,947	1,884		11	0	9	3,851
328	ジラム		401			51	10	239	701
331	カズサホス			60					60
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメリン		35	59			0	0	94
354	フタル酸ジ-n-ブチル		127	24					151
357	プロブフェジン	5,992	545	341	92		1	15	6,986
358	テブフェノジド	2,603		2					2,605
360	ベニミル	817	2,009	1,445					4,270
361	シハロホップブチル	762							762
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		51	19	22				92
369	プロバルギット		630	741					1,371
370	ピリダベン		485	80					565
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	1,328							1,328
378	プロビネブ		533	167					700
383	プロマシル		55		100			26	181
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	1,132							1,132
405	ほう素化合物	25	5	0	76			19	126
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)	544	7,163	1,946	187	8	2	48	9,898
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	41	472	830	35	2	0	9	1,390
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	287	996	1,791	816	38	9	210	4,146
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	279	1,467	1,953	100	6	1	28	3,835
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,150							2,150
424	メチル＝イソチオシアネート			100					100
427	カルバリル		924	323					1,247
428	フェノプロカルブ	3,165		124					3,289
429	ハロスルフロメチル	53							53
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	192	160	639		83			1,073
432	アミトラズ		240						240
433	カーバム			1,600					1,600
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	176							176
438	メチルナフタレン	127	7	690					824
442	メプロニル	1,620							1,620
443	メソミル			2,584		3			2,587
444	トリフロキシストロビン								
445	クレンキシムメチル		650	354					1,004
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	106							106
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	57,487	99,785	346,351	2,472	694	44	2,244	509,076

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25年度;長崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		55	117			2	0	9	183
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	39								39
25	トリプロジン			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		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)	25	437	458	15	0	0	0	1	937
40	ピフェナゼート		78	62						140
41	フルトラニル	468		120						588
46	キザロホップエチル									
47	ブタミホス			423		18				441
48	EPN	38		232						270
49	ベンディメタリン			2,516		16			74	2,606
50	モリネート	8								8
52	アラニカルブ			1,000						1,000
53	エチルベンゼン	1,267	791	3,484	114	14	0	0	37	5,707
54	ホスチアゼート			522						522
61	マンネブ		2,769	431						3,200
62	マンコゼブ		32,103	11,361						43,464
63	ジクアトジプロミド	49	378	358	122		0		10	917
64	エトフェンプロックス	572		714	0					1,286
70	エマメクチン安息香酸塩			30	0				0	30
80	キシレン	1,513	944	3,459	152	14	2		89	6,173
83	クメン	130		4						134
90	アトラジン			267						267
91	シアナジン									
92	トルフェンピラド		195	135						330
93	メラクロール			132						132
95	フルアジナム		907	554	162					1,623
96	ジフェノコナゾール		16	4	0				0	20
100	ブレチラクロール	1,078								1,078
101	アラクロール			348						348
108	メコプロップ					27			123	150
113	シマジン									
114	インダノファン	14								14
115	フェントラザミド	73								73
116	ヘキシチアゾクス									
117	テブコナゾール			334		86				420
118	ミクロブタニル		1	9		1				10
119	フェンブコナゾール		30	14						44
124	クミルロン									
125	クロロベンゼン			392						392
137	シアナミド		4							4
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		10	10						20
141	シモキサニル			348						348
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			98						98
146	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	1,667		580						2,247
148	カフェンストロール	204				15		65		284
152	カルタップ	955	261	1,196						2,412
162	プロピザミド					108				108
168	イプロジオン		279	624		34				936
169	ジウロン		38		2			0		40
170	テトラコナゾール				0					0
171	プロピコナゾール			25						25
172	オキサジクロメホン	50								50
174	リニユロン		0	244						244
175	2,4-D	324				38		172		534
179	D-D			254,258						254,258
182	ピラノキシフェン	12								12
183	ピラソレート	2,844								2,844
184	ジクロベニル	8	1			11		50		70
187	ジチアン		1,806	13						1,819
191	イノプロチオラン	232								232
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		35	186	6	2	0	10		239
196	メチダチオン		38	2						40
197	マラソン	277	37	125						439
198	ジメエート			65						65
206	カルボスルファン	0		5						5
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			37						37
212	アセフェート		162	1,091	76	9	0	42		1,380
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28						28
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,001		157						1,158
