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

	表2-1-0 農薬に係る適用を対象化学物質		於化子·物質	別の排田	里推訂紹 年間排出量		午及;至匡	1)	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		6,571	9,021		135	100	697	16,524
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		7,103	2,177 29,430					9,280 29,430
22	フィプロニル	23,939		2,598					26,537
25 27	メトリブジン メタミトロン			28,700 5,040	3,349			890	32,939 5,040
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		862	5,040					862
20	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	9.065	20.205	42.000	2 6 4 6	1 005	E9	E26	07 411
30	キル基の炭素数が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	ビフェナゼート フルトラニル	44 597	8,645	5,015 27,312	691	4 200	1	98	13,660
41	ナザロホップエチル	44,527		10,710	621	4,380	1	98	76,939 10,710
47	ブタミホス EDN:	2,510		22,968		4,611			30,089
48	EPN ペンディメタリン	8,605		28,745 108,653		4,987		18,916	37,350 132,556
50	モリネート	104,431						,	104,431
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	141,359	89,254	34,480 445,915	18,746	2,114	605	8,625	34,480 706,618
54	ホスチアゼート	ŕ	-	92,709	,			,	92,709
61 62	マンネブマンコゼブ		279,906 1,305,760	28,494 786,088					308,400 2,091,848
63	ジクアトジブロミド	14,408	42,910	60,589	18,513		462	3,845	140,727
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	66,454	80	33,486 1,701	37	63	34 65	563 219	100,716 1,989
80	キシレン	169,010	108,440	496,912	25,562	2,342	914	13,494	816,675
83 90	クメン アトラジン	3,874		700 60,298					4,574 60,298
90	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 メトラクロール		8,580	15,795	, -	•			24,375
93 95	メトフクロール フルアジナム		22,130	58,184 107,821	3,418	12,974			71,158 133,369
96	ジフェノコナゾール		7,035	7,623	33	1,605		7	16,303
100	プレチラクロール アラクロール	172,886		104,871					172,886 104,871
108	メコプロップ				9,340	14,274		51,235	74,848
113 114	シマジン インダ <i>J</i> ファン	2,559	795	6,286 6,350		7,500			14,581 8,909
115	フェントラザミド	97,733		0,330					97,733
116	ヘキシチアゾクス		937	373		00.070			1,310
117 118	テブコナゾール ミクロブタニル		541	62,235 1,530	100	26,073 54	0	20	88,307 2,245
119	フェンブコナゾール	25.020	4,103	4,049		4 000			8,153
124	クミルロン クロロベンゼン	25,963		75,803		1,260			27,223 75,803
137	シアナミド		7,780	10,000					7,780
138	ジクロシメット トラロメトリン	3,234	299	61	30	2		7	3,234 398
140	フェンプロパトリン		6,644	1,439	79	ű	0	6	8,168
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			32,766				310	32,766 310
146	ピリミホスメチル			17,150				310	17,150
	チオベンカルブ カフェンストロール	33,213 30,157		79,789		8,259		4,221	113,002 42,637
	カルタップ	102,010	15,332	42,831		0,209		4,221	160,174
162	プロピザミド イプロジオン		12 720	1,942		27,264			29,206
169	ジウロン		13,732 24,871	37,261 20,630		4,395		8,892	55,388 91,102
170	テトラコナゾール			7,043	123	350		,	7,516
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	14,298		24,225		2,332 4,170			26,557 18,468
174	リニュロン	21.111	2,432	92,935	20			45.050	95,367
	2,4-D D-D	61,441		8,243,260	68	14,449		47,370	123,328 8,243,260
182	ピラゾキシフェン	15,306		, , = 0 0					15,306
	ピラゾレート ジクロベニル	195,642 23,239	27,601		45,892	12,667		80,487	195,642 189,886
187	ジチアノン		66,914	584		•		55,101	67,498
	イソプロチオラン エチルチオメトン	93,752		26,454		2,800	114	281	96,552 26,849
194	ホサロン			9,695					9,695
	プロチオホス メチダチオン		10,120 29,293	40,653 1,077	984	1,489	794	6,122	60,163 30,370
197	マラソン	12,368	22,381	77,535				140	112,424
198 206	ジメトエート	6,025	9,454	28,314					37,768
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,155	0	7,209 2,421					13,234 3,576
212	アセフェート		16,143	244,702	61,498	2,194	187	16,517	341,240
	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム		213	1,225 1,987					1,225 2,200
221	ベンフラカルブ	52,416		38,369					90,785
222 225	フェノチオカルブ トリクロルホン	1,700	1,785 1,765	7,922		2,213			1,785 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 フェントエート	14,565 13,756	149,379 31,467	225,828 39,598	15,470	4,306	18	2,451	412,016 84,821
	アイオキシニル	10,100	51,407	24,930					24,930
244			30,229	3,116,694 319,430		2,088		8,538	3,116,694 360,285
249			30,229 42,631	319,430		2,088		0,038	77,361
250	イソキサチオン	100 ==:	2,388	26,068	5,114	202	142	1,125	35,039
	フェニトロチオン フェンチオン	138,679 10,292	132,495	57,085 30,359	89,960	3,388 403	5,456 890	49,237 7,295	476,300 49,239
253	プロフェノホス	·		8,000		100	550	.,200	8,000
	イプロベンホス デカノール	18,632		109,436					18,632 109,436
401	1 141 14			105,450				l	103,430

0.50	1. 11 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		45.005	00.450					50.500
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		,		12,820					12,820
			0.554		15 000	004		0.055	
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
		0.700				C.F.	10	111	
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
		10.105	000		0.0	20	14		
	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
			404	33,344					
323	シメトリン	38,943							38,943
325	オキシン銅		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		52,020	21,597		0,002	1,200	50,105	21,597
			,						
340	ビフェニル		451	156					607
350	ペルメトリン		4,710	6,973	392	1,800	23	325	14,222
354			5,784	1,744					7,528
357	ブプロフェジン	25,710	23,273		3,296		145	1,083	60,209
				6,701		_	140		
358	テブフェノジド	9,141	1,308	1,031	449	0		71	12,000
360	ベバル	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	02,000		13,100					13,100
				15,100					
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	プロパルギット		10,410	3,534					13,944
	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			3,631	01,001	62,760			15,686	82,078
			3,031	40.405	02,700				
386	臭化メチル			19,405				468,608	488,012
400		32	156	194					382
402	メフェナセット	100,263							100,263
405	ほう素化合物	297	365	3,780	103,866			23,539	131,847
400		291	300	3,700	105,600			43,333	131,047
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	34,979	296,634	201,547	32,286	1,315	1,040	7,087	574,888
	に限る)								
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
400		0,014	51,100	100,000	1,101	544	200	1,000	140,400
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	30,540	110,424	80,004	135,442	5,955	4,693	31,566	398,623
103	テルナトリウム			· ·	· ·	·			
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	_1,012	20,000	1,717	_1,0.0	1,1.1	551	1,001	1,717
	フェリムゾン	101 001		1,111	 	1 050			
422		101,881				1,650			103,531
	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
	ハロスルフロンメチル					0.065	- 4	10	10,534
429		7,444		225		2,865			
430	インドキサカルブ			688					688
431	アゾキシストロビン	11,772	3,430	25,513		17,257			57,972
	アミトラズ	, -	8,840	,					8,840
122	カーバム		0,010	69,900					69,900
	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		10,381	1,742	53,980		110	28	131	66,372
	メプロニル						159	667	
		17,633	487	8,223		7,076	199	100	34,244
	メソミル			102,361		124			102,485
444	トリフロキシストロビン		20,125			880			21,005
445			53,800	16,796		0		1,600	72,196
	クレソキシムメチル フェンメディファム		55,000	FO 071		0		1,000	FO 071
449	ノニングノイノアム			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		33,227,193
	HI HI	2,000,000	0,011,044	± 1, 110, 100	010,010	201,210	20,140	000,401	

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	対象化学物質				年間排出量		-1	その他の非	
番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	農耕地	合計
13	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		40	2,247 142		8	21	52	2,370 142
21	クロリダゾン フィプロニル	586		29,430 10					29,430 596
25	メトリブジン	500		18,400	47			12	18,460
27 29	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン			5,040					5,040
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	710	440	0.010	1.00	C	1.5	4.0	11.010
	キル基の炭素数が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
	ビフェナゼート フルトラニル	49	46	174 17,800					220 17,849
46	キザロホップエチル ブタミホス			6,832		10			6,832
48	EPN	255		574 1,365		13			587 1,620
49 50	ペンディメタリン モリネート	848		30,793					30,793 848
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	8,855	552	80 130,661	1,193	157	264	973	80 142,656
54	ホスチアゼート	0,000		11,115	1,133	107	204	913	11,115
61	マンネブマンコゼブ		154 68,118	721 496,637					875 564,755
63 64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	256 7,253	610	11,432 3,037	624 1		33	165	13,120 10,291
70	エマメクチン安息香酸塩			47	0			0	47
80 83	キシレン クメン	10,784	688	148,477 10	1,480	184	339	1,141	163,091 10
90	アトラジン シアナジン			34,924 965	1,532	31	74	587	34,924 3,189
92	トルフェンピラド		75	1,020	1,002	91	14	901	1,095
93 95	メトラクロール フルアジナム		3,373	31,023 81,869	145				31,023 85,388
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	13,752	25	7,208	2	136		1	7,372 13,752
101	アラクロール	10,102		36,608					36,608
	メコプロップ シマジン		1	183	657	566 24		3,165	4,388 207
114	インダ / ファン フェントラザミド	98 6,353		6,350					6,448 6,353
116	ヘキシチアゾクス	0,555	18	52					70
	テブコナゾール ミクロブタニル		6	37,976 10	1	7,218 0		0	45,194 17
119	フェンブコナゾール クミルロン	8,635	26	3,056		45			3,082 8,680
125	クロロベンゼン	6,055		29,204		40			29,204
137 138	シアナミド ジクロシメット	1,056							1,056
	トラロメトリン フェンプロペトリン	-	6 10	16 16	3 1	0	0	1 0	26
141	シモキサニル		10	24,606	1		0	0	24,606
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			245				1	245
	チオベンカルブ カフェンストロール	20 147		724					744 147
152	カルタップ	3,042	52	3,417					6,511
	プロピザミド イプロジオン		115	698 4,156		2,152 149			2,850 4,420
	ジウロン テトラコナゾール			6,637	1,709 10	50		451	2,160 6,696
171	プロピコナゾール	0.4		20,000	10	457			20,457
	オキサジクロメホン リニュロン	84	27	24,812					24,840
	2,4-D D-D			8,789		208			208 8,789
182	ピラゾキシフェン	220		0,100					220
184	ピラゾレート ジクロベニル	40,689 1,859	303		1,293	1,651		10,853	40,689 15,959
	ジチアノン イソプロチオラン	1,560	42						42 1,560
193	エチルチオメトン	1,000		20,891			108	266	21,265
195	ホサロン プロチオホス		23	9,450 25,909	387	21	53	131	9,450 26,523
	メチダチオン マラソン	65	68 18	40 1,899				60	108 2,042
198	ジメトエート		10	7,015				00	7,015
207	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	562		376 53					938 53
212	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		611	42,657 56	1,243	136	83	879	45,609 56
217	チオシクラム	1 016							
222	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	1,319		1,277					2,596
225 227	トリクロルホン パラコート	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		20	36	99,685
	フェントエート アイオキシニル	3,548	102	27,972 16,650					31,622 16,650
244			668	65,660 34,009		107		675	65,660 35,459
249	クロルピリホス		441	3,862					4,303
	イソキサチオン フェニトロチオン	13,805	1,738	1,411 10,992	165 3,131	7 130	18 334		1,646 30,959
252	フェンチオン プロフェ <i>ノ</i> ホス	6,557	,	9,824 2,480	,	167	430		18,040 2,480
254	イプロベンホス			2,400					2,400
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		2,333	16,983					19,316
	クロロタロニル	819	7,851	37,027	10,662	642		1	

1,077	261 フサライド	22,421							22,421
1.48		55,151		1.077					
1.486 1.496 1.514 128 55 87 3.566 3.366 3.37 3.57 2.77 瀬木保作機(解析を除く) 3.36 3.584			4						605
336		1 486				128	35	87	
233 日本学ルバルコール		1,100	1,100			120	00	01	
281 39 2,384 1 3 7 2,713 281 70 70 70 70 1 3 4 80 13 27,386 281 17 70 70 70 13 34 80 13 3			18						
288 9月12日 27,380 27,385 31 27,385 31 34 85 13 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 32 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 35 31 34 34 35 31 34 34 35 31 34 35 31 34 34 34 34 34 34 34		281				1	3	7	
286 PAPピアル 13 34 85 133 296 124-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 2,109 297 13,1-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 2,109 297 13,1-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 2,109 298 124-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 1 2,109 297 13,1-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 1 2,109 207 13,1-1914アルンピン 7 2,091 3 0 0 1 1 2,109 207 13,1-1914アルンピン 117 4 10,336 10,436 207 1741 10,336 10,436 207 13,1-1914 10,336 10,436 207 13,1-1914 10,336 10,436 207 13,1-1914 10,336 10,436 207 13,1-1914 10,336 10,436 207 13,1-1914 10,336 10,436 207 14,1-1914 10,336 10,436 207 14,1-1914 10,336 10,436 207 14,1-1914 10,336 10,436 207 14,1-1914 10,436 10,436 207 14,1-1914 10,4-1914		201	33			1	3		
293 リアルデリン				21,300		19	2.4	95	
296 「2.4ーリメチルペンセン 6 6 118 0 12.00 27 7.3.5ーリメチルペンセン 6 7 2 728 0 739 20 7.3.5ーリメチルペンセン 6 7 2 728 0 739 20 7.7.5ーリメチルペンセン 117 4 10,336 0 10,433 23 2.メリン 164 10,336 0 16 232 3.メリン 164 10,336 0 16 233 2.メリン 164 1.275 6.713 73 165 408 8.63 231 3.メリン 164 1.275 6.713 73 165 408 8.63 231 3.メリン 164 1.275 6.713 73 165 408 8.63 232 3.メリン 164 1.275 6.713 73 165 408 8.63 233 3.オリンボスス 200 4.85 89 230 509 1.08 230 3.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 230 3.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 231 4.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 232 3.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 233 4.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 234 7.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 235 7.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 236 7.7.オリンボスス 200 4.05 89 230 509 1.08 237 7.7.オリンド 1 29 131 8				44.000		13	34	99	
135 - リメチルベンセン			7		0	0		1	
300 ナッチッシ 17					3	0		1	
1902	297 1,3,5-トリメナルヘンセン	0.77							
164									
1.275			4	10,336					
328 ラクム 328 ファム・ 329 マクス・ 329 マクス・ 320 マクス・ 321 カスキホス 320 マクス・ 320 マクス・ 321 カスキホス 321 カスキホス 320 マクス・ 320 マクス・ 320 マクス・ 321 カスキャン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 320 40 40 1 2 2 1.15. 321 カストギリン 322 サイエンディル 323 カストギリン 323 カストギリン 324 40 1 2 2 1.15. 325 マクス・シーチリン 325 マクス・シーチリン 326 マクス・シーチリン 327 カンハギリン 328 カストギリン 329 40 40 1 2 2 1.15. 320 マクス・シーチリン 320 9.448 4 45 1 1.16. 321 マンドリー・ 322 マクス・シーチリン 323 オージンアン 323 オージンアン 323 オージンアン 323 オージンアン 324 40 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		164							
331 以大井京ス				6,713					
340 ドフェール			200			89	230	569	
1.023 4 40 1 2 1.155	331 カズサホス								
354 プタル酸ショープチル 20 40 55 358 プブニンジ 1 29 131 1 29 131 1 141 141 141 141 142 135 144 142 143 144 142 143 145									10
357 プブロブェジン					4	40	1	2	1,152
1 29 131 16 16 136 27 27 27 27 27 27 27 2									59
360 メジル 1.720 202 9.448 45 11.418 361 シアルコトダブチル 2.587 362 ジアブエンチウロン 464					8				20
360 メジル 1.720 202 9.448 45 11.418 361 シアルコトダブチル 2.587 362 ジアブエンチウロン 464		1							161
362 メデナアリン 464 8 9 32 46 18 89 32 133 363 メキケアリントト 18 89 32 133 363 メキケアリントト 18 89 32 133 363 メキケアリントト 120 120 1370 ピリダベン 20 80 10 100 371 デブアエビデド 10 120 1 133 376 ブタクロール 2,588 7 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 120 1 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 120 1 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 1 140 1 15,157			202	9,448		45			11,415
362 メデナアリン 464 8 9 32 46 18 89 32 133 363 メキケアリントト 18 89 32 133 363 メキケアリントト 18 89 32 133 363 メキケアリントト 120 120 1370 ピリダベン 20 80 10 100 371 デブアエビデド 10 120 1 133 376 ブタクロール 2,588 7 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 120 1 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 120 1 1,113 3,181 840 4,02 386 夏化ゲル 1 1 140 1 15,157	361 シハロホップブチル	2,587							2,587
18 89 32 133 369 プロバルギット	362 ジアフェンチウロン								
120	363 オキサジアゾン	464							464
10 17 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19	364 フェンピロキシメート		18	89	32				139
371 デブァンドラド	369 プロパルギット		120						120
2,588	370 ピリダベン		20	80					100
2,588	371 テブフェンピラド		10	120					130
378 プロピネブ		2,588							2,588
388			427	1,113					1,540
1866 現化メチル	383 ブロマシル				3,181			840	4,021
400 ベンゼン	386 臭化メチル							15,157	15,157
405 オフェナセット		12	1	140				,	153
405 ほう素化合物									1,699
### ### #############################			6	1,942	17,662			4,663	24,277
## 122,721 3,603 144 385 951 135,528 122,721 3,603 144 385 951 135,528 135,528 148 ボリ(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 82,708 149 ボリ(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 497 770 80,212 868 36 93 229 82,708 140 140 141 1,023 16,508 141 1,718 11,718 1,718									
下限る) 10 10 10 10 10 10 10 1		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 82,703 409		0,220	1,100	155,151	0,000	111	000	001	100,020
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		497	770	80.212	868	36	93	229	82.705
### 10	ポリ(オセンエチレン)ードデンルエーテル広範ェフ								
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 14 無木マレイを酸 1,716		664	628	9,760	3,876	140	414	1,023	16,506
414 無水マレイン酸 1,716 1,716 422 フェリムゾン 17,528 60 17,581 424 メチル=イソチオシアネート 2 427 カルパリル 789 1,792 2,58 428 フェノブカルプ 86 84 170 429 ハロスルフロンメチル 24 35 55 430 インドキサカルブ 18 1,188 6,90 431 アゾキシストロピン 424 10 5,284 1,188 6,90 432 アミトラズ 20 20 20 20 433 カーバム 5 5,284 1,188 6,90 434 オキサミル 6,170 6,170 6,170 435 ピリミノバッタメチル 259 255 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,363 442 メブロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メシシル 9,350 44 9,39 44 9,39 44 9,39 445 クレソキシテステル 300 5,481 5,78 59,071 59,071 59,071 59,071 59,07 456 りん化アルミラム 6<		2.777	2.218	54.090	2.452	104	260	662	62.564
422 フェリムゲン 17,528 60 17,588 424 メチル=イソチオシアネート 789 1,792 2,58 428 フェノブカルブ 86 84 177 429 ハロスルフロンメチル 24 35 55 430 インドキサカルブ 18 18 11 431 アプキシストロビン 424 10 5,284 1,188 6,90° 432 アミトラズ 20 20 20 20 433 カーバム 5 6,170 6,170 6,170 435 ビリミノバックメチル 259 5 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,360 442 メブロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メシュ 3,648 0 3,648 0 3,648 44 トプロニシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ビリブチカルブ 6 6 6 456 りん化アルミーウム 275 275		2,111	2,210		2,102	101	200	302	
424 メチル=イソチオシアネート 25 427 カルパリル 789 1,792 2,58 428 フェノブカルブ 86 84 177 429 ハロスルプロンメチル 24 35 55 430 インドキサカルブ 18 11 431 アグキシストロビン 424 10 5,284 1,188 6,90 432 アミトラズ 20 20 22 23 23 433 カーバム 3カーバム 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 6,170 259 255 255 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,366 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソネル 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,359 44 9,359 44 9,359 44 9,359 44 9,359 7,78 449 7ェンメディファム 59,071 59,071 59,071 59,071 59,071 450 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60		17 598		1,110		60			
427 カルバリル 789 1,792 2,58 428 フェノブカルブ 86 84 170 429 ハロスルプロンメチル 24 35 55 430 インドキサカルブ 18 18 431 アゾキシストロビン 424 10 5,284 1,188 6,90° 432 アミトラズ 20 20 20 20 433 カーバム 6,170 6,170 6,170 6,170 438 オキサミル 259 259 259 259 259 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メラル 3,648 0 3,644 444 トプローシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ビリブチカルブ 6 275 275 456 りん化アルミーウム 275 275		11,020				00			11,500
428 フェノブカルブ 86 84 170 429 ハロスルフロンメチル 24 35 55 430 インドキサカルブ 18 11 431 アゾキシストロピン 424 10 5,284 1,188 6,90 432 アミトラズ 20 <td></td> <td></td> <td>780</td> <td>1 709</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9 591</td>			780	1 709					9 591
429 ハロスルプロンメチル 24 35 59 430 インドキサカルブ 18 18 18 431 アグキシストロビン 424 10 5,284 1,188 6,90° 432 アミトラズ 20 20 22 22 433 カーバム 20 6,170 6,170 6,170 435 ピリンバックメチル 259 255 255 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,366 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メジネル 3,648 0 3,648 0 3,644 449 フェンメディファム 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルプ 6 59,071 59,07 456 りん化アルミーウム 275 275		98	103				1		
430 インドキサカルブ									
431 アゾキシストロビン 424 10 5,284 1,188 6,90° 432 アミトラズ 20 2 433 カーバム 5 6,170 6,170 6,170 435 ピリミノバックメチル 259 259 259 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,360 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メジミル 3,648 0 3,644 9,39 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリチナルレブ 6 6 6 456 りん化アルミウム 275 275		24							18
432 アミトラズ 20 433 カーバム 6,170 434 オキサミル 6,170 435 ピリミノバックメチル 259 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,363 442 メブロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メシミル 3,648 0 3,648 444 トリフロキシストロピン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルプ 6 6 6 456 りん化アルミウム 275 275		494	10			1 100			
433 カーバム 6,170 6,171 434 オキサミル 6,170 6,170 435 ピリミノバックメチル 259 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,362 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソミル 3,648 0 3,644 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルブ 6 59,071 456 りん化アルミーウム 275 275		424		ე,∠64		1,100			
434 オキサミル 6,170 6,170 435 ピリミバックメチル 259 255 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,360 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソミル 3,648 0 3,644 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルブ 6 6 6 456 りん化アルミウム 275 275			20						20
435 ビリミノバックメチル 259 438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,361 442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソミル 3,648 0 3,644 0 3,644 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,394 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,071 450 ビリチ ナルブ 6 6 456 りん化アルミウム 275 275				6 170					6 170
438 メチルナフタレン 1,024 18,252 9 23 57 19,363 442 メブロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソミル 3,648 0 3,644 444 トリフロキンストロピン 9,350 44 9,399 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルプ 6 50,412 6 456 りん化アルミウム 275 275		050		0,170					
442 メプロニル 763 151 6,889 222 108 267 8,400 443 メソミル 3,648 0 3,644 444 トリフロキシストロビン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルプ 6 6 456 りん化アルミーウム 275 275				10.050		0	0.0	F-77	
443 メソミル 3,648 0 3,648 444 トプフロキシストロピン 9,350 44 9,39 445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,071 450 ピリプチカルブ 6 6 6 456 りん化アルミニウム 275 275			1 = 1						
444 トリフロキシストロビン 9,350 445 クレソキシムメチル 300 5,481 449 フェンメディファム 59,071 450 ピリプチカルブ 6 456 りん化アルミニウム 275		763	151				108	267	
445 クレソキシムメチル 300 5,481 5,78 449 フェンメディファム 59,071 59,07 450 ピリプチカルプ 6 6 456 りん化アルミニウム 275 275			0.050	3,648					
449 フェンメディファム 59,071 59,071 450 ピリブチカルブ 6 (456 りん化アルミニウム) 275 275	444 トリノロキシストロピン			F /01		44			
450 ピリブチカルブ 6 456 りん化アルミニウム 275	445 / クレソキシムメナル		300						
456 りん化アルミニウム 275 275	449 フェンメティファム			59,071					59,071
		6							6
台 詳 194,966 114,202 2,229,101 56,363 16,601 3,547 46,733 2,661,51;									275
	台 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	田	果樹園	畑	年間排出量	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
13	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		309	239 283		1	3	14	567 283
21	クロリダゾン	C10		200					
22 25	フィプロニル メトリブジン	610		50	1			0	610 51
27 29	メタミトロン 1-アリルオキシー2,3-エポキシプロパン		14						14
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル					_	_	_	
30	キル基の炭素数が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
	ピフェナゼート	4.504	146	14					160
41	フルトラニル キザロホップエチル	1,561		40 322					1,601 322
47	ブタミホス EPN	313		107 767		5			112 1,080
49	ペンディメタリン			7,011		4		49	7,064
50 52	モリネート アラニカルブ	2,728		440					2,728 440
53	エチルベンゼン	4,719	1,806	17,688	133	7	2	66	24,422
54 61	ホスチアゼートマンネブ		2,825	1,689 175					1,689 3,000
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	508	103,629	5,068	353		4	19	108,697
63 64	エトフェンプロックス	3,183	3,958	1,454 1,376	1	2	5	23	6,296 4,590
70 80	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	5,322	2,316	12 20,299	0 162	7	3	0 66	28,175
83	クメン	130	2,310	24	102	(3	00	154
90 91	アトラジンシアナジン			773	40	0		3	773 43
92	トルフェンピラド		15	1,260	10	3		J	1,275
93 95	メトラクロール フルアジナム		643	290 607	7				290 1,256
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	7 272	1,255	1	0	124		0	1,381
	アラクロール	7,373		7,239					7,373 7,239
	メコプロップ シマジン		72	66		37 15		413	450 154
114	インダノファン	152	12	00		10			152
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	3,340							3,340
117	テブコナゾール		185	2,145		15			2,160
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		475 1,328	36 7	0	0			511 1,335
124	クミルロン	440		F F97					440
	クロロベンゼン シアナミド		3	5,537					5,537 3
	ジクロシメット トラロメトリン	426	7	1	0	0		0	426
140	フェンプロパトリン		420	0	0	U	0	0	420
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			216					216
146	ピリミホスメチル			588					588
	チオベンカルブ カフェンストロール	5 1,169		243					248 1,169
	カルタップ プロピザミド	10,898	74	1,464 404		846			12,437 1,250
168	イプロジオン		539	536		45			1,250
	ジウロン テトラコナゾール		72	7	49			3	130
171	プロピコナゾール			25		41			66
	オキサジクロメホン リニュロン	45	1,415	5,152					6,568
	2,4-D D-D	440		5,122		9		97	546 5,122
182	ピラゾキシフェン	45		0,144					45
183 184	ピラゾレート ジクロベニル	7,187 2,735	13,772		115	698		7,713	7,187 25,032
187	ジチアノン		2,184	13	110	000		.,,110	2,197
	イソプロチオラン エチルチオメトン	2,569		2,619					2,569 2,619
194	ホサロン プロチオホス		41	210 2,458	46	93	242	1,030	210 3,910
196	メチダチオン		4,672	80	40	93	242	1,030	4,752
	マラソン ジメトエート	437	587	748 2,720					1,772 2,720
206	カルボスルファン	333		70					403
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		266	14 16,664	1,422	16	2	180	14 18,550
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84	,				84
221	チオシクラム ベンフラカルブ	1,683		749					2,432
222	フェ <i>ノ</i> チオカルブ トリクロルホン	14	45	86		5			150
227	パラコート	363	2,565	1,020	246	ΰ	3	13	4,210
	チオファネートメチル フェントエート	1,350 1,481	27,963 7,682	7,259 1,763					36,572 10,926
236	アイオキシニル	1,101	7,002						
	ダゾメット ダイアジノン		5,352	81,732 16,151		21		121	81,732 21,645
249	クロルピリホス		17,567	2,576	0.0				20,143
	イソキサチオン フェニトロチオン	3,540	6,003	1,110 393	69 304	0	1 4	4 16	1,547 10,261
252	フェンチオン	39	_,000	39	551	0	1	5	85
254	プロフェノホス イプロベンホス	255							255
257	デカノール		809	2,948 106					2,948
	ヘキサメチレンテトラミン	3,877	4,407	5,559	734	3		0	915 14,581

001	11 = 110	5 400							F 100
	フサライド	7,436		000					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
	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
	n-ドデシルアルコール		31	5					36
275		242	631	45		1	2	7	926
	クロロピクリン			803,138					803,138
	トリクロピル					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
	ナフタレン	62	5	1,581					1,647
323	シメトリン	1,667							1,667
	オキシン銅	ĺ	54,540	2,453		176	88	375	57,633
328	ジラム		39,882	_,		87	226	959	41,153
	カズサホス			3,699					3,699
	ビフェニル			21					21
350			249	949	0		0	2.	1,200
	フタル酸ジ-n-ブチル		214	13			Ü	2	227
357	ブプロフェジン		1,596	184			8	33	1,820
	テブフェノジド		325	15			0	33	340
360		4,068	2,116	605		1			6,790
361		3,372	۵,110	000		1			3,372
362	ジアフェンチウロン	0,012							0,012
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンピロキシメート	210	9	1	0				10
369			1,080	1	U				1,080
	ピリダベン		1,000						1,000
	 アブフェンピラド		1.00	10					170
		4 401	160	10					4,401
	ブタクロール	4,401	24.207	C10					
378			34,387	613	1.500			0.0	35,000
	ブロマシル				1,568			83	1,651
	臭化メチル	4	40	0				9,022	9,022
400		2.014	42	8					54
402	メフェナセット	3,914	52	1,439	632			33	3,914 2,157
405	ほう素化合物 ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	1	32	1,439	032			33	2,101
407		1 097	26 720	2 404	EOE	2	7	91	21 077
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,027	26,730	3,494	585	3	7	31	31,877
100	に限る)	400	0.055	4 050	4.40				4.040
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	664	9,681	1,896	2,243	10	28	118	14,640
	テルナトリウム								
	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				1					1
422		5,134		0.7-7					5,134
	メチル=イソチオシアネート			860					860
	カルバリル	4	8,113	463					8,576
428	フェノブカルブ	119		_					119
429	ハロスルフロンメチル	347		35					382
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	344	100	1,380		352			2,176
	アミトラズ								
	カーバム			200					200
	オキサミル			1,880					1,880
	ピリミノバックメチル	574							574
	メチルナフタレン	793	2	2,904		0	0	0	3,699
	メプロニル	2,701	66	260		5	12	51	3,095
	メソミル			1,894		3			1,897
	トリフロキシストロビン		5,575						5,575
445			850	619					1,469
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	390							390
	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
	* *	-,0	-,=-0	, -,	-,	=,0		,,	

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	田	果樹園	畑	年間排出量 家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
<u>留り</u> 1 13	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		24	85 57		1	3		118 57
21	クロリダゾン			31					
22 25	フィプロニル メトリブジン	185		250	5			2	185 257
27	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル								
30	キル基の炭素数が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
	ビフェナゼート	222	731	269					1,000
	フルトラニル キザロホップエチル	236		259 308					495 308
	ブタミホス EPN	104		77 121		3			80 225
49	ペンディメタリン			975		53		252	1,280
	モリネート アラニカルブ	686		160					686 160
53	エチルベンゼン ホスチアゼート	2,954	502	5,907	94	13	21	61	9,552
61	マンネブ		1,153	675 172					675 1,325
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	582	7,362 671	3,582 1,448	244		45	76	10,944 3,065
64	エトフェンプロックス	1,153	0,1	550	0		10		1,703
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	3,473	682	6,674	0 114	14	26	0 68	14 11,051
	クメン アトラジン	46		6,031					6,031
91	シアナジン				1,049	8		325	1,383
	トルフェンピラド メトラクロール		15	510 2,548					525 2,548
95	フルアジナム		52	354	4			0	410
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	3,952	46	3	0			0	49 3,952
	アラクロール メコプロップ			7,140	24	205		930	7,140 1,160
113	シマジン	4.5	10	78	21	14		300	102
114	インダ / ファン フェントラザミド	17 13,289							17 13,289
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール	-	8	1,330		290			1,620
118	ミクロブタニル			25	0	230			25
	フェンブコナゾール クミルロン	1,244	21	1					22 1,244
125	クロロベンゼン	-,	1	2,548					2,548
138	シアナミド ジクロシメット	21	1						21
	トラロメトリン フェンプロパトリン		37 41	5 9	3	0	0	1 0	46 50
141	シモキサニル		- 11	78					78
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル								
	チオベンカルブ カフェンストロール	19 636		329					348 636
152	カルタップ	789	56	506					1,351
	プロピザミド イプロジオン		158	34 606		116 26			150 790
169	ジウロン テトラコナゾール				106			33	139
171	プロピコナゾール			100	U	14			114
	オキサジクロメホン リニュロン	57	98	4,214					57 4,312
175	2,4-D	616				73		106	795
179 182	ピラゾキシフェン	215		2,149					2,149 215
183	ピラゾレート ジクロベニル	6,433 1,118	1,294		568	456		2,498	6,433 5,934
187	ジチアノン		882		500	400		2,470	882
	イソプロチオラン エチルチオメトン	8,768		177					8,768 177
194	ホサロン プロチオホス		6	256	5	3	8	13	292
196	メチダチオン		638	46	5	3	8	13	684
	マラソン ジメトエート	125	48	359 536					532 536
206	カルボスルファン	316		49					365
212			93	15 4,461	289	56	10	286	15 5,196
	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム			70					70
221	ベンフラカルブ	945		261					1,206
225	フェノチオカルブ トリクロルホン	40	18	180		12			250
227	パラコート チオファネートメチル	416 300	456 2,026	1,016 3,259	172 0		32	53	2,145 5,586
233	フェントエート	388	2,026 980	289	0				1,657
	アイオキシニル ダゾメット			510 185,808					510 185,808
248	ダイアジノン		655	4,915		11		54	5,635
	クロルピリホス イソキサチオン		1,250 105	84 860	38	2	7	12	1,334 1,023
251	フェニトロチオン フェンチオン	3,040 424	2,908	401 121	287	17	159 17		7,078 595
253	プロフェノホス	424		121		4	17	29	595
	イプロベンホス デカ <i>ノ</i> 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

0.01	- 1 Ar	4 1 40							4 1 40
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)	001	0,200	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	クロロピクリン			29,291					29,291
286	トリクロピル					10	30	51	91
293	トリフルラリン			1 006		0	1	1	1,908
		210	4.0	1,906			1	1	
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	1	1,000					884
		004	5.004	1 000		0.0	440	400	
	オキシン銅		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	ペルメトリン		92	211	2	20	0	1	327
					4	20	U	1	
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	ベノミル	279	161	155		5			600
361		3,061	101	100					3,061
	シハロホップブチル	3,001							3,001
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	プロパルギット		510						510
370	ピリダベン		010						- 010
	テブフェンピラド			40					90
371		1.011	50	40					
376		4,841							4,841
378	プロピネブ		6,661	619					7,280
383	ブロマシル				2,392			741	3,133
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	5	1					7
402	メフェナセット	2,075	Ů	-					2,075
			1.1	0	1 000			200	
405	ほう素化合物	2	11	2	1,233			382	1,630
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	761	3,808	1,853	278	13	52	86	6,850
	に限る)								-
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
400		00	314	310	51	J	10	10	1,400
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	1,308	2,939	3,133	2,609	143	487	808	11,426
	テルナトリウム								
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	7,200		460					4,200
			0.0==						
427	カルバリル		2,352	384					2,736
428	フェノブカルブ	42							42
429	ハロスルフロンメチル	304		30					334
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン		30	570		28			628
			30	570		20			020
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
	メソミル	ამ	Э			1		4	
443			00-	768					768
444	トリフロキシストロビン		900						900
445	クレソキシムメチル		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	01						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	対象化学物質 物質名	田	果樹園	畑	年間排出量 家庭	i (kg/平) ゴルフ場	森林	その他の非典批批	合計
番号	亜鉛の水溶性化合物		37	170		4	4	<u>農耕地</u> 27	241
13 21	アセトニトリル クロリダゾン								
22 25	フィプロニル メトリブジン	1,042			4			0	1,042
27	メタミトロン				1			Ü	1
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		8						8
30	キル基の炭素数が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
	ビフェナゼート		125	75					200
41	フルトラニル キザロホップエチル	1,817		80 770					1,897 770
47	ブタミホス	75		209		24			233
48	EPN ペンディメタリン			60 1,069		2			135 1,071
50 52	モリネート アラニカルブ	3,912		40					3,912 40
53	エチルベンゼン	3,531	511	7,480	308	21	4	98	11,952
54 61	ホスチアゼートマンネブ		147	309 53					309 200
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	493	1,707 265	1,841 593	365		4	32	3,548 1,753
64	エトフェンプロックス	1,315	200	602	0				1,918
70 80	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	4,162	637	8,605	0 376	21	6	0 107	13 13,914
	クメン アトラジン	13		322					15 322
91	シアナジン				28	5		39	72
92 93	トルフェンピラド メトラクロール			135 185		670			135 854
95	フルアジナム		27	102	10			0	140
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	5,021	44	2	2	23		0	71 5,021
	アラクロール メコプロップ			6,732		129		971	6,732 1,100
113	シマジン	100				5		311	5
114	インダ / ファン フェントラザミド	102 12,327							102 12,327
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		7	3 232		401			10 634
118	ミクロブタニル		3	33	0	1			37
	フェンブコナゾール クミルロン	815	21	1		45			22 860
125	クロロベンゼン			2,254					2,254
137 138	ジクロシメット	75							75
	トラロメトリン フェンプロパトリン		10 71	2 12	3 0	0		0	15 83
141	シモキサニル			30	_				30
146	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			49					49
	チオベンカルブ カフェンストロール	70 1,156		798		360			868 1,516
152	カルタップ	3,205	102	551					3,858
	プロピザミド イプロジオン		23	7 210		403 47			410 280
	ジウロン テトラコナゾール			1	82 0			7	
171	プロピコナゾール			175	0	27			202
	オキサジクロメホン リニュロン	127	82	7,145					127 7,227
175	2,4-D D-D	1,661				51		387	2,099
182	ピラゾキシフェン	1,350		6,580					6,580 1,350
	ピラゾレート ジクロベニル	3,958 2,178	333		99	825		6,214	3,958 9,650
187	ジチアノン		126		55	020		3,211	126
193	イソプロチオラン エチルチオメトン	7,596		42					7,596 42
	ホサロン プロチオホス		7	120	8	0	0	1	135
196	メチダチオン	00.4	63	9	3	0	0	1	72
198	マラソン ジメトエート	284	128	794 275					1,206 275
206	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	105		4 21					110 21
212	アセフェート		70	4,637	1,336	18	1	138	6,200
	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	608		264					872
225	トリクロルホン	27	4	58		11			100
227 229	パラコート チオファネートメチル	352	178 1,478	418 3,559	256 0		3	23	1,230 5,037
233	フェントエート	591	325	359	0				1,276
244	アイオキシニル ダゾメット			90 18,914					90 18,914
248	ダイアジノン クロルピリホス		734 368	6,642		21		143	7,540 371
250	イソキサチオン		8	811	142	2	2	13	977
251 252	フェニトロチオン フェンチオン	5,089	1,247	917 89	882	10	180 9	1,367 67	9,693 165
253	プロフェノホス	10							
254	イプロベンホス デカノール	17		1,189					1,189
257	ヘキサメチレンテトラミン		47	50					97

