

(2)農業に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表2-1-0 農業に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27年度;全国)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3,554	256					3,810
13	アセトニトリル		5,640	207					5,847
21	クロロダゾン			29,700					29,700
22	フィプロニル	18,250		3,280					21,529
25	メトリブジン			27,450			2,387		29,837
27	メタミロン			129,016					129,016
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン		474						474
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	8,334	38,470	48,486	2,294	1,438	23	870	99,915
40	ピフェナゼート		8,301	4,299					12,600
41	フルトラニル	41,167		26,359		5,880			73,406
46	キザロホップエチル			12,803					12,803
47	ブタミホス	1,894		22,743		2,960		1,643	29,240
48	EPN	7,816		24,449					32,265
49	ベンディメタリン			109,700		2,523		19,460	131,683
50	モリネート	85,384							85,384
52	アラニカルブ			32,440					32,440
53	エチルベンゼン	139,845	122,449	452,555	16,905	604	343	5,862	738,562
54	ホスチアゼート			78,234					78,234
61	マンネブ		274,661	21,289					295,950
62	マンコゼブ		1,394,930	865,067					2,259,997
63	ジクアトジプロミド	12,722	39,774	60,027			1,988	18,182	132,692
64	エトフェンプロックス	55,884	340	28,755	29	13	0	319	85,340
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1,508	1		27	205	1,741
80	キンレン	167,726	171,733	498,325	21,015	678	441	8,915	868,833
83	クメン			726					726
90	アトラジン			54,198		922			55,120
91	シアナジン			1,245		998	155	24,503	26,902
92	トルフェンピラド		8,820	17,055					25,875
93	メトラクロール			56,246		11,551			67,797
95	フルアジナム		49,773	57,221	18,689				125,683
96	ジフェノコナゾール		6,623	5,404	12	1,413		1	13,453
100	ブレチラクロール	148,316							148,316
101	アラクロール			117,783					117,783
108	メコプロップ				124	11,335		103,979	115,437
113	シマジン		630	5,892	2,128	3,474			12,124
114	インダノファン	3,004		6,240					9,244
115	フェントラザミド	83,025							83,025
116	ヘキシチアゾクス		809	291					1,100
117	テブコナゾール			66,548		17,217			83,765
118	ミクロブタニル		740	2,370	82	61		30	3,284
119	フェンブコナゾール		4,072	4,445					8,518
124	クミルロン	23,713				1,080			24,793
125	クロロベンゼン			73,647					73,647
137	シアナミド		6,560						6,560
138	ジクロシメット	1,302							1,302
139	トラロメリン		297	50		5		28	380
140	フェンプロバトリン		6,292	1,294	114			13	7,714
141	シモキサニル			25,500					25,500
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							148	148
146	ピリミホスメチル			14,210					14,210
147	チオベンカルブ	28,837		70,034					98,871
148	カフェンストロール	38,053				3,194		4,401	45,648
152	カルタップ	83,657	16,162	37,992					137,811
162	プロピザミド			1,827		11,971			13,798
168	イプロジオン		14,316	34,434		8,317			57,068
169	ジウロン		21,735	8,868	1,216			131,688	163,508
170	テトラコナゾール			6,401	114	225			6,740
171	プロピコナゾール			28,225		2,067			30,292
172	オキサジクロメホン	11,858				3,525			15,383
174	リニューロン		2,447	114,843					117,289
175	2,4-D	64,616				9,218		48,797	122,631
179	D-D			8,435,253					8,435,253
182	ピラゾキシフェン	17,648							17,648
183	ピラレート	186,699							186,699
184	ジクロベニル	22,367	23,836			2,683		130,717	179,604
187	ジチアン		67,592	86					67,678
191	インプロチオラン	71,679		0		3,800			75,479
194	ホサロン			770					770
195	プロチオホス		9,300	48,698	1,172	777	495	4,951	65,393
196	メチダチオン		113,585	4,731					118,316
197	マラソン	5,231	22,692	79,476				120	107,519
198	ジメトエート			7,355					7,355
206	カルボスルファン	2,689		8,594					11,283