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	35	270	256	87		0	7		655
229	チオファネートメチル		1,755	1,391						3,147
233	フェントエート	36	281	186						504
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			51,646						51,646
248	ダイアジン			3,447		13		58		3,518
249	クロルピリホス		147	72						219
250	インキサチオン		51	89	22	0	0	2		164
251	フェントロチオン	749	1,214	253	606	11	28	1,122		3,984
252	フェンチオン						0	16		17
253	プロフェノホス			1,680						1,680
254	イプロベンホス									
257	デカノール			4,645						4,645
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,144	380						1,524
260	クロロタロニル	364	344	3,928	653	12				5,301

261	フサライド	562							562
266	テフルトリン			326					326
267	チオジカルブ		87	1,534	146	3		12	1,782
268	チウラム	17		3					20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		16	3					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	24	20		1	0	0	50
285	クロロビクリン			329,528					329,528
286	トリクロピリン					25	3	113	141
293	トリフルラリン			955					955
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	624		144					768
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	154	1	105					260
300	トルエン	4	6	15					25
302	ナフタレン	22	6	271					299
323	シメトリン	2							2
325	オキシシン銅		1,247	1,755		26	0	11	3,039
328	ジラム					67	8	300	375
331	カズサホス			87					87
340	ビフェニル								
350	ベルメトリン		21	84		20	0	0	125
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4	2					5
357	テブプロフェジン	855	243	117	90		0	10	1,315
358	テブフェノジド	140							140
360	ペニミル	209	1,376	474					2,060
361	シハロホップブチル	131							131
362	ジアフェンチウロン			150					150
363	オキサジアゾン	176							176
364	フェンピロキシメート		32	21	21				75
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		535	140					675
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	486							486
378	プロピネブ		407	1,413					1,820
383	プロマシル					37		3	40
386	臭化メチル							1,895	1,895
400	ベンゼン	0	1	1					3
402	メフェナセツト	1,209							1,209
405	ほう素化合物	5	4	1	0			0	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)	133	4,243	689	227	4	0	19	5,314
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	344	147	49	1	0	4	558
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	41	285	308	497	8	1	41	1,181
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	302	1,072	4,069	138	3	0	13	5,598
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,929				30			1,959
424	メチル＝イソチオシアネート			1,400					1,400
427	カルバリル		162	738					900
428	フェノブカルブ	2,213		40					2,253
429	ハロスルフロメチル	30							30
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン	120	10	370		55			555
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			399					399
435	ピリミノバックメチル	39							39
438	メチルナフタレン	8		171					179
442	メプロニル								
443	メソミル			3,870					3,870
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		850	133					983
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	267							267
456	りん化アルミニウム								
	合計	23,730	57,631	704,278	3,221	676	44	4,306	793,886

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25年度;熊本県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		418	246		2	4	10	680
13	アセトニトリル		55	2					57
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,904		10					1,914
25	トリプロジン								
27	メタミトン								
29	1-アシルオキシ-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)	521	1,534	1,420	20	3	0	1	3,500
40	ピフェナゼート		303	137					440
41	フルトラニル	5,887		123					6,010
46	キサロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			1,769		48			1,817
48	EPN	634		2,021					2,655
49	ペンディメタリン			2,058		60		255	2,373
50	モリネート								
52	アラニカルブ			2,200					2,200
53	エチルベンゼン	4,119	4,965	8,033	163	33	9	77	17,400
54	ホスチアゼート			4,434					4,434
61	マンネブ		22,989	1,536					24,525
62	マンコゼブ		139,403	40,098					179,501
63	ジクアトジプロミド	314	2,350	1,423	347		9	24	4,468
64	エトフェンブロックス	3,733		1,992	0				5,725
70	エマメクチン安息香酸塩			102	0		63	177	342
80	キシレン	4,722	5,601	8,853	211	35	12	83	19,516
83	クメン	215		24					239
90	アトラジン			1,875					1,875
91	シアナジン			60		6	9	25	100
92	トルフェンピラド		1,230	405					1,635
93	メラクロール			1,303					1,303
95	フルアジナム		2,267	462	216				2,946
96	ジフェノコナゾール		138	22	0	11		0	171
100	ブレチラクロール	3,820							3,820
101	アラクロール			2,125					2,125
108	メロブロップ					267		729	996
113	シマジン		88	435		352			875
114	インダノファン	136							136
115	フェントラザミド	1,359							1,359
116	ヘキシチアゾクス		24	6					30
117	テブコナゾール			385		155			540