0.01	ラルニ /b	0.740				I	I		0.740
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
		130	30			1	1	3	
285	クロロピクリン			8,338					8,338
286	トリクロピル					23	30		277
293	トリフルラリン			2,281		0	0		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						1,801
			1	1,737					
323	シメトリン	1,566							1,566
325	オキシン銅		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	ペルメトリン		162	299	0	20	0	1	483
354			53	23	0	20	0	1	76
	フタル酸ジ-n-ブチル	10					_	60	
357	ブプロフェジン	18	66	56			3	23	165
358	テブフェノジド		8	12					20
360	ベ/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	2,000							2,000
	オキサジアゾン	192							100
363		192		4.0	4.0				192
364	フェンピロキシメート		14	13	13				40
369	プロパルギット		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	10	00					3,043
378	プロピネブ	0,010	394	236					630
			394	230	1.545			107	
383	ブロマシル				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	メフェナセット	2,074							2,074
405	ほう素化合物	18	6	1	5,499			486	6,010
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	10	Ü	-	0,100			100	0,010
407		0.100	1 100	1.000	COF			0.1	5.010
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	2,188	1,192	1,069	695	6	8	61	5,218
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	1.014	1 000	1 001	9.001	0.4	40	904	7 900
409	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		509	390	1,920	309	0	4	31	5,230
	無水マレイン酸	0.51-		0		0.15			0
422	フェリムゾン	2,743				240		ļ	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				<u> </u>	1,606
428	フェノブカルブ	180		4					184
429	ハロスルフロンメチル	105		5					110
430	インドキサカルブ	100		J					110
			10	COR		070			055
431	アゾキシストロビン		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						1 1	652
438	メチルナフタレン	620	0	2,957		0			3,578
		020	U	4,301		0		1	5,510
442	メプロニル					-			
443	メソミル			770		1		ļ	771
444	トリフロキシストロビン		75			44			119
445	クレソキシムメチル		350	442					792
449	フェンメディファム								_
450	ピリブチカルブ	144							144
	りん化アルミニウム	144						110	110
456		0	a ·	400000	4			110	
1	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	対象化学物質 物質名	田	果樹園	畑	年間排出量 家庭	ゴルフ場	森林	その他の非典耕地	合計
番号	亜鉛の水溶性化合物		44	137		2	3	農耕地 11	196
13 21	アセトニトリル クロリダゾン								
22	フィプロニル	699		450					699
	メトリブジン メタミトロン			150					150
	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	189	347	191	11	0	0	3	742
40	合物に限る) ビフェナゼート		14	6					20
41	フルトラニル	3,995	14	40					4,035
	キザロホップエチル ブタミホス			273 164		3			273 167
48	EPN								
	ペンディメタリン モリネート	2,758		576		31		181	788 2,758
52	アラニカルブ		900	120		C	4	00	120
53 54	エチルベンゼン ホスチアゼート	4,662	296	3,108 65	50	6	4	28	8,153 65
61 62	マンネブマンコゼブ		2,871	1,677					4,548
63	ジクアトジブロミド	251	130	199	56		4	18	658
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	4,248		550 5	0				4,798
80	キシレン	5,353	398	3,639	60	6	5	31	9,493
90	クメン アトラジン	7		98					98
91	シアナジン トルフェンピラド			120					120
93	メトラクロール			53					53
95	フルアジナム ジフェノコナゾール		58	52 2		11			52 71
100	プレチラクロール	14,223	90			11			14,223
	アラクロール メコプロップ			3,907		116		596	3,907 712
113	シマジン					110		030	112
114 115	インダ / ファン フェントラザミド	5,567							5,567
116	ヘキシチアゾクス	-,	7	3					10
118	テブコナゾール ミクロブタニル		2	540					540
	フェンブコナゾール クミルロン	529	21	1					22 529
125	クロロベンゼン	529		539					539
	シアナミド ジクロシメット	9							g
139	トラロメトリン	3	6	1	1	0		0	8
	フェンプロパトリン シモキサニル		50	54					50 54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	195		1,609					1,804
148	カフェンストロール カルタップ	403 8,420	175	1,082					403 9,678
162	プロピザミド	0,420		13		37			50
	イプロジオン ジウロン		95 120	478 26	11	17		3	590 160
170	テトラコナゾール		120		- 11				
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	650		25		14			39 650
174	リニュロン	1 505	17	2,527		-1		150	2,544
179		1,797		18,497		54		158	2,009 18,497
182	ピラゾキシフェン ピラゾレート	90 5,438							90 5,438
184	ジクロベニル	420	200		120	77		480	1,298
	ジチア <i>ノ</i> ン イソプロチオラン	595	1,260	13					1,273 595
193	エチルチオ外ン	000							0.00
	ホサロン プロチオホス			100		15	20	85	220
196	メチダチオンマラソン	171	127 126	17 445					144 743
198	ジメトエート		140	660					660
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	247		28 7					275
212	アセフェート		12	1,223	104	10	1	59	1,410
	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム			7				-	7
221	ベンフラカルブ	1,832		170					2,002
225	フェノチオカルブ トリクロルホン	151	31	244		24			450
227	パラコート チオファネートメチル	179 250	93 1,382	142 2,039	40		3	13	470 3,672
233	フェントエート	250 93	1,382	2,039					3,672 1,521
	アイオキシニル ダゾメット			16,954					16,954
248	ダイアジノン		453	2,263		5		26	2,746
	クロルビリホス イソキサチオン		882 11	3 176	15	1	1	5	885 208
251	フェニトロチオン	2,834	1,217	318	243	13	23	95	4,744
	フェンチオン プロフェノホス	46		16		0	2	6	70
254	イプロベンホス	17							17
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		42	4,736 38					4,736
	クロロタロニル	1,959	3,890	2,932	478	26		1	9,285

0.01	フサライド	10.004							10.004
261		12,934		0.4					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								
	ドデシル硫酸ナトリウム	49	8	12		0	0	0	70
285	クロロピクリン	10	Ů	5,377			ŭ	·	5,377
				0,011		1.1	9.4	98	133
286				4 405		11	24		
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
	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		000					729
	オキシン銅	120	2,166	580		65	3	12	2,827
				900					
328	ジラム		888	0.4		53	73	302	1,316
	カズサホス			21					21
340	ビフェニル								
	ペルメトリン		76	207					282
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23	9					32
357			72	37			2	9	120
	テブフェノジド		14	6					20
	ベノミル	1,257	971	530		1			2,760
			311	550		1			
361		4,247							4,247
362									
363		336							336
364	フェンピロキシメート								
369	プロパルギット		120						120
	ピリダベン								
371			20	20					40
		6 E20	20	20					6,539
370	ブタクロール	6,539	0.555	500					
378			3,757	723					4,480
383					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	メフェナセット	2,991							2,991
405	ほう素化合物	15	5	2	7,749			2,416	10,187
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	10			1,110			2,110	10,101
107		1.010	1 000	001	000	1.0	10	70	4.051
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,219	1,909	891	233	10	18	73	4,351
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	1.000	0.105	1 044	0.150	107	100	070	0.000
409	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		301	100	301	100	3	10	00	2,000
		F 174							F 174
422	フェリムゾン	5,174							5,174
	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	ハロスルフロンメチル	286	· ·						286
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	464	50	646		37			1,197
432	アミトラズ	404	30	040		31			1,131
				1 450					1 450
	カーバム			1,450					1,450
434				13					13
	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
	メソミル			453					453
444			50	100					50
445	カルノモミノトマチョル		100	88					188
			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)

	表2-1-6 農薬に係る適用対対象化学物質	-34,04	10 1 11 1	21 × 1/1 円 3	年間排出量		ω, Επι	110	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		89	77	7-7-2	0	3	農耕地 4	173
13	アセトニトリル			57					57
	クロリダゾン フィプロニル	737							737
25	メトリブジン			200					200
	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		82						82
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル								
30	キル基の炭素数が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	ビフェナゼート		427	53					480
41	フルトラニル キザロホップエチル	2,150		224					2,150 224
	プタミホス			588		25			613
	EPN	21		24					45
49 50	ペンディメタリン モリネート	4,150		810					810 4,150
	アラニカルブ	4.000	0.001	320	155	11		10	320
	エチルベンゼン ホスチアゼート	4,606	2,321	4,006 401	155	11	6	19	11,123 401
61	マンネブ		208	17					225
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	207	9,981 645	3,866 266	77		2	3	13,847
64	エトフェンプロックス	4,991		771	0	2	12	16	5,791
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	5,365	3,513	10 4,844	0 190	11	8	0 21	13,953
83	クメン	33	0,010	4	130	11		41	37
	アトラジン シアナジン			182					182
92	トルフェンピラド		30	105					135
	メトラクロール		38	132 212	1				132 251
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		38 587	8	0			0	595
100	プレチラクロール	14,325							14,325
	アラクロール メコプロップ			1,509		106		794	1,509 900
113	シマジン	10	18	73		10			100
	インダ /ファン 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 ミクロブタニル		10	1,980 6		0			1,980
119	フェンブコナゾール		284	5		Ů			288
	クミルロン クロロベンゼン	110		637					110 637
137	シアナミド		627	001					627
	ジクロシメット トラロメトリン	36	35	2	1	0		0	36 38
140	フェンプロパトリン		731	19	1	0		U	750
	シモキサニル			228					228
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	83		3,051				25	3,134
152	カフェンストロール カルタップ	511 3,803	146	429		50		35	596 4,378
162	プロピザミド		4.500	0.405		0.4			
	イプロジオン ジウロン		1,786	2,137	11	94		0	4,017 12
170	テトラコナゾール			11	1				12
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	173		25		4			29 173
174	リニュロン		47	2,452					2,498
	2,4-D D-D	1,052		45,320	12	16		121	1,201 45,320
182	ピラゾキシフェン	450		10,020					450
	ピラゾレート ジクロベニル	6,040 6,983	7,205		18	1,337		10,024	6,040 25,568
187	ジチアノン		2,242	37	10	1,001		10,024	2,279
	イソプロチオラン エチルチオメトン	2,500						1	2,500
194	ホサロン								
195	プロチオホス		36	132	1	4	21	29	223
	メチダチオン マラソン	628	1,391 1,707	1,823					1,440 4,159
198	ジメトエート			656					656
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	349		74 14					423
212	アセフェート		263	6,961	562	21	1	157	7,965
	N,N-ジメチルアセトアミド 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 トリクロルホン	11	7	30		2			50
227	パラコート	148	440	190	55	4	1	2	835
	チオファネートメチル フェントエート	24 282	11,544 344	4,666 113					16,234 738
236	アイオキシニル	404	344	113					
244	ダゾメット		9.750	30,282		4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0	30,282
	ダイアジノン クロルピリホス		3,758 1,911	6,052		4		22	9,836
250	イソキサチオン	0.77	38	814	65	0	2	2	921
	フェニトロチオン フェンチオン	6,505 46	7,407	1,234 11	655	3	46 3		15,914 65
253	プロフェノホス	-10		11		0		3	0.
	イプロベンホス デカノール			365				1	36
	ケ カノール ヘキサメチレンテトラミン		257	76					334
	クロロタロニル	865	1,432	2,547	373	52		0	5,268

0.01	フサライド	15.000							15 000
261		15,200		100					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	クロロピクリン			3,224			_	_	3,224
286				0,221		9	47	65	121
				0.040		IJ	41	00	
293	トリフルラリン	450	0.0	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
	オキシン銅	1,100	18,780	1,306		125	43	59	20,313
328	ジラム		178	1,500		15	83	115	392
			110	105		19	0.0	110	
	カズサホス			135					135
340	ビフェニル			4					4
350			529	152	0		0	0	682
354	フタル酸ジ-n-ブチル		351	48					400
357	ブプロフェジン		1,350	206			18	25	1,600
358	テブフェノジド	1	-,0	0			20	30	1
360		553	2,500	376		1			3,430
			2,500	310		1			2,279
361	シハロホップブチル	2,279							2,279
362									
363		120							120
364			20	4	1				25
369	プロパルギット		90						90
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		20	10					30
	ブタクロール	7,075	20	10					7,075
		1,010	E 0E1	7.00					
378			5,951	769	550			20	6,720
383					576			20	596
	臭化メチル							1,534	1,534
400	ベンゼン	1	1	1					2
402	メフェナセット	1,642							1,642
405	ほう素化合物	4	12	2	1,102			38	1,158
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	_		_	-,				-,
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1 220	14,077	1 225	246	1	9	12	17,000
407		1,220	14,077	1,335	346	1	9	12	17,000
	に限る)								
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	1,808	11,114	2,397	3,327	15	84	116	18,860
409	テルナトリウム	1,008	11,114	2,391	3,341	19	64	110	
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	- 10	-,0	_,_01				ŭ	.,220
422	フェリムゾン	5,623							5,623
		ე,ნ∠პ		000					
424	メチル=イソチオシアネート		4 0	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	ハロスルフロンメチル	88			<u> </u>				88
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	1,608	480	452		18			2,558
432	アミトラズ	1,000	20	102		10			2,000
	カーバム		20	1,600					1,600
434	オキサミル	0		34					34
	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		287	23	13		50	2	2	378
443	メソミル			524		0			524
444			625						625
445	クレソキシムメチル		1,100	309					1,409
449			1,100	303					1,403
	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	対象化学物質	-		lan	年間排出量			その他の非	A 31
番号	物質名 亜鉛の水溶性化合物	田	果樹園 42	畑 75	家庭	ゴルフ場	森林	農耕地	合計
	アセトニトリル		5	80		1	1	0	128 85
21 22	クロリダゾン フィプロニル	463		5					468
25	メトリブジン	100		200					200
27 29	メタミトロン 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	215	2,795	920	49	8	1	11	3,998
	合物に限る)	215			43	0	1	11	
40	ビフェナゼート フルトラニル	9	127	33					160
46	キザロホップエチル	3		21					21
	ブタミホス EPN			124		4			128
49 50	ペンディメタリン モリネート	5,448		831		36		169	1,036 5,448
52	アラニカルブ			680					680
53 54	エチルベンゼン ホスチアゼート	1,827	1,147	3,550 495	168	12	5	69	6,779 495
61 62	マンネブマンコゼブ		148 6,307	27 2,442					175 8,749
63	ジクアトジブロミド	549	973	860	325		9	70	2,786
	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	177		102 15	0			0	279 15
80	キシレン	2,238	1,413	4,173	208	13	6		8,127
83 90	クメン アトラジン	423		4 378					427 378
91 92	シアナジン トルフェンピラド			60					60
93	メトラクロール			238		167			405
	フルアジナム ジフェノコナゾール		36 137	114	3	34		0	153 174
100	プレチラクロール アラクロール	10,931	101			51		Ů	10,931
108	メコプロップ			468	63	644		962	468 1,668
	シマジン インダ / ファン	36	7	35		28			70 36
115	フェントラザミド	3,979	22						3,979
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		26	760					30 760
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		2 84	7 4		1			10 88
124	クミルロン	1,878	04						1,878
	クロロベンゼン シアナミド		13	490					490 13
138	ジクロシメットトラロメトリン	117		1	1	0		0	117
140	フェンプロパトリン		10 40	0	1	U		0	11 40
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			144					144
146	ピリミホスメチル			98					98
	チオベンカルブ カフェンストロール	709		222		6		34	222 749
	カルタップ プロピザミド	1,290	81	327 12		506			1,698 518
168	イプロジオン		316	888	100	49			1,253
	ジウロン テトラコナゾール			20	400 3	25		86	486 48
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	276		25		27 15			52 291
174	リニュロン		63	726					788
	2,4-D D-D	517		7,390		1,084		109	1,710 7,390
182	ピラゾキシフェン ピラゾレート	140 5,382							140 5,382
184	ジクロベニル	5,382 570	751		25	235		1,471	3,052
	ジチアノン イソプロチオラン	8,828	4,284	130					4,414 8,828
193	エチルチオメトン	_,020		12					12
195	ホサロン プロチオホス		16	181	5	11	9	66	288
	メチダチオンマラソン	216	762 626	36 890					798 1,732
198	ジメトエート		8	381					389
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	287 375		53 17					340 392
212	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		209	5,482	624	34	2	210	6,560
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	793		186					979
225	トリクロルホン	200	205	211	222				1 00-
229	パラコート チオファネートメチル	392 52	695 1,535	614 986	232		7	50	1,990 2,572
	フェントエート アイオキシニル	357	75	138 30					570 30
244	ダゾメット			51,842					51,842
	ダイアジノン クロルピリホス		3,637 809	1,733		12		69	5,451 809
250	イソキサチオン	2 504	10	559	63	2	2		649
252	フェニトロチオン フェンチオン	3,504	3,276	427 45	722	25	247 2	1,843 17	10,045 65
253	プロフェ <i>J</i> ホス イプロベンホス	153							153
	デカノール	100		983					983
	ヘキサメチレンテトラミン		184	77					261

0.01	フサライド	1 000							1 000
261		1,680		00					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
		00				1			
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	トリクロピル					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		501	20	200	1	0		0	
	1,3,5-トリメチルベンゼン								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
	オキシン銅	·	5,447	1,171		233	11	79	6,940
328	ジラム		77	1,111		102	86	637	902
			- 11	1.05		102	00	051	
	カズサホス			165					165
340	ビフェニル		0	6					6
350	ペルメトリン		137	192	0	20	0	1	350
354	フタル酸ジ-n-ブチル		238	59					297
357	ブプロフェジン	166	652	215	8		8	56	1,105
	テブフェノジド	100	94	26	0		0	50	120
358		0.0-				,			
360		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			17	7	5				29
369			11		0				23
				10					40
	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		50	60					110
376	ブタクロール	5,668							5,668
378	プロピネブ		947	173					1,120
383					1,171			253	1,424
	臭化メチル				1,111			200	1,151
		1	0	1					0
400		1	U	1					
402	メフェナセット	2,028							2,028
405	ほう素化合物	7	32	2	2,422			523	2,986
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	3,339	9,004	1,904	655	21	19	141	15,083
101	(に限る)	5,555	3,001	1,501	000	21	13	111	10,000
400		4.50	4.050	100		_		0.0	4.000
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	1,034	3,776	1,673	2,984	96	86	644	10,293
409	テルナトリウム	1,034	3,110	1,073	2,364	90	00	044	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	1,100	0,1.1	2,231	130	10	10	1 33	.,150
422	フェリムゾン	0.000				90			0.000
		2,296		400		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	ハロスルフロンメチル	504							504
430	インドキサカルブ	331		ર					3
431	アゾキシストロビン	8	60	405		204			677
		δ		405		∠04			
432	アミトラズ		20						20
	カーバム			4,150					4,150
434	オキサミル			121		<u></u>			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		37	10	18		61	1	7	135
	メソミル	31	10			01	1	· '	1,624
				1,623		0			1,024
444									
445	クレソキシムメチル		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
	りん化アルミニウム	-,.,0						495	495
200	合 計	84,664	76,851	134,007	12,538	4,127	565	8,668	321,419
1	니 [1]	04,004	10,001	134,007	14,038	4,127	600	0,008	341,419

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	対象化学物質	ш	田林田	.lm	年間排出量		*++	その他の非	∆ ∌1.
番号	物質名 亜鉛の水溶性化合物	田	果樹園 130	畑 449	家庭	ゴルフ場 10	森林	農耕地 21	合計 611
13	アセトニトリル		74	693		10	1	21	767
21	クロリダゾン フィプロニル	321		15					336
25 27	メトリブジン メタミトロン			50	77			17	144
	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		28						28
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	398	1,792	1,475	55	13	0	12	3,745
40	合物に限る) ビフェナゼート		406	594					1,000
41	フルトラニル キザロホップエチル	1,212		545 98					1,757 98
47	ブタミホス	7		1,947		396			2,350
48	EPN ペンディメタリン	877		2,678 10,091		540		1,128	3,555 11,759
50 52	モリネート アラニカルブ	10,000		520					10,000 520
53	エチルベンゼン ホスチアゼート	8,393	2,442	16,562	418	151	4	268	28,237
61	マンネブ		148	9,404 152					9,404 300
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	1,604	3,533 4,084	9,947 5,649	1,317		10	284	13,480 12,949
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	1,235		609 171	2			0	1,846 172
80	キシレン	10,322	2,931	18,482	516	157	13		32,938
90	クメン アトラジン	52		26 1,050					78 1,050
91 92	シアナジントルフェンピラド		165	163 726	9,257	423	3	2,345	12,191 891
93	外ラクロール フルアジナム		231	2,810 4,389	61	670			3,479
96	ジフェノコナゾール		190	4,389	2	79		0	4,681 299
101	プレチラクロール アラクロール	5,571		5,236					5,571 5,236
	メコプロップ シマジン		101	1,574		2,538 989		5,094	7,632 2,664
114	インダノファン	59	101	1,011		505			59
116	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	2,185	43	37					2,185 80
	テブコナゾール ミクロブタニル		2	229 180	6	86 3		1	315 192
119	フェンブコナゾール クミルロン	2,906	170	28		45			198 2,951
125	クロロベンゼン	2,500		3,528		40			3,528
	ジクロシメット	171	39						39 171
	トラロメトリンフェンプロパトリン		17 171	9 36	3 7	0	0	1 0	29 214
141	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			444	·				444
146	ピリミホスメチル	F.50		637					637
	チオベンカルブ カフェンストロール	758 1,699		1,125		148		27	1,883 1,874
	カルタップ プロピザミド	2,090	816	1,614 121		1,575			4,521 1,696
168	イプロジオン ジウロン		179	2,277	9.497	152		E26	2,609 3,094
170	テトラコナゾール		37	34 10	2,487 1	25		536	37
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	706		100		80 45			180 751
	リニュロン 2,4-D	6,747	52	4,304		981		1,472	4,356 9,200
179	D-D	•		1,158,838		301		1,712	1,158,838
183	ピラゾキシフェン ピラゾレート	552 6,701							552 6,701
	ジクロベニル ジチア <i>ノ</i> ン	505	68 1,680	13	4,640	835		2,586	8,634 1,693
191	イソプロチオラン エチルチオメトン	2,432		204					2,432
194	ホサロン		95	35	-	401	60	050	35
196	プロチオホス メチダチオン		35 419	235 89	5	401	32	850	1,557 508
	マラソン ジメトエート	313	928 108	4,195 1,878					5,436 1,986
206	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	633 15	100	335 237					968 252
212	アセフェート	10	97	6,637	1,315	63	1	208	8,320
217	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム		2	21 48					21 50
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	7,840		1,940					9,780
225 227	トリクロルホン パラコート	148 1,146	153 2,696	976 3,968	923	73	7	199	1,350
229	チオファネートメチル	1,180	2,090	7,623	923			199	8,940 10,895
236	フェントエート アイオキシニル	349	1,872	409 720					2,631 720
244			821	234,416 18,377		198		364	234,416 19,760
249	クロルピリホス		368	8,184	100				8,552
251	イソキサチオン フェニトロチオン	7,149	6,129	1,232 1,422	139 3,609	14 367	61	1,630	1,418 20,367
	フェンチオン プロフェノホス	160		6,335		8	33	891	7,426
254	イプロペンホス デカノール	3,672		477					3,672 477
258	ヘキサメチレンテトラミン	4 440	110	218	1.00	200			328
260	クロロタロニル	1,448	755	9,303	1,294	282		1	13,082

0.01	- 1 Av	1 101							1 101
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	9	201
		00	54			0	U	4	
285	クロロピクリン			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
	オキシン銅		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	ビフェニル		5	50					55
350			146	208	46	120	3	86	608
354			305	84	40	120	3	00	389
	フタル酸ジ-n-ブチル						_	_	
357	ブプロフェジン	20	73	85	44		0	6	230
358	テブフェノジド		26	54					80
360		556	1,156	737		41			2,490
361	シハロホップブチル	2,214	2,200						2,214
362		4,414		50					50
		1.004		50					
363		1,264							1,264
364			16	35	20				70
369	プロパルギット			57					57
370	ピリダベン			200					200
371	テブフェンピラド		10	140					150
	ブタクロール	8,935	10	110					8,935
		0,555	1 000	500					
378			1,082	598					1,680
383			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	メフェナセット	4,389		_					4,389
405	ほう素化合物	10	5	16	8,674			1,871	10,576
400		10	υ	10	0,014			1,071	10,570
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,864	6,405	3,578	830	76	7	179	12,939
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	テルナトリウム	1,770	8,599	6,211	6,609	638	53	1,426	25,306
416		015							
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	110	2,613					542
429	ハロスルフロンメチル	717		5					722
430	インドキサカルブ			63					63
431	アゾキシストロビン	2,352	60	1,014		1,292			4,718
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			2,900					2,900
434	オキサミル			561					561
	ピリミノバックメチル	407		301					
		487		0.10-		-	_	-	487
438	メチルナフタレン	274	25	2,139		3	0		2,442
442		27	8	31		273	0	6	345
443	メソミル			5,240		9			5,249
444			25	,		26			51
445	クレソキシムメチル		850	619		20			1,469
			000	019			-		1,409
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
1	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)

13 21 22 25 27 29 30 40 41 46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル クロリダンシ フィプロニル メトリブジン メタミトロン L-アリルオキシー2,3-エポキシプロバン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混 合物に限る) ビフェナゼート フルトラニル キザロホップエチル ブタミホス	1,154 265 858	24 85	154 264 5 100		6	0	<u>農耕地</u> 7	192 349
21 22 25 27 29 30 40 41 46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	クロリダゾン フィブロニル メタミトロン L-アリルオキシ-2.3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混 合物に限る) ピフェナゼート フルトラニル キザロホップエチル	265		5					010
25 27 29 30 40 41 46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	メトリブジン メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エボキシプロパン 直鎖アルキルペンゼンスルホン酸及びその塩(アル キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混 合物に限る) ビフェナゼート フルトラニル キザロホップエチル	265	14						1,159
29 30 40 41 46 47 48 50 52 53 54 61 62	1-アリルオキシ-2,3-エボキシプロパン 直鎖アルキルペンゼンスルホン酸及びその塩(アル キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混 合物に限る) ジフェナゼート フルトラニル キザロホップエチル		14	100	34			14	1,159
30 : 40 41 46 47 48 1 49 50 52 53 54 61 62 62	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る) ビフェナゼートフルトラニル キザロホップエチル		- +						14
40 41 46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	合物に限る) ピフェナゼート フルトラニル キザロホップエチル		376	1,400	25	15	1	11	2,092
41 46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	フルトラニル キザロホップエチル	0.50		·	20	10	1	11	
46 47 48 49 50 52 53 54 61 62	キザロホップエチル	ชอชไ	518	362 216					880 1,074
48 1 49 50 52 53 54 61 62	ノグミルム			35		900			35
50 52 53 54 61 62	EPN	2,405 800		354 865		260			3,019 1,665
52 53 54 61 62	ペンディメタリン モリネート	15,504		4,883		530		693	6,106 15,504
54 61 62	アラニカルブ エチルベンゼン	3,204	804	520 13,778	201	127	5	157	520 18,275
62	ホスチアゼート	3,204		836	201	121	J	107	836
63	マンネブマンコゼブ		89 1,927	36 3,130					125 5,057
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	938 1,246	898	2,495 417	555 3		12	236	5,133 1,665
70 .	エマメクチン安息香酸塩	,		45	0			0	45
	キシレン クメン	3,849 13	991	15,309 8	247	139	9	235	20,778 21
90	アトラジンシアナジン			1,866	1,853	22		797	1,866 2,672
92	トルフェンピラド		165	165	1,000			131	330
95	メトラクロール フルアジナム		303	1,091 200	86	419			1,510 588
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	11,183	93	8	2	90		1	194 11,183
101	アラクロール	11,100		1,849		0.155		0.405	1,849
113	メコプロップ シマジン		36	458	11	2,459 553		3,130	5,600 1,047
114	インダ <i>1ファ</i> ン フェントラザミド	39 2,356							39 2,356
116	ヘキシチアゾクス	2,550	85	35		0.4			120
118	テブコナゾール ミクロブタニル		2	149 100	3	31		0	180 109
	フェンブコナゾール クミルロン	463				90			553
125	クロロベンゼン	100	000	1,519		50			1,519
138	シアナミド ジクロシメット	33	226						226 33
139	トラロメトリン フェンプロパトリン		9 66	2 60	1 2	0	0	1 0	14 129
141	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			114	_				114
146	ピリミホスメチル			196					196
	チオベンカルブ カフェンストロール	2,444 909		4,182		1,575			6,626 2,484
152	カルタップ プロピザミド	1,387	107	352 9		869			1,847 878
168	イプロジオン		139	596		131			866
	ジウロン テトラコナゾール		12,472	17,643 19	3,089 5			1,314	34,519 23
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	651		650		102 90			752 741
174	リニュロン		10	2,174				222	2,185
175 1 179 1	D-D	2,198		98,420		411		333	2,942 98,420
182 183	ピラゾキシフェン ピラゾレート	1,021 3,473							1,021 3,473
184	ジクロベニル ジチアノン	212	59 1 218	13	1,014	324		840	2,450
191	イソプロチオラン	5,184	1,218						1,231 5,184
	エチルチオメトンホサロン		-	57					57
195	プロチオホス メチダチオン		24 270	232 30	8	174	12	228	678 300
197	マラソン	290	328	2,346					2,964
206	ジメトエート カルボスルファン	193	116	640 54					756 246
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	5	0 27	67 3,144	964	151	1	244	72 4,530
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70	504	191	1	244	70
221	チオシクラム ベンフラカルブ	2,406	2	48 445					2,851
222	フェノチオカルブ トリクロルホン	143	48	400		59			650
227	パラコート	670	567	1,696	384	33	9	164	3,490
233	チオファネートメチル フェントエート	100 225	1,378 257	6,460 211	0				7,939 692
236	アイオキシニル ダゾメット			210 52,920					210 52,920
248	ダイアジノン		380	4,232		121		148	4,881
	クロルピリホス イソキサチオン		150 2	134 542	79	26	2	34	284 684
251	フェニトロチオンフェンチオン	5,391 84	2,108	845 84	779	252 5	33 5	620 98	10,029 276
253	プロフェノホス			04		J	5	30	
257	イプロベンホス デカノール	646							646
258 -	ヘキサメチレンテトラミン クロロタロニル	1,496	64 650	66 3,309	648	1,010		1	130 7,113

0.01	フサライド	2.000							2.000
261		3,069		100					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	クロロピクリン	100	10	168,389		,	·		168,389
	トリクロピル			100,303	8	361	26	47E	
286					0		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	シメトリン	5,448	_						5,448
	オキシン銅	0,110	2,775	2,563		311	7	130	5,786
328	ジラム			2,505		387	27		
			513	0.10		201	21	506	1,433
	カズサホス			942					942
340	ビフェニル		6	19					25
350			44	109	13	50	0	7	223
354	フタル酸ジ-n-ブチル		119	43					162
357	ブプロフェジン	28	22	42	34		0	3	130
358	テブフェノジド	1		0	01			Ü	1
360		398	567	641		19			1,625
			907	041		19			
361	シハロホップブチル	4,761							4,761
362									
363		128							128
364	フェンピロキシメート		21	20	21				62
369	プロパルギット								
	ピリダベン			200					200
371	テブフェンピラド		10	90					100
	ブタクロール	6,120	10	30					6,120
		0,120	1.007	500					
378			1,867	583					2,450
383			36		1,015			432	1,484
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	1	1					3
402	メフェナセット	3,674							3,674
405	ほう素化合物	3	4	3	200			85	295
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル				200			00	200
407		1 00 4	0.000	0.705	5.40	150	1.0	001	T 000
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,094	2,866	2,765	542	156	12	231	7,666
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	1.051	1 000	0.500	0.500	700		1.000	
409	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	030	1,000	1,000	042	120	0	100	0,121
		0.005				0.0			0.005
422	フェリムゾン	2,665		0.5:-		30			2,695
	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	ハロスルフロンメチル	1,161		35					1,196
430	インドキサカルブ	-,-01		5					5
431	アゾキシストロビン	1,084	40	474		942			2,540
		1,004	40	4/4		344			
432	アミトラズ		40	F=0					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		352	8	27		314	0	5	705
	メソミル	302	0	1,556		3	0	9	1,559
444			25	1,000		J			
	アンノロイン人ドロレン			700					25
445	クレソキシムメチル		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
	***	,000	-0,100	,		- 1,000	201		

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)

	表2-1-10 農薬に係る適用対 対象化学物質	家別•对多	化子物質	別の排出国	重推計結分 年間排出量		干皮;群馬	<u> </u>	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		136	898		15	7		1,105
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		8	77					85
22 25	フィプロニル メトリブジン	798		45 150	91			29	843 270
27	メタミトロン			150	31			23	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		24						24
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	392	1,105	1,982	113	23	5	36	3,656
40	合物に限る) ビフェナゼート		237	203					440
	フルトラニル キザロホップエチル	560		4,169 7					4,729
47	ブタミホス	18		2,641		318			2,977
48	EPN ペンディメタリン	157		1,148 7,160		22		70	1,305 7,252
50 52	モリネート アラニカルブ	864		1,600					864 1,600
53	エチルベンゼン	2,759	2,141	28,055	814	144	36	316	34,263
54 61	ホスチアゼートマンネブ		206	1,644 169					1,644 375
62	マンコゼブ	319	5,269	7,546	779		30	249	12,815
64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	295	1,572	3,352 627	1	6	30	21	6,300 953
70 80	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	3,376	2,863	104 30,779	1,012	163	45	0 381	104 38,618
83	クメン	7	2,000	14	1,012	100	10	551	21
90	アトラジン シアナジン			1,671	3,686	253		1,237	1,671 5,177
92 93	トルフェンピラド メトラクロール		225	450 5,175		167			675 5,343
95	フルアジナム		405	2,298	75				2,779
96 100	ジフェノコナゾール プレチラクロール	4,560	82	10	0	57		0	148 4,560
101	アラクロール メコプロップ	-		3,663	3,181	1,356		5,496	3,663 10,034
113	シマジン		31	556	3,101	275		0,490	862
114	インダ <i>ノ</i> ファン フェントラザミド	35 1,284							35 1,284
116	ヘキシチアゾクス	-,	58	32		379			90
118	テブコナゾール ミクロブタニル		3	526 78	7	2		1	90
	フェンブコナゾール クミルロン	322	147	16		45			163 367
125	クロロベンゼン	322	4.0	4,165		- 10			4,165
137 138	シアナミド ジクロシメット	45	13						13 45
	トラロメトリン フェンプロパトリン		10 51	3 14	1 3	0	0	0	14 68
141	シモキサニル		- 01	294	3		0	Ü	294
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			343					343
	チオベンカルブ カフェンストロール	2 752		1,770		289		371	1,772 1,412
152	カルタップ	2,447	277	2,541				3/1	5,265
	プロピザミド イプロジオン		410	95 3,234		1,767 559			1,862 4,203
169	ジウロン		110		1,194			382	1,576
	テトラコナゾール プロピコナゾール			10 100	2	25 55			37 155
	オキサジクロメホン リニュロン	162	18	1,961		375			537 1,979
175	2,4-D	5,976	10		32	1,413		4,539	11,959
182	D-D ピラゾキシフェン	244		449,396					449,396 244
183	ピラゾレート ジクロベニル	6,688	067		9 977	1,529		£ 202	6,688
187	ジチアノン	467	267 1,134	13	2,277	1,529		5,303	9,843 1,147
	イソプロチオラン エチルチオメトン	5,024		6					5,024 6
194	ホサロン		9.0		0		90	000	
196	プロチオホス メチダチオン		36 221	147 31	3	68	30	230	514 252
	マラソン ジメトエート	297	963 12	7,634 1,412					8,895 1,424
206	カルボスルファン	226	12	62					288
212	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	25	96	113 18,973	2,723	189	4	741	138 22,725
213	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム		3	42 97					42 100
221	ベンフラカルブ	1,248	3	1,008					2,256
222 225	フェノチオカルブ トリクロルホン	12	10	209		19			250
227	パラコート	228	773	2,175	502		21	160	3,860
233	チオファネートメチル フェントエート	101 265	2,653 603	5,905 1,130	0				8,660 1,998
	アイオキシニル ダゾメット			660 433,356					660 433,356
248	ダイアジノン		1,069	12,508		29		97	13,704
	クロルピリホス イソキサチオン		809 5	79 1,133	91	9	4	29	1,270
251	フェニトロチオン フェンチオン	5,138 60	5,063	2,871 172	2,625	247	119	902	16,965
253	プロフェノホス			112		0	1	55	
	イプロベンホス デカノール	17							17
258	ヘキサメチレンテトラミン	700	171	213	0.53	900		_	384
260	クロロタロニル	730	864	6,645	856	380		3	9,478

0.04	- 1 - 10	500			ı		ı	1	500
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)	200	2,000	36		100	3	- 00	36
			40						
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	クロロピクリン			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		4,798
		0.4	4.0				U		
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
	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	-	0,10					504
		504	0.050	0.047		000	00	010	
	オキシン銅		2,052	3,647		283	28	213	6,223
328			201			629	282	2,134	3,246
331	カズサホス			507					507
340	ビフェニル		1	6					6
	ペルメトリン		146	446	26	40	1	11	670
354			324	157	20	40	1	11	481
	フタル酸ジ-n-ブチル						-	-	
357		19	55	75	17		1	8	175
358	テブフェノジド								<u></u>
360	ベバル	472	1,137	1,399		17			3,025
361	シハロホップブチル	930							930
362		500		50					50
		1.50		50					
363		152							152
364			15	18	10				43
369	プロパルギット		150						150
370	ピリダベン			140					140
371			20	90					110
	ブタクロール	1,111	20	30					1,111
		1,111	0.555	0.500					
378			3,557	2,533					6,090
383			44		6,679			2,135	8,857
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	5					9
402	メフェナセット	4,577	_	_					4,577
405			12	6	648			207	884
400	ほう素化合物	11	12	0	046			201	004
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,440	14,811	16,484	3,609	332	153	1,154	37,983
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409		603	4,219	5,775	6,225	556	263	1,990	19,632
	テルナトリウム								·
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								l
422	フェリムゾン	749				120			869
424	メチル=イソチオシアネート	1 13		18,800	1	120			18,800
			0.41						
427	カルバリル	1 110	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	アゾキシストロビン		40	1,042		528			1,610
432	アミトラズ		60	1,012		320			60
	カーバム		- 00	1 050	1		1		1,250
				1,250	-		-	-	
	オキサミル			295					295
	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		814
442		14	4	44		63	1	9	135
	メソミル	11	-	3,122		0	1	, and a	3,122
444			275	0,122		79			354
	コンノロコマハドロレイ		600	751		19			
445			600	751	-				1,351
449	フェンメディファム]
450	ピリブチカルブ	183			L				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	
	H F1	00,102	1 1,000	2,200,010	11,100	10,011	1,200	1 00,001	