118	ミクロブタニル		2	161		2			165
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			2,107					2,107
137	シアナミド		34						34
138	ジクロシメット	42							42
139	トラロメリン		5	0	0	0		0	6
140	フェンプロバトリン		300	75	0				375
141	シモキサニル			1,068					1,068
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			588					588
147	チオベンカルブ	1,540		2,502					4,042
148	カフェンストロール	1,317				120		130	1,567
152	カルタップ	5,335	738	1,150					7,224
162	プロピザミド			88		428			516
168	イプロジオン		611	1,496		60			2,167
169	ジウロン		252	21	7			0	280
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロピコナゾール			250		14			264
172	オキサジクロメホン	433				75			508
174	リニューロン		7	1,309					1,317
175	2,4-D	1,550				291		355	2,196
179	D-D			413,754					413,754
182	ピラノキシフェン	4,816							4,816
183	ピラソレート	7,448							7,448
184	ジクロベニル	104	9			103		441	657
187	ジチアン		5,472	46					5,518
191	イノプロチオラン	3,976							3,976
193	エチルチオメトン			281			2	7	290
194	ホサロン								
195	プロチオホス		80	241	6	18	27	76	447
196	メチダチオン		377	19					396
197	マラン	1,017	476	1,225					2,718
198	ジメエート		83	183					266
206	カルボスルファン	109		20					129
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	45		165					210
212	アセフェート		719	4,370	374	13	2	56	5,535
213	N,N-ジメチルアセトアミド			154					154
217	チオシクラム		23	277					300
221	ベンフラカルブ	619		322					941
222	フェノチオカルブ		175						175
225	トリクロルホン	51	133	436		30			650
227	パラコート	225	1,623	1,008	246		6	17	3,125
229	チオファネートメチル	112	5,671	4,111					9,894
233	フェントエート	247	5,243	590					6,079
236	アイオキシニル			510					510
244	ダゾメット			140,140					140,140
248	ダイアジン		269	10,170		29		113	10,580
249	クロルピリホス		751	1,313					2,064
250	インキサチオン		160	414	64	1	2	5	645
251	フェントロチオン	2,113	4,229	503	795	13	82	229	7,964
252	フェンチオン	253		625		7	49	136	1,070
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	1,071							1,071
257	デカノール			22,745					22,745
258	ヘキサメチレンテトラミン		5,239	1,366					6,605
260	クロロタロニル	572	557	7,882	1,150	69		0	10,229

261	フサライド	5,510							5,510
266	テフルトリン			350					350
267	チオジカルブ		133	622	153	2		11	921
268	チウラム	395	377	1,611		30			2,413
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		40	5					44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	132	45	61		0	0	0	239
285	クロロビクリン			182,388					182,388
286	トリクロピル					49	75	211	335
293	トリフルラリン			3,976		1	1	2	3,980
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,030	5	643	0	0		0	1,679
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	254	14	439					708
300	トルエン	34	114	105					253
302	ナフタレン	34	40	998					1,073
323	シメトリン	42							42
325	オキシシン銅		2,501	853		15	6	17	3,392
328	ジラム		332			42	65	182	621
331	カズサホス			639					639
340	ビフェニル		4	0					4
350	ベルメトリン		45	54	0	100	0	1	200
354	フタル酸ジ-n-ブチル		54	11					65
357	ブプロフェジン	7,682	2,564	1,134	475		16	44	11,916
358	テブフェノジド	2,597	7	33					2,637
360	ベニミル	402	3,615	842		0			4,860
361	シハロホップブチル	718							718
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	288							288
364	フェンピロキシメート		204	160	102				466
369	プロバルギット		360	114					474
370	ピリダベン		870	960					1,830
371	テブフェンピラド			90					90
376	ブタクロール	716							716
378	プロピネブ		901	919					1,820
383	プロマシル		98		224			16	338
386	臭化メチル			5,122				5,774	10,896
400	ベンゼン	1	27	3					30
402	メフェナセツト	4,697							4,697
405	ほう素化合物	3	12	3	3,286			230	3,534
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)	689	18,438	2,462	453	7	11	32	22,091
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	69	1,655	503	111	2	3	9	2,352
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	4,528	1,971	2,361	37	59	165	9,559
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	804	4,927	5,530	322	10	8	25	11,626
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	5,529				30			5,559
424	メチル＝イソチオシアネート			500					500
427	カルバリル		418	641					1,059
428	フェノブカルブ	6,569		196			1	4	6,770
429	ハロスルフロメチル	41		5					46
430	インドキサカルブ			28					28
431	アゾキシストロピン	232	120	532		202			1,087
432	アミトラズ		480						480
433	カーバム								
434	オキサミル			264					264
435	ピリミノバックメチル	51							51
438	メチルナフタレン	231	20	766		2	1	2	1,021
442	メプロニル	3,173	14	71		3	4	12	3,276
443	メソミル			5,858		1			5,859
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		3,450	354					3,804
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,075							1,075
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	103,808	261,034	929,231	11,087	2,778	526	9,848	1,318,312

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25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	29			0	0	3	42
13	アセトニトリル		595	27						623
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	663								663
25	トリプロジン									
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)	52	248	367	9	0	0	1		677
40	ピフェナゼート		62	18						80
41	フルトラニル	1,635		200						1,835
46	キサロホップエチル									
47	ブタミホス			79		4				83
48	EPN	32		58						90
49	ベンディメタリン			398		41		259		698
50	モリネート	8								8
52	アラニカルブ			120						120
53	エチルベンゼン	1,420	813	2,361	81	4	1	34		4,713
54	ホスチアゼート			293						293
61	マンネブ		249	51						300
62	マンコゼブ		8,241	2,650						10,891
63	ジクアトジプロミド	68	264	239	81		1	9		661
64	エトフェンプロックス	414		271	0					685
70	エマメクチン安息香酸塩			11	0			0		11
80	キシレン	1,721	937	2,616	99	4	1	34		5,412
83	クメン	33								33
90	アトラジン			196						196
91	シアナジン			20		2	3	25		50
92	トルフェンピラド		45	60						105
93	メラクロール			106						106
95	フルアジナム		238	29	26					294
96	ジフェノコナゾール		37	3	0	11		0		51
100	ブレチラクロール	960								960
101	アラクロール			123						123
108	メコプロップ					12				12
113	シマジン					1				1
114	インダノファン	45								45
115	フェントラザミド	841								841
116	ヘキシチアゾクス		9	1						10
117	テブコナゾール			63		17				80
118	ミクロブタニル		1	8		1				10
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		27							27
138	ジクロシメット	147								147
139	トラロメリン		1	0	0	0		0		1
140	フェンプロバトリン		25	10						35
141	シモキサニル			24						24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル									
147	チオベンカルブ	665		654						1,319
148	カフェンストロール	406								406
152	カルタップ	682	185	378						1,244
162	プロピザミド					216				216
168	イプロシオン		188	437		25				650
169	ジウロン		92	21	6			1		120
170	テトラコナゾール			19	4					23
171	プロピコナゾール			125		14				139
172	オキサジクロメホン	48								48
174	リニューロン			213						213
175	2,4-D	158				29		42		229
179	D-D			53,765						53,765
182	ピラノキシフェン	160								160
183	ピラソレート	1,720								1,720
184	ジクロベニル	12	5			5		61		83
187	ジチアン		813	17						830
191	イノプロチオラン	1,500								1,500
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		7	36	2	5	7	66		123
196	メチダチオン									
197	マラソン	190	99	276						565
198	ジメエート		905	266						1,171
206	カルボスルファン	109		35						144
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			14						14
212	アセフェート		74	890	113	5	0	62		1,145
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7						7
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	1,013		357						1,370
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン									
227	バラコート	48	172	166	56		1	6		450
229	チオファネートメチル	50	1,491	1,148						2,689
233	フェントエート	31	155	37						223
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			19,600						19,600
248	ダイアジン		128	2,980		4		51		3,163
249	クロルピリホス		262	54						316
250	インキサチオン		38	162	54	0	1	6		262
251	フェントロチオン	743	1,028	213	208	2	7	66		2,267
252	フェンチオン			33			1	14		48
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			2,764						2,764
258	ヘキサメチレンテトラミン		272	81						353
260	クロロタロニル	50	84	825	164	51				1,174

261	フサライド	1,146							1,146
266	テフルトリン			36					36
267	チオジカルブ		14	57					71
268	チウラム	66	240	104		30			440
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		12	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム		11	5		0	0	0	16
285	クロロビクリン			71,883					71,883
286	トリクロピル					14	20	198	232
293	トリフルラリン			1,400					1,400
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156	1	175	0	0		0	333
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	5	138					181
300	トルエン	2	4	3					9
302	ナフタレン	12	4	187					203
323	シメリン	2							2
325	オキシソル		609	326		11	1	8	955
328	ジラム		67			14	19	191	292
331	カズサホス			102					102
340	ピフェニル		43	2					45
350	ベルメリン		36	40			0	0	76
354	フタル酸ジ-n-ブチル		46	8					54
357	プロフェジン	866	76	34	15		0	4	996
358	テブフェノジド	306		0					306
360	ベニミル	87	374	158		1			620
361	シハロホップブチル	492							492
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	224							224
364	フェンピロキシメート		6	3	4				13
369	プロバルギット		180						180
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	399							399
378	プロピネブ		197	83					280
383	プロマシル				59			7	66
386	臭化メチル			1,084				541	1,625
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	637							637
405	ほう素化合物		1		2			0	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)	107	2,082	379	109	1	1	12	2,692