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)

## 1		表2-1-11 農薬に係る適用対 対象化学物質	30,00 N136	(10丁)の貝	/J·1 ∨ > 19 F L L L I	年間排出		一汉,和正		
新版の部語を持分的		物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	合計
20	1 3						1	0		151 60
23 外科グシー 271 2	21 /	フロリダゾン		10						
2			1,101		10	271			57	1,111 328
高麗 アルウル・マンスの一般を見せらか別でから から 日本	27 >	<i> は </i>				211				
20				10						10
10 ピアグラン・	30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	364	684	1,115	245	26	1	52	2,486
11 アルソニル 944 240				62	98					160
17 大学記入 7	41	フルトラニル	494	02						734
18 PN			7		1,792		348			2,147
30 198 m	48 E	EPN	439		1,361				405	1,800
18 ボスチャンサン			2,071		2,866		24		487	3,377 2,071
54 ボンギアザート 2,835			4 494	1 404	20, 409	1 710	1.40	c	795	20.002
18 アナンドアド	54 Z	トスチアゼート	4,484	1,404		1,719	148	б	125	28,893 2,835
33 ファドンプログア 1,459 1,851 5 354 44 1,752 707 7 1,459 1,259 5 0 0 1,550	61 -	マンネブ								275 7,634
64	63 S	マンコピラ ジクアトジブロミド	390		1,820	1,681		5	354	5,110
58 大シン	64 = 70 =	エトフェンプロックス エラメクチン字自禾酔怖	1,429						0	2,673 55
19	80 3	キシレン		1,719			152	8		32,327
3 大子学と 9 5.279 277 1 1.151 58			130							136 211
183 172 175 176 177 177 176 176 177 17	91 S	ンアナジン			9	5,279	277	1	1,151	6,717
35 カイアンナル				255			167			582 330
100 プラグロール	95	フルアジナム			778					1,103
101 アクロール			6.468	43	8	0	57		0	107 6,468
13	.01 7	アラクロール	0,100		1,419					1,419
114				31	628	182			3,676	4,053 1,712
116	14 /	インダノファン		0.1	020		1,001			53
117			2,078	16	14					2,078
19 フェンプコナゾール	.17 ž	テブコナゾール				0				218
124 京永中文 125 アカモス 125						9	2			19 44
338 プアナミド	24 /	クミルロン	393							393
139 ドラロドリン				101	1,617					1,617 101
140 フェンプロバリン	38 3	ブクロシメット	45	4	0	0	0		1	45
144 無縁シアン化合物鎌雄及びシアン酸塩を除く	.40	フェンプロパトリン					0	0	0	10 90
146 世帯水メチル					180					180
148 ガフェンストロール	.46 t	ピリミホスメチル								147
152 カルタップ					2,001		130		76	2,698 1,286
168 オプロンサール	.52 🧷	カルタップ		257					70	5,540
669 ジウロン				77			1,314 204			1,324 1,370
171	.69 S	ブウロン					201		958	5,521
172					8	4	67			12 67
175	.72 >	ナキサジクロメホン	476							551
179 D-D			3,903	10	1,104	10	308		5,600	1,113 9,821
183 ビデノレート	.79 I)-D			206,436	10	555		_,000	206,436
184 ジカにニル 149 29 3,576 260 3,499 187 ジチブルン 6,068 1,008 1,008 193 エチルチオメトン 6,068 193 エチルチオメトン 25 25 25 25 25 25 25 2	.82 E	ニフソヤンフェン ピラゾレート								228 7,394
191	.84 €	ジクロベニル				3,576	260		3,499	7,514
193 エチルチオメトン 3	.91 /	イソプロチオラン	6,068	1,008						1,008 6,068
195 プロチオホス	.93 =	エチルチオメトン			3					3
196 メチダチオン	.95	プロチオホス				10	2	1	33	238
198 ジネトエート 206 カルボスルファン 199 126	.96 >	メチダチオン	557							148 11,035
207 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	.98 🥄	ブメトエート			1,397					1,416
212 アセフェート 37 9,167 4,376 37 0 787 213 N,N-ジメチルアセトアミド 14										325 96
217	212 7	アセフェート	10	37	9,167	4,376	37	0	787	14,404
221 ペンプラカルブ 3,974 898 222 フェノチオカルブ 128 68 960 295 227 パラコート 279 390 1,165 1,060 4 223 229 チオファネートメチル 50 701 3,485 0 2 233 フェントエート 291 641 455 2 236 アイオキシニル 690 690 2 244 ダソメット 164,738 4 2 248 ダイアジノン 435 9,591 42 731 249 クロルビリホス 231 239 7 250 イソキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 40 3 6 384 254 イプロベンホス 1,326 40 3 6 75 166				9						14 150
225 トリクロルホン	221	ベンフラカルブ	3,974	3						4,872
227 パラコート 279 390 1,165 1,060 4 223 229 チオファネートメチル 50 701 3,485 0 0 233 アェントエート 291 641 455 0 236 アイオキシニル 690 690 0 0 244 ダゾメット 164,738 0 0 0 248 ダイアジノン 435 9,591 42 731 249 クロルビリホス 231 239 0 0 250 イソキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 40 0 0 254 イブロベンホス 1,326 0 0 0 257 デカノール 75 166 0 0			198	68	960		205			1,450
233 フェントエート 291 641 455 690 244 ダブメット 164,738 731 248 ダイアジン 435 9,591 42 731 249 クロルビリホス 231 239 250 インキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 1,326 40 254 イプロペンホス 1,326 258 ペキサメチレンテトラミン 75 166 169	227 /	ペラコート	279	390	1,165		490	4	223	3,120
236 アイオキシニル 690 244 ダブメット 164,738 248 ダイアジノン 435 9,591 42 731 249 クロルビリホス 231 239 250 イソキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 40 254 イブロベンホス 1,326 257 デカノール 75 166						0				4,236 1,386
248 ダイアジノン 435 9,591 42 731 249 クロルビリホス 231 239 230 250 イソキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェ/ホス 40 384 254 イプロベンホス 1,326 384 257 デカ/ール 75 166 384	236 7	アイオキシニル	231	0.41	690					690
249 クロルビリホス 231 239 250 イソキサチオン 2 1,364 433 5 2 91 251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 40 3 6 384 254 イプロペンホス 1,326 40 3 6 257 デカノール 75 166 166				125			19		721	164,738 10,799
251 フェニトロチオン 5,582 2,576 10,127 5,134 54 23 1,381 252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェノホス 40 3 4 254 イプロベンホス 1,326 3 4 257 デカノール 75 166 166	249 /	クロルピリホス		231	239					470
252 フェンチオン 85 392 3 6 384 253 プロフェ/ホス 40 384 254 イプロベンホス 1,326 384 257 デカノール 58 47 48 258 ペキサメチレンテトラミン 75 166			5 582							1,896 24,877
254 イプロベンホス 1,326 257 デカノール 150 258 ヘキサメチレンテトラミン 75 166 166	252	フェンチオン		2,010	392	0,104				870
257 デカノール 258 ヘキサメチレンテトラミン 75 166			1.326		40					1,326
	257	デカノール	1,020							
260 クロロタロニル 616 226 3,364 1,916 220 2			616			1 016	220		9	242 6,344

0.01	フサライド	500				I			F00
261		588		010					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
			9			4	0	-	69
275	ドデシル硫酸ナトリウム		9	51		4	0	э	
285	クロロピクリン			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						449
				284					
	トルエン	24	14	71					109
302	ナフタレン	30	0	352					383
323	シメトリン	1,103							1,103
325	オキシン銅		1,485	1,281		298	6	359	3,430
328	ジラム		-,	-,		76	25	1,506	1,607
	カズサホス			220		10	20	1,000	330
			1	330					4
340	ビフェニル			3					
350			63	230	17	50	0	4	365
354	フタル酸ジ-n-ブチル		187	104					292
357	ブプロフェジン	10	64	146	284		1	41	545
358	テブフェノジド		6	14					20
360		427	876	1,136		25			2,465
			010	1,130		49			
361	シハロホップブチル	885							885
362				50					50
363		160							160
364	フェンピロキシメート		11	31	84				126
369	プロパルギット		60	57					117
	ピリダベン		20	80					100
371	テブフェンピラド		20	50					50
		4.005		50					
	ブタクロール	1,025							1,025
378			865	605					1,470
383	ブロマシル		8		3,167			666	3,842
386	臭化メチル			99					99
400		1	3	2					6
402	メフェナセット	4,617	Ü						4,617
			1	3	F 997			1,123	
405	はう素化合物	2	1	- 3	5,337			1,143	6,466
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	607	2,315	2,966	2,490	25	9	524	8,936
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	テルナトリウム	496	1,425	2,088	9,346	94	33	1,967	15,448
416							_		
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	フェノブカルブ	3,145	110	19					3,164
				19					
429	ハロスルフロンメチル	149		7.0		75			224
430	インドキサカルブ			45					45
431	アゾキシストロビン	184	30	281		756			1,251
432	アミトラズ		120						120
	カーバム			850					850
434	オキサミル			442					442
	ピリミノバックメチル	180		112					180
		178	c	446		12	0	9	646
438			6	440			0	3	
442		6				210			216
	メソミル		_	6,654		2			6,656
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレソキシムメチル		400	133					533
449	フェンメディファム		230	230					
450	ピリブチカルブ	547							547
	りん化アルミニウム	947						770	770
456								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)

	表2-1-12 農薬に係る適用対: 対象化学物質	象別·対象	化学物質	別の排出	量推計結身 年間排出量		丰度;十集	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	エ(kg/ 牛) ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		40	275		10	1		363
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		63	167					229
22	フィプロニル	767		10	68			14	777
25 27	メトリブジン メタミトロン				08			14	81
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		8						8
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	275	1,524	1,661	167	38	0	34	3,700
40	合物に限る) ビフェナゼート		198	302					500
	フルトラニル キザロホップエチル	969		393 21					1,362 21
47	ブタミホス	4		2,410		278			2,692
48 49	EPN ペンディメタリン	457		1,748 5,596		960		3,449	2,205 10,004
50	モリネート アラニカルブ	6,632						-,	6,632
52 53	エチルベンゼン	7,994	997	560 20,488	991	191	4	477	560 31,141
54 61	ホスチアゼートマンネブ		692	13,716 608					13,716 1,300
62	マンコゼブ	75.4	2,858	7,871	1 550		5	015	10,729
64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	754 2,128	893	2,554 790	1,552 2		Э	315	6,074 2,921
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	9,744	1,201	93 22,339	1,221	203	5	524	93 35,237
83	クメン	46	1,201	12	1,221	200	<u> </u>	524	58
91	アトラジン シアナジン			603 79	4,053	150	2	1,015	603 5,298
92	トルフェンピラド メトラクロール		195	705 876		1,172			900 2,048
95	フルアジナム		437	3,655	238	-			4,330
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	6,582	139	22	2	90		0	255 6,582
101	プラクロール メコプロップ	-,002		860	30	1,020		3,605	860
113	シマジン		30	417	30	736		3,605	4,655 1,183
114	インダ / ファン フェントラザミド	30 1,694							30 1,694
116	ヘキシチアゾクス	1,034	38	32					70
	テブコナゾール ミクロブタニル		1	54 68	14	62		1	116 85
119	フェンブコナゾール クミルロン	648	94	16		180			110 828
125	クロロベンゼン	040		980		100			980
	シアナミド ジクロシメット	51	2						2 51
139	トラロメトリン	01	3	1	1	0	0	0	6
	フェンプロパトリン シモキサニル		341	29 198	9		0	1	380 198
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			294				3	3 294
147	チオベンカルブ	665		124					789
	カフェンストロール カルタップ	687 4,166	441	3,774		143		32	862 8,381
162	プロピザミド		81	27 1,024		1,383 171			1,410 1,277
169	イプロジオン ジウロン		01		4,689			951	5,640
	テトラコナゾール プロピコナゾール			19	5	25 125			48 125
172	オキサジクロメホン	851	0.0	1 400		30			881
	リニュロン 2,4-D	2,685	36	1,486	10	583		1,700	1,522 4,977
	D-D ピラゾキシフェン	257		1,396,594					1,396,594 257
183	ピラゾレート	3,650							3,650
187	ジクロベニル ジチアノン	174	84 2,058	13	2,017	435		1,842	4,552 2,071
	イソプロチオラン エチルチオメトン	3,676		402			-		3,676 402
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		20 174	415 46	17	209	13	784	1,458 220
197	マラソン ジメトエート	443	417	3,369					4,228
206	カルボスルファン	908	92	1,597 157					1,689 1,065
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	500	48	129 8,037	2,191	75	0	327	629 10,678
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28	2,101	10	0	521	28
221	チオシクラム ベンフラカルブ	3,709	3	97 2,265					100 5,974
222	フェ <i>ノ</i> チオカルブ 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	120	4	221	4,250
	チオファネートメチル フェントエート	1,127 1,521	1,694 626	4,815 715	1				7,636 2,862
236	アイオキシニル	_,001	020	30					30
248	ダゾメット ダイアジノン		688	129,360 15,271		154		488	129,360 16,600
249	クロルピリホス イソキサチオン		668 9	4,117 2,184	432	23	1	88	4,786 2,737
251	フェニトロチオン	6,452	2,393	1,230	3,827	207	21	1,262	15,391
252 253	フェンチオン プロフェノホス	543		4,822		42	21	1,307	6,735
254	イプロベンホス	1,020		0 104					1,020
258	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		105	2,134 207					2,134 312
260	クロロタロニル	2,821	738	5,685	2,357	577		2	12,179

0.01	フサライド	4.057							4.057
261		4,357		0.000					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	クロロピクリン	11	0.1	402,373		-	·	-	402,373
				402,313	10	163	10	G11	794
286				0.000	10		10		
293	トリフルラリン			3,336		2	0		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
	オキシン銅	2,001	2,752	3,164		593	4	273	6,786
	ジラム		101	3,104			34	2,105	
328			101	4.504		561	54	2,100	2,801
	カズサホス			1,584					1,584
340	ビフェニル		4	12					16
350			24	148	44	120	0	14	350
354	フタル酸ジ-n-ブチル		257	202					459
357	ブプロフェジン	74	34	52	36		0	13	210
358	テブフェノジド		01	02	00			10	310
360		825	703	806		51			2,385
			103	800		91			
361	シハロホップブチル	1,608							1,608
362									
363		1,112							1,112
364			6	14	16				37
369									
	ピリダベン		20	240					260
371	テブフェンピラド		10	70					80
	ブタクロール	2 076	10	10				1	3,876
		3,876	010	005					
378			613	297					910
383			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	メフェナセット	5,380							5,380
405	ほう素化合物	13	12	32	1,028			208	1,293
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	10	12	02	1,020			200	1,230
107		1 110	0.771	0.050	1 014	00	-	007	0.550
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,119	3,771	2,859	1,614	82	5	327	9,778
	に限る)]
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	7.00	1 000	0.001	7 450	200	0.5	1.511	
409	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	501	1,505	21,020	1,100	19	3	240	50,101
		1.000				2.0			1.000
422	フェリムゾン	1,239		10.5		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	ハロスルフロンメチル	299							299
430	インドキサカルブ	200		23					23
431	アゾキシストロビン	632	40	809		1,199			2,681
		0.52	40	009		1,199		1	
432	アミトラズ		40	4.050				-	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		22	9	26		384	0		455
	メソミル	52	, i	4,257		8		1	4,265
444				7,201		18			18
	アンノ ロコマ ハドロレマ		900	1 105		10			
445	クレソキシムメチル		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
	· ·	-,,	,0	,,	-,,				

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)

	表2-1-13 農薬に係る適用対 対象化学物質	「象別・対象	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出		+度;果只	都)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	i (kg/ 牛) ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物	p=4	木田園	1	AND	2 - 1/1	ADIS L.D.	農耕地	2
13	アセトニトリル		_						
	クロリダゾン フィプロニル	121							121
	メトリブジン				67			11	78
	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	0	2.4	0.0	0.2	1 570	0	1.5	1.740
	キル基の炭素数が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	ビフェナゼート		18	22	CO.1	4 900		00	40
	フルトラニル キザロホップエチル			8	621	4,380	1	98	5,108
	ブタミホス	1		24		26			50
	EPN ペンディメタリン	1		134 17		0		53	135 70
	モリネート アラニカルブ	28							28
	エチルベンゼン	4	141	486	674	9	1	227	1,542
	ホスチアゼート マンネブ		49	45 101					45 150
62	マンイノマンコゼブ		63	92					155
63	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	0 3	38	30 90	254 0	0	0 2		363
	エマメクチン安息香酸塩	3		2	0	0		268 0	363
80	キシレン	5	184	570	836	9	1	290	1,894
	クメン アトラジン			2					2
91	シアナジン			4.5	2,077	18		343	2,438
92 93	トルフェンピラド メトラクロール			15					15
95	フルアジナム ジフェノコナゾール		_	122 0	0	11		0	122 11
	ンノェノコ / ノール プレチラクロール	3		0	0	11		0	3
101	アラクロール メコプロップ			473	59	F00		1,463	473 2,051
	メコノロッノ シマジン		1	18	59	528 1,514		1,403	1,533
	インダ / ファン フェントラザミド								
116	ヘキシチアゾクス								
	テブコナゾール ミクロブタニル			287 0	1	12,370	0	13	12,657 13
	フェンブコナゾール			U	1		0	13	13
	クミルロン クロロベンゼン			539		45			45 539
137	シアナミド			559					999
138	ジクロシメット								
140	トラロメトリン フェンプロパトリン		11	10	2		0	0	23
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							66	66
144	無機ンテン1C音物類温及のシテン酸温を除く) ピリミホスメチル			49				00	49
147	チオベンカルブ カフェンストロール	5 2				50		160	5 212
152	カルタップ	83	45	115				100	244
162	プロピザミド イプロジオン		3			144 551			144 555
169	ジウロン		3		914			145	1,059
	テトラコナゾール プロピコナゾール			0	0	25 206			25 206
172	オキサジクロメホン					1,575			1,575
	リニュロン 2,4-D	1				1,144			1,145
179	D-D	•		14,437		1,177			14,437
182	ピラゾキシフェン ピラゾレート	12							12
184	ジクロベニル	0	0		1,565	13		328	1,905
	ジチアノン イソプロチオラン	24				2,800			2,824
193	エチルチオメトン	21				2,000			2,021
	ホサロン プロチオホス								
196	メチダチオン	_	0-	0.25-					0.511
	マラソン ジメトエート	0	82	2,657 50					2,740 50
206	カルボスルファン	0		23					23
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		1	2 1,670	3,575	0	10	2,064	7,321
213	N,N-ジメチルアセトアミド		1	_,	_,5.0	Ü	10	_,,,,,,	.,021
217 221	チオシクラム ベンフラカルブ	2		98					100
222	フェノチオカルブ		4			10.			
	トリクロルホン パラコート	0	12 15	107 21	154	181	0	24	300 215
229	チオファネートメチル		3,755	491	15,456	4,306	18		26,476
	フェントエート アイオキシニル	2		2					4
244	ダゾメット			13,034					13,034
	ダイアジノン クロルピリホス			1,624		14		254	1,892
250	イソキサチオン		0	55	178	0	0		261
	フェニトロチオン フェンチオン	12	236	5,528 2	2,593	0	3		8,799 15
253	プロフェノホス			۷			0	1.0	10
	イプロベンホス 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)		100	120				111	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 クロロピクリン			7,006					7,006
286 トリクロピル			.,	1	0	4	601	606
	1		4	1	- 0	- 1	001	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 シメトリン	2							9
	4	101	400		105		1.051	1.500
325 オキシン銅		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			3.					
	1	11	29	2	30	0	9.6	98
	1				30	U	26	
354 フタル酸ジ-n-ブチル		99	47					146
357 ブプロフェジン						0	13	13
358 テブフェノジド				449	0		71	520
360 ベノミル	0	66	34	110	15		,,,	115
		00	24		10		 	
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								1
364 フェンピロキシメート		0	0	4				5
369 プロパルギット								
370 ピリダベン							-	
371 テブフェンピラド		10						10
376 ブタクロール	5							_ 5
378 プロピネブ		6,064	5,416					11,480
383 ブロマシル		1	-,	1,682			267	1,950
		1		1,002				
							3,789	3,789
400 ベンゼン								
402 メフェナセット	5							. 5
405 ほう素化合物		1	2	3,773			598	4,374
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル				,				
407 基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	3	229	75	510	0	1	01	899
	3	229	19	510	U	1	81	099
に限る)								
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
400 ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	0	15	1.1	0.07	0		50	451
409 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
	U	00	144	410	10	U	13	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		120					90
	30				799			802
429 ハロスルフロンメチル	3				199		 	802
430 インドキサカルブ								
431 アゾキシストロビン		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	1		0,200					0,200
	1							
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		l	3,500
443 メソミル			226		5			231
444 トリフロキシストロビン	1		220		141			141
445 クレソキシムメチル	1		44		0		1 600	
			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		1 7	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		182,586
ii Pi	441	11,044	00,000	40,414	55,054	14	41,110	104,000

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)

	表2-1-14 農薬に係る適用対領対象化学物質	於 別 * XI 多	11. 一十70 頁 1	11.55 DL ITI (#	年間排出量		Z,11/N/	12117	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		58	115		2	2		279
	アセトニトリル クロリダゾン		32	2					34
	フィプロニル	62		5					67
25 27	メトリブジン メタミトロン				160			32	192
	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
20	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	10	391	949	120	10	1	20	005
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	10	991	248	139	10	1	28	827
	ビフェナゼート	101	116	84					200
	フルトラニル キザロホップエチル	161		69					230
47	ブタミホス			0.0		1,440			1,440
	EPN ペンディメタリン	4		86 337		95		2,787	3,218
50	モリネート	64		001		30		2,101	64
	アラニカルブ 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	200		5,555	1,011	J		210	5,555
61	マンネブマンコゼブ		897 6,175	153 2,860					1,050 9,035
63	ジクアトジブロミド	9	287	158	525		2	105	1,087
	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	73		200 14	2			0	274 14
	キシレン	248	1,292	5,146	1,252	6	6		8,244
	クメン アトラジン			6 141					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 メトラクロール		75	165		419			240 471
95	フルアジナム		56	53 572	60				688
96	ジフェノコナゾール	910	28	2	2	45		0	78
	プレチラクロール アラクロール	318		215					318 215
108	メコプロップ				10	48		1,761	1,819
	シマジン インダ / ファン		3	28		215			246
115	フェントラザミド	70		0					70
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		7	3 74		222			10 296
118	ミクロブタニル			0	9			1	10
	フェンブコナゾール クミルロン		20	2		180			22 180
125	クロロベンゼン			245		100			245
137	シアナミド ジクロシメット		6						(
139	トラロメトリン		3	0	1	0		0	4
	フェンプロパトリン シモキサニル		33	14 30	9		0	0	56 30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							73	73
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	136		147 47					147 183
148	カフェンストロール	69				101		549	719
152	カルタップ プロピザミド	299	204	393		1,008			1,008
	イプロジオン		93	311		95			500
	ジウロン テトラコナゾール			5	5,392 6	25		1,078	6,470 37
	プロピコナゾール			υ	0	41			41
	オキサジクロメホン リニュロン	20	2	52		195			215
	2,4-D	16		52		30		186	231
179	D-D			273,933					273,933
183	ピラゾキシフェン ピラゾレート	70							70
184	ジクロベニル	1	1	10	6,055	230	-	1,431	7,719
	ジチアノン イソプロチオラン	36	420	13					433
193	エチルチオメトン								
	ホサロン プロチオホス		32			0	0	11	44
196	メチダチオン	0.1	145	7					152
	マラソン ジメトエート	31	894 40	1,894 33					2,819 73
206	カルボスルファン	2	10	22					24
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		26	23 1,798	3,748	8	0	488	6,067
213	N,N-ジメチルアセトアミド		20	7	0,110	3	0	100	7
217	チオシクラム ベンフラカルブ	294		335					629
222	フェノチオカルブ								
	トリクロルホン パラコート	1 7	11 165	50 112	355	38	2	71	100 710
229	チオファネートメチル		1,372	783	355			(1	2,158
	フェントエート アイオキシニル	5	276	69					350
	アイオキンニル ダゾメット			18,130					18,130
248	ダイアジノン		124	4,121		33		96	4,37
	クロルピリホス イソキサチオン		53	1,533	283	1	1	57	1,92
250		448	1,765	232	3,090	12	27	1,146	6,722
251	フェニトロチオン	110	-,						4.0
251 252	フェンチオン	110		16			1	28	4
251 252 253 254	フェンチオン プロフェノホス イプロベンホス	34		16			1	28	
251 252 253 254 257	フェンチオン プロフェノホス		228	95			1	28	34

266	001 7115 (1)						I		
267	261 フサライド			450					450
188									472
272 株本部性電報電金会会					1,312			262	1,614
273 ドデジルアルニール		78	560			90			850
275 ドデンル磁酸ナリウム	272 銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
275 ドデンル磁酸ナリウム	273 n-ドデシルアルコール		20	3					22
286 197ロピル						0	0	4	34
288 対プロピル			- 11					1	
298 1974 アリア 3 472 0 0 7 4 297 1,35 + 19 メチルベンセン				12,001	-	0	0	110	
296 124-ドルダナルベンセン				450	9				120
1 56 1 1 56 1 1 1 56 1 1 1 1 1 1 1 1 1							0		480
300 かたアン					1	0		0	48
300 サクエン	297 1,3,5-トリメチルベンゼン		1	56					57
302 ナプタレン		0	6	5					12
323 メネリン 72			2.	109					111
325		72		100					72
328 ジラム		12	695	170		1.1	6	260	
330 ガイサボス			000	170					
340 ピフェニル				200		42	50	2,083	
350 ベルメリン									300
354 プタル像ションチル 63 18 17 63 0 19 1 158 アプフェジン 3 46 17 63 0 19 1 158 アプフェジド 3 46 17 63 0 19 1 1 1 1 1 1 1 1									2
354 プタル酸ショナチル					52	250	0	10	353
33 イブロフェジン 3 46 17 63 0 19 1 1 188 77 エジド			63	18					81
558		3	46	17	63		0	19	150
360 ペスル		Ŭ	10		00		Ü	10	200
361 シハロホップブラル 74 74 75 75 75 75 75 75		103	556	191		45			885
362 ジアフェンチウロン 16			ააი	101		40			
363 オキサジアゾン 16		74							74
364 プェンピロギンメート									
369 プロバルギット		16							16
370 ビリダベン 20 40 371 デブェンピラド 10 371 デブェンピラド 39 378 ブロピネブ 1,585 1,355 2.9 4,6 366 長化メデル 443 3,545 709 4,6 366 長化メデル 443 3,545 709 4,6 4,0 372 7センル 443 3,545 709 4,6 366 長化メデル 400 ペンピン 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	364 フェンピロキシメート		4	3	19				26
370 ピリゲベン 20 40 40 371 デブェンピラド 39 39 39 356 79カロール 39 39 358 37ロセング 443 3.545 70日 4.6 386 長化ゲケル 443 3.545 70日 4.6 386 長化ゲケル 400 ペンピン 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	369 プロパルギット		450	57					507
371 デブァンピラド 10 39 376 790 709 4.6 383 7ロピネブ 4.585 1.355 3.545 709 4.6 383 7ロピネブ 4.43 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6 4.6 3.545 709 4.6									60
376 プタクロール 39 1,585 1,355 2,9383 プロゼネブ 443 3,545 709 4,6 386 泉化メチル 443 3,545 709 4,6 400 ペンゼン 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0									10
378 プロピネブ		20		10					39
383 プロマシル		งข	1 505	1.055					
386 泉化メチル				1,355	0.545			500	
400 ペンゼン 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0			443		3,545				4,697
405								19,758	19,758
405 ほう素化合物	400 ベンゼン	0	1	0					2
405 ほう素化合物	402 メフェナセット	94							94
ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル 1,253 5 6 251 4,9 4,9 1,253 5 6 251 4,9 4,9 1,253 5 6 251 4,9 4,9 1,253 5 6 2,51 4,9 4,9 1,253 5 6 2,51 4,9 4,9 1,253 5 6 2,51 4,9 4,9 1,253 5 6 2,51 4,9			1	1	950			190	1,143
407 基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物 30 3,048 362 1,253 5 6 251 4,9		-	-	-	200			100	1,110
に限る)		20	2.049	269	1 959	_	c	051	4.056
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 6 6 7 7 292 2,0 7 7 7 7 7 7 7 1 7 7		30	3,048	302	1,253	Э	ь	251	4,956
おり(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス 5									
409 テルナトリウム 5 190 93 1,400 6 7 292 2,0 410 ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 10 810 5,464 739 7 3 150 7,1 414 無水マレイン酸 30 30 30 422 フェリムソン 30 30 37 427 カルパリル 160 663 663 8 428 フェノブカルブ 404 9 449 7エノブカルブ 8 9 1,3 431 アゾキシストロビン 6 20 419 860 1,3 432 アミトラズ 80 9 1,3 433 カーバム 434 オキサミル 54 9 1,3 434 オオナミル 54 9 1,3 435 ビジェバッタメチル 118 1 1 7 201 2 2 2 442 メブロニル 180 1 1 434 オストロビン 2,352 10 2,3 445 プレンキシムメチル 600 88 6 600 88 6 446 ワルアルミニウム 1,796		3	267	81	258	1	1	52	663
アルフトリソニ	100 ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	_	100	0.2	1 460	c	7	202	9.059
410 ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 10 810 5,464 739 7 3 150 7,1 414 無木マレイン酸 30 30 422 フェリムゾン 30 30 424 メチル=イソチオシアネート 3,700 30 427 カルバリル 160 663 8 428 フェノブカルブ 404 429 ハロスルフロンメチル 3 75 430 インドキサカルブ 8 8 8 431 アグキシストロピン 6 20 419 860 1,3 432 アミトラズ 8 8 433 カーバム 434 オキサミル 54 8 434 オキサミル 54 8 435 ビリミノバックメチル 118 1 7 201 2 2 2 442 メブロニル 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 2 442 メブロニル 437 27 27 3 10 42 3 443 メタシトロピン 20 20 30 30 30 30 30 30	1 400 テルナトリウム) o	190	93	1,400	б	· '	292	∠,∪53
414 無水マレイン酸 422 フェリムゲン 30 424 メチル=イソチオシアネート 3,700 427 カルバリル 160 663 428 フェノブカルブ 404 429 ハロスルプロンメチル 3 430 インドキサカルブ 8 431 アグキシストロビン 6 432 アミトラズ 80 433 カーパム 80 434 オキサミル 54 435 ピリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 443 メデルースタレン 110 2,352 444 トリプロキシストロビン 26 445 クレンキシムメチル 600 88 447 フェンメディファム 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796		10	810	5.464	739	7	3	150	7,183
422 フェリムゾン 30 424 メチル=イソチオシアネート 3,700 427 カルバリル 160 428 フェノブカルブ 404 429 ハロスルプロンメチル 3 430 インドキサカルブ 8 431 アンキシストロビン 6 432 アミトラズ 80 433 カーバム 54 434 オキサミル 54 435 ピリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 444 メプロニル 180 1 444 トリプロキシストロピン 2,352 10 2,3 444 トリプロキシストロピン 600 88 6 445 クレンキシムメチル 600 88 6 445 クレンキシムメチル 600 88 6 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796		10	310	3,101	.00		Ů	100	.,100
424 メチル=イソチオシアネート 3,700 3,7 427 カルパリル 160 663 8 428 フェノブカルブ 404 4 4 429 ハロスルプロンメチル 3 75 4 430 インドキサカルブ 8 6 20 419 860 1,3 431 アグキシストロビン 6 20 419 860 1,3 432 アミトラズ 80 5 5 433 カーバム 54 5 5 434 オキサミル 54 5 5 435 ビジノバッタメチル 118 1 1 438 メチルナフダレン 11 7 201 2 2 2 442 メブロニル 180 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4						20			20
427 カルバリル 160 663 428 フェノブカルブ 404 429 ハロスルフロンメチル 3 430 インドキサカルブ 8 431 アゾキシストロビン 6 432 アミトラズ 80 433 カーバム 434 オキサミル 435 ピリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 442 メプロニル 180 443 メツミル 2,352 444 トリフロキシストロビン 26 445 クレソキシムメチル 600 88 447 フェンメディファム 600 88 448 フェンメディファム 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,7				0.700		30			30
428 フェノブカルブ 404 429 ハロスルフロンメチル 3 430 インドキサカルブ 8 431 アグキシストロビン 6 432 アミトラズ 80 433 カーバム 3 434 オキサミル 54 435 ピリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 442 メプロニル 180 443 メシミル 2,352 10 2,3 444 トリプロキシストロビン 600 88 6 449 フェンメディファム 12 17,796 1,796 1,796 456 りん化アルミニウム 1,796 1									3,700
429 トロスルプロンメチル 3 75 430 インドキサカルブ 8			160	663					823
430 インドキサカルブ 8 8 8 8 431 アグキシストロピン 6 20 419 860 1,3 1,3 1,3 1,3 1,4 1,									404
430 インドキサカルブ 8 8 8 8 431 アグキシストロピン 6 20 419 860 1,3 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8		3				75			78
431 アグキシストロビン 6 20 419 860 1,3 432 アミトラズ 80 80 80 433 カーバム 434 オキサミル 54 54 435 ピリミ/バックメチル 118 1 2 2 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 2 442 メプロニル 180 1 1 443 メジミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロビン 26 44 1 2 449 フェンメディファム 600 88 6 440 フェンメディファム 1 6 6 450 ピリプチカルブ 12 1 1 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796 1,796				8					8
432 アミトラズ 80 433 カーパム 3 434 オキサミル 54 435 ビリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 442 メブロニル 180 1 443 メシミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロピン 26 44 445 クレノキシムメチル 600 88 6 440 フェンメディファム 450 ビリデチルルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796 1,796		6	20			860			1,305
433 カーバム 434 オキサミル 54 435 ビジスパックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 442 メプロニル 180 443 メジミル 2,352 444 トプロキシストロピン 26 445 クレソキシムメチル 600 446 フェンメディファム 600 450 ビジブチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796 1,796 1,796		, u		113		300			80
434 オキサミル 54 435 ピリミノバックメチル 118 1 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 442 メプロニル 180 1 443 メソミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロビン 26 26 445 クレソキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 450 ピリプチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796			80						80
435 ビリミノバックメチル 118 438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 442 メプロニル 180 1 443 メソミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロビン 26 445 クレソキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 450 ビリデチルルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796									- 1
438 メチルナフタレン 11 7 201 2 2 442 メプロニル 180 1 443 メジミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロピン 26 44 445 クレノキシムメチル 600 88 6 440 マエンメディファム 450 ピリプチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,796 1,796				54					54
442 メプロニル 180 1 443 メソミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロピン 26 26 445 クレソキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 2 6 6 450 ヒリプチカルブ 12 1,796									118
443 メメミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロピン 26 445 クレソキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 450 ヒリプチカルブ 12 1,796	438 メチルナフタレン	11	7	201		2			221
443 メメミル 2,352 10 2,3 444 トリフロキシストロピン 26 445 クレソキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 450 ヒリプチカルブ 12 1,796	442 メプロニル					180			180
444 トリフロキシストロビン 26 445 クレソキシムメチル 600 88 449 フェンメディファム 600 7 450 ビブチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796 1,79				2,352					2,363
445 クレンキシムメチル 600 88 6 449 フェンメディファム 12 12 450 ピンチナルレブ 12 1,796 <				_,					26
449 フェンメディファム 450 ピリプチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796	445 カルソキシノ人メチル		600	QQ		20			688
450 ピリプチカルブ 12 456 りん化アルミニウム 1,796			000	00					000
456 りん化アルミニウム 1,796 1,7									
		12							12
台 計 3.876 26.190 356.321 43.565 6.465 128 38.804 475.3									1,796
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	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)

	表2-1-15 農薬に係る適用対 対象化学物質	·象別·対象	化学物質	別の排出	量推計結界 年間排出量		丰度;新潟	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		21	91	7.00	1	2	農耕地 10	125
13	アセトニトリル クロリダゾン								
	フィプロニル	979							979
25 27	メトリブジン メタミトロン			50	52			19	121
	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	415	483	566	25	11	1	9	1 500
30	合物に限る)	415	400	900	20	11	1	9	1,509
	ビフェナゼート	55.4	153	127					280
41	フルトラニル キザロホップエチル	554		357					558 357
	ブタミホス	1.45		422		34			456
48	EPN ペンディメタリン	145		125 1,747		11		79	270 1,837
50	モリネート	6,136		•					6,136
	アラニカルブ エチルベンゼン	4,819	491	6,724	154	24	9	91	12,312
	ホスチアゼート		246	606					606
61	マンネブマンコゼブ		1,809	79 2,895					325 4,704
	ジクアトジブロミド	1,222	495	979	409		22	146	3,272
	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	1,908		527 15	0			0	2,436 15
	キシレン	5,641	869	7,408	190	26	12	106	14,250
	クメン アトラジン	39		8 126					126
91	シアナジン				457	346		205	1,009
	トルフェンピラド メトラクロール			105 247					105 247
95	フルアジナム		319	458	79				850
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	13,455	100	10	0	34		0	145 13,455
101	アラクロール	,100		1,223	. ===				1,223
	メコプロップ シマジン		12	146	4,766	103 130		2,357	7,227
114	インダノファン	86	15	110		100			86
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	8,639	13	7					8,639 20
117	テブコナゾール		10	393		64			456
	ミクロブタニル フェンブコナゾール			0	1			0	
124	クミルロン	3,712							3,712
	クロロベンゼン シアナミド		3	1,323					1,323
138	ジクロシメット	282							282
	トラロメトリン フェンプロパトリン		6 50	2 2	1 1	0	0	0	10 54
141	シモキサニル		00	120	1		v	Ů	120
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	1,053		7,411					8,464
148 152	カフェンストロール カルタップ	1,721 5,473	132	609		185		35	1,941 6,214
162	プロピザミド	0,110				144			144
	イプロジオン ジウロン		56 110	494 24	2,984	20		1,066	570 4,184
170	テトラコナゾール		110	10	2			1,000	12
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	1,265		50		14			1,265
174	リニュロン		19	2,210					2,229
	2,4-D D-D	5,247		67,239		124		702	6,072 67,239
182	ピラゾキシフェン	180		0.,200					180
	ピラゾレート ジクロベニル	10,595 3,680	660		420	899		6,218	10,595 11,876
187	ジチアノン		2,646	13	120	000		5,210	2,659
	イソプロチオラン エチルチオメトン	1,856		15				-	1,85
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		1,163 209	330 43	5	4	4	30	1,530 251
197	マラソン	398	220	850				40	1,50
	ジメトエート カルボスルファン	162		765 47					76: 20:
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	102		19					1
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		256	5,792 7	1,038	41	6	312	7,445
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	1,354		364					1,713
تدر	トリクロルホン	282	42	511		66			90
		873	338	698 1,772	289 0		16	103	2,31 9,28
227	パラコート				U				77:
227 229 233	パラコート チオファネートメチル フェントエート	6,309 461	1,199 187	124					
227 229 233 236	バラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル	6,309							03 3U
227 229 233 236 244 248	パラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジノン	6,309		93,296 11,794		10		60	
227 229 233 236 244 248 249	パラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダグメット ゲイアジノン クロルビリホス	6,309	1,062 515	93,296 11,794 18	QO.		A		12,92 53
227 229 233 236 244 248 249 250 251	バラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジノン クロルピリホス イソキサチオン フェニトロチオン	6,309 461 7,173	1,062	93,296 11,794 18 1,677 464	80 635	4 31	4 615	28	93,296 12,925 53; 1,794 14,74
227 229 233 236 244 248 249 250 251 252	バラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジノン クロルビリホス イソキサチオン フェニトロチオン フェンチオン	6,309 461	1,062 515	93,296 11,794 18 1,677		4		28 4,087	12,925 533 1,79 14,74
227 229 233 236 244 248 249 250 251 252 253 254	バラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジ / ン クロルビリホス イソキサチオン フェニトロチオン フェンチオン ブプフェノホス イプロペンホス	6,309 461 7,173	1,062 515	93,296 11,794 18 1,677 464 84		4 31	615	28 4,087	12,92 53 1,79 14,74 37
227 229 233 236 244 248 249 250 251 252 253 254 257	バラコート チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダグメット ダイアジノン クロルビリホス イソキサチオン フェニトロチオン フロフェノホス	6,309 461 7,173 229	1,062 515	93,296 11,794 18 1,677 464		4 31	615	28 4,087	12,925 533 1,794

0.01	コルニ カミ	5.740					1		5.740
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
		1,155	12			U	U	U	
285	クロロピクリン			58,005					58,005
286					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
	トルエン	15	2	8					26
302	ナフタレン	60	0	700					760
			U	700					
323	シメトリン	3,145							3,145
325	オキシン銅		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	ビフェニル								
	ペルメトリン		124	213	10		1	4	352
354	フタル酸ジ-n-ブチル		147	96	10		1	4	243
		10						00	
357		19	112	81			4	29	245
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	655	389	273		17			1,335
361	シハロホップブチル	4,249							4,249
362		,							,
363		250							250
		250	19	22	14				
364			19	22	14				55
	プロパルギット								
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		,	974	776					1,750
383			361	110	10,778			3,849	14,988
			201	00	10,776				
	臭化メチル			99				3,158	3,256
400		1	0	1					2
402	メフェナセット	3,627							3,627
405	ほう素化合物	7	18	4	7,842			2,800	10,671
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル				ĺ				,
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	3,227	1,857	1 407	879	25	47	314	7,754
407		3,441	1,007	1,407	019	25	47	314	1,104
	に限る)								
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	7,982	6,295	6 901	19 907	561	688	4 F79	39,706
409	テルナトリウム	1,982	0,∠95	6,801	12,807	100	088	4,573	39,700
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	302	524	2,000	230	20	10	100	1,011
		C 907					 	1	C 4F7
422	フェリムゾン	6,397		0.6.5		60			6,457
	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	ハロスルフロンメチル	333		10					343
430	インドキサカルブ	200		15					15
431	アゾキシストロビン	184	70	457		363			1,074
		184		407		303			
432	アミトラズ		20				-		20
	カーバム			10,450					10,450
434				66					66
435	ピリミノバックメチル	824							824
438		534	2	605		3	0	1	1,144
442		121	5	13		61	1	6	207
	メソミル	141	J	1,833		01	1	0	1,833
				1,033					
444			50			18			68
445			700	88					788
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	231							231
	りん化アルミニウム							165	165
200	合 計	155,502	35,776	324,137	45,312	3,829	1,681	32,311	598,548
	LI PI	100,002	30,770	024,137	40,014	J,029	1,061	1 32,311	1270.048

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)

	表2-1-16 農薬に係る適用対対象化学物質	≪刀」、刈 ≪	门上于初貝	<i>D</i> 11V/19F141	単1世司 ハロオ 年間排出量		十戌,苗田	<i>斤)</i>	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		7	24		0	1	3	36
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		10	18					28
22	フィプロニル	33							33
25 27	メトリブジン メタミトロン				10			12	22
	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	548	268	619	18	4	7	21	1,485
	合物に限る)	010			10	1		21	
40	ビフェナゼート フルトラニル	1,636	44	16					1,636
46	キザロホップエチル	1,000		273					273
	ブタミホス EPN	32		13					45
49	ペンディメタリン			239					239
50 52	モリネート アラニカルブ	13,336		120					13,336 120
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		004	68					68
61	マンネブマンコゼブ		264 2,081	36 1,427					300 3,508
63	ジクアトジブロミド	865	345	861	224		94	261	2,649
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	2,617		476 2	0			0	3,093
80	キシレン	3,452	367	2,301	177	28	77	213	6,615
83 90	クメン アトラジン	20		24 128					128
91	シアナジン				176	13		242	430
92 93	トルフェンピラド メトラクロール			30		84			30 84
	フルアジナム		172	262	49				484
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	3,216	10	0	0	23		0	33 3,216
	アラクロール	3,210		2,019					2,019
	メコプロップ		0.0			138		1,063	1,201
	シマジン インダ / ファン	1	26	134		92			252 1
115	フェントラザミド	3,040							3,040
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール			167		113			280
118	ミクロブタニル			0	9	110		0	9
	フェンブコナゾール クミルロン	106							106
	クロロベンゼン	100		441					441
137	シアナミド ジクロシメット	30							30
139	トラロメトリン	30							30
	フェンプロパトリン		50	7	6		0	0	63
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ピリミホスメチル	0.007		588					588
	チオベンカルブ カフェンストロール	2,837 446		160		140		35	2,997 621
152	カルタップ	2,715	11	77					2,803
	プロピザミド イプロジオン		15	81		216 21			216 117
169	ジウロン		10		114	51		133	247
	テトラコナゾール プロピコナゾール			0 25	0	14			39
172	オキサジクロメホン	873				15			888
	リニュロン 2,4-D	851	9	1,915		22		166	1,924 1,040
179	D-D					44		100	
182	ピラゾキシフェン ピラゾレート	30 3,328							30 3,328
184	ジクロベニル	481	86		219	155		1,417	2,358
	ジチアノン イソプロチオラン	3,036	756						756 3,036
193	エチルチオメトン	ა,0აზ							ა,სახ
194	ホサロン		C A	0		1	- 1	4	70
	プロチオホス メチダチオン		64 100	2 8		1	1	4	72 108
197	マラソン	838	271	2,013					3,122
	ジメトエート カルボスルファン	45	16	337					353 48
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	15	and the	2	0				2
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		63	5,059	3,623	181	8	1,745	10,679
217	チオシクラム								
	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	329		689					1,018
225	トリクロルホン	84	13	75		28			200
227	パラコート チオファネートメチル	618 1	237 597	606 2,013	158 2		67	185	1,870 2,613
233	フェントエート	155	99	2,013					2,613
	アイオキシニル			30					30
	ダゾメット ダイアジノン	+	196	4,018 6,457					4,018 6,653
249	クロルピリホス		368	-		4.11	=-		368
	イソキサチオン フェニトロチオン	7,010	769	616 1,067	128 451	19 67	54 188	150 527	969 10,078
252	フェンチオン	1,010	103	34	101	01	8	23	66
	プロフェノホス イプロベンホス								
257	デカノール								
	ヘキサメチレンテトラミン クロロタロニル	1,579	74 501	41 602	267	41			115
∠00	111	1,079	100	602	207	41		i .	2,990

0.01	フサライド	1.4.400							1.4.400
261		14,466		70					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
	ドデシル硫酸ナトリウム	98	4	2		1	0	0	106
285			-	1,744		-	·	·	1,744
				1,744	3	8	99	G 1	94
286				0.000	3		22	61	
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
	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		100					4,340
	オキシン銅	1,010	608	253		93	5	14	974
320	スペング 別門			200				50	
328			271			7	18	50	346
	カズサホス			9					9
340	ビフェニル		1	1					2
	ペルメトリン		6	15	26		7	19	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		106	29					135
357		19	3	3			0	1	25
358	テブフェノジド	15	12	9					35
	ベパル	1,132	340	266		13			1,750
			540	200		13			
361		3,344							3,344
362									
363									
364			2	1	2				5
369	プロパルギット		120						120
370	ピリダベン								
371									
	ブタクロール	9,810							9,810
270	フククロー/V プロスタブ	3,010	179	97					
378			173	37				101	210
383			0		89			104	193
	臭化メチル							1,804	1,804
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセット	2,640							2,640
405	ほう素化合物	27	3	1					31
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル		Ü	-					
407		707	710	491	1.47	1.5	co.	170	0 222
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	797	710	431	147	15	62	172	2,333
	に限る)								
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	1,820	1,429	1,754	2,211	305	935	2,582	11,038
409	テルナトリウム	1,040	1,429	1,734	2,211	303	930	2,062	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				2,500	0.1	10	20		2,
422	フェリムゾン	2,524							2,524
	メチル=イソチオシアネート	4,044							2,024
427	カルバリル			143					143
428	フェノブカルブ	116		6					122
429	ハロスルフロンメチル	346							346
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	632		160		110			902
432	アミトラズ	202		200		210			302
	カーバム			50					50
434				4					4
		105		4					
	ピリミノバックメチル	135							135
438		481	3	888		1			1,373
442		1,627							1,627
443	メソミル			767					767
444									
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム		500	-11					544
		100							100
450	ピリブチカルブ	186						4.0-	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)

	表2-1-17 農薬に係る適用対対象化学物質	「象別・对る	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出量		F度; 11	<u> </u>	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	エ(kg/ 平) ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		13	39	7-%	1	1	農耕地 9	64
13	アセトニトリル クロリダゾン								
	クロリタ クン フィプロニル	188							188
	メトリブジン メタミトロン								
	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	113	100	194	9	6	0	1	425
	合物に限る)	113	100	194	9	0	U	1	420
	ビフェナゼート フルトラニル	403	57	23					80
	キザロホップエチル	405		70					403 70
	ブタミホス			196		34			230
	EPN ペンディメタリン			297		13		77	387
	モリネート アラニカルブ	9,570		40					9,570 40
53	エチルベンゼン	1,274	135	1,466	72	29	1	107	3,084
	ホスチアゼート マンネブ			159					159
62	マンコゼブ		1,010	697					1,707
63 64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	233 1,865	188	237 171	218 0		3	32	910 2,037
70	エマメクチン安息香酸塩			5	0			0	5
	キシレン クメン	1,475	174	1,673	89	28	1	104	3,545
90	アトラジン								
	シアナジン トルフェンピラド		30	45					75
93	メトラクロール			167		419			586
95 96	フルアジナム ジフェノコナゾール		31	175 1	0	23		0	175 55
100	プレチラクロール	2,655							2,655
	アラクロール メコプロップ			184		79		471	184 550
113	シマジン		4	26		20			50
	インダ / ファン フェントラザミド	1,326							1,326
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		8	2		100			10
	ブノコナケール ミクロブタニル			32		128			160
	フェンブコナゾール クミルロン								
	クミルロン クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド ジクロシメット	15	157						157 15
139	トラロメトリン	10	2	0	0	0		0	3
	フェンプロパトリン シモキサニル		10						10
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	8		832					840
148	カフェンストロール	477				191		69	737
	カルタップ プロピザミド	2,904	39	128		360			3,071 360
168	イプロジオン		25	156		66			247
	ジウロン テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール	207		125		45			170
	オキサジクロメホン リニュロン	387	4	775		90			477 779
	2,4-D	1,090		CO 00C		57		338	1,485
182	D-D ピラゾキシフェン	60		60,926					60,926 60
183	ピラゾレート ジクロベニル	1,448	0.4			100		717	1,448
	シクロベニル ジチアノン	195	34 374	28		120		717	1,067 402
	イソプロチオラン エチルチオメトン	108							108
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		33	3		0	0	2	36 36
197	マラソン	160	56	224					440
	ジメトエート カルボスルファン	27		220 3					220 30
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	41		5					5
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		51	1,105	380	18	0	110	1,665
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	138		36					174
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	166	135 471	169 792	156		2	23	650 1,264
233	フェントエート	124	68	41					233
	アイオキシニル ダゾメット			90 12,250					90 12,250
248	ダイアジノン		196	2,419		34		203	2,851
	クロルピリホス イソキサチオン		74 1	27 167	20	1	0	3	101 192
251	フェニトロチオン	1,107	499	274	750	18	194	2,292	5,135
	フェンチオン プロフェノホス			404			24	278	706
254	イプロベンホス			170					170
258	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		29	170 16					44
	クロロタロニル	2,229	414	716	546	13			3,918

	1 - 0 = no								
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)	55	000	201					000
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	クロロピクリン			26,767					26,767
286	トリクロピル			20,101		12	6	73	91
		+		1 505		12	0	1.0	
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
				390					
323	シメトリン	1,850							1,850
325	オキシン銅		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			00					00
			0.1				-		0.1
350	ペルメトリン		31	41		10	0	2	84
354	フタル酸ジ-n-ブチル		43	11					54
357	ブプロフェジン		11	5			0	3	20
358	テブフェノジド								
		001	170	CC					1 1 4 0
360		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							Ι Ι	
363	オキサジアゾン	88							88
364	フェンピロキシメート	00	4	2	4				10
			4		4				10
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10	10					20
376		4,226							4,226
378	プロピネブ	1,220	561	279					840
				419	0.05			45	
383			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	メフェナセット	1,618							1,618
405		40	4						44
400	ほう素化合物	40	4					——	44
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	206	502	241	236	5	3	35	1,228
	に限る)								
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
400		31	33	200	50	1	1		400
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	711	1,190	729	3,262	76	41	478	6,488
	テルナトリウム								
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									1,201
424		1 201							
	フェリムゾン	1,201		FOO					
	メチル=イソチオシアネート	1,201		580					580
427	メチル=イソチオシアネート カルバリル		78	111					580 189
	メチル=イソチオシアネート	1,201	78						580
427 428	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ	149	78	111		150			580 189 155
427 428 429	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル		78	111		150			580 189
427 428 429 430	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ	149 192		111					580 189 155 342
427 428 429 430 431	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン	149	78	111		150 375			580 189 155
427 428 429 430 431 432	メチル = イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ	149 192		111 6 82					580 189 155 342 717
427 428 429 430 431	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン	149 192		111					580 189 155 342
427 428 429 430 431 432 433	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム	149 192		111 6 82 750					580 189 155 342 717
427 428 429 430 431 432 433 434	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル	149 192 240		111 6 82					580 189 155 342 717 750 16
427 428 429 430 431 432 433 434 435	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル	149 192 240 425		111 6 82 750 16					580 189 155 342 717 750 16 425
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルトフタレン	149 192 240 425 149	20	111 6 82 750 16		375			580 189 155 342 717 750 16 425 478
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メデルナフタレン メプロニル	149 192 240 425		111 6 82 750 16 330 40			3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルトフタレン	149 192 240 425 149	20	111 6 82 750 16		375	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メグミル	149 192 240 425 149	20	111 6 82 750 16 330 40		375 56	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビヴミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メゾミル トリフロキシストロビン	149 192 240 425 149	20 22 25	111 6 82 750 16 330 40		375	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443	メチル=イソチオシアネート カルパリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロビン クレソキシムメチル	149 192 240 425 149	20	111 6 82 750 16 330 40		375 56	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443 445	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビヴミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メソミル トリプロキシストロビン フェンメディファム	149 192 240 425 149 120	20 22 25	111 6 82 750 16 330 40		375 56	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498 34 250
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443	メチル=イソチオシアネート カルパリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロビン クレソキシムメチル	149 192 240 425 149	20 22 25	111 6 82 750 16 330 40		375 56	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443 444 445 449	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビヴミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メデュート リフロキシストロビン クレソキシムメチル フェンメディファム ビヴブチカルブ	149 192 240 425 149 120	20 22 25	111 6 82 750 16 330 40		375 56	3	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498 34
427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443 445	メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビヴミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メソミル トリプロキシストロビン フェンメディファム	149 192 240 425 149 120	20 22 25	111 6 82 750 16 330 40	6,301	375 56	3 3 3 3 3 3 5 9	35	580 189 155 342 717 750 16 425 478 275 498 34 250

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)

	表2-1-18 農薬に係る適用対 対象化学物質	·象別·対象	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出		+度;	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
	亜鉛の水溶性化合物		1	4		0	0		5
	アセトニトリル クロリダゾン							1	
22	フィプロニル	368							368
	メトリブジン メタミトロン								
	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	50	182	274	2	0	0	1	509
	合物に限る)								
	ビフェナゼート フルトラニル	257							257
46	キザロホップエチル			28		10			28
	ブタミホス EPN			123		13			136
	ペンディメタリン モリネート	2,376		120		9		81	210 2,376
52	アラニカルブ			80					80
	エチルベンゼン ホスチアゼート	375	46	1,065 77	21	7	0	25	1,539 77
61	マンネブ								
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	373	275 271	113 750	207		3	48	388 1,652
64	エトフェンプロックス	508	511	153	0				661
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	431	60	1,120	0 25	7	0	0 25	1,668
83	クメン	176	50	1,120	20	i i	0	20	176
	アトラジン シアナジン							 	
92	トルフェンピラド		15	15		10-			30
95	<u> 外ラクロール</u> フルアジナム			29		167			167 29
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	1,270	29	1	0			0	30 1,270
	アラクロール	1,270		181					1,270
	メコプロップ シマジン					84		226	310
114	インダノファン	16							16
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	2,689							2,689
117	テブコナゾール			138		102			240
	ミクロブタニル フェンブコナゾール							\vdash	
124	クミルロン								
	クロロベンゼン シアナミド			147				 	147
138	ジクロシメット								
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1	0	0	0		0	1 0
141	シモキサニル			_					
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	829		2,177		0.7		050	3,006
152	カフェンストロール カルタップ	582 2,523	25	348		27		253	862 2,895
	プロピザミド イプロジオン		9	37		180 3			180 50
169	ジウロン		9						
	テトラコナゾール プロピコナゾール			75	0			\vdash	0 75
172	オキサジクロメホン	242							242
	リニュロン 2,4-D	805	3	580		148		167	583 1,120
179	D-D	000		10,646		140		107	10,646
	ピラゾキシフェン ピラゾレート	4,688						 	4,688
184	ジクロベニル	103	0		2	15		143	263
	ジチアノン イソプロチオラン	564	84					 	84 564
193	エチルチオ外ン	551							
	ホサロン プロチオホス								
196	メチダチオン	100	34	2				4.0	36
198	マラソン ジメトエート	128	20	190 265				40	378 265
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		1				$\vdash = = = = = = = = = = = = = = = = = = =$	6
212	アセフェート			654	173	6		52	885
	N,N-ジメチルアセトアミド 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 トリクロルホン	17	2	25		6		\vdash	50
227	パラコート	267	194	535	148	0	2	35	1,180
	チオファネートメチル フェントエート	454 455	196 25	2,128 54				\vdash	2,778 534
236	アイオキシニル	400	40						
	ダゾメット ダイアジノン			2,548 1,188		5		42	2,548 1,235
249	クロルピリホス			-					
	イソキサチオン フェニトロチオン	993	1 107	109 214	12 809	0 20	0 115		125 4,271
	フェンチオン	<i>33</i> 3	107	73	009	20	2		107
	プロフェノホス								
253								l l	
253 254 257	イプロベンホス デカノール ヘキサメチレンテトラミン		10	4					14

	- 2 = 22								
261		3,141							3,141
266	テフルトリン			25	1		1		25
267	チオジカルブ								
	チウラム	150	280	70					500
268		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
	ドデシル硫酸ナトリウム		3	1		0	0	0	
			J	1		U	- 0	U	4
285				3,490					3,490
286	トリクロピル			1	1 1	8	4	78	91
293	トリフルラリン			1,989					1,989
		0.40			<u> </u>				
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	1 1		1	1	248
	トルエン	1	1	1					2
			1	_	-				
302	ナフタレン	8		128					135
323	シメトリン	446		1	1 1		1	1	446
325	オキシン銅		156	236		48	1	14	455
200	スペンク 別門		100	200	 		_		905
328						21	11	193	225
	カズサホス			6			L		6
	ビフェニル								
	ペルメトリン		6	16	0	20	0	- 1	/19
					U	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
	テブフェノジド	3	"	٦					3
									
360	ベバル	303	18	49					370
361	シハロホップブチル	1,002		-	1		1		1,002
362		1,002							1,002
					 		 	 	
	オキサジアゾン	21							21
364	フェンピロキシメート								
	プロパルギット								
					 			1	
	ピリダベン								
371	テブフェンピラド			10					10
	ブタクロール	496							496
310	7774 70	430			+				430
378	プロピネブ								
383	ブロマシル		2	1	105		1	25	131
	臭化メチル							1,353	1,353
		0	0		—			1,505	1,555
400		0	0	0					1
402	メフェナセット	1,356		1	1 1		1	1	1,356
405	ほう素化合物	7	0	1					
400			· ·	1	+		_		
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル			1	1 1		1	1	
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	424	440	455	203	4	3	47	1,575
	に限る)			1	1 1		1	1	ĺ
100		0.0	00	170	00	-			000
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	201		7.40	1.007	0.1		0.40	9.049
409	テルナトリウム	391	557	743	1,067	21	14	249	3,043
410		407	950	E00	100	9	- 1	O.F.	1 400
	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				L		I		
422	フェリムゾン	243				30			273
	メチル=イソチオシアネート	210	 			- 50			210
427	カルバリル			110					110
428	フェノブカルブ	804			i		1		804
429	ハロスルフロンメチル	13							13
		19	+						19
430	インドキサカルブ								ļ
431	アゾキシストロビン	40		20	i 1	28	i I	1	88
432	アミトラズ								
			 						
	カーバム								
	オキサミル				I		<u> </u>		
	ピリミノバックメチル	145							145
438		66	0	115		0			182
			0	115		0			
442		501							501
443	メソミル			498					498
111	トリフロキシストロビン			-200					100
111	1フィーコマンドドレマ		000						000
445			200						200
449	フェンメディファム				ı – –		1		
450	ピリブチカルブ	494							494
			1 1				1		434
450			1						
456	りん化アルミニウム								
456		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)

	表2-1-19 農薬に係る適用対対象化学物質		门上子物質	かいくが出	直推計結身 年間排出量		+及; 山架		
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1 13	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		93 3	23		2	0		123
21	クロリダゾンフィプロニル	50	U	0					50
25	メトリブジン	50			1			0	1
27 29	メタミトロン 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	9	1,810	151	15	16	0	1	2,001
	合物に限る) ビフェナゼート	-	232	8					240
41	フルトラニル		232	40					40
47	キザロホップエチル ブタミホス			14 134		19			14 153
48	EPN ペンディメタリン			410		54		81	545
50 52	モリネート アラニカルブ	960		40				0.1	960 40
53	エチルベンゼン	1,500	2,662	3,894	64	31	1	38	8,190
54 61	ホスチアゼートマンネブ		68	62 7					62 75
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	22	8,691 927	1,137 91	92		0	4	9,829 1,136
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	147	0.01	145 18	0			0	292
80	キシレン	1,838	3,278	4,394	77	31	9		9,745
83 90	クメン アトラジン	143		250					143 250
91 92	シアナジントルフェンピラド		90	150					240
93	外ラクロールフルアジナム		193	238	4	167			405 272
96	ジフェノコナゾール		193	0	0	45		0	55
101	プレチラクロール アラクロール	443		356					443 356
	メコプロップ シマジン		13	58		203 50		181	384 121
114	インダノファン フェントラザミド	201	10	00		50			
116	ヘキシチアゾクス	381							381
	テブコナゾール ミクロブタニル			1,220		560			1,780
	フェンブコナゾール クミルロン		439	1		90			440 90
125	クロロベンゼン		4.050	392		30			392
	ジクロシメット	21	4,356						4,356 21
	トラロメトリン フェンプロパトリン		28 38	0 2	0	0		0	29 40
141	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			1,020					1,020
146	ピリミホスメチル	0.0		50					0.1
148	チオベンカルブ カフェンストロール	33 114		58		32		48	91 194
	カルタップ プロピザミド	471	3,952	1,017		252			5,440 252
168	イプロジオン ジウロン		671	247	20	52		1	970 21
170	テトラコナゾール				20	25		1	25
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	80				45 30			45 110
	リニュロン 2,4-D	1,534	66	161		1,049		1,317	227 3,900
179	D-D ピラゾキシフェン	2,001		18,460		-,010		2,021	18,460
183	ピラゾレート	562							562
187	ジクロベニル ジチアノン	13	239 588		26	91		138	508 588
	イソプロチオラン エチルチオメトン	492		6					492
194	ホサロン プロチオホス		6	40	3	0	0	0	49
196	メチダチオン	0.0	1,002	10	J	0	0	0	1,012
198	マラソン ジメトエート	38	1,583	308 35					1,929 35
	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	13 10		25 21					39 31
212	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		1,055	588	122	18	0	27	1,810
217	チオシクラム	225		225					
222	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	323		232					555
225	トリクロルホン パラコート	18 16	167 598	177 65	64	38	0	3	400 745
229	チオファネートメチル フェントエート	0 40	1,745 106	195 39	0.1		0	3	1,940 184
236	アイオキシニル	40	100	60					60
	ダゾメット ダイアジノン		373	16,954 1,821		45		68	16,954 2,306
249	クロルビリホス イソキサチオン		1,985	197	54	1	0		1,985 255
251	フェニトロチオン	197	9,788	40	152	4	3	34	10,219
253	フェンチオン プロフェノホス	29		14		7	17	175	242
	イプロベンホス デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミンクロロタロニル	14	297 1 153	51 367	126	253			348
∠00	ソロロクロール	14	1,153	367	126	253		<u>I</u>	1,913

0.04	- 11 - 112				ı				
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)	1,000	3,130	12		100		00	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	クロロピクリン			4,200					4,200
286				1,200		33	5	50	88
				0.41					
293	トリフルラリン			341		4		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
	トルエン	1	1	1					3
302	ナフタレン	5	0	94					100
			U	94					
323	シメトリン	257							257
325	オキシン銅		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			0.0					0.0
			001	110	_		_	_	1 000
	ペルメトリン		891	110	0	30	0	0	1,032
354	フタル酸ジ-n-ブチル		214	8					221
357		19	3,860	161			9	95	4,145
358	テブフェノジド	20	_,				1	30	2,210
	ベノミル	1,405	7 914	460		33			0.190
			7,214	468	-	33	-		9,120
361		206							206
362					L		<u> </u>		
363	オキサジアゾン	304							304
364		301	36	2	2				40
	プロパルギット		30						30
	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		120	795	955					1,750
			190	900	010			0	
383					212			9	221
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセット	787							787
405	ほう素化合物	0	7	30					37
400		U	- 1	30					31
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	63	12,951	322	273	7	1	11	13,627
	に限る)								
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
400		11	1,441	33	07		"	J	1,003
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	24	1,902	104	483	12	2	19	2,546
	テルナトリウム								
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									
422	フェリムゾン	83				30	1		113
	メチル=イソチオシアネート	0.0		3,560		30	 		3,560
					-		-		
427	カルバリル		592	158			ļ		750
428	フェノブカルブ	16			l		<u> </u>		16
429	ハロスルフロンメチル	48				75			123
430	インドキサカルブ	20		13			İ		13
	アゾキシストロビン		470			296			926
431			470	160	ļ	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		30			İ		9
		9	7	900	 	2	0	- 1	244
438		9		226			0	1	
442						170			170
443	メソミル			500	1				500
444	トリフロキシストロビン		200			9			209
445	クレソキシムメチル		400	44		, and a	 		444
			400	44			-		777
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
		10,120							

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)

	表2-1-20 農薬に係る適用対対象化学物質	家別•对家	化字物質	別の排出す	国性計結分 年間排出量		丰度;長野	<u> </u>	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		778	1,098		16	24	長耕地 67	1,983
13 21	アセトニトリル クロリダゾン								
22	フィプロニル	108		25	0			0	133
25 27	メトリブジンメタミトロン			200	2			0	202
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		148						148
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	112	2,843	1,056	32	20	2	8	4,075
40	合物に限る) ビフェナゼート		762	138					900
41	フルトラニル	146		1,373					1,519
	キザロホップエチル ブタミホス	4		2,234		125			2,363
48	EPN ペンディメタリン	26		109 2,214		27		109	135 2,350
50	モリネート	1,400				21		109	1,400
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	2,212	3,744	2,520 5,588	220	60	21	80	2,520 11,924
54	ホスチアゼート	2,212		369	220	00	21		369
61	マンネブマンコゼブ		668 27,872	7,736					750 35,608
	ジクアトジブロミド	264 587	2,319	1,259 348	347 0		30	89	4,307 935
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩			109	0			0	109
80 83	キシレン クメン	2,679 26	7,085	6,259	266	62	25	92	16,468 28
90	アトラジン	20		885					885
91 92	シアナジン トルフェンピラド		585	609	62	2		21	1,194
93	メトラクロール フルアジナム		1,623	731 1,400	71	84			815 3,094
96	ジフェノコナゾール		706	1,400	2	79		1	803
	プレチラクロール アラクロール	4,221		1,582					4,221 1,582
108	メコプロップ			1,002	6	317		1,007	1,331
114	シマジン インダ / ファン	40				1			1 40
115	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	1,146	27	3					1,146 30
117	テブコナゾール			2,551		282			2,833
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		8 181	46	0	1			55 183
124	クミルロン	745	101						745
125 137	クロロベンゼン シアナミド		197	1,764					1,764 197
138	ジクロシメット トラロメトリン	36	41	4	1	0		0	36 46
140	フェンプロパトリン		565	5	1	U		U	571
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			618					618
146	ピリミホスメチル	004		49					49
	チオベンカルブ カフェンストロール	984 604		1,950		45			2,934 649
	カルタップ プロピザミド	1,190	1,963	4,665 71		179			7,818 250
168	イプロジオン		2,234	3,974		234			6,441
	ジウロン テトラコナゾール		1	20	105 3	50		27	133 73
171	プロピコナゾール	100		50		49			99
	オキサジクロメホン リニュロン	109	287	1,948		30			139 2,235
	2,4-D D-D	6		24,439		156			162 24,439
182	ピラゾキシフェン	247		21,103					247
183 184	ピラゾレート ジクロベニル	3,461 304	1,869		58	399		1,654	3,461 4,284
187	ジチアノン		4,746	13				,	4,759
193	イソプロチオラン エチルチオメトン	2,424		21					2,424
	ホサロン プロチオホス		215	420	9	1	1	2	648
196	メチダチオン	2.7	801	21	3	1	1	2	822
	マラソン ジメトエート	92	1,358	5,650 45					7,100 45
206	カルボスルファン 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	124		136 80					260
212	アセフェート		1,406	9,650	550	113	18	465	12,203
	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム		12	14 138					14 150
221	ベンフラカルブ	1,356	12	909					2,265
225	フェノチオカルブ トリクロルホン	39	109	370		32			550
227	パラコート チオファネートメチル	188 50	1,363 13,438	877 5,464	235		21	60	2,745 18,952
233	フェントエート	181	1,147	384	1				1,712
	アイオキシニル ダゾメット			120 105,252					120 105,252
248	ダイアジノン		5,769	6,198		19		45	12,031
250	クロルピリホス イソキサチオン		6,836 29	24 621	82	5	7	21	6,860 766
251	フェニトロチオン フェンチオン	2,151 37	13,891	712 112	669	42 1	139 17	398 48	18,001 215
253	プロフェノホス			114		1	11	10	
	イプロベンホス デカノール	85		122					85 122
258	ヘキサメチレンテトラミン	FCF	778	206	1 550	107			984
260	クロロタロニル	565	7,101	8,780	1,558	197			18,201

		1						1	
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)	100	13,133	204		- 00	100	110	20,003
			100						
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	1			V	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	ビフェニル			210					210
			0.01	0.00		10		4	C 4 1
350	ペルメトリン		361	268	2	10	0	1	641
354	フタル酸ジ-n-ブチル		997	126					1,123
357	ブプロフェジン	50	627	155			9	25	867
358	テブフェノジド	1	478	82					561
360	ベバル	642	7,826	1,871		15			10,355
361	シハロホップブチル	1,248	1,020	1,011		10			1,248
		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	プロパルギット		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
		4 171	140	50					
376		4,171							4,171
378	プロピネブ		28,120	1,350					29,470
383	ブロマシル				1,365			351	1,716
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	1	2					3
402	メフェナセット	2,143	-						2,143
405			C.E.	260	6,123			1,572	8,023
400	ほう素化合物	3	65	∠00	0,123			1,072	0,023
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	1,015	25,176	3,407	585	33	53	150	30,420
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	テルナトリウム	579	8,645	2,752	3,461	203	311	889	16,839
410								0.5	
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	0,120	1,123					262
429	ハロスルフロンメチル	193							193
430	インドキサカルブ			93					93
431	アゾキシストロビン	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		100					478
			4	0.57		4	0		
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ビン		2,750			53			2,803
445	クレソキシムメチル		2,700	530		00			3,230
449			2,100	550					5,230
_	フェンメディファム	0							
450	ピリブチカルブ	939							939
456	りん化アルミニウム								
L	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)

	表2-1-21 農薬に係る適用対対象化学物質	·象別·対象	良化学物質	別の排出	量推計結果 年間排出量		F度;岐阜	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		9	21	7.00	1	0	農耕地 3	34
	アセトニトリル クロリダブン		3	0					3
22	フィプロニル	1,036							1,036
25 27	メトリブジン メタミトロン				1			0	1
	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	181	371	230	18	4	0	4	808
	合物に限る)	101			10	1		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	358	42	18					60 358
46	キザロホップエチル	000		21					21
	ブタミホス EPN	225		108 450		13			121 675
49	ペンディメタリン			1,842		22		84	1,948
	モリネート アラニカルブ	3,298		720					3,298 720
53	エチルベンゼン	2,399	332	2,648	142	125	4	450	6,100
54 61	ホスチアゼート マンネブ		129	234 21					234 150
62	マンコゼブ	0.40	1,491	952	410		10	00	2,444
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	242 1,402	618	713 382	418	6	12	88 21	2,092 1,814
70	エマメクチン安息香酸塩	0.050	200	16	0 173	100		0	16
	キシレン クメン	2,950 33	388	3,062	173	120	5	435	7,135 35
90	アトラジン シアナジン			98 15	5	12	4	42	98 78
92	トルフェンピラド		15	120	5		4	42	135
	メトラクロール			53 47		753			806
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		38	2	0	23		0	47 63
	プレチラクロール アラクロール	1,921		503					1,921 503
108	メコプロップ					116		434	550
	シマジン インダノファン	42	38	166		148			352 42
115	フェントラザミド	758							758
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		16	522		336			20 858
118	ミクロブタニル			0	0	330			0
	フェンブコナゾール クミルロン	84							84
125	クロロベンゼン	01		539					539
	シアナミド ジクロシメット	9							9
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
	フェンプロパトリン シモキサニル		161	9 30	0				170 30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	535		1,976					2,511
148	カフェンストロール	992	171			467		63	1,522
	カルタップ プロピザミド	1,786	171	348		648			2,305 648
	イプロジオン ジウロン		7	85	20	7		0	100
170	テトラコナゾール			9	39			8	47 12
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	249				59			59 249
	リニュロン	243		3,565					3,565
	2,4-D D-D	363		14,994		47		177	588 14,994
182	ピラゾキシフェン	76		14,994					76
183	ピラゾレート ジクロベニル	4,288 66	13		9	104		389	4,288 581
187	ジチアノン		336		9	104		203	336
	イソプロチオラン エチルチオメトン	7,896		18		\vdash		<u> </u>	7,896 18
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		807 335	35 23	2	0	0	0	845 358
197	マラソン	74	73	213					360
	ジメトエート カルボスルファン	7		30					30
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	120		22					142
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		353	4,370	933	96	4	359	6,115
217	チオシクラム		18	32					50
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	303		91		 			394
225	トリクロルホン	6	6	31		7			50
	パラコート チオファネートメチル	173 50	412 1,905	501 3,150	294		9	62	1,450 5,106
233	フェントエート	48	196	76					320
	アイオキシニル ダゾメット			20,090					20,090
248	ダイアジノン		130	4,770		240		885	6,026
	クロルピリホス イソキサチオン		74 6	15 347	103	6	3	22	89 488
251	フェニトロチオン	1,122	1,697	180	669	38	26	182	3,914
	フェンチオン プロフェノホス			20 40			1	9	30 40
	イプロベンホス	68		10					68
-		i I			, ,			1	
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		54	30		 		i i	85

0.01	コルニ カミ	007							007
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	9	46
		10	20			1	U	- 4	
285	クロロピクリン			108,409					108,409
286						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
	トルエン	11	4	22					37
302	ナフタレン	26	0	1,055					1,081
			U	1,000					
323	シメトリン	857							857
325	オキシン銅		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								
	ペルメトリン		8	15	0	70	0	1	94
354			57	13	0	10	"	1	70
	フタル酸ジ-n-ブチル				10		_	_	
357		22	20	14	13		0	3	72
358	テブフェノジド	1	14	26					41
360	ベバル	153	187	78		2			420
361	シハロホップブチル	970							970
362		510							310
363		320							320
		320	_						
364			5	4	6				14
369	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10	10					20
	ブタクロール	3,161	10	10					3,161
378	プロピネブ	0,101	228	192					420
			220	192	100			00	
383					103			22	125
	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセット	1,252							1,252
405	ほう素化合物	3	2	1					6
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	Ü		-					Ü
107		107	1 000	407	050	10		- 4	0.515
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	407	1,288	487	258	12	8	54	2,515
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	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
		120	ააა	1,431	192	11	9	02	2,301
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	フェノブカルブ	192							192
429	ハロスルフロンメチル	77				75			152
430	インドキサカルブ	- 11		3		10			3
		4.4.4	10			051			
431	アゾキシストロビン	144	10	60		251	ļ		465
432	アミトラズ								
	カーバム			450					450
434	オキサミル			86					86
	ピリミノバックメチル	158							158
438		217	0	1,308		0			1,526
			3				0	10	
442		107	3	26		54	2	13	205
	メソミル			1,058		1			1,060
444						9			9
445	クレソキシムメチル		500	44					544
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	920							920
	りん化アルミニウム	320							320
400		45.075	100/=	100.10	0.15-		27.		000.011
1	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)