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	162	70	24	0	0	3	272
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	41	243	137	236	2	3	27	687
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	123	501	647	68	1	1	9	1,349
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,026							1,026
424	メチル＝イソチオシアネート			1,360					1,360
427	カルバリル		578	214					792
428	フェノブカルブ	707							707
429	ハロスルフロメチル	34				75			109
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロピン	32	30	320		64			446
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム								
434	オキサミル			35					35
435	ピリミノバックメチル	7							7
438	メチルナフタレン	54	160	101					316
442	メプロニル								
443	メニル			900					900
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		200	88					288
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	81							81
456	りん化アルミニウム								
	合計	22,446	23,837	176,275	1,420	666	68	1,742	226,454

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25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		102	308			4	1	18	433
13	アセトニトリル		148	22						170
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	428		2						430
25	トリブジン									
27	メタミロン									
29	1-アリアルオキシ-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)	146	317	588	21	1		0	3	1,076
40	ピフェナゼート		91	109						200
41	フルトラニル	984		40						1,024
46	キザロホップエチル			21						21
47	ブタミホス	14		339		4				357
48	EPN	189		1,071						1,260
49	ベンディメタリン			2,710		46			226	2,982
50	モリネート	424								424
52	アラニカルブ			440						440
53	エチルベンゼン	2,342	1,555	5,777	160	9		2	38	9,882
54	ホスチアゼート			13,923						13,923
61	マンネブ		2,509	991						3,500
62	マンコゼブ		9,396	10,766						20,163
63	ジクアトジプロミド	435	1,743	3,170	664			7	91	6,111
64	エトフェンプロックス	1,405		1,615						3,021
70	エマメクチン安息香酸塩			63						63
80	キシレン	2,634	1,766	6,448	199	10		6	86	11,150
83	クメン	98		16						114
90	アトラジン			3,897						3,897
91	シアナジン			34	7	3		1	13	59
92	トルフェンピラド		60	660						720
93	メラクロール			4,781						4,781
95	フルアジナム		318	163	61					542
96	ジフェノコナゾール		16	4						20
100	プレチラクロール	1,559								1,559
101	アラクロール			2,494						2,494
108	メコプロップ					204			794	998
113	シマジン		3	41		12				56
114	インダノファン	157								157
115	フェントラザミド	522								522
116	ヘキシチアゾクス		6	4						10
117	テブコナゾール			240						240
118	ミクロブタニル		1	56		3				60
119	フェンブコナゾール		29	15						44
124	クミルロン									
125	クロロベンゼン			2,842						2,842
137	シアナミド		12							12
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		26	24						50
141	シモキサニル			540						540
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			392						392
147	チオベンカルブ	1,215		759						1,974
148	カフェンストロール	1,079								1,079
152	カルタップ	2,792	293	1,356						4,442
162	プロピザミド			95		457				552
168	イプロシオン		171	1,395		33				1,600
169	ジウロン									
170	テトラコナゾール			11	1					12
171	プロピコナゾール			50		14				64
172	オキサジクロメホン	58								58
174	リニューロン		5	686						691
175	2,4-D	1,041				161			290	1,491
179	D-D			952,811						952,811
182	ピラゾキシフェン	1,956								1,956
183	ピラソレート	1,392								1,392
184	ジクロベニル	17	2		4	20			102	145
187	ジチアン		1,344	39						1,383
191	イノプロチオラン	564								564
193	エチルチオメトン			30						30
194	ホサロン									
195	プロチオホス		51	202	4	104	43	526		929
196	メチダチオン		215	7						222
197	マラソン	459	296	1,828						2,583
198	ジメトエート		225	1,188						1,413
206	カルボスルファン	48		54						102
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	35		71						106
212	アセフェート		96	1,462	81	5	0	26		1,670
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35						35
217	チオシクラム		1	49						50
221	ベンフラカルブ	666		570						1,236
222	フェノチオカルブ		70							70
225	トリクロルホン									
227	バラコート	311	1,245	2,264	474		5	65		4,365
229	チオファネートメチル	1	1,990	4,226						6,217
233	フェントエート	108	1,408	433						1,949
236	アイオキシニル			30						30
244	ダゾメット			67,424						67,424
248	ダイアジン			14,002		10			27	14,039
249	クロルピリホス			5,133						5,133
250	インキサチオン		17	341	26	1	0	4		388
251	フェントロチオン	1,466	1,566	584	2,042	55	56	685		6,454
252	フェンチオン	52		1,233		2	12	141		1,440
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス	238								238
257	デカノール			16,362						16,362
258	ヘキサメチレンテトラミン		362	340						703
260	クロロタロニル	481	376	9,817	1,794	98		0		12,567

261	フサライド	2,744							2,744
266	テフルトリン			519					519
267	チオジカルブ		47	748	18	0		2	817
268	チウラム	234	49	249		30			562