	表2-1-22 農薬に係る適用対対象化学物質	家川·刈多	2化子物質	別の排出	生1年7月1年才 年間排出量		一度,肝凹	<u> </u>	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		621	560	7-%	11	3	<u>農耕地</u> 52	1,247
	アセトニトリル クロリダゾン		217	10					226
22	フィプロニル	508		15					523
	メトリブジン メタミトロン				13			2	15
	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	103	457	1,600	63	37	1	10	2,270
	合物に限る)	103		-	0.5	51	1	10	
	ビフェナゼート フルトラニル	1,114	273	327 80					1,194
46	キザロホップエチル	1,111							
	ブタミホス EPN	175		132 815		87			219 990
49	ペンディメタリン	500		636		121		572	1,330
	モリネート アラニカルブ	560		2,080					560 2,080
	エチルベンゼン ホスチアゼート	3,554	3,528	14,500 1,055	992	76	10	364	23,026 1,055
61	マンネブ		40,585	5,015					45,600
	マンコゼブ ジクアトジブロミド	80	64,546 1,547	26,316 799	420		3	68	90,862 2,917
64	エトフェンプロックス	948	1,047	1,117	1		J		2,066
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	4,323	4,092	67 15,507	3,570	161	35	782	28,469
83	クメン	4,323	4,072	260	5,510	101	30	102	319
	アトラジン シアナジン			325 14	70	68	2	328	325 481
92	トルフェンピラド		405	3,870	10			320	4,275
	メトラクロール フルアジナム		2,358	26 1,030	697	335			36: 4,08
96	ジフェノコナゾール		744	1,030	097	68		0	978
	プレチラクロール アラクロール	997		473				 	997 473
108	メコプロップ				3	280		1,374	1,657
	シマジン インダノファン	62	33	255		161			449 65
115	フェントラザミド	465							465
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		37	23 3,619		97			3,716
118	ミクロブタニル		0	68	0	2			71
	フェンブコナゾール クミルロン	48	572	726		180			1,298 228
125	クロロベンゼン	10		539		100			539
	シアナミド ジクロシメット	228	125						125 228
139	トラロメトリン		1	0	0	0		0	1
	フェンプロパトリン シモキサニル		329	407 30	1		0	0	737
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								C 07/
147	ピリミホスメチル チオベンカルブ	30		6,370					6,370 30
148	カフェンストロール	351	205	1.051		419		66	836
	カルタップ プロピザミド	1,065	305	1,851 25		449			3,220 474
	イプロジオン ジウロン		142	443	020	112		159	697
170	テトラコナゾール		897	27 41	939 5	25		153	2,016
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	326		50		87 165			13° 49°
	リニュロン			108		105			108
	2,4-D D-D	777		169,975	5	223		1,097	2,102 169,975
182	ピラゾキシフェン	30		103,313					30
	ピラゾレート ジクロベニル	1,508 97	21		133	354		1,755	1,500 2,360
187	ジチアノン		1,176		100	ამ4		1,700	1,176
	イソプロチオラン エチルチオメトン	964						<u> </u>	96
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		386 240	372 6	12	35	10	173	98 24
197	マラソン	162	522	1,376					2,060
	ジメトエート カルボスルファン	77	329	810 98					1,13
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			136					13
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		985	9,759 28	1,323	40	4	204	12,31
217	チオシクラム		6	144					15
	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	443	35	568					1,01
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	57	611 3,279	2,196	252 0		2	41	1,51 5,47
233	フェントエート	63	559	210	,				83
	アイオキシニル ダゾメット			130,830					130,83
248	ダイアジノン		58	6,732		88		392	7,27
	クロルピリホス イソキサチオン		274 202	317 568	109	4	1	18	59 90
251	フェニトロチオン	1,362	3,836	745	16,025	530	240	4,207	26,94
	フェンチオン プロフェノホス	95		993 2,280		12	9	158	1,26 2,28
254	イプロベンホス	34		_,=00					3
257	デカノール								
	ヘキサメチレンテトラミン		3,040	1,014					4,05

0.04		0.040							0.040
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)	10	110	84		210			84
			0						
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	1	110	10	100	947
		204							
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	シメトリン	299	121	1,000					299
		233	5 000	550		4.40		405	
	オキシン銅		5,689	759		148	6		6,708
328	ジラム					276	78	1,358	1,712
331	カズサホス			420					420
340	ビフェニル		16	1					16
350	ペルメトリン		22	100	2	70	0	9	198
			107		4	70	U	ა	
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	テブフェノジド	116	10	133					260
360	ベノミル	144	2,155	727		34			3,060
			2,100	121		01			,
361	シハロホップブチル	881		0.050					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	プロパルギット		90	1,824					1,914
370	ピリダベン		75	180					255
			19						
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	2,819							2,819
378	プロピネブ		286	554					840
383	ブロマシル		383		750			122	1,256
386	臭化メチル		000		100			4,331	4,331
		0	9	1				4,551	4,331
400	ベンゼン	0	3	1					4
402	メフェナセット	1,420							1,420
405	ほう素化合物	2	3	1	2,697			438	3,141
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	471	19,558	3,787	1,333	41	12	217	25,420
407		471	19,556	3,101	1,555	41	12	211	20,420
	に限る)								
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	152	1 202	1 557	9 909	97	31	537	7,069
409	テルナトリウム	152	1,393	1,557	3,303	97	31	537	7,009
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	000	0,010	11,002	000		- 0	100	11,101
		1.50-							
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	ハロスルフロンメチル	65		130					65
430		05		F					
	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	300	30	1,297		528			2,155
432	アミトラズ		320				<u></u>		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		33					179
			FO	4.004		4	^		
438	メチルナフタレン	145	58	4,684		1	0		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ビン		75			18			93
445	クレソキシムメチル		3,500	133		10			3,633
			5,500	199					5,055
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
	* *	-,	-,1	-,-50	-,-50	-,-50			

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)

	表2-1-23 農薬に係る適用対: 対象化学物質	象別・対象	化学物質	別の排出	量推計結身 年間排出量		F度;愛知	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		105	200		1	2		329
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		134	23					157
22	フィプロニルメトリブジン	1,088		75	1,999			571	1,163
25 27	メタミトロン				1,999			971	2,570
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		22						22
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	239	905	1,559	180	6	4	51	2,945
40	合物に限る) ビフェナゼート		691	809					1,500
41	フルトラニル キザロホップエチル	385		621 189					1,006 189
47	ブタミホス	4		1,594		142			1,740
48	EPN ペンディメタリン	75		330 1,740		34		657	405 2,431
50	モリネート アラニカルブ	352							352
52 53	エチルベンゼン	5,034	2,572	1,800 23,161	1,353	76	41	592	1,800 32,829
54 61	ホスチアゼートマンネブ		7,067	1,668 4,858					1,668 11,925
62	マンコゼブ	100	14,716	17,360	470		- 11	107	32,076
63 64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	108 988	413	859 1,594	479 6	1	11 2	26	2,007 2,617
70 80	エマメクチン安息香酸塩キシレン	6,458	3,093	194 23,894	1,678	83	0 52	718	196 35,976
83	クメン	72	5,055	10	1,010	0.0	52	110	82
90 91	アトラジン シアナジン			296 10	2,985	188	3	1,350	296 4,536
92 93	トルフェンピラド メトラクロール		315	951 79		1,004			1,266 1,084
95	フルアジナム		152	3,553	74	-			3,780
96 100	ジフェノコナゾール プレチラクロール	2,938	147	14	2	57		1	220 2,938
101	プラクロール メコプロップ	_,,000		2,912	50	1.45		0.000	2,912
113	シマジン		2	33	50	145 182		2,369	2,564 217
114	インダ / ファン フェントラザミド	45 2,260							45 2,260
116	ヘキシチアゾクス	2,200	99	41					140
117	テブコナゾール ミクロブタニル		2	520 258	12	490 6		2	1,010 280
119 124	フェンブコナゾール	75	29	15		45			44 120
125	クロロベンゼン	79		2,744		40			2,744
	シアナミド ジクロシメット	15	36						36 15
139	トラロメトリン	10	6	2	1	0	0	0	10
	フェンプロパトリン シモキサニル		89	163 168	12		0	2	266 168
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			245				23	23 245
147	チオベンカルブ	1,004		2,105					3,109
	カフェンストロール カルタップ	513 3,268	504	2,963		149		266	928 6,735
162	プロピザミド イプロジオン		187	18 1,679		1,558 118			1,576 1,984
169	ジウロン		63	18	990			283	1,353
				76 250	17	25 68			118 318
172	オキサジクロメホン	88				135			223
	リニュロン 2,4-D	1,548	7	2,303		181		2,501	2,310 4,230
179 182	D-D ピラゾキシフェン	68		494,720					494,720 68
183	ピラゾレート	3,985			0 ==:	4.0.1			3,985
187	ジチアノン	130	46 1,724	14	9,589	180		5,560	15,505 1,738
191 193	イソプロチオラン エチルチオメトン	1,896		0 9					1,896
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		370 571	1,243 61	56	5	7	87	1,768 632
197	ジオルエート	732	912 184	5,724					7,368 910
	カルボスルファン	108	184	726 158					266
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	5	345	436 20,530	6,822	61	6	1,374	441 29,139
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28	0,022	01	0	1,014	28
221	ベンフラカルブ	505	37	463 557					500 1,062
222	フェノチオカルブ トリクロルホン	14	245 18	228		40			245 300
227	パラコート	77	243	598	326	40	8	93	1,345
229	チオファネートメチル フェントエート	201 453	2,959 383	5,623 1,028	1				8,784 1,864
236	アイオキシニル	100	555	60					60
	ダゾメット ダイアジノン		150	124,264 16,643		17		209	124,264 17,019
	クロルピリホス イソキサチオン		204 79	90 1,182	297	4	7	85	294 1,655
251	フェニトロチオン	4,084	4,700	2,086	6,959	102	226	2,726	20,883
252 253	フェンチオン プロフェノホス	388		207 200		15	37	444	1,090 200
254	イプロベンホス デカノール	187		2,339					187 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

	L 3 = 3:								
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)	011	2,000	36		00			36
			1.4						
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	クロロピクリン			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	
297					۷	0		0	
	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		100	519			120	1,001	519
			0	1					
340	ピフェニル		9	1			_		10
350	ペルメトリン		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	ベノミル	736	1,207	1,255		2			3,200
			1,407	1,400					
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	プロパルギット		180	57					237
370	ピリダベン			680					825
			145						
371	テブフェンピラド		10	160					170
376		3,965							3,965
378	プロピネブ		1,256	1,334					2,590
383	ブロマシル		133		1,106			316	1,555
386	臭化メチル							27,517	27,517
400	ベンゼン	1	2	4				21,011	21,011
		0.440	2	4					0.449
402	メフェナセット	2,443			1 100			222	2,443
405	ほう素化合物	1	3	2	1,182			338	1,526
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								Ì
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	505	7,058	4,862	2,092	28	50	598	15,191
	に限る)		, i	*	,				i '
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
400		7.5	191	1,400	412	- 1	11	131	2,119
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	593	2,735	4,694	12,375	170	294	3,536	24,397
	テルナトリウム								
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	012		11,740		50			11,740
			970						
427	カルバリル	1 20-	376	2,256					2,632
428	フェノブカルブ	1,692		164					1,856
429	ハロスルフロンメチル	91				99			190
430	インドキサカルブ			50					50
431	アゾキシストロビン	14	150	834		754			1,752
432	アミトラズ	11	300	551		101			300
	カーバム		500	0.050				—	
433				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		75
443	メソミル	10	-	5,571		2		20	5,573
			0.5	0,011					
444	トリフロキシストロビン		25			62		\vdash	87
445	クレソキシムメチル	1	1,550	575					2,125
449	フェンメディファム								
	フェンメディファム	402	,						402
449 450	フェンメディファム ピリブチカルブ	402						1 778	402 1.778
449	フェンメディファム	402 57,736	68,993	961,058	54,920	6,786	995	1,778 57,323	1,778

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)

	表2-1-24 農薬に係る適用対 対象化学物質	·象別·対象	化学物質	別の排出	量推計結界 年間排出量		F度;三重	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		53	85	7.00	2	1	農耕地 8	149
	アセトニトリル クロリダゾン		85	4					88
	フィプロニル	225							225
25 27	メトリブジン メタミトロン				3			1	4
	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	156	274	509	35	5	1	8	988
	合物に限る)	196	214	509	აე	Đ	1	0	900
	ビフェナゼート フルトラニル	230	93	47					140
46	キザロホップエチル	230		21					230 21
	ブタミホス	440		816 505		103			919 945
48	EPN ペンディメタリン	440		759		125		423	1,307
	モリネート アラニカルブ	2,286		0.40					2,286
	エチルベンゼン	2,750	1,476	840 3,526	255	64	6	103	840 8,179
	ホスチアゼートマンネブ		2 220	317 353					317
61	マンイノ		3,322 14,652	5,253					3,675 19,905
	ジクアトジブロミド	224	490	666	293	C	6		1,742
	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	832		281 27	0	6	2	22	1,142 27
80	キシレン	3,309	1,661	3,993	316	67	7	116	9,469
	クメン アトラジン	65		12 43					77 43
91	シアナジン		200	24	149	23	5	103	304
	トルフェンピラド メトラクロール		300	360 84		670			660 753
95	フルアジナム		509	315	149				973
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	2,698	56	5	0	34		0	94 2,698
101	アラクロール	_,000		129		10-		1.105	129
	メコプロップ シマジン		10	55	7	423 45		1,429	1,859 110
114	インダノファン	96	10			10			96
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	1,673	8	2					1,673 10
117	テブコナゾール			360		98			458
118	ミクロブタニル フェンブコナゾール		90	0 20	0				110
124	クミルロン					45			45
	クロロベンゼン シアナミド		47	147					147 47
138	ジクロシメット	18							18
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1 115	0 89	0	0		0	204
141	シモキサニル		110	30	· ·				30
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			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 カルタップ	1,167 394	175	494		505		185	1,857 1,063
162	プロピザミド	001				1,008			1,008
	イプロジオン ジウロン		42 115	146 95	521	12		114	200 845
170	テトラコナゾール		110	1	0		-	111	2
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	318		25		35 45			60 363
174	リニュロン		3	2,477					2,480
	2,4-D D-D	1,074		8,291		121		409	1,605 8,291
182	ピラゾキシフェン	79		0,201					79
	ピラゾレート ジクロベニル	3,089 92	7		90	139		488	3,089 817
187	ジチアノン		508	4	50	100		100	512
	イソプロチオラン エチルチオメトン	980							980
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		83 873	118 35	6	18	5	60	290 908
197	マラソン	849	334	1,293					2,476
	ジメトエート カルボスルファン	133	41	42 38					83 171
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	100		38					38
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		176	2,686 14	662	49	1	167	3,741
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	1,037	35	196					1,233
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	160	323 1,938	463 2,608	205		4	45	1,200 4,547
233	フェントエート	177	111	118					406
	アイオキシニル ダゾメット			25,088					25,088
2/1/1	ダファット ダイアジノン		64	7,797		28		88	7,97
248			74	144	73	5	1	16	218 486
248 249	クロルピリホス			.,,,,,				1 (1)	460
248 249 250		2,580	59 1,792	333 482	2,270	147	51		
248 249 250 251 252	クロルビリホス イソキサチオン フェニトロチオン フェンチオン	2,580 74	59	482 117				560	7,882 243
248 249 250 251 252 253	クロルピリホス イソキサチオン フェニトロチオン		59	482		147	51	560	7,882 243 400
248 249 250 251 252 253 254 257	クロルビリホス イソキサチオン フェートロチオン フェンチオン プロフェノホス	74	59	482 117		147	51	560	7,882 243 400 2,244 750

0.01	ラルニ // :	1 007							1 007
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
		42	10			U	U	1	
285	クロロピクリン			5,513					5,513
286						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
									49
	トルエン	21	3	25					
302	ナフタレン	13	18	885					915
323	シメトリン	828							828
325	オキシン銅		710	173		24	5	51	963
328	ジラム		34			295	91	996	1,416
	カズサホス			210					210
340	ビフェニル		2	0				 	210
							_	_	
350			29	72	1	100	0	0	202
354	フタル酸ジ-n-ブチル		25	8					32
357	ブプロフェジン	22	263	277	506		0	2	1,070
358	テブフェノジド	30			230		Ü		-,-,-
360		190	399	231					820
			299	431					
361	シハロホップブチル	958							958
362				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			30						30
	ピリダベン		40	60					100
			40						
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			24		185			40	250
	臭化メチル							722	722
400		0	1	0				122	122
			1	0					-
402	メフェナセット	4,350							4,350
405	ほう素化合物	4	1		1			0	6
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	360	3,512	1,065	286	16	6	63	5,308
101	に限る)	000	0,012	1,000	200	10	· ·	00	0,000
400		2.5	007	100	CA	4	1	1.5	FF7
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	458	1,139	1,316	2,795	172	56	610	6,546
403	テルナトリウム					112		010	
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
		530		100		60			
	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	ハロスルフロンメチル	140				150			290
430	インドキサカルブ	110		3		100			3
	アゾキシストロビン	200	10	425		940			1,097
431		320	10	425		342			
432	アミトラズ		60						60
	カーバム			50					50
434	オキサミル			13					13
	ピリミノバックメチル	214							214
438		136	7	1,186		0	0	1	1,330
442		916	4	28		103	1	11	1,063
	メソミル			3,208		1			3,209
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		600	44					644
449	フェンメディファム		500						311
_	ピリブチカルブ	120						 	120
450		120							
456	りん化アルミニウム							55	55
1	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)

	表2-1-25 農薬に係る適用対 対象化学物質	*家別・对る	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出		F及; 做貝	県 <i>)</i>	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		3	18	7.00	1	0	農耕地 1	23
13	アセトニトリル		3	0					3
	クロリダゾン フィプロニル	37							37
	メトリブジン メタミトロン				14			5	19
	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	98	97	406	11	5	0	4	621
	合物に限る)	30	91	400	11	5	0	4	021
	ビフェナゼート フルトラニル	188	21	19					40 188
46	キザロホップエチル	100		133					133
	ブタミホス EPN	49 28		6 17					55 45
49	ペンディメタリン			1,422		209		426	2,057
	<u>モリネート</u> アラニカルブ	144		80					144 80
53	エチルベンゼン	1,105	91	1,875	75	30	4	63	3,244
	ホスチアゼート マンネブ		106	182 44					182 150
62	マンコゼブ	150	766	1,447	100			4.0	2,213
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	179 599	64	382 300	128 1		5	49	808 900
70	エマメクチン安息香酸塩	1 001	110	6	0	0.4		0	0.701
	キシレン クメン	1,291	110	2,114	93	34	6	74	3,721
90	アトラジン			43	g.c. /	0.0	^	0.40	43
92	シアナジン トルフェンピラド		15	11 60	754	33	3	346	1,147 75
93	メトラクロール			55	46	167			167
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		55 27	3	0	11		0	156 42
100	プレチラクロール アラクロール	2,915		1,185					2,915 1,185
	メコプロップ			1,185	9	95		177	281
	シマジン インダ / ファン	105							105
	<i>インタフノテン</i> フェントラザミド	908							908
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		6	321		37			10 358
118	ミクロブタニル			0	1	31			1
	フェンブコナゾール クミルロン	392	20	2		45			22 437
125	クロロベンゼン	372		343		40			343
137	シアナミド ジクロシメット	6	5						5 6
139	トラロメトリン	0							
	フェンプロパトリン シモキサニル			1	1		0	0	2
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ			98 12,300					98 12,300
148	カフェンストロール	344	20			386		54	784
	カルタップ プロピザミド	679	20	75 8		416			775 424
168	イプロジオン		2	43	100	35		157	80
	ジウロン テトラコナゾール			0	406 0			157	563 0
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	120		275		14 105			289
	リニュロン	138		3,504		100			243 3,504
	2,4-D	938		1 661		126		208	1,272
182	D-D ピラゾキシフェン	15		1,661					1,661 15
	ピラゾレート ジクロベニル	6,288 61	2.		445	85		343	6,288 936
187	ジチアノン		210		440	00		343	210
	イソプロチオラン エチルチオメトン	336							336
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		352 67	22 9					374 76
197	マラソン	83	19	368					469
	ジメトエート 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	10		6					6
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		11	856	643	56	1	130	1,697
217	チオシクラム	900		0.1					0.50
222	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	322		31					353
225	トリクロルホン	67	8	92	00	33		0.1	200
229	パラコート チオファネートメチル	128 56	40 220	260 3,877	89 0		4	34	555 4,154
233	フェントエート	170	34	96					299
	アイオキシニル ダゾメット			30 8,722					8,722
248	ダイアジノン		31	1,066		26		55	1,178
	クロルピリホス イソキサチオン		0	149	30	6	1	12	198
251	フェニトロチオン	1,593	210	609	1,206	222	67	592	4,499
	フェンチオン プロフェノホス	166		12 80		8	2	21	208 80
	イプロベンホス	34		24					34 24
057									- 24
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		28	37					65

0.04	-1-70	4 000							1 000
261		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
	チウラム	1.40	144		101	90		0.0	
268		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
	ドデシル硫酸ナトリウム		4	7		0	0	1	12
			4			U	U	1	
285	クロロピクリン			3,320					3,320
286	トリクロピル					26	7	58	91
293	トリフルラリン			2 162		2	1	5	3,170
				3,163			1	9	
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
	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
	オキシン銅		144	338		26	6	55	570
000	スペング期		177	330					
328	ジラム					87	21	181	289
331	カズサホス			12			1	1	12
	ビフェニル							1	
	ペルメトリン		11	40		FA	_	2.	115
			11	49	3	50	0	2	115
354	フタル酸ジ-n-ブチル		11	5			1	1	16
357		4	13	51	89	_	1	7	164
	テブフェノジド	24	10		33		1	· '	25
				1				-	25
360	ベノミル	195	41	324		15			575
361	シハロホップブチル	1,538							1,538
		1,000		EO					50
362				50				-	
363	オキサジアゾン	32							32
364			2	7	20				29
	プロパルギット				20				
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド			10					10
	ブタクロール	101		- 10					101
370	7994-70	101							
378	プロピネブ		315	455					770
383	ブロマシル		0		563			217	779
	臭化メチル								
400		0	0	0					1
402	メフェナセット	1,753							1,753
405	ほう素化合物	1	0						1
400		1	U						1
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	376	332	367	141	24	6	54	1,301
	に限る)						_		-,
							_		
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	00-	0.1		1 00-			0.5	0.50
409	テルナトリウム	325	212	648	1,005	177	44	387	2,798
410		0.5	0.5	6			_		1 1
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							1	
422	フェリムゾン	1,349				60		1	1,409
		1,043				00	 	 	1,403
	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル	I		330			L	<u> </u>	330
428	フェノブカルブ	150							150
429	ハロスルフロンメチル	159							159
		159						-	
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン		20	105		138			263
432	アミトラズ		20	100		100			200
				,			 	 	,
	カーバム			450					450
434	オキサミル			1			1	1	1
	ピリミノバックメチル	84							84
			_	455			_	-	
438	メチルナフタレン	139	0	457		2	0	1	599
442	メプロニル					60			60
	メソミル			812					812
	// //* 			012		_		+	
444						9			9
445	クレソキシムメチル		100				1	1	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	I		L			L	110	110
	合 計	28,340	4,188	60,278	6,217	3,185	184	3,913	106,304
		_0,010	1,100			0,100			

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)

	表2-1-26 農薬に係る適用対 対象化学物質	'象別・对る	化字物質	別の排出重	重推計結身 年間排出		F度; 尿郁	付)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	i (kg/ 牛) ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物	1-4	不恒國	6	AND	0	78×71× 0	農耕地 2	13
13	アセトニトリル		_	_		_		_	
	クロリダゾン フィプロニル	214							214
25	メトリブジン				21			2	23
	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
20	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	F0.	7.5	co	10	0	0	0	017
	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	52	75	69	18	U	0	2	217
	ビフェナゼート	20							20
	フルトラニル キザロホップエチル	30		7					30 7
	ブタミホス EPN			39		11			50
	EPN ペンディメタリン			61		24		247	333
	モリネート アラニカルブ	1,056		40					1,056 40
53	エチルベンゼン	1,202	156	1,119	152	8	1	55	2,693
	ホスチアゼート マンネブ		106	102 44					102 150
62	マンコゼブ		606	803					1,409
63	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	33 422	81	69 177	126 0		1	15	325 599
70	エマメクチン安息香酸塩			3	0			0	3
	キシレン クメン	1,427 111	196	1,262	185	9	3	76	3,156 117
90	アトラジン	111		J					
92	シアナジン トルフェンピラド			45	57	5		8	70 45
93	メトラクロール		5.0		5.0				
95	フルアジナム ジフェノコナゾール		73 18	48	78 0	23		0	198 43
100	プレチラクロール	401	13			23		Ĭ	401
	アラクロール メコプロップ			43	7	17		187	43 211
113	シマジン								
	インダ /ファン フェントラザミド	6 379							6 379
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール			100					180
	ブノコナケール ミクロブタニル			180 0	0				180
	フェンブコナゾール クミルロン		37	7		45			44
	クミルロン クロロベンゼン			49		45			45 49
137	シアナミド ジクロシメット	3							3
139	トラロメトリン	J	1	0	0	0		0	1
	フェンプロパトリン シモキサニル		1	9	0				11
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	14		147 298					147 312
148	カフェンストロール	434				235		110	779
	カルタップ プロピザミド	730	74	123		432			927 432
168	イプロジオン		18	243		70			330
	ジウロン テトラコナゾール			0	179			21	200
171	プロピコナゾール	255		25	_	14			39
	オキサジクロメホン リニュロン	355		47		60			415 47
175	2,4-D	93				10		104	206
182	D-D ピラゾキシフェン			7,451					7,451
183	ピラゾレート	1,190			150			70	1,190
187	ジクロベニル ジチアノン	4	0 42		150	9		72	236 42
191	イソプロチオラン	168		1.5					168
	エチルチオメトン ホサロン			15					15
195	プロチオホス		11	69	9	0	0	4	93
197	メチダチオン マラソン	55	31 54	5 140					36 249
198	ジメトエート カルボスルファン	27		65 6					65 33
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	21		5					5
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		49	894	475	8	1	85	1,511
217	チオシクラム	_	_						
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	373		140					513
225	トリクロルホン	12	9	56		23			100
	パラコート チオファネートメチル	23 240	44 212	48 416	84 0		1	10	210 868
233	フェントエート	15	38	9	0				62
	アイオキシニル ダゾメット			8,330					8,330
248	ダイアジノン			1,353		7		78	1,438
	クロルピリホス イソキサチオン		18 3	188 295	117	1	1	14	206 431
251	フェニトロチオン	425	283	58	796	9	9	146	1,725
	フェンチオン プロフェ <i>ノ</i> ホス			75 40			4	64	143 40
254	イプロベンホス	51		40					51
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		23	28					51
			4.0	40					10

	L 3 = 3:								
261	フサライド	143							143
266	テフルトリン	i l	i l	64			ĺ		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)	- 50	- 10	12		- 00			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	1	3	3		0	0	1	8
285	クロロピクリン			4,860					4,860
286	トリクロピル			1,000	1	0	0	3	1,000
	トリフルラリン			001	1				005
293				801		0	0		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			ĺ		216
300	トルエン	0	1	0					1
302	ナフタレン	5		54					60
323	シメトリン	249		- 01					249
		243	000	100				20	
	オキシン銅		220	102		6	4		400
328	ジラム	<u> </u>	i			41	28	445	514
331	カズサホス		i	33					33
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		20	42	0	10	0	4	76
				2	U	10	U	4	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		8				⊢——		11
357	ブプロフェジン	23	31	28	61		1	13	157
358	テブフェノジド	i —					i		
360		88	63	28			ſ		180
361	シハロホップブチル	256	00	20				 	256
		∠56					H	 	
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	168	i						168
364	フェンピロキシメート	i l	2	6	18		ĺ		26
369	プロパルギット								
370	ピリダベン								
	テブフェンピラド			20				 	20
371		550		30					30
376		576							576
378	プロピネブ	i	29	41					70
383	ブロマシル	i l	9	1	47		ĺ	6	62
386	臭化メチル							5,323	5,323
400	ベンゼン	0	0	0				, i	- 0
402	メフェナセット	708	ı					t	708
									100
405	ほう素化合物	1	0						1
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	i l	i l	1			ĺ		
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	122	464	350	250	2	2	30	1,220
	に限る)	1	i l				l		
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
400		11	03	51	- 55	1	1	0	200
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	82	307	176	1,456	15	11	173	2,220
	テルナトリウム								
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	ĺ							
422	フェリムゾン	163							163
424	メチル=イソチオシアネート	103						 	103
				0.1			——	 	0.1
427	カルバリル			81			├		81
428	フェノブカルブ	468					0	5	473
429	ハロスルフロンメチル	41					i		41
430	インドキサカルブ			5			ĺ		5
431	アゾキシストロビン	56	10	82		230			378
		96	10	04	·	230			310
432	アミトラズ							1	
433	カーバム			800					800
434	オキサミル	<u>. </u>	<u>. </u>	11		<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	11
435	ピリミノバックメチル	26					1		26
438	メチルナフタレン	9	0	62		1		1	73
442	メプロニル	ا	ĭ	02		-	i		
				1.075					1.075
443	メソミル	 		1,275					1,275
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル	<u>. </u>	100				I	<u> </u>	100
449	フェンメディファム	ĺ							
450	ピリブチカルブ	224							224
		444						t	444
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)

	表2-1-27 農薬に係る適用対 対象化学物質	「象別・対象	化学物質	別の排出	量推計結身 年間排出量		+度;大阪	府)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
	亜鉛の水溶性化合物		2	3		0	0	農耕地 7	12
	アセトニトリル クロリダゾン		54	2					57
22	フィプロニル	122							122
25 27	メトリブジン メタミトロン				177			48	225
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		10						10
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	60	120	75	178	10	0	48	491
40	<u>合物に限る)</u> ビフェナゼート		41	19					60
41	フルトラニル	169	41	2					171
	キザロホップエチル ブタミホス			18		32			50
48	EPN	11		34				0.01	45
50	ペンディメタリン モリネート	24		202		126		861	1,189 24
	アラニカルブ 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	1,210		182	1,200	20	1	000	182
61	マンネブマンコゼブ		3,029	14 1,048					4,077
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	8 753	63	25 483	251 1	1	1 0	68	416
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0		0	12	1,266 18
	キシレン クメン	1,414 254	1,112	1,943 10	1,498	25	5	681	6,677 264
90	アトラジン	204		10					
92	シアナジン トルフェンピラド			30	5,268	85		1,452	6,805 30
93	メトラクロール					1,339			1,339
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		34	15 6	0	34		0	1; 74
100	プレチラクロール アラクロール	602		172					602 172
108	メコプロップ			1/2	167	21		483	671
	シマジン インダ ノファン	57				44			44 57
115	フェントラザミド	305	0						305
117	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		8	23		290			313
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		0	4	10	6		1	21
124	クミルロン	30				45			75
	クロロベンゼン シアナミド		66	196					196
138	ジクロシメット		00						
139	トラロメトリン フェンプロパトリン		17	36	10		0	0	63
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			30					30
146	ピリミホスメチル			245					245
147	チオベンカルブ カフェンストロール	315 219				554		196	318 969
152	カルタップ	3,210	31	63				100	3,304
	プロピザミド イプロジオン		9	20		576 136			576 168
	ジウロン テトラコナゾール		5	0	1,520 0			412	1,937
171	プロピコナゾール			0	0	41			41
	オキサジクロメホン リニュロン	69		10		105			174
175	2,4-D	36				31		224	290 12,135
182	D-D ピラゾキシフェン	35		12,135					3
	ピラゾレート ジクロベニル	948	0		3,421	30		974	94; 4,42
187	ジチアノン		42		0,721	50		314	4:
193	イソプロチオラン エチルチオメトン	480		24					480
194	ホサロン		6	21	15	0	0	4	4.
196	プロチオホス メチダチオン				15	0	0	4	
	マラソン ジメトエート	76	643 82	833 64					1,555 140
206	カルボスルファン	27	02	64					9
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		29	18 1,800	6,295	30	0	1,530	9,68
213	N,N-ジメチルアセトアミド		_	7	, -			, -	, -
221	チオシクラム ベンフラカルブ	63		18					8
222	フェノチオカルブ トリクロルホン	36	97	255		662			1,05
227	パラコート	6	36	18	169	002	1	46	27
	チオファネートメチル フェントエート	41	556 334	234 81	0				79 45
236	アイオキシニル								
	ダゾメット ダイアジノン			19,012 1,955		13		514	19,013 2,483
249	クロルピリホス イソキサチオン		34 35	9	320	2	1	87	4 60
251	フェニトロチオン	510	1,021	96	3,717	21	12	1,099	6,47
	フェンチオン プロフェノホス	23		2		3	1	137	16
254	イプロベンホス	561							56
258	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		101	35					13
	クロロタロニル	5	33	102	536	3		1	68

	3 - N								
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		235
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)		100	420			1	1.3	420
				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	クロロピクリン			9,179					9,179
286	トリクロピル			0,110	13	6	3	267	289
	トリフルラリン			201	10	0	0		
293				361		- 0	0		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	1	42					344
300	トルエン	1	8	4					12
302	ナフタレン	5	1	38					44
323	シメトリン	33	1	50					33
		აა	0.00					200	
	オキシン銅		263	28		6	3		600
328	ジラム					11	5	498	514
331	カズサホス			12					12
340	ビフェニル		4	0					4
350	ペルメトリン		58	63	23	40	0	7	190
354			22	5	43	40	U	+ '1	27
	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	883	52	11	18		1	62	1,028
358	テブフェノジド	1							1
360	ベバル	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	100							
	オキサジアゾン	20						1	20
363		32			0.5				32
364	フェンピロキシメート		3	2	25				29
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		35	20					55
371	テブフェンピラド			10					10
376		384							384
378	プロピネブ	001	170	2,700				+	2,870
				2,700	1 000			450	
383	ブロマシル		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	メフェナセット	446							446
405	ほう素化合物								
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407		4.1	1 011	120	777	4	0	010	0.177
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	41	1,011	132	777	4	2	210	2,177
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス		FC	0.4	1 0 10	-	0	001	1 417
409	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
		412	201	290	919	43	1	191	1,000
414	無水マレイン酸							\vdash	
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	ハロスルフロンメチル	49				182		 	231
		49		0		102		 	
430	インドキサカルブ	_		8				 	8
431	アゾキシストロビン	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
		0	10	50			U	+ '	
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			894		1			895
444	トリフロキシストロビン					62			62
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	474						 	474
456	りん化アルミニウム	414						110	110
400		15.50-	10.50:	E0 E1=	00.54				
1	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)

	表2-1-28 農薬に係る適用対対象化学物質	S(2) 1 1 1 S	. 旧于物員	7/10/19F141	年間排出量		1 20,72 (7)		
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		5	20		3	0		33
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		18	10					28
22 25	フィプロニル メトリブジン	1,142			28			4	1,142 32
27	メタミトロン				20			4	32
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル								
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	104	810	869	70	20	0	9	1,882
40	合物に限る) ビフェナゼート		28	32					60
41	フルトラニル キザロホップエチル	415		40 49					455 49
47	ブタミホス			306					306
	EPN ペンディメタリン			2,083		648		1,450	4,181
50	モリネート	3,216				040		1,400	3,216
52 53	アラニカルブ 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 62	マンネブ マンコゼブ		134 1,199	91 3,445					225 4,644
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	194 1,765	232	417 463	652 1	18	2	88 41	1,585 2,289
70	エマメクチン安息香酸塩			19	0		1	19	39
	キシレン クメン	5,873 20	607	4,487 10	742	99	17	717	12,541 30
90	アトラジン	20		237					237
91 92	シアナジン トルフェンピラド		30	48 120	396	89	5	238	776 150
93	メトラクロール		136	185 115	198	1,172			1,357 450
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		136	3	198	124		0	136
100	プレチラクロール アラクロール	2,097		580					2,097 580
108	メコプロップ			500	11	408		834	1,252
	シマジン	12				42			42 12
115	フェントラザミド	1,282	10	0					1,282
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		12	8 169		589			20 758
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		0	15	1	5			21
124	クミルロン	118				45			163
	クロロベンゼン シアナミド		4	588					588 4
138	ジクロシメット	3							3
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1	0 2	1 2	0	0	0	1 4
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			54					54
146	ピリミホスメチル			245					245
	チオベンカルブ カフェンストロール	306 955		6,228		758		387	6,534 2,100
152	カルタップ	864	141	337				001	1,342
	プロピザミド イプロジオン		35	7 435		1,389 247			1,396 717
169	ジウロン テトラコナゾール		256	202 26	516 20	25		69	1,044 72
171	プロピコナゾール			100	20	185			285
	オキサジクロメホン リニュロン	580	1	932		210			790 933
175	2,4-D	123	-			112		76	311
179 182	ピラゾキシフェン	15		2,668					2,668 15
183	ピラゾレート ジクロベニル	2,036 44	0		453	230		567	2,036 1,294
187	ジチアノン		168		403	۷۵0		907	168
	イソプロチオラン エチルチオメトン	212		111					212 111
194	ホサロン		***		100	4.0		0.1	
	プロチオホス メチダチオン		110 61	1,185 5	160	10	1	21	1,487 66
197	マラソンジメトエート	198	157 28	871 70					1,226
206	カルボスルファン	139	46	45					184
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		72	23 3,008	2,048	122	3	384	23 5,637
213	N,N-ジメチルアセトアミド		12	5,000	2,010	122		551	5,001
221	チオシクラム ベンフラカルブ	488		48					536
222	フェノチオカルブ トリクロルホン	48	21			90			350
227	パラコート	138	155	191 295	458	90	2	62	1,110
229	チオファネートメチル フェントエート	11 119	552 381	1,369 140	0				1,932 640
236	アイオキシニル	113	301	180					180
	ダゾメット ダイアジノン		30	19,208 5,118		132		224	19,208 5,503
249	クロルピリホス		80	39	00-				120
	イソキサチオン フェニトロチオン	1,974	637	462 329	235 1,852	14 111	1 52	32 1,932	751 6,886
252	フェンチオン	123	007	40	1,002	22	5	177	366
	プロフェ/ホス イプロベンホス	850							850
	デカノール		30	28					28
	ヘキサメチレンテトラミン		301	39					69

0.01	フサライド	0.750			1		1		0.750
261		2,756		117					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
		12	13			0	0	14	
285	クロロピクリン			8,376			_		8,376
286					6		6		356
293	トリフルラリン			1,857		3	0		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
	トルエン	2	8	3					13
302	ナフタレン	3	0	245					248
			0	240					
323	シメトリン	668							668
325	オキシン銅		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
	ペルメトリン		30	100	13	150	2	58	353
354			23	9	10	150	-	30	32
		310	21	15	l		0	16	362
357					-		0	16	
	テブフェノジド	162	9	52					224
360	ベノミル	356	243	151		30			780
361	シハロホップブチル	636							636
362									
363		832							832
364		052	3	5	12				20
			J	J	14				20
	プロパルギット								
	ピリダベン		20	20					40
371				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			3	2,100	1,829			246	2,078
	臭化メチル		- 0		1,023			45,291	45,291
		0	2	1				40,431	
400		0		1					3
402	メフェナセット	463							463
405	ほう素化合物	10	3		84			11	108
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	651	1,193	741	953	51	3	128	3,720
101	に限る)	001	1,100		300	01	"	120	0,120
400		4.5	1.00	0.40	010	10	- 1	00	710
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	221	469	482	3,488	185	13	468	5,327
	テルナトリウム								
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									
422	フェリムゾン	2,848				120			2,968
	メチル=イソチオシアネート	2,040		200		120			2,300
	カルバリル		71		 		1		
427		000	71	1,416					1,487
428	フェノブカルブ	222		40					262
429	ハロスルフロンメチル	137				375			512
430	インドキサカルブ			10	l				10
431	アゾキシストロビン	132	30	220		1,595			1,977
432	アミトラズ		20			2,230			20
	カーバム		20	150					150
	オキサミル			6					6
		Foo		р					
	ピリミノバックメチル	526							526
438		77	6	294		5	0	3	385
442	メプロニル	1,516				220			1,736
443	メソミル			1,288		11			1,299
444				,		53			53
445	クレソキシムメチル		200			55			200
			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
L	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)

特別を		表2-1-29 農薬に係る適用対 対象化学物質	象別・対象	化字物質	別の排出	重推計結界 年間排出量		丰度;佘艮	<u> </u>	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			田	果樹園	畑			森林		合計
2 20日 75 199 0 1 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2	1	亜鉛の水溶性化合物				•				14
22 アグアにない 189 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
20	22	フィプロニル	189		5					194
1						1			0	1
30		1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
10 アナアドナト	30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	37	299	96	17	3	0	4	456
11 アナリアル	40			115	25					140
17 プラグドルグ 155 20	41	フルトラニル	78	110	20					78
18 19 125 290 3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2					12					12
30 日本の	48	EPN	125		280				40	405
1.58 大学が大学化 1.58 389 1.080 138 10 3 140					43		3		42	88
34 ボメディート			1 594	350		128	10	Q	140	920 3,264
18 アンドンアの対象 2,042 707 2 2 2 2 3 157 110 2 2 2 3 157 110 2 2 3 3 157 110 2 2 3 3 157 110 2 2 3 3 3 157 110 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	54	ホスチアゼート	1,524		90	130	10	3	140	90
183 アプドアでは下 36 234 127 116 2 20 10 10 10 10 10 10		マンネブマンコゼブ								275 2,749
17	63	ジクアトジブロミド			127			2	26	535
33 カンドン 98 2 1 0 0 7 7 7 7 7 7 1 1 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7	70	エトフェンフロックス エマメクチン安息香酸塩	500						0	780 17
19 アナジン 15 90 1 0 0 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 2 1 1 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2	80	キシレン		443		169	10	4	147	3,761
38 ハナニンピデド	90	アトラジン	98		2					100
33	91 92	シアナジントルフェンピラド		15	gn	1			0	2 105
16 プレラクロール	93	メトラクロール					167			167
100 アクサニル	96	ジフェノコナゾール					11		0	122 154
198 ネンプログア 1	100	プレチラクロール	700							700
113 マグダ 11 25 17 114 イグダファン 22 115 7 ± トラザド 268 9 1 116 7 ± トラザド 268 9 1 117 1	108	メコプロップ							93	281 100
115 スェンサ学学 268			99	11	25		17			53 22
11	115	フェントラザミド								268
18				9						10 120
24 25 ルロン 27 24 45 137 27 137 27 138 27 245 137 27 245 138 27 27 28 138 27 27 28 138 27 27 28 139 17 27 28 141 27 27 28 141 27 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 27 28 141 27 28 141 28 27 27 28 141 28 27 27 28 28 28 28 28	118	ミクロブタニル			0	0				0
125 プロペンセン			27	20	2		45			22 72
38 プロジメット	125	クロロベンゼン		0.1	245					245
440	138	ジクロシメット		81						81
141 無機プン化合物機値及びシアン酸塩を除く)				9	8	0				10
146 世界ボスチル	141	シモキサニル		۷		0				30
147					49					49
152	147	チオベンカルブ	405				1.40		75	106
168 オプロンサ				361	344		140		75	682 3,539
169 ドウロン				27	246					1,332 363
171	169	ジウロン			240	80	80		19	
172					25		14			39
175	172	オキサジクロメホン	267	20						327
182 ビデノキンフェン			175	60	226		13		179	286 368
183 ビデノレート 966 4 5 74 187 ビデイン 126			110		9,781					9,781
187 ジチアルン	183	ピラゾレート	966							119 966
191	184	ジクロベニル	5			4	5		74	89 126
194 ボサロン	191	イソプロチオラン	400	120						400
195 プロチオホス										
197 マラソン	195	プロチオホス				17	0	0	4	1,096
206 カルボスルファン 23	197	マラソン	50		92					432 225
207 2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			93							40 37
213 N,N-ジメチルアセトアミド 23 27 217 チオンクラム 23 27 221 ベンフラカルブ 1,643 26 1 222 フェノチオカルブ 225 トリクロルホン 225 トリクロルホン 26 148 90 77 1 18 23 7ェントェート 26 148 90 77 1 18 23 7ェントェート 17 45 40 236 7イオキシニル 244 ダノタット 256 7イオキシニル 27 27 27 27 27 27 27 2	207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	۵۵		20					20
217				1,130		647	16	3	222	4,998
222 フェノチオカルブ 225 トリクロルホン 26 148 90 77 1 18	217	チオシクラム	1.040	23	27					50
225 トリクロルホン 26 148 90 77 1 18	222	フェノチオカルブ	1,643		26					1,669
229	225	トリクロルホン	26	1.40	00	77		1	10	360
236 アイオキシニル 10,486 10 244 ダブメット 10,486 10 249 クロルビリホス 67 2,122 14 189 2 250 イソキサチオン 4 209 89 1 1 21 21 251 フェニトロチオン 512 1,838 102 407 7 11 163 3 3 252 フェンチオン 121 33 4 6 89 4 6 89 253 プロフェノホス 40 40 254 イブロベンホス 1,292 1 258 ヘキサメチレンテトラミン 74 21 21	229	チオファネートメチル	4	1,074	314	- 11		1	18	1,393
244 ダゾメット 10,486 10 248 ダイアジン 67 2,122 14 189 2 249 クロルビリホス 99 1 250 インキサチオン 4 209 89 1 1 21 251 フェニトロテオン 512 1,838 102 407 7 11 163 3 252 フェンチオン 121 33 4 6 89 253 プロフェノホス 40 5 254 イプロベンホス 1,292 1 257 デカノール 74 21			17	45	40					102
249 クロルビリホス 99 250 イソキサチオン 4 209 89 1 1 21 251 フェニトロチオン 512 1,838 102 407 7 11 163 3 252 フェンチオン 121 33 4 6 89 253 プロフェノホス 40 254 イプロペンホス 1,292 257 デカノール 74 21	244	ダゾメット		-						10,486
250 イソキサチオン				67			14		189	2,392
252 フェンチオン 121 33 4 6 89 253 プロフェ/ホス 40 0 254 イプロペンホス 1,292 1 257 デカ/ール 74 21	250	イソキサチオン	F10		209					326
253 プロフェノホス 40 254 イプロペンホス 1,292 1 257 デカノール 258 ペキサメチレンテトラミン 74 21 21 21 21 21 21 22 23 24 21 24 21 25 25 25 25 25 25 25	251 252	フェンチオン フェンチオン		1,838	33	407				3,040 254
257 デカノール 258 ヘキサメチレンテトラミン 74 21	253	プロフェノホス	1 202		40					40 1,292
	257	デカノール	1,494							
260 クロロタロニル 79 318 469 359 6 1			79	74 318	21 469	359	6			94 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)	22	100	122					350
							-	
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 クロロピクリン			1,744					1,744
286 トリクロピル			1,1.11					1,111
			0.4					0.4
			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						55
323 シメトリン	3		02					3
	ა	200	100				0.5	
325 オキシン銅		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 ペルメトリン		10	11	0	70	0	0	90
			2	0	70	U	0	11
354 フタル酸ジ-n-ブチル		9						
357 ブプロフェジン	260	65	83	124		0	5	538
358 テブフェノジド							1	
360 ベノミル	52	235	54		15			355
	228	200	01		10			
	428						 	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 プロパルギット			57					57
370 ピリダベン		20	20					40
			20					
371 テブフェンピラド		40						40
376 ブタクロール	1,176							1,176
378 プロピネブ		132	148					280
383 ブロマシル		2		124			30	156
386 臭化メチル		_						
	0	0	0					1
400 ベンゼン	0	U	0				-	1
402 メフェナセット	194							194
405 はう素化合物	1	1	1					_ 2
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407 基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	154	904	334	138	2	2	33	1,567
に限る)	101	301	001	150	2	2	0.0	1,001
		4.40	4.0	0.4				005
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	48	556	169	697	11	11	166	1,659
409 テルナトリウム	40	550	109	091	11	11	100	1,000
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	201	100	0.0	110			0.2	1,100
	202							202
422 フェリムゾン	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 ハロスルフロンメチル	80							80
430 インドキサカルブ	80							- 00
	10		000		004		 	
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
			110		0	0	0	
438 メチルナフタレン	40		116			0	3	160
442 メプロニル	72				60			132
443 メソミル	ı		1,358		0		1 7	1,359
444 トリフロキシストロビン							i i	
445 クレソキシムメチル		300	88					388
		300	- 00				 	300
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	<u> </u>						<u> </u>	
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	表2-1-30 農薬に係る適用対象 対象化学物質				年間排出量	量(kg/年)		その他の非	
番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	農耕地	合計
	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		1,301 153	264 1		8	2	17	1,592 154
21 22	クロリダゾン フィプロニル	112		5					117
25	メトリブジン メタミトロン								
	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	61	5,391	388	25	0	0	1	5,868
	合物に限る)								
41	ビフェナゼート フルトラニル	1,338	542	38 117					580 1,455
	キザロホップエチル ブタミホス			177		9			186
48	EPN ペンディメタリン	342		1,188				990	1,530
50	モリネート			850		110		229	1,189
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	1,773	14,904	1,200 6,186	131	15	1	26	1,200 23,036
54	ホスチアゼートマンネブ	-,	61,730	297 2,770			_		297 64,500
61	マンコゼブ		314,184	16,794					330,978
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	54 869	3,311	366 1,306	175		1	9	3,915 2,175
70	エマメクチン安息香酸塩キシレン	1 065	16 615	27	0	17	2	0	27
83	クメン	1,965 143	16,615	6,745 2	161	17	2	30	25,534 145
90	アトラジン シアナジン								
92	トルフェンピラド メトラクロール		1,515	75		167			1,590
95	フルアジナム		623	312	9				167 944
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	850	1,335	5	2	11		0	1,354 850
101	アラクロール メコプロップ	553		258	4	57		68	258 128
113	シマジン		17	27	4	57 7		08	51
114	インダ / ファン フェントラザミド	112 142							112 142
116	ヘキシチアゾクス	110	118	2					120
118	テブコナゾール ミクロブタニル		8	640 35		1			640 45
	フェンブコナゾール クミルロン		63	3					66
125	クロロベンゼン		6.4	294					294
	ジクロシメット	45	64						64 45
	トラロメトリンフェンプロパトリン		5 1,936	0 144	0	0		0	2,080
141	シモキサニル		-,	30					30
146	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			49					49
	チオベンカルブ カフェンストロール	765 347				13		27	765 387
152	カルタップ プロピザミド	890	305	275		541			1,470
168	イプロジオン		1,642	55 792		32			596 2,467
	ジウロン テトラコナゾール		1,900	10	22			1	1,924 12
171	プロピコナゾール オキサジクロメホン	148		25		14 15			39 163
174	リニュロン			60					60
	2,4-D D-D	292		17,179		146		195	633 17,179
182	ピラゾキシフェンピラゾレート	6 610							610
184	ジクロベニル	33	91			142		293	559
	ジチアノン イソプロチオラン	332	7,296	2					7,298 332
193	エチルチオメトンホサロン			30					30
195	プロチオホス		1,724	73	2	8	2	17	1,826
197	メチダチオン マラソン	310	2,289 2,645	15 919					2,304 3,874
198	ジメトエート カルボスルファン	11	43	90					133 13
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	11		47	~=-				47
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		4,076	5,750	677	20	1	41	10,565
217	チオシクラム ベンフラカルブ	81	20	30 216					50 297
222	フェノチオカルブ		35						35
227	トリクロルホン パラコート	22 38	316 2,191	375 261	123	37	1	7	750 2,620
229	チオファネートメチル フェントエート	205	12,267 2,075	1,119 218					13,388
236	アイオキシニル	200	۵,010	90					90
	ダゾメット ダイアジノン		67	30,478 6,708		33		19	30,478 6,828
249	クロルビリホス イソキサチオン		2,210 364	79 325	46	1	0		2,290 738
251	フェニトロチオン	610	8,762	197	1,831	48	73	810	12,332
	フェンチオン プロフェノホス	97		80		16	9	99	301
254	イプロペンホス デカノール	867		33					867 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

	- 2 = 20								
261	フサライド	2,098							2,098
266	テフルトリン	İ		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)	50	1,040						1,030
		 	50	-					
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	クロロピクリン			22,407					22,407
286	トリクロピル			22,101		27	5	56	88
	トリフルラリン			1 C 40		21		50	
293		202	2	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	10	103					20
		20	0.005	101		4.0			
	オキシン銅		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	1	2	0					2
350	ペルメトリン		285	74		10	0	9	372
		 				10	0	3	
354	フタル酸ジ-n-ブチル	<u> </u>	185	15			<u> </u>	ļ	200
357	ブプロフェジン	190	3,938	220	21		4	43	4,415
358	テブフェノジド	243	П	38					281
360	ベバル	91	5,383	236					5,710
361	シハロホップブチル	290	3,300						290
362	ジアフェンチウロン	290		150					150
				150					
363	オキサジアゾン	56							56
364	フェンピロキシメート	İ	296	16	16				329
369	プロパルギット		450						450
370	ピリダベン		1,550	40					1,590
371	テブフェンピラド		1,000	20					20
		100							
376	ブタクロール	168							168
378	プロピネブ		105	315					420
383	ブロマシル	İ	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	メフェナセット	663							663
405		1	12	0					13
400	ほう素化合物	1	12	- 0					15
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	İ							
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	720	22,152	588	187	4	1	10	23,662
	に限る)	İ							
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409		135	10,289	953	2,114	52	10	114	13,668
	テルナトリウム								
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	フェリムゾン	2,028				30			2,058
424	メチル=イソチオシアネート			1,580		- 50			1,580
427	カルバリル	 	254	1,022					1,276
		405	204					 	
428	フェノブカルブ	495		39					534
429	ハロスルフロンメチル	48							48
430	インドキサカルブ	i T		8					8
431	アゾキシストロビン	24	100	153		55			332
432	アミトラズ		240	150		30			240
433	カーバム	 	2-10	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		191
442	メプロニル	357	44	251		37	7	77	774
443	メソミル			1,092		8			1,100
444	トリフロキシストロビン	+	25	1,002					25
	Tツノ Pコ マ ハドPLマ	 		0.0					
445	クレソキシムメチル	 	9,650	88					9,738
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	280				1	1	1	280
		200							
456	りん化アルミニウム	200							
		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)

	表2-1-31 農薬に係る適用対対象化学物質	象別·対象	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出		十段 , 局取	<u> </u>	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		36	81		2	2		128
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		3	53					57
22	フィプロニル	508		5					513
	メトリブジン メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		6						(
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	125	405	187	29	0	0	4	751
40	合物に限る) ビフェナゼート		105	35					140
41	フルトラニル	629	100	160					789
	キザロホップエチル ブタミホス			35 300		494			35 794
48	EPN	14		31					45
	ペンディメタリン モリネート			887		124		74	1,085
52	アラニカルブ	4.000	440	1,640	445	20		0.5	1,640
	エチルベンゼン ホスチアゼート	1,232	410	8,681 1,101	115	23	3	85	10,549 1,101
61 62	マンネブマンコゼブ		111 4,218	14 2,196					125 6,414
63	ジクアトジブロミド	117	255	250	108		3	13	745
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	835	80	214 8	0			0	1,130
80	キシレン	1,477	515	9,588	143	23	4		11,835
83 90	クメン アトラジン	85		28					85 28
91	シアナジン		005						
93	トルフェンピラド メトラクロール		225	165 26		84			390 110
95	フルアジナム ジフェノコナゾール		979 68	413	79 0			0	1,472 70
100	プレチラクロール	1,723	00		U			U	1,723
	アラクロール メコプロップ			1,524		71		329	1,524 400
113	シマジン		58	188		187		323	432
114	インダ / ファン フェントラザミド	167 584							167 584
116	ヘキシチアゾクス	551							
	テブコナゾール ミクロブタニル		2	294 33		118 1			413 35
119	フェンブコナゾール	41.4							
	クミルロン クロロベンゼン	414		1,274					414 1,274
	シアナミド ジクロシメット		95						95
139	トラロメトリン								
	フェンプロパトリン シモキサニル		10	120					10 120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			120					120
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	37		813					850
148	カフェンストロールカルタップ	310	0.1			49		231	590
	カルタッフ プロピザミド	921	81	293 12		398			1,295 410
	イプロジオン ジウロン		228	969		103			1,300
170	テトラコナゾール								
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	74				30			104
174	リニュロン		15	473					488
175 179	2,4-D D-D	389		83,422		20		94	503 83,422
182	ピラゾキシフェン	4 000		,					
184	ピラゾレート ジクロベニル	4,326 24	33		16	18		85	4,326 175
187	ジチアノン イソプロチオラン	260	966	13					979 260
193	エチルチオメトン	200		18					18
	ホサロン プロチオホス		64			0	0	2	67
196	メチダチオン		269	19		0	0	2	288
	マラソン ジメトエート	66	98 5	208 1,141					372 1,146
206	カルボスルファン	16	3	4					20
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		29	8 857	70	12	0	57	1,025
213	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム			56					56
221	ベンフラカルブ	748		193					941
	フェノチオカルブ トリクロルホン	7	6	34		4			50
227	パラコート	83	164	176	75	4	2	9	510
	チオファネートメチル フェントエート	220 203	549 41	441 84					1,211 329
236	アイオキシニル	200	-11	30					30
	ダゾメット ダイアジノン		591	42,532 5,001		32		147	42,532 5,770
249	クロルピリホス		515	30					545
	イソキサチオン フェニトロチオン	1,691	1,450	204 212	21 2,592	1 68	132	3 667	6,811
252	フェンチオン	40	_,100	309	_,002	1	19	96	465
	プロフェ/ホス イプロベンホス								
				775					775
257	デカノール ヘキサメチレンテトラミン	+	148	63					775 210

	- 2 = 20						I		
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)	01	2,000	100		- 00			0,200
			0.5	-					0.0
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	クロロピクリン			35,361					35,361
286	トリクロピル					46	47	237	330
	トリフルラリン			0.41		10	- 11	201	941
293		400		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	U	210					129
		123	0.505	1.055			_	0.0	
	オキシン銅		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	ビフェニル		0	4					4
350	ペルメトリン		87	50	0	40	0	0	178
					U	40	U	U	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		43	11					54
357	ブプロフェジン	348	280	120	10		5	24	787
358	テブフェノジド	62		1					63
360	ベノミル	189	157	54		0			400
361		1,230	101	94		0			1,230
	シハロホップブチル	1,230							1,430
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	プロパルギット								
370	ピリダベン			20					20
			0.0	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	ブロマシル				233			29	261
386	臭化メチル							9,022	9,022
	ベンゼン	0	0	0				3,022	3,022
400		0	U	0					1
402	メフェナセット	343							343
405	ほう素化合物	5	11	6	1,269			156	1,447
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	373	1,845	464	165	4	4	20	2,875
101	に限る)	515	1,040	101	100	-1	_	20	2,010
100		0.0	4.50	4.00	0.4			_	100
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	199	798	440	879	20	21	108	9 467
409	テルナトリウム	199	198	440	019	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	200	320	1,010	30	- 0		10	2,110
		1.750							1 550
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	ハロスルフロンメチル	153							153
		199		3					3
430	インドキサカルブ			Ü					
431	アゾキシストロビン	56	50	122		9			237
432	アミトラズ	I	40						40
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			9					9
	ピリミノバックメチル	110		3					110
435				000			_		
438	メチルナフタレン	110	1	336		0	0	0	448
442	メプロニル	669							669
443	メソミル			1,399		0			1,399
444	トリフロキシストロビン			,		35			35
445	クレソキシムメチル		700	88		30			788
			100	88					188
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
	HI HI	20,201	50,041	ا ت ان ر د ت ت	0,700	1 ت ت ر ت	510	11,000	002,001

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)

	表2-1-32 農薬に係る適用対 対象化学物質	「象別・対象	化字物質	別の排出	量推計結果 年間排出量		+度;島根	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		7	21	7.00	0	0	農耕地 3	32
	アセトニトリル クロリダゾン								
22	フィプロニル	446							446
	メトリブジン メタミトロン				1			0	1
	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	73	73	73	5	0	0	1	226
	合物に限る)	10			0	0		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	96	28	12					40 96
46	キザロホップエチル	00		14					14
	ブタミホス EPN	79		3 101		160			163 180
49	ペンディメタリン	0.040		226		49		77	352
	モリネート アラニカルブ	3,240		160					3,240 160
	エチルベンゼン	2,349	117	831	37	6	1	39	3,381
61	ホスチアゼート マンネブ		80	113 20					113 100
	マンコゼブ ジクアトジブロミド	169	687 218	469 278	143		3	22	1,156 833
64	エトフェンプロックス	760	210	71				22	831
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	2,907	143	2 886	0 47	6	3	0 51	4,043
83	クメン	299	140	2	-11	0	3	51	301
	アトラジン シアナジン			128	7			1	128 9
92	トルフェンピラド		15	15	(1	30
	メトラクロール フルアジナム		160	30	29	167			167 219
96	ジフェノコナゾール		19	1	0			0	20
	プレチラクロール アラクロール	1,038		430					1,038 430
108	メコプロップ		2.1			19		43	62
	シマジン インダノファン	166	14	100		39			153 166
115	フェントラザミド	519							519
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール			88		72			160
118	ミクロブタニル				0				0
	フェンブコナゾール クミルロン	33							33
	クロロベンゼン		000	490					490
137	シアナミド ジクロシメット		923						923
139	トラロメトリン フェンプロパトリン		1	0	0	0		0	1 0
	シモキサニル			30	U				30
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			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 カルタップ	281 789	64	125					281 979
162	プロピザミド	103				36			36
168	イプロジオン ジウロン		6	42	23	3		3	50 26
170	テトラコナゾール				20			3	
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	230		25					25 230
174	リニュロン			490					490
179	2,4-D D-D	203		5,492		35		53	290 5,492
182	ピラゾキシフェン	4 ===		-,102					
	ピラゾレート ジクロベニル	1,550 22	3		13	12		77	1,550 127
187	ジチアノン		193						193
	イソプロチオラン エチルチオメトン	444		24					444 24
194	ホサロン		128			0	0	2	131
196	プロチオホス メチダチオン		33	3				2	36
	マラソンジメトエート	64	29	71 50					164 50
206	カルボスルファン	34		11					45
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール 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		34	7	100	0	U	50	7
217	チオシクラム ベンフラカルブ	515		45					560
222	フェノチオカルブ	919		40					500
	トリクロルホン パラコート	121	156	199	102		2	16	595
229	チオファネートメチル	4	343	310	102		2	10	658
	フェントエート アイオキシニル	146	26	19					191
244	ダゾメット			8,330					8,330
	ダイアジノン クロルピリホス		65	1,484		11		67	1,627
250	イソキサチオン		0	17					17
	フェニトロチオン フェンチオン	613 41	340	106 83	250	6	31 5		1,575 165
253	プロフェノホス	-11		0.0		1	J	55	100
	イプロベンホス デカノール			161					161
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.7	23	13	=				36
260	クロロタロニル	32	40	217	78	2			37

0.04	- 1 = 10	010							010
261	フサライド	819							819
266	テフルトリン			14					14
267	チオジカルブ								
	チウラム	0.2	100	41					260
268		23	196	41					200
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール								
	ドデシル硫酸ナトリウム		2	0					9
			4						۷
285				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
		4 405							
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
	トルエン	4	1	5					9
			1						
302	ナフタレン	5		148					153
323	シメトリン	692							692
325	オキシン銅		200	82		6	1	7	295
200	スペンク 別門		200	02		9			
328						9	8	58	75
	カズサホス			36					36
340	ビフェニル								
	ペルメトリン			2	0		0	0	2
			10		U		U	U	
354	1 2 1 POS 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		12	4					16
357	ブプロフェジン	37	8	11	11		0	1	68
	テブフェノジド	4							4
				0.0					
	ベバル	40	54	26					120
361	シハロホップブチル	675							675
362									
	オキサジアゾン	496							496
		490							
364	フェンピロキシメート		3	3	3				9
369	プロパルギット								
	ピリダベン			20					20
				20					20
371									
376	ブタクロール	2,518							2,518
378	プロピネブ		34	36					70
			01	- 00	174			26	200
	ブロマシル				174				
386	臭化メチル							9,834	9,834
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセット	647							647
		041	0	4					
405	ほう素化合物		3	1					4
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	440	403	144	74	2	2	11	1,075
101		110	100	177	1.1	2	2	11	1,010
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	テルナトリウム	244	649	403	1,009	24	21	153	2,504
410		0.00		0.00		_		_	1 000
	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	フェリムゾン	1,037							1,037
		1,007		00					
	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	ハロスルフロンメチル	113							113
	ハルナルカェデ	113							113
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	248	20	40		9			317
432	アミトラズ		20						20
	カーバム		20	750					750
	オキサミル			34					34
435	ピリミノバックメチル	122							122
438		86		150		0	0	0	236
		00		100		0	0	0	250
442									
443	メソミル		L	540	l				540
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		150	44					194
			190	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	552							552
	りん化アルミニウム							55	55
100		00.050	C 015	05.000	0.000	COT	100		
	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)

	表2-1-33 農薬に係る適用対対象化学物質	家別•对多	化字物質	別の排出	型性 計 結 オ 年間 排出 島		十皮,凹凹	<u> </u>	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		14	27	7-%	2	0	<u>農耕地</u> 5	48
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		42	14					57
22	フィプロニル	883							883
25 27	メトリブジン メタミトロン				7			2	S
	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	155	752	676	54	8	0	12	1,658
	合物に限る)	100			94	0		12	
	ビフェナゼート フルトラニル	719	166	34					200 719
46	キザロホップエチル	113		21					21
	ブタミホス EPN	133		74 137		9			83 270
49	ペンディメタリン	100		368		157		481	1,006
50 52	モリネート 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 61	ホスチアゼートマンネブ		44	191 6					191 50
62	マンコゼブ	240	2,737	1,428	450		C	00	4,165
	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	349 1,786	825	600 403	452 0	14	6 3	99 43	2,332 2,249
70	エマメクチン安息香酸塩	7 400	1 447	12	0 277	20		0	12
80	キシレン クメン	7,402 176	1,447	3,044	211	38	20	371	12,599 176
90	アトラジンシアナジン			70 24	87	99		00	70 220
92	トルフェンピラド		45	45	87	23	3	82	90
	メトラクロール フルアジナム		155	26 84	23	167	-		19- 26:
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 アラクロール	2,631		253					2,633 253
108	メコプロップ				20	148		419	586
	シマジン インダ <i>ノ</i> ファン	36	13	107		88			209
115	フェントラザミド	1,189							1,189
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		9	1 374		84			458
118	ミクロブタニル			0	0	01			(
	フェンブコナゾール クミルロン	18	43	1					18
125	クロロベンゼン	10		245					245
137	シアナミド ジクロシメット	54	35						35 54
139	トラロメトリン		3	0	0	0		0	4
	フェンプロパトリン シモキサニル		57	13 30	0		0	0	71
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル 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	540			114		211	1,671
	カルタップ プロピザミド	1,674	512	476		468			2,665 468
168	イプロジオン		179	380	41.0	100		0.1	660
	ジウロン テトラコナゾール			8	416			91	507 12
	プロピコナゾール	C11				27			27
	オキサジクロメホン リニュロン	611	9	630					611
175	2,4-D D-D	804				113		266	1,18
182	ピラゾキシフェン			6,961					6,96
	ピラゾレートジクロベニル	4,192 43	27		129	66	_ _	229	4,192 493
187	ジチアノン		378		129	00		229	378
	イソプロチオラン エチルチオメトン	1,932		93					1,93 9
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		5 208	36 8	3	1	0	3	216
197	マラソン	142	219	437					79
	ジメトエート カルボスルファン	23	64	227 1					29
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	23	0.15	20	20.0	=-		016	20
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		245	1,949 7	682	70	1	216	3,16
217	チオシクラム	4.44							
222	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	141		116					25
225	トリクロルホン	78	57	205	210	60		20	40
229	パラコート チオファネートメチル	249 1	510 1,419	411 1,541	312 0		4	68	1,55 2,96
233	フェントエート	162	282	107					55
	アイオキシニル ダゾメット			24,794					24,79
248	ダイアジノン		199	3,727		40		99	4,06
	クロルピリホス イソキサチオン		147 14	111 434	161	12	2	35	25 65
251	フェニトロチオン	2,053	2,109	258	764	55	286	4,644	10,16
	フェンチオン プロフェノホス	39		27		2	2	25	9
254	イプロベンホス	170		992					17
	デカノール			326					320
	ヘキサメチレンテトラミン		80	27					10

201 - 12 - 12	4.400							1.100
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)	220	1,010	12		00			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	1	0	103	1,481
	0.15		1,476			U	4	
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	1	100					249
	249	5.15	110		0.4		0.5	
325 オキシン銅		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 ペルメトリン		203	181	3	40	0	2	429
				3	40	U	4	
354 フタル酸ジ-n-ブチル		133	19					151
357 ブプロフェジン	496	276	87	13		3	47	923
358 テブフェノジド	523	110	53					687
360 ベノミル	343	408	79		15			845
361 シハロホップブチル	2,769	-100	13		10			2,769
	2,109							2,109
362 ジアフェンチウロン								
363 オキサジアゾン	1,048							1,048
364 フェンピロキシメート		9	3	7				19
369 プロパルギット		90						90
370 ピリダベン		40	40					80
371 テブフェンピラド		90	20					110
376 ブタクロール	5,942							5,942
378 プロピネブ		229	191					420
383 ブロマシル		7		761			167	935
386 臭化メチル							4,691	4,691
400 ベンゼン	0	1	0				1,001	2
		1	0					
402 メフェナセット	1,125	4.0		5 504			1 000	1,125
405 ほう素化合物	3	10	1	5,764			1,266	7,044
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407 基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	474	2,301	607	527	28	7	116	4,060
に限る)		_,						-,
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	C	1	20	678
	50	342	170	03	6	1	20	010
409 ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	459	1,825	756	2,742	159	37	602	6,580
ナルナトリリム								
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	- 1		, -					,
422 フェリムゾン	3,281				60			3,341
	3,461		00		00			
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 ハロスルフロンメチル	175		5		150			330
430 インドキサカルブ	1.0		3		130			3
431 アゾキシストロビン	206	110	153		333			802
	∠06		193		333			
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 クレソキシムメチル		800	133					933
449 フェンメディファム		300	100					300
	9.00							900
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)

	表2-1-34 農薬に係る適用対 対象化学物質	家別•对多	2化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出量		F度; 広島	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
	亜鉛の水溶性化合物		99	81		7	3	<u>農耕地</u> 26	216
	アセトニトリル クロリダゾン		1,668	39					1,707
22	フィプロニル	852		10	50			10	862
25 27	メトリブジン メタミトロン				76			16	92
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		18						18
30	きル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	279	1,000	334	92	5	2	19	1,731
40	合物に限る) ビフェナゼート		98	22					120
41	フルトラニル	190	90	40					230
	キザロホップエチル ブタミホス			28 186		30			28 216
48	EPN	275		445					720
49 50	ペンディメタリン モリネート			1,110		165		503	1,778
52	アラニカルブ			1,600					1,60
	エチルベンゼン ホスチアゼート	4,559	5,716	4,095 530	666	91	16	323	15,46 53
61	マンネブマンコゼブ		3,485	215					3,70
62 63	ジクアトジブロミド	133	54,047 601	9,007 218	304		7	63	63,05 1,32
64	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	3,019		728 22	2		1	6	3,74
	キシレン	5,257	7,037	4,649	827	98	20		18,23
	クメン アトラジン	306		4 394					31 39
91	シアナジン			82	4,380	158	25	1,162	5,80
	トルフェンピラド メトラクロール		495	90 132		837			58 96
95	フルアジナム		219	192	43			2	45
	ジフェノコナゾール プレチラクロール	4,779	47	3	8	34		2	4,77
101	アラクロール メコプロップ	, -		1,426	36	188		565	1,42
	シマジン		33	84	30	188 87		505	20
	インダ <i>ノ</i> ファン フェントラザミド	36 2,631							2,63
116	ヘキシチアゾクス	2,031	27	3					3
117 118	テブコナゾール ミクロブタニル			182 25	10	138	0	2	32
119	フェンブコナゾール			20	10		- V	2	
	クミルロン クロロベンゼン	1,135		1,568					1,13 1,56
137	シアナミド		91	1,000					9
	ジクロシメット トラロメトリン	6	4	0	0	0		0	
140	フェンプロパトリン		65	13	3		0	0	8:
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			84				143	143
146	ピリミホスメチル チオベンカルブ	2.046		98 903					9:
148	カフェンストロール	2,846 1,365		903		294		96	3,749 1,75
152	カルタップ プロピザミド	3,816	382	781 4		766			4,979 770
168	イプロジオン		416	551		120			1,08
	ジウロン テトラコナゾール		76	7	621			130	82
171	プロピコナゾール			25	1	68			9
	オキサジクロメホン リニュロン	396	3	439		45			44
175	2,4-D	492				185		324	1,00
	D-D ピラゾキシフェン	255		18,061					18,06 25
183	ピラゾレート ジクロベニル	1,466	9.0		9 501	910		1.070	1,46
187	ジチアノン	127	26 705		3,561	318		1,876	5,90 70
	イソプロチオラン エチルチオメトン	396		189					39 18
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		168 188	135 4	13	9	4	36	36 19
197	マラソン	465	1,699	1,748					3,91
	ジメトエート カルボスルファン	26	2,522	593 37					3,11
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20	225	29	4.05	225	-	055	2
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		887	8,679 14	4,254	209	6	850	14,88
217	チオシクラム	000	9	41					5
222	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	220		414					63
225	トリクロルホン パラコート	20 95	26 410	76 155	015	28		45	15 92
229	チオファネートメチル	121	3,558	942	215 0		5	45	4,62
	フェントエート アイオキシニル	157	678	79 90			-		91
244	ダゾメット			73,304					73,30
	ダイアジノン クロルピリホス		226 283	10,784 63		111		375	11,49 34
250	イソキサチオン		122	554	134	7	3		84
	フェニトロチオン フェンチオン	4,415 68	5,395	419 68	3,089	162 5	79 8		14,28 22
253	プロフェノホス			40		5		10	4
	イプロベンホス デカノール	204						1	20
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,935	313					2,24
·160	クロロタロニル	1,214	915	1,798	1,760	192		0	5,88

0.04	- 11 - 112	4.540					ı		1.510
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)	0.0	000	12		- 00			12
			0.1						
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	クロロピクリン			9,802					9,802
286					1	45	20	182	248
293	トリフルラリン			2,388		7	3	27	2,424
		1 100					3		
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		010					587
		501	1 007	975		20	10	0.0	
	オキシン銅		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	ビフェニル		120	3					123
350			171	141	11	30	1	6	359
354	フタル酸ジ-n-ブチル		283	47	11	30	1	0	329
					105				
357	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	ベバル	500	987	114					1,600
361	シハロホップブチル	1,217							1,217
362		-,							
363		224							224
		224	0.4						
364			34	11	37				82
369	プロパルギット		420						420
370	ピリダベン		555	60					615
371	テブフェンピラド		20	20					40
	ブタクロール	4,406	20	20					4,406
270	プランド・ル	4,400	1 000	0.07					
378			1,233	867	4 040			044	2,100
383			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	メフェナセット	4,408							4,408
405	ほう素化合物	19	16	1	12,497			2,608	15,140
400		13	10	1	12,431			2,000	15,140
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	736	9,261	645	761	37	17	159	11,616
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409	テルナトリウム	349	1,957	587	3,795	188	86	792	7,753
410		500	0.005	1.011	405			110	4.010
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		1,000					1,780
				_					
429	ハロスルフロンメチル	165		5		75	-		245
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	504	80	293		336			1,213
432	アミトラズ		1,660						1,660
	カーバム		,	900					900
434	オキサミル			65					65
		970		00			1		272
	ピリミノバックメチル	272		0.5-		-	_		
438	メチルナフタレン	138	447	203		1	0	1	791
442		1,922							1,922
443	メソミル			515		6			521
444						9			9
445	クレソキシムメチル		1,650	221		3			1,871
			1,000	441	-	-	-		1,011
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								
1	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)