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			120					120
273	n-ドデシルアルコール		6	2					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	44	10	95		0	0	0	149
285	クロロピクリン			248,615					248,615
286	トリクロピル					20	8	103	132
293	トリフルラリン			1,777		1	0	4	1,783
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	468	1	145	0	0		0	614
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	116	2	197					315
300	トルエン	10	31	58					100
302	ナフタレン	21	9	664					694
323	シメリン	96							96
325	オキシシン銅		430	372		3	1	14	820
328	ジラム					46	19	235	300
331	カズサホス			2,211					2,211
340	ビフェニル		11	2					12
350	ベルメトリン		51	137	0		0	0	189
354	フタル酸ジ-n-ブチル		19	8					27
357	テブプロフェジン	1,001	284	232	59		2	22	1,599
358	テブフェノジド	276	5	60					341
360	ベニミル	186	947	647					1,780
361	シハロホップブチル	1,140							1,140
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	48							48
364	フェンピロキシメート		13	23	15				51
369	プロバルギット		90	228					318
370	ピリダベン		160	320					480
371	テブフェンピラド		10	40					50
376	ブタクロール	102							102
378	プロピネブ		39	171					210
383	プロマシル				154			21	175
386	臭化メチル			1,182					1,182
400	ベンゼン	0	7	2					10
402	メフェナセツト	6,536							6,536
405	ほう素化合物	1	4	6					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)	501	4,614	1,663	335	7	4	46	7,171
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	30	405	383	68	2	1	10	898
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	259	1,723	1,947	1,936	45	22	265	6,197
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	367	1,201	7,000	192	5	2	27	8,796
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	2,063				30			2,093
424	メチル＝イソチオシアネート			220					220
427	カルバリル		153	152					305
428	フェノブカルブ	3,343		475			0	5	3,823
429	ハロスルフロメチル	12		15					27
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	284	40	598		113			1,035
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			1,251					1,251
435	ピリミノバックメチル	27							27
438	メチルナフタレン	203	40	810		0	0	1	1,053
442	メプロニル	59	12	130		5	2	24	231
443	モノミル			2,646		2			2,648
444	トリフロキシストロピン		25						25
445	クレンキシムメチル		900	486					1,386
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	190							190
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	45,677	39,254	1,426,298	8,314	1,565	197	4,023	1,525,329

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25年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計	
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地		
1	亜鉛の水溶性化合物		48	140			1	2	4	195
13	アセトニトリル		56	8						64
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	350		439						789
25	トリプロジン			7,150	1				0	7,151
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)	280	616	983	70	1	3	5		1,958
40	ピフェナゼート		183	217						400
41	フルトラニル	1,427		40						1,467
46	キザロホップエチル			161						161
47	ブタミホス			1,683		27				1,710
48	EPN	926		7,129						8,055
49	ベンディメタリン			1,023						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	3,898	2,054	14,536	528	22	19	76		21,133
54	ホスチアゼート			13,659						13,659
61	マンネブ		2,563	1,562						4,125
62	マンコゼブ		11,290	13,332						24,622
63	ジクアトジプロミド	691	2,769	7,244	1,324		46	96		12,171
64	エトフェンブロックス	1,867		2,791	0					4,659
70	エマメクチン安息香酸塩			66						66
80	キシレン	4,561	2,422	16,100	667	23	25	86		23,884
83	クメン	85		142						227
90	アトラジン			1,836						1,836
91	シアナジン				47	3		7		56
92	トルフェンピラド		255	507						762
93	メラクロール			4,911		167				5,078
95	フルアジナム		392	903	32					1,326
96	ジフェノコナゾール		21	9		45				75
100	プレチラクロール	1,718								1,718
101	アラクロール			301						301
108	メコプロップ				4	205		429		638
113	シマジン		14	114		159				288
114	インダノファン	11								11
115	フェントラザミド	642								642
116	ヘキシチアゾクス		6	4						10
117	テブコナゾール			929		87				1,016
118	ミクロブタニル		0	19	0	1				20
119	フェンブコナゾール		32	56						88
124	クミルロン	93								93
125	クロロベンゼン			343						343
137	シアナミド		20							20
138	ジクロシメット									
139	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		41	34	0					75
141	シモキサニル			438						438
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)									
146	ヒリミホスメチル			3,479						3,479
147	チオベンカルブ	100		164						264
148	カフェンストロール	298				6		34		338
152	カルタップ	2,880	74	1,638						4,592
162	プロピザミド			28		396				424
168	イプロシオン		116	995		26				1,137
169	ジウロン		501	552	70			5		1,129
170	テトラコナゾール			11	1					12
171	プロビコナゾール			25		55				80
172	オキサジクロメホン	249				30				279
174	リニューロン		1	488						489
175	2,4-D	7,545				1,008		4,222		12,775
179	D-D			1,377,971						1,377,971
182	ピラノキシフェン	416								416
183	ピラソレート	5,641								5,641
184	ジクロベニル	20	1		48	26		147		241
187	ジチアン		1,260	13						1,273
191	イノプロチオラン	324								324
193	エチルチオメチン			1,135			4	8		1,148
194	ホサロン									
195	プロチオホス		16	604	9	62	178	364		1,233
196	メチダチオン		491	61						552
197	マラソン	486	117	984						1,587
198	ジメエート		37	551						588
206	カルボスルファン	56		1,984						2,040
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		69						74
212	アセフェート		169	1,659	78	2	1	11		1,920
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98						98
217	チオシクラム									
221	ベンフラカルブ	7,149		11,563						18,712
222	フェノチオカルブ		35							35
225	トリクロルホン									
227	バラコート	494	1,868	5,100	933		33	68		8,495
229	チオファネートメチル	50	2,145	3,799	0					5,994
233	フェントエート	30	198	145						374
236	アイオキシニル			90						90
244	ダゾメット			84,280						84,280
248	ダイアジン			15,415		14		79		15,508
249	クロルピリホス		70	6,661						6,731
250	インキサチオン		47	581	86	1	3	6		724
251	フェントロチオン	3,613	3,418	3,539	1,985	25	1,246	2,541		16,366
252	フェンチオン			359			10	21		390
253	プロフェノホス			40						40
254	イプロベンホス									
257	デカノール			11,941						11,941
258	ヘキサメチレンテトラミン		420	453						873
260	クロロタロニル	900	206	4,808	766	210		0		6,889

261	フサライド	4,839							4,839
266	テフルトリン			558					558
267	チオジカルブ		24	317	73	1		5	420
268	チウラム	273		183		120			576
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
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	110	15	239		1	0	0	365
285	クロロビクリン			685,331					685,331
286	トリクロピル					61	191	389	641
293	トリフルラリン			1,975		0	1	1	1,977
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	406		1,036					1,441
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	100	4	541					645
300	トルエン	45	5	327					376
302	ナフタレン	35	4	695					734
323	シメトリン	5							5
325	オキシシン銅		324	295		20	4	8	650
328	ジラム					93	266	542	900
331	カズサホス			699					699
340	ピフェニル		2	0					2
350	ベルメトリン		44	273	0	10	1	1	328
354	フタル酸ジ-n-ブチル		22	11					32
357	テブプロフェジン	1,298	595	524	31		25	50	2,522
358	テブフェノジド	167	4	56					227
360	ペニル	612	689	749					2,050
361	シハロホップブチル	1,220							1,220
362	ジアフェンチウロン			1,850					1,850
363	オキサジアゾン	232							232
364	フェンピロキシメート		10	17	8				34
369	プロバルギット			171					171
370	ピリダベン		280	380					660
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタコロール	387							387
378	プロピネブ		35	315					350
383	プロマシル		3		199			14	217
386	臭化メチル							19,397	19,397
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	6,921							6,921
405	ほう素化合物	15	2	3					20
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	392	6,056	3,584	596	7	21	43	10,699
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	50	627	1,121	139	2	5	10	1,954
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	216	1,311	2,319	2,022	23	72	147	6,109
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	472	1,813	8,808	401	6	14	31	11,545
414	無水マレイン酸								
422	フェリウムゾン	3,366				30			3,396
424	メチル＝イソチオシアネート			3,840					3,840
427	カルバリル		72	507					579
428	フェノプロカルブ	5,071		368					5,439
429	ハロスルフロメチル	96		10					106
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロピン	32	20	862		443			1,357
432	アミトラズ		160						160
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			154					154
435	ピリミノバックメチル	5							5
438	メチルナフタレン	246	7	595					848
442	メプロニル	14	1	50		1	3	6	75
443	モノミル			3,622		0			3,622
444	トリフロキシストロピン		25			26			51
445	クレンキシムメチル		750	177					927
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	196							196
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	73,624	46,888	2,362,873	10,117	3,445	2,172	29,240	2,528,358

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25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		27	87			1	0	4	119
13	アセトニトリル		353	19						371
21	クロリダゾン									
22	フィプロニル	6		1,878						1,884
25	トリブジン			1,650	1				0	1,651
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)	16	85	258	147	1	0	5	513	
40	ピフェナゼート		11	29						40
41	フルトラニル									
46	キザロホップエチル									
47	ブタミホス			394		18				412
48	EPN	46		1,169						1,215
49	ベンディメタリン			1,566		66		152		1,785
50	モリネート									
52	アラニカルブ			80						80
53	エチルベンゼン	292	1,638	6,859	1,106	43	1	206		10,147
54	ホスチアゼート			114						114
61	マンネブ		1,780	1,970						3,750