	表2-1-35 農薬に係る適用対	・象別・対象	化学物質	別の排出			丰度;山口	県)	
物質	対象化学物質 物質名	H	果樹園	畑	年間排出量 家庭	重(kg/年) ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		74	14	77.00	1	0	<u>農耕地</u> 1	90
13	アセトニトリル クロリダゾン		730	37					767
21 22	クロリタクン フィプロニル	466							466
	メトリブジン								
27 29	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
20	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	100	150	104	C	1	0	0	200
30	キル基の炭素数が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	2	390
	ビフェナゼート		44	16					60
41	フルトラニル キザロホップエチル	1,209		14					1,209 14
47	ブタミホス	10		61		7			68
48 49	EPN ペンディメタリン	19		26 181		146		169	45 496
50	モリネート	96							96
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	4,994	449	160 955	46	40	2	44	160 6,530
54	ホスチアゼート	,		21					21
61 62	マンネブマンコゼブ		5,338 7,409	637 2,258					5,975 9,667
63	ジクアトジブロミド	101	328	182	133		5	35	784
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	884		192	0			0	1,076
80	キシレン	6,178	521	1,062	57	42	3		7,909
83 90	クメン アトラジン	78		2					80
91	シアナジン			14		16	3	18	50
92 93	トルフェンピラド メトラクロール		105	15		251			120 251
95	フルアジナム		246	21	59	201			325
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	1,505	10	0	0			0	10 1,505
101	アラクロール	1,000		361					361
	メコプロップ シマジン				3	139		162	304
114	インダノファン	83							83
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	181							181
	テブコナゾール			72		108			180
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		1	8		1			10
124	クミルロン	45							45
	クロロベンゼン シアナミド			147					147
137 138	ジクロシメット	33							33
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1	0	0	0		0	1 0
	シモキサニル			U					- 0
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			40					49
	チオベンカルブ	133		49 628					761
	カフェンストロール カルタップ	262 1,792	30	31		469		21	752 1,853
	プロピザミド	1,192				324			324
	イプロジオン ジウロン		26	67	3	7		1	100
170	テトラコナゾール			8	3			1	12 12
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	334		100		14			114 334
	リニュロン	334		394					394
	2,4-D D-D	130		3,282		17		19	166 3,282
182	ピラゾキシフェン	126		3,404					126
183	ピラゾレート ジクロベニル	1,014 18	6			56		64	1,014 143
187	ジチアノン		378			96		04	378
	イソプロチオラン エチルチオメトン	960		21					960 21
194	ホサロン			41					
	プロチオホス メチダチオン		104	2		8	1	9	18 106
197	マラソン	41	100	140					281
	ジメトエート カルボスルファン	28	1,104	97 9					1,201 37
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20		7					7
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		42	502 7	108	31	1	36	720 7
217	チオシクラム								
	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	160		34					194
225	トリクロルホン								
227	パラコート チオファネートメチル	72 982	234 528	130 461	95		4	25	560 1,971
233	フェントエート	80	164	12					256
	アイオキシニル ダゾメット			60 11,368					60 11,368
248	ダイアジノン		64	2,113		79		64	2,320
249	クロルピリホス		175 9	21 35	11	3	0	9	196
251	イソキサチオン フェニトロチオン	568	555	122	11 346	78	0 27	3 172	61 1,866
252	フェンチオン	38		18		4	13	81	153
	プロフェノホス イプロベンホス								
257	デカノール		0.01	267					267
	ヘキサメチレンテトラミン クロロタロニル	405	361 219	88 226	135	30			1,015
-									

0.01	ラルニ // :	1 000						I	1 000
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
	ドデシル硫酸ナトリウム		4	0		0	0	0	5
275			4			0	0	0	
285	クロロピクリン			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
	1,3,5-トリメチルベンゼン	92	3	53	Ů			Ü	149
	トルエン	2	2	1					5
302	ナフタレン	5	1	127					134
323	シメトリン	33							33
325	オキシン銅		604	154		18	3	16	795
328	ジラム		50			206	37	239	532
	カズサホス		- 00	6		200	01	200	6
			Fo						
340	ピフェニル		53	3					55
	ペルメトリン		19	12	0		0	0	31 32
354	フタル酸ジ-n-ブチル		28	4					
357		986	110	23			2	11	1,133
358	テブフェノジド	310	44	57			_		411
	ベノミル	174	152	44					370
			192	44					
361	シハロホップブチル	693							693
362									
363	オキサジアゾン	1,104							1,104
364	フェンピロキシメート		7	3	5				15
	プロパルギット		120		_				120
	ピリダベン		60	20					80
			60						
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			21		1,648			431	2,100
	臭化メチル				-,			9,654	9,654
400		0	1	0				3,001	3,001
			1	U					1
402	メフェナセット	975							975
405	ほう素化合物	7	5	1	3,390			886	4,290
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	99	1,922	201	106	20	4	28	2,380
101	に限る)	55	1,022	201	100	20	1	20	2,000
400	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.4	1.40	70	0.0		1	0	072
408		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	94	494	172	532	105	22	139	1,559
	テルナトリウム								
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
		1,730							1,730
	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	ハロスルフロンメチル	212				237			449
430	インドキサカルブ	2.2		5		231			5
431	アゾキシストロビン		10	90		55			155
				90		55			
432	アミトラズ		40						40
	カーバム			500					500
434	オキサミル			79					79
	ピリミノバックメチル	361							361
438		41	195	132		0	0	0	369
		41	130	132		0	0	0	309
442				00:		_			0:-
	メソミル			834		8			842
444			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
		144					-	000	
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)

	表2-1-36 農薬に係る適用対 対象化学物質	·象別·対象	良化学物質	別の排出	量推計結界 年間排出量		F度;徳島	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		34	22	7.00	0	0	農耕地 1	59
	アセトニトリル クロリダゾン		3	0					3
22	フィプロニル	177							177
25 27	メトリブジン メタミトロン				3			0	3
	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	37	340	171	8	0	0	1	558
	合物に限る)	51			0	0		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	237	70	30					100 237
46	キザロホップエチル	201		7					7
	ブタミホス EPN	47		15 178					15 225
49	ペンディメタリン			159		25		269	453
	<u>モリネート</u> 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
	ホスチアゼート マンネブ		2,325	903 425					903 2,750
62	マンコゼブ	110	6,714	2,369	150		0	1.1	9,083
63	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	113 180	537	410 124	152 0		3	11	1,225
	エマメクチン安息香酸塩	C40	010	19	0	0	1	3	23
	キシレン クメン	648 7	812	2,464	81	2	2	22	4,031
90	アトラジン シアナジン			141	10	0		2	141
92	トルフェンピラド		45	60	12			2	10 10
	メトラクロール フルアジナム		175	137 431	16	670	-		806 625
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		175	431	0	23		0	43
	プレチラクロール アラクロール	483		516					483 516
108	メコプロップ					13		137	150
	シマジン インダ ノファン	8	10	31		10			51 8
115	フェントラザミド	352							352
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		8	2					10
118	ミクロブタニル		3	9	0	1			12
	フェンブコナゾール クミルロン	12	19	3					22 12
125	クロロベンゼン	12		588					588
137	シアナミド ジクロシメット	15	4						15
139	トラロメトリン	10	1	0	0	0		0]
	フェンプロパトリン シモキサニル		39	11	0				50
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	345		49 100					445
148	カフェンストロール	213	440						213
	カルタップ プロピザミド	187	118	483 44		538			788 582
168	イプロジオン		143	443	00	15			600
	ジウロン テトラコナゾール		39	0	30			2	71
	プロピコナゾール	204				14			14
	オキサジクロメホン リニュロン	324	43	882		360			684 925
175	2,4-D	157				6		60	222
182	D-D ピラゾキシフェン	36		209,278					209,278 36
183	ピラゾレート ジクロベニル	916	10		0.4	0.4		050	916
187	ジチアノン	45	13 588	39	24	24		258	364 627
	イソプロチオラン エチルチオメトン	588					-		58
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		5 311	39 11	1	1	3	11	60 325
197	マラソン	34	311 111	256					40
	ジメトエート カルボスルファン	34		265 14					26 4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	54		26					20
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		86	1,178 35	120	2	0	18	1,40
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	472	210	214					680 210
225	トリクロルホン	8	11	75		6			10
	パラコート チオファネートメチル	80	383 857	293 416	109		2	8	1,27
233	フェントエート	5	120	15					140
	アイオキシニル ダゾメット			28,028					28,02
248	ダイアジノン		31	7,994		47		35	8,10
249	クロルピリホス イソキサチオン		245 26	381 109	22	0	0	2	62 15
			870	133	552	4	10	39	2,22
250 251	フェニトロチオン	617	010						0.61
250 251 252	フェンチオン	617	870	2,323			61	227	2,610
250 251 252 253 254	フェンチオン プロフェノホス イプロベンホス	408	810	2,323			61	227	40
250 251 252 253 254 257	フェンチオン プロフェ <i>/</i> ホス		261				61	227	408 412 347

	I								
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)	3	001	12					12
			4.0						
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	クロロピクリン			255,065					255,065
286	トリクロピル			200,000	1	6	17	65	89
	トリフルラリン			1 544	1		0	1	
293				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	シメトリン	5	1	- 00					5
		J	550					10	
	オキシン銅		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	ペルメトリン		7	14	0	20			41
				15	U	20			
354	フタル酸ジーn-ブチル		60						76
357	ブプロフェジン	110	210	57	6		2	9	395
358	テブフェノジド								
360		54	419	125		2			600
361	シハロホップブチル	209	113	120					209
		209							209
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	40							40
364	フェンピロキシメート		5	2	2				9
369	プロパルギット		150						150
370	ピリダベン		135	40					175
371	テブフェンピラド		100	10					10
		450		10					
376		150							150
378	プロピネブ		88	52					140
383	ブロマシル				80			6	86
386	臭化メチル							9,293	9,293
400	ベンゼン	0	1	0				,	1
402	メフェナセット	519	1						519
			0		000			CO	
405	ほう素化合物	1	0		888			62	951
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	226	2,098	418	107	1	2	7	2,860
	に限る)		-						
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
400		13	200	30	20	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	101	726	376	679	4	13	48	1,948
	テルナトリウム								
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	フェリムゾン	235							235
424	メチル=イソチオシアネート	230		580					580
-			1.00						
427	カルバリル		162	199					361
428	フェノブカルブ	46							46
429	ハロスルフロンメチル	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
				80		430			
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434		1		116					116
	オキサミル								28
435		28							
435	ピリミノバックメチル	28 4	0	81		0			
435 438	ピリミノバックメチル メチルナフタレン	4	0	81		0			86
435 438 442	ピリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル		0						86 21
435 438 442 443	ビリミノバックメチル メチル十フタレン メプロニル メソミル	4	0	2,831		0 15			86
435 438 442 443 444	ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロビン	4		2,831					86 21 2,846
435 438 442 443	ビリミノバックメチル メチル十フタレン メプロニル メソミル	4	400						86 21
435 438 442 443 444	ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロビン	4		2,831					86 21 2,846
435 438 442 443 444 445 449	ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル IJフロキシストロビン クレソキシムメチル フェンメディファム	21		2,831					86 21 2,846 488
435 438 442 443 444 445 449 450	ビリミノバックメチル メチル十フタレン メプロニル メソミル ドリフロキシストロピン クレソキシムメチル フェンメディファム ピリプチカルブ	4		2,831					86 21 2,846
435 438 442 443 444 445 449	ビリミノバックメチル メチルナフタレン メプロニル メソミル IJフロキシストロビン クレソキシムメチル フェンメディファム	21		2,831	3,371		124	10,642	86 21 2,846 488

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)

	表2-1-37 農薬に係る適用対 対象化学物質	「象別・对3	化字物質	別の排出	重推計結身 年間排出		丰度; 香川	県)	
物質	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
	亜鉛の水溶性化合物		87	22		0	0	農耕地 1	110
	アセトニトリル クロリダゾン		36	2					37
22	フィプロニル	335							335
25 27	メトリブジン メタミトロン				1			0	1
	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	228	252	526	27	1	0	6	1,039
	合物に限る)								
	ビフェナゼート フルトラニル	28	68	32					100 28
46	キザロホップエチル			F-7		-			
	ブタミホス EPN	139		57 311		5			62 450
	ペンディメタリン モリネート			277		7		38	322
52	アラニカルブ			240					240
	エチルベンゼン ホスチアゼート	1,485	941	1,676 96	201	10	0	50	4,364 96
61	マンネブ		6,410	1,065					7,475
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	156	6,300 579	1,956 514	226		0	47	8,256 1,522
64	エトフェンプロックス	377	310	103	0				480
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	1,815	1,126	16 1,928	0 250	12	1	0 89	5,221
83	クメン	13	1,120	6	200	- 15		30	19
	<u>アトラジン</u> シアナジン			43					43
92	トルフェンピラド		45	45					90
95	<u> 外ラクロール</u> フルアジナム		253	234	46				534
96	ジフェノコナゾール	000	9	1	0	11		0	21
	プレチラクロール アラクロール	323		86					323 86
108	メコプロップ		4.4		13	7		45	66
	シマジン インダ ノファン	8	11	55		35			101 8
115	フェントラザミド	110	0.4	C					110
117	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		24	6 140					30 140
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		1	33		1			35
	クミルロン								
	クロロベンゼン シアナミド		31	98					98 31
138	ジクロシメット	24	51						24
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1 30	0	0	0		0	30
141	シモキサニル		30	30					30
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ	3,018		47					3,065
148	カフェンストロール カルタップ	1,157 425	201	482		63		102	1,322 1,108
162	プロピザミド	120				144			144
	イプロジオン ジウロン		259 271	593 85	54	68		11	920 421
170	テトラコナゾール		511						
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	350		25		14			39 350
174	リニュロン			149				40	149
	2,4-D D-D	119		19,381		8		46	174 19,381
182	ピラゾキシフェン	60		,1					60
	ピラゾレート ジクロベニル	64 23	11		2	24		139	200
187	ジチアノン		378	13					391
	イソプロチオラン エチルチオメトン	156							156
194	ホサロン プロチオホス		217	286	13	5	0	28	550
196	メチダチオン		221	7	13	5		28	228
	マラソンジメトエート	11	93 41	166 12					270 53
206	カルボスルファン	7	41	7					14
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		360	22 2,168	343	20	0	114	3,005
213	N,N-ジメチルアセトアミド		300	2,108	949	20	0	114	7
217	チオシクラム ベンフラカルブ	316		118					434
222	フェノチオカルブ	510	35	110					35
	トリクロルホン パラコート	111	397	364	160		0	33	1,065
229	チオファネートメチル	6	3,162	1,950	100		0	JJ	5,118
	フェントエート アイオキシニル	13	56	31 120					100 120
244	ダゾメット			19,208					19,208
	ダイアジノン クロルピリホス		234	848 123		47		17	912 358
250	イソキサチオン		39	103	28	1	0		177
	フェニトロチオン フェンチオン	1,724	1,859	356 204	1,104	40	2	241 105	5,325 310
253	プロフェノホス			204			1	100	
	イプロベンホス デカノール	1,224		141					1,224
258	ヘキサメチレンテトラミン		321	79					400
UCO	クロロタロニル	248	546	2,115	685	25			3,61

0.04	- 1 = 10	50.4							50.4
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)	211	201	60					60
				00					00
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	クロロピクリン			11,905					11,905
286						6	0	40	47
293	トリフルラリン			1,299		0	-	10	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	シメトリン			110					120
			1 000	270		20		40	1 475
323	オキシン銅		1,032	370		30	0		1,475
328						22	1	127	150
331	カズサホス								
340	ビフェニル		2	0					2
	ペルメトリン		26	56		20	0	1	103
354			43	11		20	1	1	54
							_	 	
357		33	61	25	17		0	4	140
	テブフェノジド								
360	ベバル	309	373	128					810
361	シハロホップブチル	281							281
362									
363		176							176
		170	0						
364			8	4	6				18
	プロパルギット		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	201	67	143					210
			35	140	9.45			79	452
383			99		345			72	
	臭化メチル							2,346	2,346
400		0	0	0					1
402	メフェナセット	782							782
405	ほう素化合物	2	4	0	550			115	671
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	_		_					
407		170	9 797	498	199	7	0	4.1	4 6 4 9
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	170	3,727	498	199	(0	41	4,642
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	150	000	F00	1.070	0.0		004	0.010
409	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		109	113	100	140	0	1	30	1,001
		150					-	-	150
422	フェリムゾン	178			ļ		-	-	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	ハロスルフロンメチル	10					İ		10
430	インドキサカルブ	10		3					3
		110	70	· ·		10			
431	アゾキシストロビン	118	70	307	ļ	46	ļ	<u> </u>	541
432	アミトラズ		60						60
	カーバム			400					400
434	オキサミル			2					2
	ピリミノバックメチル	13							13
438		34	7	54	l		 	<u> </u>	96
		34		94	l		1	1	30
442				0.105	 		-	1	0.150
	メソミル			2,135		15	ļ		2,150
444									
445	クレソキシムメチル		350	44					394
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	82							82
	りん化アルミニウム	02						110	110
400		17.000	99 171	70.007	E E04	77.44	10		
	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)

	表2-1-38 農薬に係る適用対 対象化学物質	「象別・对3	化字物質	別の排出	量推計結果 年間排出量		+度;愛媛	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		1,259	38	7.00	1	0	<u>農耕地</u> 2	1,301
	アセトニトリル クロリダゾン		2,214	12					2,226
22	フィプロニル	87							87
25 27	メトリブジン メタミトロン				74			13	87
	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	43	1,251	375	7	0	0	1	1,678
	合物に限る)	40			,	U	0	1	
	ビフェナゼート フルトラニル	1,929	131	9 42					140
46	キザロホップエチル	1,323							
	ブタミホス EPN	61		18 164					18 225
49	ペンディメタリン			491		19		79	589
	<u>モリネート</u> アラニカルブ			7,280					7,280
	エチルベンゼン	381	13,155	1,605	60	8	2	34	15,246
54 61	ホスチアゼート マンネブ		91,171	116 1,479					92,650
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	59	252,668 1,704	13,130 203	117		3	21	265,798 2,107
64	ンクノトンノロミト エトフェンプロックス	190	1,704	107	117		3	21	2,107
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	435	14,555	14 1,790	73	9	37	330	17,230
	クメン	455 7	14,555	1,790	19	9	31	550	17,430
	アトラジン シアナジン			224 17	915	17	3	194	224 1,147
92	トルフェンピラド		315	75	919	17	ა	194	390
	<u> 外ラクロール</u> フルアジナム		1,904	132 135	55				132 2,095
96	ジフェノコナゾール		38	2	0	23		0	63
	プレチラクロール アラクロール	280		129					280 129
108	メコプロップ				3	149		531	684
	シマジン インダ ノファン	120	26	17		11			54 120
115	フェントラザミド	214							214
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		10	0 215		25			240 240
118	ミクロブタニル		1	8	1	1			11
	フェンブコナゾール クミルロン	82							82
125	クロロベンゼン	02		147					147
137	シアナミド ジクロシメット		140						140
139	トラロメトリン		11	0	0	0		0	11
	フェンプロパトリン シモキサニル		459	26 96	1		0	0	485 96
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
147	ピリミホスメチル チオベンカルブ	480		412					892
148	カフェンストロール	173	FOC	905					173
	カルタップ プロピザミド	387	506	205		288			1,098 288
	イプロジオン ジウロン		1,212 717	503 24	552	83		100	1,797 1,393
170	テトラコナゾール		(11	1	0			100	1
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	311		25		31			56 311
174	リニュロン		8	336					344
	2,4-D D-D	487		1,596		107		232	826 1,596
182	ピラゾキシフェン	120		1,000					120
	ピラゾレート ジクロベニル	958 27	8		968	55		383	958 1,441
187	ジチアノン		2,226		300	00		505	2,226
	イソプロチオラン エチルチオメトン	120							120
194	ホサロン		55-	10-	_	_		25	
	プロチオホス メチダチオン		753 7,934	105 38	5	7	4	30	7,972
197	マラソン	34	260	75					370
	ジメトエート カルボスルファン	4	2,651	35 2					2,686
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール		007	20	957	10		C A	20
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		237	1,138 7	357	13	0	64	1,810
217	チオシクラム ベンフラカルブ	290		143					433
222	フェノチオカルブ								
	トリクロルホン パラコート	15 42	118 1,217	100 145	84	18	2	15	250 1,50
229	チオファネートメチル	513	6,694	847	84		2	15	8,05
	フェントエート アイオキシニル	73	583	25 330					683
244	ダゾメット			16,856					16,856
248	ダイアジノン クロルピリホス		64 155	1,820 5		11		33	1,92
250	イソキサチオン		203	399	40	2	1		16 65
251	フェニトロチオン フェンチオン	318 105	2,631	119 96	280	12 7	105 9		4,34 29
253	プロフェノホス			90		(9	10	
	イプロベンホス デカノール	986		623					980 623
258	ヘキサメチレンテトラミン		10,594	482					11,07
260	クロロタロニル	234	579	1,021	404	17		0	2,25

	- 2 = 22								
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)	121	011	12					12
			1.1						
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			1 022	1	00	10	330	1,032
		0.4	4.0	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	シメトリン	10	111	211					000
				0.5					
	オキシン銅		517	37		2	0		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	ペルメトリン		89	24	6	20	1	4	144
					O	20	1	4	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		62	3					65
357	ブプロフェジン	1,084	2,664	261	309		2	15	4,334
358	テブフェノジド	772	34	67					873
360		253	4,911	267		15			5,445
			1,011	201		10			
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	プロパルギット		390						390
370	ピリダベン		560	100					660
			500						
371	テブフェンピラド			10					10
376		736							736
378	プロピネブ		98	182					280
383	ブロマシル		10		127			23	160
386	臭化メチル			99				12,721	12,820
	ベンゼン	0	3	0				12,121	12,620
400			3	0					Ü
402	メフェナセット	1,406							1,406
405	ほう素化合物	3	3		1,046			189	1,241
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	425	22,873	475	242	10	5	44	24,075
101	に限る)	120	22,010	110	212	10		11	24,010
100		2.4	2.000		2.4			4.0	0.040
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	E 4	9 9 4 0	100	Enc	99	1.1	0.5	2 220
409	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	101	0,002	110	-111	,		32	1,100
		00-							00.7
422	フェリムゾン	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	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロンメチル	28							28
		20		0					
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	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	EO		10					52
		52	450	1.10			_		
438	メチルナフタレン	24	473	146		1	0		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ビン								
445	クレソキシムメチル		7,150	88					7,238
			7,100	68				 	1,238
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	18							18
456	りん化アルミニウム							55	55
		18,856	476,396	78,472	6,554	1,483	258		598,813
	合 計								

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)

<u> </u>	表2-1-39 農薬に係る適用対 対象化学物質	家別•对多	3化子物質	か107切F江江	生1年7月1年才 年間排出量		一尺,同叫	<u> </u>	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		161	110	7-%	1	3	農耕地 8	283
	アセトニトリル クロリダブン		82	3					85
22	フィプロニル	241							241
	メトリブジン メタミトロン				1			0	1
	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	54	445	633	10	0	0	1	1,144
	合物に限る)	94			10	U		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	271	182	58 280					240 551
46	キザロホップエチル	211							
	ブタミホス EPN	115		101 290		3			104 405
49	ペンディメタリン	113		537		27		206	770
	モリネート 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
	ホスチアゼート マンネブ		8,487	851 1,338					851 9,825
62	マンコゼブ	101	7,587	2,844	1.40		0	0	10,432
63 64	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	101 750	477	333 326	148		3	9	1,071 1,076
	エマメクチン安息香酸塩	1 004	764	39 2,721	0 98	10	7	0	39
	キシレン クメン	1,894 20	764	2,721	98	18	7	139	5,640 22
90	アトラジン シアナジン								
92	トルフェンピラド		135	195					330
	メトラクロール 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	プレチラクロール アラクロール	890		43					890 43
108	メコプロップ			43	8			0	43 8
	シマジン 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 テブコナゾール		9	1 59		43			10 101
118	ミクロブタニル		1	17		2			20
	フェンブコナゾール クミルロン	108							108
125	クロロベンゼン	100		49					49
137	シアナミド ジクロシメット		4						4
139	トラロメトリン		2	0	0	0		0	3
	フェンプロパトリン シモキサニル		17	3 168					20 168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	575		49					49 575
148	カフェンストロール	393	105	1.510		9		71	473
	カルタップ プロピザミド	1,245	467	1,740		36			3,453 36
	イプロジオン		251	670	1.7	20			940
	ジウロン テトラコナゾール		40		17			1	58
	プロピコナゾール	200				14			14
	オキサジクロメホン リニュロン	369		18					369 18
	2,4-D	111		27 200					111
182	D-D ピラゾキシフェン	399		37,382					37,382 399
183	ピラゾレート ジクロベニル	1,320	1		6	6		47	1,320
187	ジチアノン	12	670	10	б	6		47	72 680
	イソプロチオラン エチルチオメトン	572							572
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		15 449	159 19	5	16	41	118	354 468
197	マラソン	59	64	188					311
	ジメトエート カルボスルファン	17	125	274 15					399 32
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	17		49					49
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		114	611 42	69	1	0	10	805 42
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	138	35	176					314 35
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	72 385	340 1,918	238 1,341	106		2	6	765 3,644
233	フェントエート	9	44	5					5,049
	アイオキシニル ダゾメット			242,354					242,354
248	ダイアジノン		59	2,405		36		266	2,766
	クロルピリホス イソキサチオン		31 4	45 60	9	0	0	1	76 74
251	フェニトロチオン	801	914	134	232	2	6	19	2,108
	フェンチオン プロフェノホス			24 40			2	6	32 40
254	イプロベンホス	578							578
	デカノール			1,898					1,898
	ヘキサメチレンテトラミン		429	123					552

	I 2 = 22								
261	フサライド	1,664						ı	1,664
266	テフルトリン			71				ı	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)	33	111	300		100			300
			4.0						
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			101,000		8	21	60	88
	トリフルラリン			COO		0	21	- 00	
293			_	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				i	84
300	トルエン	5	1	13					20
302	ナフタレン	27	5	142				ı	173
323	シメトリン	9		112					9
		J	0.55	000				10	
	オキシン銅		657	306		14	6	18	1,002
328	ジラム					14	37	108	160
331	カズサホス			672				1	672
340	ビフェニル		6	0					6
350	ペルメトリン		16	41	0	10	0	0	67
					0	10	U	U	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		47	13					59
357	ブプロフェジン	102	221	87	28		3	9	450
358	テブフェノジド	3		0					3
360	ベバシル	259	1,132	289					1,680
361		272	1,102	200					272
	シハロホップブチル	212							
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			ı	30
369	プロパルギット		120						120
370	ピリダベン		40	140					180
371	テブフェンピラド		10	20					20
		000		20					
376		332							332
378	プロピネブ		177	173					350
383	ブロマシル				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	メフェナセット	1,345							1,345
405			2		179			11	197
400	ほう素化合物	5			179			11	197
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル							ı	
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	458	4,149	585	185	1	4	11	5,395
	に限る)							i	
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
100	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス	20	010	110	11	- 0			- 000
409		157	1 971						
	テルナトリウム		1.3711	537	1.150	9	24	70	3.317
410			1,371		1,150		24		3,317
	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	110	954	537 1,141	1,150 123	9	24	70 14	3,317 2,346
414									
414	ポリ(オキシエチレン)=/ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸	110				2			2,346
414 422	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン			1,141					2,346 1,443
414 422 424	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート	110	954	1,141		2			2,346 1,443 280
414 422 424 427	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリム/ン メチル=イソチオシアネート カルパリル	110		1,141 280 118		2			2,346 1,443 280 285
414 422 424 427 428	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムソン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ	110 1,413 643	954	1,141		30			2,346 1,443 280 285 733
414 422 424 427 428 429	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル	110	954	280 118 90		2			2,346 1,443 280 285 733 59
414 422 424 427 428	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムソン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ	110 1,413 643	954	1,141 280 118		30			2,346 1,443 280 285 733
414 422 424 427 428 429 430	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ	110 1,413 643 47	954	1,141 280 118 90 45		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45
414 422 424 427 428 429 430 431	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムソン メチル= イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン	110 1,413 643	954 167 30	280 118 90		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441
414 422 424 427 428 429 430 431 432	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリム/ン メチル= イソチオシアネート カルパリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アジキシストロビン アミトラズ	110 1,413 643 47	954	1,141 280 118 90 45 853		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アグキシストロビン アミトラズ カーバム	110 1,413 643 47	954 167 30	280 118 90 45 853		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルプ ハロスルプロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル	110 1,413 643 47 448	954 167 30	1,141 280 118 90 45 853		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリム/ン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル	110 1,413 643 47 448	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルプ ハロスルプロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル	110 1,413 643 47 448	954 167 30	280 118 90 45 853		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アノキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビジミノバシックメチル メチルナフタレン	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 8
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メデルナフタレン メプロニル	110 1,413 643 47 448	954 167 30 40	280 118 90 45 853 50 7		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゲン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メチルナフタレン メグミル	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7		30			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 8
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾシ メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アノキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メソミル トリフロキシストロピン	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7 235 1,807		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36 1,808
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 444 445	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル= イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メデルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロピン クレソキシムメチル	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	280 118 90 45 853 50 7		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メソミル トリフロキシストロピン フェンメディファム	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7 235 1,807		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36 1,808
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 444 445	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル= イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メデルナフタレン メプロニル メソミル トリフロキシストロピン クレソキシムメチル	110 1,413 643 47 448 8 9	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7 235 1,807		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36 1,808
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 442 443 444 445	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゲン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェノブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ピリミノバックメチル メチルナフタレン メグニル リフロキシストロビン クレソキシムメチル クレンキシムメチル クレンキシムメテル フェンメディファム ピリブチカルブ	110 1,413 643 47 448 8 8 9 36	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7 235 1,807		30 12 110		14	2,346 1,443 280 285 733 59 455 1,441 40 50 7 8 266 36 1,808 2,104
414 422 424 427 428 429 430 431 432 433 434 435 438 444 445 449	ポリ(オキシエチレン)= /ニルフェニルエーテル 無水マレイン酸 フェリムゾン メチル=イソチオシアネート カルバリル フェ/ブカルブ ハロスルフロンメチル インドキサカルブ アゾキシストロビン アミトラズ カーバム オキサミル ビリミノバックメチル メチルナフタレン メブロニル メソミル トリフロキシストロピン フェンメディファム	110 1,413 643 47 448 8 8 9 36	954 167 30 40	1,141 280 118 90 45 853 50 7 235 1,807		30 12 110			2,346 1,443 280 285 733 59 45 1,441 40 50 7 8 266 36 1,808

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)

	表2-1-40 農薬に係る適用対対象化学物質	3/1/1 /13/	(11丁)の貝	7).1 v > 19 L ITT 3	年間排出		一汉,田岡		
物質 番号	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		58	120		2	0		194
13 21	アセトニトリル クロリダゾン		53	4					57
22	フィプロニル メトリブジン	712		20	40			6	732 46
25 27	メタミトロン				40			0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		2						2
30	キル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	431	1,171	2,962	184	10	0	26	4,784
40	合物に限る) ビフェナゼート		635	205					840
41	フルトラニル	1,842	030	86					1,928
	キザロホップエチル ブタミホス			133 98		17			133 115
48	EPN	695		1,105					1,800
49 50	ペンディメタリン モリネート	80		2,438		157		1,096	3,691 80
52	アラニカルブ			1,800					1,800
53 54	エチルベンゼン ホスチアゼート	4,810	3,680	13,189 854	1,397	50	3	413	23,542 854
61	マンネブ		2,765	485					3,250
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	181	32,768 718	12,905 1,073	522		1	74	45,673 2,571
64	エトフェンプロックス	1,693	,10	1,697	5	6	1	53	3,456
70 80	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	5,718	4,594	83 14,988	0 1,733	55	34	2,360	29,483
83	クメン	91	-,001	16	_,,.55	55		2,000	107
90	アトラジン シアナジン			438 22	2,033	141	2	422	438 2,621
92	トルフェンピラド		165	510	,0				675
93 95	<i>外ラクロール</i> フルアジナム		484	53 198	103	84			137 785
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	9 105	222	10	3	57		0	292
	アラクロール	3,135		3,577					3,135 3,577
	メコプロップ		17		7	250 108		1,529	1,786
113 114	シマジン インダノファン	168	17	73		108			199 168
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	3,236	60	10					3,236 70
117	テブコナゾール			1,078		827			1,905
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		3 158	39 18	4	4		0	49 176
124	クミルロン	66	156						66
125 137	クロロベンゼン シアナミド		122	1,519					1,519 122
138	ジクロシメット	117							117
	トラロメトリン フェンプロパトリン		8 52	1 23	1 4	0	0	0	10 80
141	シモキサニル		02	300	- 1		· ·	1	300
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			392					392
147	チオベンカルブ	4,462		7,347					11,809
	カフェンストロール カルタップ	1,260 638	336	374		8		72	1,340 1,348
162	プロピザミド	000		34		748			782
	イプロジオン ジウロン		429 109	1,213 62	655	158		93	1,800 919
170	テトラコナゾール			33	14	0.0			47
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	324		300		86 165			386 489
174	リニュロン		5	5,001					5,006
175	2,4-D D-D	1,725		161,211		336		1,414	3,475 161,211
182	ピラゾキシフェン	260							260
183 184	ピラゾレート ジクロベニル	7,334 12	4		2,714	35		533	7,334 3,297
187	ジチアノン		3,517	47					3,564
193	イソプロチオラン エチルチオメトン	1,300							1,300
194	ホサロン		9 104	450	41	2	0	19	9 616
	プロチオホス メチダチオン		2,104 60	450	41	2	0	19	2,616 60
197	マラソンジメトエート	751	1,683 80	7,442 366					9,876 446
206	カルボスルファン	179	00	98					277
207 212	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート		633	100 7,762	3,534	86	1	840	100 12,856
	ハ,N-ジメチルアセトアミド		033	98	3,034	80	1	040	98
	チオシクラム ベンフラカルブ	515	50	150 365				<u> </u>	200 880
222	フェノチオカルブ		35						35
	トリクロルホン パラコート	104 130	156 477	521 744	367	168	1	52	950 1,770
229	チオファネートメチル	103	8,833	12,111	307 1		1	52	21,048
	フェントエート アイオキシニル	287	660	932 2,310					1,879 2,310
244	ダゾメット			83,398					83,398
248	ダイアジノン クロルピリホス		590 636	9,338		45		401	10,374
250	イソキサチオン		101	225 477	307	5	1		861 935
251	フェニトロチオン	6,423	6,707	2,178	4,640	72 9	49		23,222
	フェンチオン プロフェノホス	189		77		9	3	208	487
254	イプロベンホス			4.4.4			_		4.44
257 258	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		1,161	141 443					141 1,604
	クロロタロニル	320	798	2,774	1,027	166		1	5,085

0.01	コルニ ハ	1 000							1 000
261	フサライド	1,988		150					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
		16		40		1		-	123
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10	62			1	0	9	
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		1	0		0	606
				462					
	トルエン	37	15	70					122
302	ナフタレン	53	14	962					1,029
323	シメトリン	21							21
325	オキシン銅		5,119	2,594		62	5	313	8,093
328	ジラム		84	2,001		119	17		1,316
	カズサホス		01	260		113	11	1,030	
				369					369
340	ビフェニル		4	0					4
350			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	300	2	200			100	793
360		173	803	848	<u> </u>	6	 	+	1,830
			003	040		Ü			
361	シハロホップブチル	913			ļ		ļ		913
362				400					400
363	オキサジアゾン	264							264
364			58	32	81				171
369			30	114					144
								-	780
	ピリダベン		540	240					
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	ブロマシル		33		643			91	767
	臭化メチル							13,262	13,262
400		1	3	5				10,202	13,202
		1	9	9					·
402	メフェナセット	2,488							2,488
405	ほう素化合物	4	4	1	83			12	103
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	518	8,432	3,477	1,412	21	3	201	14,063
101	に限る)	010	0,102	0,111	1,112	21	"	201	11,000
100		0.1	000	000	0.40	-		50	0.407
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	461	2,778	2,623	6,431	97	14	914	13,319
	テルナトリウム								
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	フェリムゾン	2,992				30		 	3,022
		2,992		1.070		30		-	
424	メチル=イソチオシアネート			1,340				1	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	ハロスルフロンメチル	55				174			229
430	インドキサカルブ	33		33		2,12			33
431	アゾキシストロビン	12	180	684		844	 	+	1,720
		14		064		044	-		
432	アミトラズ		540		-		-	1	540
	カーバム			1,350					1,350
434	オキサミル			58	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	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		191		1,230	1	50	ľ	† Š	50
	メソミル			5,548		0	 	1	5,548
				5,548	-		-	1	
444						88			88
445	クレソキシムメチル		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
	りん化アルミニウム	3 11					İ	19,156	19,156
100	合 計	65,958	100 110	101 111	30,338	5,594	153		744,591
		00,908	109,116	484,411	I 3∪,338	0,094	1 103	49,023	

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)

	表2-1-41 農薬に係る適用対 対象化学物質	·象別·対象	化字物質	別の排出	重推計結界 年間排出量		丰度;佐質	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		70	65	7.00	0	0	農耕地 1	137
	アセトニトリル クロリダゾン		101	3					103
22	フィプロニル	797		5					802
	メトリブジン メタミトロン			50					50
	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	72	395	2,209	6	0	0	2	2,684
	合物に限る)				-			_	
	ビフェナゼート フルトラニル	5,604	126	54 48					180 5,652
46	キザロホップエチル	-,		189					189
	ブタミホス EPN	37		42 53					42 90
	ペンディメタリン モリネート	168		4,030		48		222	4,300 168
52	アラニカルブ			560					560
	エチルベンゼン	3,340	2,284	8,725 611	49	15	1	68	14,480 611
61	マンネブ		5,231	269					5,500
	マンコゼブ ジクアトジブロミド	374	47,580 1,288	12,984 2,581	220		2	57	60,564 4,522
64	エトフェンプロックス	2,536	1,200	2,616	0				5,152
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	3,952	2,418	9,417	0 59	15	1	0 68	47 15,930
83	クメン	52	_,113	6	55	10		- 55	58
91	アトラジン シアナジン			85 46		9	2	43	85 100
92	トルフェンピラド メトラクロール	_	570	165					735
95	フルアジナム		1,124	671	114				1,909
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	1,209	141	9	0	11		0	161 1,209
101	アラクロール	1,209		1,736					1,736
	メコプロップ シマジン					50		124	174
114	インダノファン	37							37
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	1,392	32	8					1,392 40
117	テブコナゾール			354		6			360
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		2 76	126 12		2			130 88
124	クミルロン	57							57
	クロロベンゼン シアナミド		68	294					294 68
	ジクロシメット トラロメトリン		7	2	0	0		0	
140	フェンプロパトリン		75	35	U	U		U	10 110
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			642					642
146	ピリミホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ カフェンストロール	136 428		3,858					3,994 428
152	カルタップ	361	44	124					528
	プロピザミド イプロジオン		69	12 127		74 5			86 200
169	ジウロン テトラコナゾール		341	163	13			3	520
	プトラコナグール プロピコナゾール			775					775
	オキサジクロメホン リニュロン	371	1	2,203					371 2,204
175	2,4-D	2,086	1			132		374	2,592
	D-D ピラゾキシフェン	906		18,471					18,471 906
183	ピラゾレート	1,283							1,283
	ジクロベニル ジチアノン	47	13 6,607	3		24		111	195 6,610
191	イソプロチオラン	3,360	,						3,360
194	エチルチオメトン ホサロン								
195	プロチオホス		40 1 435	136	3	3	1	13	195
197	メチダチオン マラソン	110	1,435 119	33 650					1,468 880
198	ジメトエート カルボスルファン	26	42	91 16					133 42
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	20		62					62
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		269	1,911 84	145	18	1	86	2,430 84
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェ <i>ノ</i> チオカルブ	448	805	60					508 805
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	267 1	920 3,202	1,843 8,693	157		2	40	3,230 11,896
233	フェントエート	36	154	167					357
	アイオキシニル ダゾメット			870 72,912					870 72,912
248	ダイアジノン	_	566 750	3,407		34		116	4,123
250	クロルピリホス イソキサチオン		759 148	19 173	36	2	0	9	778 368
251	フェニトロチオン フェンチオン	905	1,106	395 50	118	6	4		2,633 55
253	プロフェノホス			520			0	5	520
254	イプロベンホス デカノール	153		2,010					153 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

0.04	- 1 = 10	0.014						1	0.011
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
	チウラム	34	589						
268		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
			13			U	U	U	
285	クロロピクリン			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
		0.50							
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
	ナフタレン		19						1,423
302		24	19	1,380					
323	シメトリン	44							44
325	オキシン銅		1,947	1,884		11	0	9	3,851
328	ジラム		401	-,		51	10	239	701
			401			01	10	200	
	カズサホス			60					60
340	ビフェニル		2	0					2
350	ペルメトリン		35	59			0	0	94
354			127	24			0	0	151
	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	5,992	545	341	92		1	15	6,986
358	テブフェノジド	2,603		2					2,605
360		817	2,009	1,445					4,270
			2,009	1,440					
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
		712	E1	10	22				92
364			51	19	22				
369			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
		1 000	10	30					
	ブタクロール	1,328							1,328
378	プロピネブ		533	167					700
383	ブロマシル		55		100			26	181
	臭化メチル				100			20	101
400		0	1	1					2
402	メフェナセット	1,132							1,132
405	ほう素化合物	25	5	0	76			19	126
400		20	J	0	10			13	120
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	544	7,163	1,946	187	8	2	48	9,898
	に限る)								-
400	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.1	470	020	2.5	0	0	0	1 200
408		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	287	996	1,791	816	38	9	210	4,146
409	テルナトリウム	201	990	1,791	010	38	9	410	4,140
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
		413	1,407	1,300	100	0	1	20	5,030
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
	カルバリル		924						
427		0.46=	924	323					1,247
428	フェノブカルブ	3,165		124					3,289
429	ハロスルフロンメチル	53							53
430	インドキサカルブ	30							30
		100	100	coo		00			1 070
431	アゾキシストロビン	192	160	639		83			1,073
432	アミトラズ		240				<u></u>		240
	カーバム			1,600					1,600
434	オキサミル			1,000					1,000
	タス リベル			1					1
	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		1,620							1,620
	メソミル	1,020		0.504		3			2,587
				2,584		3			2,587
444									
445	クレソキシムメチル		650	354					1,004
449	フェンメディファム		230						-,-51
		100							100
450	ピリブチカルブ	106							106
456	りん化アルミニウム			L	l		<u></u>	55	55
	合 計	57,487	99,785	346,351	2,472	694	44	2,244	509,076
		0.,101	00,.00	0.10,001	2,110	551	- 11		

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)

	表2-1-42 農薬に係る適用対 対象化学物質	家別•对多	R1L子物質	別の排出	単1世司 和オ 年間排出』		十茂,文响	<u> </u>	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		55	117	7-%	2	0	農耕地 9	183
13	アセトニトリル クロリダゾン		3	0					3
22	フィプロニル	39							39
25 27	メトリブジン メタミトロン			50					50
	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	25	437	458	15	0	0	1	937
	合物に限る)	20			10	Ů		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	468	78	62 120					140 588
46	キザロホップエチル	400							
	ブタミホス EPN	38		423 232		18			441 270
49	ペンディメタリン			2,516		16		74	2,606
	モリネート アラニカルブ	8		1,000					1,000
53	エチルベンゼン	1,267	791	3,484	114	14	0	37	5,707
54 61	ホスチアゼート マンネブ		2,769	522 431					522 3,200
62	マンコゼブ	40	32,103	11,361	100		0	10	43,464
63	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	49 572	378	358 714	122 0		0	10	917 1,286
70	エマメクチン安息香酸塩		0.14	30	0	1.4	0	0	30
	キシレン クメン	1,513 130	944	3,459 4	152	14	2	89	6,173 134
90	アトラジン			267					267
92	シアナジン トルフェンピラド		195	135					330
93	メトラクロール	-	907	132 554	162				132
96	フルアジナム ジフェノコナゾール		16	554 4	162			0	1,623 20
	プレチラクロール アラクロール	1,078		240					1,078
108	メコプロップ			348		27		123	348 150
	シマジン インダ <i>ノ</i> 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 テブコナゾール			334		86			420
118	ミクロブタニル		1	9		1			10
	フェンブコナゾール クミルロン		30	14					44
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド ジクロシメット		4						4
139	トラロメトリン								
	フェンプロパトリン シモキサニル		10	10 348					348
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	1,667		98 580					2,247
148	カフェンストロール	204	224			15		65	284
	カルタップ プロピザミド	955	261	1,196		108			2,412
168	イプロジオン		279	624	0	34		0	936
	ジウロン テトラコナゾール		38		0			0	40
	プロピコナゾール	50		25					25 50
	オキサジクロメホン リニュロン	50	0	244					244
	2,4-D	324		954 959		38		172	534
182	D-D ピラゾキシフェン	12		254,258					254,258 12
183	ピラゾレート ジクロベニル	2,844 8	-			11		50	2,844 70
187	ジチアノン		1,806	13		11		50	1,819
	イソプロチオラン エチルチオメトン	232							232
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		35 38	186 2	6	2	0	10	239 40
197	マラソン	277	38	125					439
	ジメトエート カルボスルファン	0		65 5					6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0		37					3
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		162	1,091 28	76	9	0	42	1,380
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	1,001		157					1,158
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	35	270 1,755	256 1,391	87		0	7	655 3,147
233	フェントエート	36	281	186					504
	アイオキシニル ダゾメット			30 51,646					51,646
248	ダイアジノン			3,447		13		58	3,51
	クロルピリホス イソキサチオン		147 51	72 89	22	0	0	2	21 16
251	フェニトロチオン	749	1,214	253	606	11	28	1,122	3,98
	フェンチオン プロフェノホス			1,680			0	16	1,680
	イプロベンホス								
				4,645				1	4,64
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		1,144	380					1,52

0.01	11 = 11 ×	500				I	I		500
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
			4.0						
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	クロロピクリン			329,528					329,528
286	トリクロピル			,		25	3	113	141
293	トリフルラリン			955		20		110	955
		20.4							
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		5.1					2
		2	1.047	1 755		9.0	0	1.1	
323	オキシン銅		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								
	ペルメトリン		21	84		20	0	0	125
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4	2		20	0	U	5
		055					_	1.0	
357		855	243	117	90		0	10	1,315
358	テブフェノジド	140							140
360	ベバル	209	1,376	474					2,060
361	シハロホップブチル	131							131
362				150					150
363		176		100					176
		170		0.4	0.4				
364			32	21	21				75
369	プロパルギット		30						30
370	ピリダベン		535	140					675
371	テブフェンピラド			10					10
	ブタクロール	486							486
378		100	407	1,413					1,820
			407	1,413	9.7			9	
383					37			3	40
	臭化メチル							1,895	1,895
400	ベンゼン	0	1	1					3
402	メフェナセット	1,209							1,209
405	ほう素化合物	5	4	1	0			0	10
100	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	0	-	•	ŭ			Ü	- 10
407		100	4.040	000	007			10	5.014
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	133	4,243	689	227	4	0	19	5,314
	に限る)								
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス		0.00	0.5-		_	-		
409	テルナトリウム	41	285	308	497	8	1	41	1,181
410		302	1,072	4,069	138	3	0	13	5,598
	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	302	1,072	4,009	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	102	40					2,253
429	ハロスルフロンメチル	30		40					30
		30							30
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	120	10	370		55			555
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			150					150
434				399					399
	ピリミノバックメチル	39		550					39
438		8		171					179
		8		1/1					179
442									
443	メソミル			3,870					3,870
444	トリフロキシストロビン								
444 445			850	133					983
445	クレソキシムメチル		850	133					983
445 449	クレソキシムメチル フェンメディファム	967	850	133					
445 449 450	クレソキシムメチル フェンメディファム ピリブチカルブ	267	850	133					983 267
445 449 450	クレソキシムメチル フェンメディファム	267	57,631	704,278	3,221	676	44	4,306	

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)

44.55	表2-1-43 農薬に係る適用対 対象化学物質	3K/N1 /134	(11) 于70月	7/10/2/JPF111/3E	年間排出		户及,照不		
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	合計
13	亜鉛の水溶性化合物 アセトニトリル		418 55	246		2	4	10	680 57
21	クロリダゾン	1.004							
22 25	フィプロニル メトリブジン	1,904		10					1,914
	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		-						
30	キル基の炭素数が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
	ビフェナゼート	5.005	303	137					440
	フルトラニル キザロホップエチル	5,887		123 14					6,010 14
	ブタミホス EPN	634		1,769 2,021		48			1,817 2,655
49	ペンディメタリン	034		2,058		60		255	2,373
50 52	モリネート 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 61	ホスチアゼート マンネブ		22,989	4,434 1,536					4,434 24,525
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	314	139,403	40,098 1,423	347		9	24	179,501
63	エトフェンプロックス	3,733	2,350	1,992	0				4,468 5,725
70 80	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	4,722	5,601	102 8,853	0 211	35	63 12	177 83	342 19,516
83	クメン	215	5,001	24	211	ວປ	14	00	239
90	アトラジン シアナジン			1,875		6	9	25	1,875 100
92	トルフェンピラド		1,230	405		3	<u> </u>	20	1,635
	外ラクロール フルアジナム		2,267	1,303 462	216				1,303 2,946
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	3,820	138	22	0	11		0	171
101	アラクロール	3,820		2,125					3,820 2,125
	メコプロップ シマジン		88	435		267 352		729	996 875
114	インダノファン	136	00	400		302			136
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	1,359	24	6					1,359 30
117	テブコナゾール			385		155			540
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		2 18	161		2			165 22
	クミルロン クロロベンゼン	15		2,107					15
137	シアナミド		34	2,107					2,107 34
	ジクロシメット トラロメトリン	42	5	0	0	0		0	42
140	フェンプロパトリン		300	75	0	Ü		U	375
	シモキサニル 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			1,068					1,068
146	ピリミホスメチル	1,540		588 2,502					588 4,042
148	チオベンカルブ カフェンストロール	1,317				120		130	1,567
	カルタップ プロピザミド	5,335	738	1,150 88		428			7,224 516
168	イプロジオン		611	1,496		60			2,167
	ジウロン テトラコナゾール		252	21	7 1			0	280 12
171	プロピコナゾール オキサジクロメホン	499		250		14			264
	リニュロン	433	7	1,309		75			508 1,317
	2,4-D D-D	1,550		413,754		291		355	2,196 413,754
182	ピラゾキシフェン	4,816		110,104					4,816
183 184	ピラゾレート ジクロベニル	7,448 104	9	+		103		441	7,448 657
187	ジチアノン		5,472	46					5,518
193	イソプロチオラン エチルチオメトン	3,976		281			2	7	3,976 290
	ホサロン プロチオホス		80	241	6	18	27	76	447
196	メチダチオン		377	19	0	10	- 41	10	396
	マラソン ジメトエート	1,017	476 83	1,225 183					2,718 266
206	カルボスルファン	109	55	20					129
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	45	719	165 4,370	374	13	2	56	5,535
213	N,N-ジメチルアセトアミド チオシクラム			154 277					154 300
221	ベンフラカルブ	619	23	322					941
	フェノチオカルブ トリクロルホン	51	175 133	436		30			175 650
227	パラコート	225	1,623	1,008	246	50	6	17	3,125
	チオファネートメチル フェントエート	112 247	5,671 5,243	4,111 590					9,894 6,079
236	アイオキシニル	211	-,510	510					510
248	ダゾメット ダイアジノン		269	140,140 10,170		29		113	140,140 10,580
249	クロルピリホス イソキサチオン		751 160	1,313 414	64	1	2	5	2,064 645
251	フェニトロチオン	2,113	4,229	503	795	13	82	229	7,964
	フェンチオン プロフェノホス	253	1	625 40		7	49	136	1,070
254	イプロベンホス	1,071							1,071
	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		5,239	22,745 1,366					22,745 6,605
	クロロタロニル	572	557	7,882	1,150	69		0	10,229

	3 - 3:								
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
	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	クロロピクリン	152	40	182,388		0	0	0	182,388
				182,388		40	7.5	011	
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	10	000					42
325	オキシン銅	12	2,501	853		15	6	17	3,392
				000				182	
328	ジラム		332	200		42	65	182	621
331	カズサホス			639					639
340	ビフェニル		4	0					4
350	ペルメトリン		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	2.0		10		2,637
360	ベバル	402	3,615	842		0			4,860
			3,013	042	-	U			
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	プロパルギット		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		50					716
		710	001	010					
378	プロピネブ		901	919	00.4			1.0	1,820
383	ブロマシル		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	メフェナセット	4,697							4,697
405	ほう素化合物	3	12	3	3,286			230	3,534
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル	_		_	-,				
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	689	18,438	2,462	453	7	11	32	22,091
407		009	10,430	2,402	455	- 1	11	34	22,031
	に限る)					_			
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	438	4,528	1,971	2,361	37	59	165	9,559
	テルナトリウム								
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	フェリムゾン	5,529				30			5,559
424	メチル=イソチオシアネート	0,023		500		30			500
	カルバリル		410		-				
427		0.500	418	641					1,059
428	フェノブカルブ	6,569		196			1	4	6,770
429	ハロスルフロンメチル	41		5					46
430	インドキサカルブ			28					28
431	アゾキシストロビン	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		201					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ビン								
445	クレソキシムメチル		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	1,010			-			165	165
400	 	102 000	261 024	929,231	11,087	2,778	526	9,848	1,318,312
	D Pl	103,808	261,034	929,231	11,087	2,118	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)

	表2-1-44 農薬に係る適用対対象化学物質	·象別·対象	良化学物質	別の排出	量推計結界 年間排出量		丰度;大分	県)	
物質	物質名	Ħ	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		11	29	7.02	0	0	農耕地 3	42
	アセトニトリル クロリダゾン		595	27					623
22	フィプロニル	663							663
	メトリブジン メタミトロン								
	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	52	248	367	9	0	0	1	677
	合物に限る)	52			3	0		1	
	ビフェナゼート フルトラニル	1,635	62	18 200					1,835
46	キザロホップエチル	1,000							
	ブタミホス EPN	32		79 58		4			83 90
49	ペンディメタリン			398		41		259	698
	<u>モリネート</u> アラニカルブ	8		120					8 120
53	エチルベンゼン	1,420	813	2,361	81	4	1	34	4,713
	ホスチアゼート マンネブ		249	293 51					293 300
62	マンコゼブ	CO	8,241	2,650	01		1	9	10,891
63	ジクアトジブロミド エトフェンプロックス	68 414	264	239 271	81 0		1	9	661 685
	エマメクチン安息香酸塩	1.701	027	11	0	4	1	0	11
	キシレン クメン	1,721 33	937	2,616	99	4	1	34	5,412 33
90	アトラジン シアナジン			196 20		2	3	25	196 50
92	トルフェンピラド		45	60		2	3	25	105
	<u>外ラクロール</u> フルアジナム		238	106 29	26				106 294
96	ジフェノコナゾール		37	3	0	11		0	51
100	プレチラクロール アラクロール	960		123					960 123
108	メコプロップ			123		12			123
	シマジン インダ ノファン	45				1			1 45
115	フェントラザミド	841							841
116	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		9	63		17			10 80
118	ミクロブタニル		1	8		1			10
	フェンブコナゾール クミルロン	164							164
125	クロロベンゼン	101		49					49
137	シアナミド ジクロシメット	147	27						27 147
139	トラロメトリン	111	1	0	0	0		0	1
	フェンプロパトリン シモキサニル		25	10 24					35 24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
	ピリミホスメチル チオベンカルブ	665		654					1,319
148	カフェンストロール	406	405						406
	カルタップ プロピザミド	682	185	378		216			1,244 216
168	イプロジオン		188	437		25			650
	ジウロン テトラコナゾール		92	21 19	6			1	120 23
	プロピコナゾール	40		125		14			139
	オキサジクロメホン リニュロン	48		213					48 213
	2,4-D	158				29		42	229
182	D-D ピラゾキシフェン	160		53,765					53,765 160
183	ピラゾレート ジクロベニル	1,720	5			5		61	1,720
187	ジチアノン	12	813	17		5		61	83 830
	イソプロチオラン エチルチオメトン	1,500					-		1,500
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		7	36	2	5	7	66	123
197	マラソン	190	99	276					565
	ジメトエート カルボスルファン	109	905	266 35					1,171 144
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	109		14					14
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		74	890 7	113	5	0	62	1,145 7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	1,013	35	357					1,370 35
225	トリクロルホン								
	パラコート チオファネートメチル	48 50	172 1,491	166 1,148	56		1	6	450 2,689
233	フェントエート	31	155	37					223
	アイオキシニル ダゾメット			90 19,600					90 19,600
248	ダイアジノン		128	2,980		4		51	3,163
	クロルピリホス イソキサチオン		262 38	54 162	54	0	1	6	316 262
	フェニトロチオン	743	1,028	213	208	2	7	66	2,267
	フェンチオン			33			1	14	48
252			ļ ļ						
252 253 254	プロフェノホス イプロベンホス								
252 253 254 257	プロフェノホス		272	2,764 81					2,764 353

	- 2 = 22								
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)	- 00	210	24		00			24
			10					+	
273	n-ドデシルアルコール		12	2		ļ			15
275	ドデシル硫酸ナトリウム		11	5		0	0	0	16
285	クロロピクリン			71,883					71,883
286	トリクロピル			,		14	20	198	232
	トリフルラリン			1 400		11	20	130	
293				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	1	1			181
300	トルエン	2	4	3					9
302	ナフタレン	12	4	187		ı			203
323	シメトリン	2	1	101				 	200
		4	200	202					
325	オキシン銅		609	326		11	1		955
328	ジラム		67		1	14	19	191	292
331	カズサホス			102					102
340	ビフェニル		43	2					45
	ペルメトリン		36	40			0	0	76
350							0	0	
354	フタル酸ジ-n-ブチル		46	8					54
357	ブプロフェジン	866	76	34	15		0	4	996
358	テブフェノジド	306		0					306
360		87	374	158		1			620
			514	190	\vdash		—	++	
361	シハロホップブチル	492						++	492
362	ジアフェンチウロン					ļ			
363	オキサジアゾン	224			1	1			224
364	フェンピロキシメート		6	3	4				13
369	プロパルギット		180		- 1				180
				20					
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			1	1			399
378	プロピネブ		197	83					280
383	ブロマシル				59			7	66
	臭化メチル			1.004	- 0.5			E41	1,625
386				1,084		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		541	1,020
400	ベンゼン	0	1	0		ļ			1
402	メフェナセット	637							637
405	ほう素化合物		1		2			0	3
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	107	9 009	379	109	1	1	12	9.609
407		107	2,082	319	109	1	1	12	2,692
	に限る)					ļ			
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
400	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス		0.40	105	000			0.5	205
409	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
		123	501	047	00			1	1,349
414	無水マレイン酸					 		ļl	
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	310	211					707
					\vdash		—	+	
429	ハロスルフロンメチル	34		_		75		++	109
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	32	30	320		64			446
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム		30			i			
434	オキサミル			35				 	35
		_		30			 	+	
435	ピリミノバックメチル	7				ļ		ļ	7
438	メチルナフタレン	54	160	101					316
442	メプロニル						1		
443	メソミル			900		·			900
444	トリフロキシストロビン			500	—			 	
	1ツノドゴ ノクドドレイ		000	00			 	+	000
445	クレソキシムメチル		200	88	└──				288
4.40	フェンメディファム								
449									
449	ピリブチカルブ	81			l i	!			81
450	ピリブチカルブ	81							81
_		81 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)

	表2-1-45 農薬に係る適用対 対象化学物質	豕 別•刈豸	化子物質	別の排出	重推計結分 年間排出		十尺,呂呵	·	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		102	308		4	1	長杯地 18	433
	アセトニトリル クロリダゾン		148	22					170
22	フィプロニル	428		2					430
	メトリブジン メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		2						2
30	直頻アルギルペンセンスルホン酸及いその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	146	317	588	21	1	0	3	1,076
	合物に限る) ビフェナゼート			100					
41	フルトラニル	984	91	109 40					1,024
	キザロホップエチル ブタミホス	14		21 339		4			21 357
48	EPN	189		1,071		4			1,260
	ペンディメタリン モリネート	424		2,710		46		226	2,982 424
52	アラニカルブ			440					440
	エチルベンゼン ホスチアゼート	2,342	1,555	5,777 13,923	160	9	2	38	9,882 13,923
61	マンネブ		2,509	991					3,500
62 63	マンコゼブ ジクアトジブロミド	435	9,396 1,743	10,766 3,170	664		7	91	20,163 6,111
64	エトフェンプロックス	1,405	1,110	1,615	001			01	3,021
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	2,634	1,766	63 6,448	199	10	6	86	11,150
83	クメン	98	_,,	16	100	10		50	114
	アトラジン シアナジン			3,897 34	7	3	1	13	3,897 59
92	トルフェンピラド		60	660	·			10	720
95	メトラクロール フルアジナム		318	4,781 163	61				4,781 542
96	ジフェノコナゾール	1.550	16	4					20
	プレチラクロール アラクロール	1,559		2,494					1,559 2,494
108	メコプロップ					204		794	998
	シマジン インダノファン	157	3	41		12			56 157
115	フェントラザミド	522	C	4					522
	ヘキシチアゾクス テブコナゾール		6	4 240					10 240
	ミクロブタニル フェンブコナゾール		1 29	56 15		3			60 44
	クミルロン		29	10					44
	クロロベンゼン シアナミド		12	2,842					2,842 12
138	ジクロシメット		12						12
	トラロメトリン フェンプロパトリン		1 26	0 24	0	0		0	1 50
141	シモキサニル		20	540					540
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			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 カルタップ	1,079 2,792	293	1,356					1,079 4,442
162	プロピザミド	2,102		95		457			552
	イプロジオン ジウロン		171	1,395		33			1,600
170	テトラコナゾール			11	1				12
	プロピコナゾール オキサジクロメホン	58		50		14			64 58
174	リニュロン		5	686					691
	2,4-D D-D	1,041		952,811		161		290	1,491 952,811
182	ピラゾキシフェン	1,956		,1					1,956
	ピラゾレート ジクロベニル	1,392 17	2		4	20		102	1,392 145
187	ジチアノン		1,344	39					1,383
	イソプロチオラン エチルチオメトン	564		30					564 30
194	ホサロン		E4		4	104	40	EOC	000
	プロチオホス メチダチオン		51 215	202 7	4	104	43	526	929 222
197	マラソン	459	296	1,828					2,583
206	ジメトエート カルボスルファン	48	225	1,188 54					1,413 102
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	35	96	71 1,462	81	5	0	26	1,670
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35	01	9	0	20	35
217	チオシクラム ベンフラカルブ	666	1	49 570					50 1,236
222	フェノチオカルブ	000	70	570					1,236 7(
	トリクロルホン パラコート	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	4/4		5	CO	6,217
	フェントエート アイオキシニル	108	1,408	433 30					1,949 30
244	ダゾメット			67,424					67,42
	ダイアジノン クロルピリホス			14,002		10		27	14,039
250	イソキサチオン		17	5,133 341	26	1	0		5,133 383
	フェニトロチオンフェンチオン	1,466 52	1,566	584 1,233	2,042	55 2	56 12		6,454 1,440
253	プロフェノホス			1,233		2	12	141	40
	イプロベンホス デカノール	238		16,362					238
258	ヘキサメチレンテトラミン		362	340					16,362 703
0.00	クロロタロニル	481	376	9,817	1,794	98		0	12,567

0.01	コルニカン	0.744					I		0.744
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
		44	10			U	U	U	
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	·	0			315
	トルエン	10	31	58					100
302	ナフタレン	21	9	664					694
323	シメトリン	96							96
325	オキシン銅		430	372		3	1	14	820
328	ジラム					46	19		300
	カズサホス			2,211		10	10	200	2,211
			11	2,211					
340	ビフェニル		11						12
350			51	137	0		0	0	189
354	フタル酸ジ-n-ブチル		19	8	L				27
357	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	33		_ ~	1 22	341
360		186	947	647				 	1,780
			947	047					
361	シハロホップブチル	1,140							1,140
362				50					50
363	オキサジアゾン	48							48
364			13	23	15				51
369			90	228	10				318
									480
	ピリダベン		160	320					
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					154			21	175
	臭化メチル			1,182	101				1,182
		0	7	2					
400		,	- 1						10
402	メフェナセット	6,536							6,536
405	ほう素化合物	1	4	6					11
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	501	4,614	1,663	335	7	4	46	7,171
401	に限る)	501	4,014	1,005	333	'	4	40	1,111
100			105	200	20		_	4.0	000
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	259	1,723	1,947	1,936	45	22	265	6,197
409	テルナトリウム	259	1,123	1,947	1,930	45		200	0,197
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	551	1,231	.,	132	Ü	i i		5,.50
		0.000				20		 	9 009
422	フェリムゾン	2,063		0.00	-	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	ハロスルフロンメチル	12		15					27
430	インドキサカルブ	14		10				1	10
		004	40			110		 	
431	アゾキシストロビン	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
	ピリミノバックメチル	27		1,231	1			1	27
438	メチルナフタレン	203	40	810	 	0	0	1	1,053
					-				
442		59	12	130		5	2	24	231
	メソミル			2,646		2			2,648
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル		900	486					1,386
449	フェンメディファム		550	100				1	1,000
_		100						-	100
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)

	表2-1-46 農薬に係る適用対象 対象化学物質	*//1 //1 //1 //	11. 于物具。	1.1.1.1.1.LTTT (2)	年間排出量		'没, 庇江區	5年)	
物質 番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		48	140		1	2	長村地 4	195
	アセトニトリル クロリダゾン		56	8					64
22	フィプロニル	350		439				0	789
25 27	メトリブジン メタミトロン			7,150	1			0	7,151
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル		2						6
30	自動アルイル・ションスルホン酸及いその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混	280	616	983	70	1	3	5	1,958
40	合物に限る) ビフェナゼート		183	917					400
41	フルトラニル	1,427	183	217 40					1,467
	キザロホップエチル ブタミホス			161 1,683		27			161 1,710
48	EPN	926		7,129		41			8,055
49 50	ペンディメタリン モリネート			1,023					1,023
52	アラニカルブ			40					40
	エチルベンゼン ホスチアゼート	3,898	2,054	14,536 13,659	528	22	19	76	21,133
61	マンネブ		2,563	1,562					4,125
62	マンコゼブ ジクアトジブロミド	691	11,290 2,769	13,332 7,244	1,324		46	96	24,622 12,171
64	エトフェンプロックス	1,867		2,791	0				4,659
	エマメクチン安息香酸塩 キシレン	4,561	2,422	16,100	667	23	25	86	23,884
83	クメン アトラジン	85		142 1,836					1,836
91	シアナジン				47	3		7	56
	トルフェンピラド メトラクロール		255	507 4,911		167			765 5,078
95	フルアジナム		392	903	32				1,326
	ジフェ/コナゾール プレチラクロール	1,718	21	9		45			75 1,718
101	アラクロール	1,110		301					30
	メコプロップ シマジン		14	114	4	205 159		429	638 288
114	インダノファン	11	11	111		100			11
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス	642	6	4					642
117	テブコナゾール			929		87			1,016
118	ミクロブタニル フェンブコナゾール		0 32	19 56	0	1			20
124	クミルロン	93							93
	クロロベンゼン シアナミド		20	343					343
138	ジクロシメット								
	トラロメトリン フェンプロパトリン		41	34	0				75
	シモキサニル			438					438
146	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			3,479					3,479
147	チオベンカルブ カフェンストロール	100 298		164		6		34	264
152	カルタップ	2,880	74	1,638		O		54	338 4,592
	プロピザミド イプロジオン		116	28 995		396 26			1,137
169	ジウロン		501	552	70	20		5	
	テトラコナゾール プロピコナゾール			11 25	1	55			12 80
172	オキサジクロメホン	249				30			279
	リニュロン 2,4-D	7,545	1	488		1,008		4,222	489 12,775
179	D-D			1,377,971		1,000		7,444	1,377,971
	ピラゾキシフェン ピラゾレート	416 5,641							5,64
184	ジクロベニル	20	1		48	26		147	24
	ジチアノン イソプロチオラン	324	1,260	13					1,273
193	エチルチオ外ン	024		1,135			4	8	1,14
	ホサロン プロチオホス		16	604	9	62	178	364	1,23
196	メチダチオン		491	61	,	52	110	001	55:
	マラソン ジメトエート	486	117 37	984 551					1,58° 58
206	カルボスルファン	56		1,984					2,04
	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール アセフェート	5	169	1,659	78	2	1	11	1,920
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98	.0				98
	チオシクラム ベンフラカルブ	7,149		11,563					18,71
222	フェノチオカルブ	,0	35	,					3
225	トリクロルホン パラコート	494	1,868	5,100	933		33	68	8,49
227		50	2,145 198	3,799	0				5,994
229	チオファネートメチル		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	145					37-
229 233	チオファネートメチル フェントエート	30	130	90					
229 233 236 244	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダソメット	30	130	84,280		4.4		80	
229 233 236 244 248	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル	30	70			14		79	15,50
229 233 236 244 248 249 250	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダソメット ダイアジ ハン グロルビリホス イソキサチオン		70 47	84,280 15,415 6,661 581	86	1	3	6	15,500 6,73 72
229 233 236 244 248 249 250 251	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジ <i>)</i> ン クロルピリホス	3,613	70	84,280 15,415 6,661	86 1,985		3 1,246 10	6 2,541	15,50 6,73 72 16,36
229 233 236 244 248 249 250 251 252 253	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダグメット ダイアジ / ン クロルビリホス イソキサチオン フェンチオン プェンチオン プロフェノホス		70 47	84,280 15,415 6,661 581 3,539		1	1,246	6 2,541	84,286 15,508 6,73 72 ⁴ 16,366 390 40
229 233 236 244 248 249 250 251 252 253 254	チオファネートメチル フェントエート アイオキシニル ダゾメット ダイアジノン クロルビリホス イソキサチオン フェニトロチオン フェンチオン		70 47	84,280 15,415 6,661 581 3,539 359		1	1,246	6 2,541	15,500 6,73 72- 16,360 390

0.01	コルニカン	4.000							4.000
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
	ドデシル硫酸ナトリウム	110	15	239		1	0	0	365
275		110	15			1	0	0	
285	クロロピクリン			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
	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	オキシン銅		324	295		20	4	8	650
328	ジラム					93	266	542	900
	カズサホス			699		30	200	012	699
			2	099					2
340	ビフェニル								
350			44	273	0	10	1	1	328
354	フタル酸ジ-n-ブチル		22	11	<u> </u>	<u></u>	<u></u>		32
357	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			30	30	227
360		612	689	749					2,050
			069	749					
361	シハロホップブチル	1,220							1,220
362				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				171	_				171
	ピリダベン		280	380					660
			200						
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	387							387
378	プロピネブ		35	315					350
383			3		199			14	217
	臭化メチル		_					19,397	19,397
400		0	1	1				13,331	13,331
			1	1					2.004
402	メフェナセット	6,921							6,921
405	ほう素化合物	15	2	3					20
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	392	6,056	3,584	596	7	21	43	10,699
101	に限る)	002	0,000	0,001	030		21	10	10,000
400		Ε0	C07	1 101	100	0	-	10	1.054
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	216	1,311	2,319	2,022	23	72	147	6,109
409	テルナトリウム				2,022	23	12		
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	フェリムゾン	3,366				30			3,396
		ა,ანნ		0.070		30			
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	フェノブカルブ	5,071		368					5,439
429	ハロスルフロンメチル	96		10					106
430	インドキサカルブ	30		10					100
	アゾキシストロビン	20	00		l	110			
431		32	20	862		443			1,357
432	アミトラズ		160		ļ				160
	カーバム			100					100
434	オキサミル			154					154
	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
					 		0		
442		14	1	50		1	3	6	75
	メソミル			3,622		0			3,622
444	トリフロキシストロビン		25			26			51
445	クレソキシムメチル		750	177					927
449	フェンメディファム		. 50						32.
	ピリブチカルブ	196			 			 	196
450		196			-			605	
456	りん化アルミニウム							385	385
1	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)

	表2-1-47 農薬に係る適用対	'冢别·对豸	化字物質	別の排出			+度;沖縄	県)	
物質	対象化学物質 物質名	Ħ	果樹園	畑	年間排出量 家庭	it(kg/牛) ゴルフ場		その他の非	合計
番号 1	亜鉛の水溶性化合物		27	87	77.00	1	0	<u>農耕地</u> 4	119
13	アセトニトリル クロリダゾン		353	19					371
21 22	クロリタ クン フィプロニル	6		1,878					1,884
	メトリブジン			1,650	1			0	1,651
27 29	メタミトロン 1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
20	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アル	10	0.5	0.0	1.47	1	0	_	F10
30	キル基の炭素数が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
	ビフェナゼート		11	29					40
41	フルトラニル キザロホップエチル								
47	ブタミホス	10		394		18			412
48	EPN ペンディメタリン	46		1,169 1,566		66		152	1,215 1,785
50	モリネート								
52 53	アラニカルブ エチルベンゼン	292	1,638	80 6,859	1,106	43	1	206	10,147
54	ホスチアゼート			114	,				114
61	マンネブマンコゼブ		1,780 1,696	1,970 6,165					3,750 7,861
63	ジクアトジブロミド	5	394	601	197		0	7	1,204
64 70	エトフェンプロックス エマメクチン安息香酸塩	15		359 34	0			0	375 34
80	キシレン	358	1,858	7,945	1,378	47	1		11,813
83 90	クメン アトラジン	33		2					35
91	シアナジン			15	3	7	0	32	56
92 93	トルフェンピラド メトラクロール		90	210					300
95	フルアジナム		34	12	3				50
96	ジフェノコナゾール プレチラクロール	117		0	0			0	0 117
101	アラクロール	111							
	メコプロップ シマジン					84 42		466	550 42
114	インダノファン					42			42
	フェントラザミド ヘキシチアゾクス		10	10					20
117	テブコナゾール		10						
	ミクロブタニル フェンブコナゾール			0	0				0
124	クミルロン								
125 137	クロロベンゼン シアナミド								
138	ジクロシメット								
	トラロメトリン フェンプロパトリン		4	6	0				10
141	シモキサニル		4	72	U				72
	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く) ピリミホスメチル			49				2	2 49
147	チオベンカルブ	380		43					380
	カフェンストロール カルタップ	13 165	0	483		6		34	53 649
162	プロピザミド	100		13		37			50
	イプロジオン ジウロン		6,269	93 1,626	1,121	3		39	9,055
170	テトラコナゾール		0,203		1,121			55	
	プロピコナゾール オキサジクロメホン			150		14			164
174	リニュロン			50					50
	2,4-D D-D	1,561		13,707		3,035		16,739	21,335 13,707
182	ピラゾキシフェン			10,101					
	ピラゾレート ジクロベニル	80			6	1		1	80 8
187	ジチアノン		252		0	1		1	252
	イソプロチオラン エチルチオメトン	64							64
194	ホサロン								
	プロチオホス メチダチオン		15 818	3,501 84	84	165	10	909	4,684 902
197	マラソン	61	359	1,838					2,257
	ジメトエート カルボスルファン	3	453	55 2,822					508 2,825
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3		49					49
	アセフェート N,N-ジメチルアセトアミド		15	462 35	45	1	0	5	528 35
217	チオシクラム			200					200
	ベンフラカルブ フェノチオカルブ	476		9,097					9,573
225	トリクロルホン								
227 229	パラコート チオファネートメチル	4	282 190	429 811	141		0	5	860 1,001
233	フェントエート	9	400	389					798
	アイオキシニル ダゾメット			2,548					2,548
248	ダイアジノン		408	2,867		43		235	3,553
	クロルピリホス イソキサチオン		27 8	139 717	108	1	0	4	166 837
251	フェニトロチオン	7,976	1,468	2,968	3,276	20	1	113	15,822
	フェンチオン プロフェノホス	41		566		37	2	214	860
254	イプロベンホス								
257 258	デカノール ヘキサメチレンテトラミン		93	22,208 239					22,208 332
	クロロタロニル	55	2	1,852	456	3		0	2,369

0.04	11 = 11a	0.0							0.0
261	フサライド	30							30
266	テフルトリン			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
				30					30
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						33	2	185	220
293	トリフルラリン			47		00		100	47
		450							47
	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
	シメトリン		-	100					101
			45	2.0		2	0	10	90
323	オキシン銅		45	33			0	10	
328						68	4	378	450
331	カズサホス			54					54
340	ビフェニル		22	1					23
	ペルメトリン		4	56	0	10	0	1	72
354				11	"	10	0	1	38
	TO A BOX STATE OF THE STATE OF		27				_	ļ	
357		1	14	43			0	7	65
358	テブフェノジド		0	60	<u> </u>	<u></u>			60
	ベバル	32	95	283					410
361		14							14
362		11							1.1
		4.0							4.0
	オキサジアゾン	16							16
	フェンピロキシメート		7	18	10				35
369	プロパルギット								
370	ピリダベン		170	120					290
371			30	60					90
	ブタクロール	24	30	00					24
070	7994-1V	24		400					
	プロピネブ			420					420
	ブロマシル		317		273			9	600
386	臭化メチル							632	632
400	ベンゼン	0	2	2					4
402	メフェナセット	76							76
405	ほう素化合物	1							1
400		1							1
	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル								
407	基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物	18	3,255	1,981	620	4	0	21	5,899
	に限る)								
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
	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エス								
409		0	16	55	87	1	0	3	163
	テルナトリウム								
	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
	メチル=イソチオシアネート	00		900					900
427	カルバリル			549					549
		0.401						-	
428	フェノブカルブ	3,401		1,784					5,185
429	ハロスルフロンメチル	4		15					19
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		70	190		76			336
432	アミトラズ		220	130					220
	カーバム		220						220
				00					00
	オキサミル			22					22
	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	23	80	278	<u> </u>	2	0	11	395
442	メプロニル	3	0	110		6	0	31	150
	メソミル			1,305					1,305
444	トリフロキシストロビン			1,500					1,500
445	カルスといんマチル		450	309					759
			450	309					199
449									
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
	***			,	. 0,001	0,001	1		