62	マンコゼブ		1,696	6,165						7,861
63	ジクアトジプロミド	5	394	601	197		0	7		1,204
64	エトフェンプロックス	15		359	0					375
70	エマメクチン安息香酸塩			34	0				0	34
80	キシレン	358	1,858	7,945	1,378	47	1	226		11,813
83	クメン	33		2						35
90	アトラジン									
91	シアナジン			15	3	7	0	32		56
92	トルフェンピラド		90	210						300
93	メラクロール									
95	フルアジナム		34	12	3					50
96	ジフェノコナゾール			0	0				0	0
100	プレチラクロール	117								117
101	アラクロール									
108	メロプロップ					84		466		550
113	シマジン					42				42
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		10	10						20
117	テブコナゾール									
118	マイクロタニル			0	0					0
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	トラロメリン									
140	フェンプロバトリン		4	6	0					10
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)							2		2
146	ヒリミホスメチル			49						49
147	チオベンカルブ	380								380
148	カフェンストロール	13				6		34		53
152	カルタップ	165	0	483						649
162	プロピザミド			13		37				50
168	イプロシオン		4	93		3				100
169	ジウロン		6,269	1,626	1,121			39		9,055
170	テトラコナゾール									
171	プロビコナゾール			150		14				164
172	オキサジクロメホン									
174	リニューロン			50						50
175	2,4-D	1,561				3,035		16,739		21,335
179	D-D			13,707						13,707
182	ピラノキシフェン									
183	ピラソレート	80								80
184	ジクロベニル				6	1		1		8
187	ジチアン		252							252
191	イノプロチオラン	64								64
193	エチルチオメトン									
194	ホサロン									
195	プロチオホス		15	3,501	84	165	10	909		4,684
196	メチダチオン		818	84						902
197	マラソン	61	359	1,838						2,257
198	ジメエート		453	55						508
206	カルボスルファン	3		2,822						2,825
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			49						49
212	アセフェート		15	462	45	1	0	5		528
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35						35
217	チオシクラム			200						200
221	ベンフラカルブ	476		9,097						9,573
222	フェノチオカルブ									
225	トリクロルホン									
227	バラコート	4	282	429	141		0	5		860
229	チオファネートメチル		190	811	0					1,001
233	フェントエート	9	400	389						798
236	アイオキシニル									
244	ダゾメット			2,548						2,548
248	ダイアジン		408	2,867		43		235		3,553
249	クロルピリホス		27	139						166
250	インキサチオン		8	717	108	1	0	4		837
251	フェントロチオン	7,976	1,468	2,968	3,276	20	1	113		15,822
252	フェンチオン	41		566		37	2	214		860
253	プロフェノホス									
254	イプロベンホス									
257	デカノール			22,208						22,208
258	ヘキサメチレンテトラミン		93	239						332
260	クロロタロニル	55	2	1,852	456	3		0		2,369

261	フサライド	30							30
266	テフルリン			49					49
267	チオジカルブ		9	227					237
268	チウラム	9		31					40
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		7	81		0	0	0	88
285	クロロピクリン			2,978					2,978
286	トリクロピリン					33	2	185	220
293	トリフルラリン			47					47
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156		21					177
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	0	23					62
300	トルエン	2	9	61					72
302	ナフタレン		1	136					137
323	シメリン								
325	オキシシン銅		45	33		2	0	10	90
328	ジラム					68	4	378	450
331	カズサホス			54					54
340	ピフェニル		22	1					23
350	ベルメリン		4	56	0	10	0	1	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		27	11					38
357	ブプロフェジン	1	14	43			0	7	65
358	テブフェノジド		0	60					60
360	ベノミル	32	95	283					410
361	シハロホップブチル	14							14
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		7	18	10				35
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		170	120					290
371	テブフェンピラド		30	60					90
376	ブタクロール	24							24
378	プロピネブ			420					420
383	プロマシル		317		273			9	600
386	臭化メチル							632	632
400	ベンゼン	0	2	2					4
402	メフェナセツト	76							76
405	ほう素化合物	1							1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	18	3,255	1,981	620	4	0	21	5,899
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	702	482	157	1	0	5	1,350
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	16	55	87	1	0	3	163
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	67	2,025	2,015	443	4	0	22	4,576
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			900					900
427	カルバリル			549					549
428	フェノブカルブ	3,401		1,784					5,185
429	ハロスルフロメチル	4		15					19
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロピン		70	190		76			336
432	アミトラス		220						220
433	カーバム								
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	23	80	278		2	0	11	395
442	メプロニル	3	0	110		6	0	31	150
443	モノミル			1,305					1,305
444	トリフロキシストロピン								
445	クレンキシムメチル		450	309					759
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	60							60
456	りん化アルミニウム								
	合計	15,787	26,619	116,412	9,661	3,881	23	20,713	193,096