207	2,6-ジメタ-シヤリ-ブチル-4-クレゾール	975	0	2,541					3,517
212	アセフェート		12,617	209,585	62,838	3,283	107	11,636	300,066
213	N,N-ジメチルアセトアミド			896					896
217	チオシクラム	182	240	20,685					21,107
221	ベンフラカルブ	28,562		17,030					45,592
225	トリクロルホン			17,560		374		7,266	25,200
227	パラコート	9,087	25,830	36,552			1,420	12,246	85,135
229	チオファネートメチル	14,510	132,574	217,343	8	14,820			379,255
233	フェントエート	10,960	37,206	42,125					90,290
236	アイオキシニル			32,130					32,130
244	ダノメット			2,822,487					2,822,487
248	ダイアジン		31,731	302,155		1,133		6,048	341,067
249	クロルピリホス		45,879	43,618					89,497
250	イソキサチオン		2,392	24,100		660		6,183	33,335
251	フェントロチオン	121,724	110,875	61,208	51,171	505	5,455	60,537	411,476
252	フェンチオン	8,402		31,193		153	892	7,395	48,035
253	プロフェノホス			4,800					4,800
254	イプロベンホス	13,838							13,838
257	デカノール			115,366					115,366
258	ヘキサメチレンテトラミン		49,871	28,708					78,579

260	クロロタロニル	31,606	47,774	164,276	32,656	12,371			8	288,691
261	フサライド	135,739								135,739
266	テフルトリン			12,953						12,953
267	チオジカルブ		1,951	13,554		2,074		14,042		31,621
268	チウラム	16,961	121,936	41,044		3	212	1,002		181,158
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			4,584						4,584
273	ホルマリンドデシルアルコール		1,231	3,800						5,031
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,683	3,823	5,606			57	14	124	13,307
285	クロロピクリン			6,071,966						6,071,966
286	トリクロビル				11,708	131	136	1,072		13,047
293	トリフルラリン			158,070		18	14	124		158,226
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,917	318	15,126		5		30		31,396
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,501	1,297	8,869						17,667
300	トルエン	564	580	2,012						3,155
302	ナフタレン	1,861	454	42,871						45,186
323	シメトリン	29,945								29,945
325	オキシソル		180,733	58,306		5,659	904	7,761		253,364
328	ジラム		47,986			41,925	2,489	12,519		104,919
331	カズサホス			21,213						21,213
350	ベルメトリン		4,244	6,523	593	1,810	8	93		13,272
354	フタル酸ジニルマルブチル		1,691							1,691
357	プロブフェジン	22,950	25,957	6,327	3,513		118	825		59,690
358	テブフェノド	7,914	1,303	1,267		480				10,965
360	ペニシル	21,246	49,972	29,813		474				101,505
361	シハロホップブチル	56,813								56,813
362	ジアフェンチウロン			11,850						11,850
363	オキサジアン	15,101								15,101
364	フェンピロキシメート		1,654	1,474	909					4,037
369	プロバルギット		13,500	2,565						16,065
370	ピリダベン		6,908	4,860						11,768
371	テブフェンピラド		590	1,160						1,750
376	ブタクロール	128,058								128,058
378	プロピネブ		105,501	31,069						136,570
383	プロマシル		2,399						133,665	136,064
386	臭化メチル								377,299	377,299
400	ベンゼン	35	190	212						437
402	メフェナセツト	70,542								70,542
405	ほう素化合物	303	300	2,333				130,543		133,479
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	35,323	279,331	201,948	37,752	390	418	3,502		558,664
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3,361	32,086	101,510	8,095	98	112	774		146,036
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	30,026	109,975	82,841	156,967	1,648	1,734	15,384		398,575
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	20,515	98,393	239,999	22,559	373	324	4,787		386,951
414	無水マレイン酸			1,646						1,646
422	フェリムゾン	99,060				1,650				100,710
424	メチル＝イソチオシアネート			120,860					30	120,890
427	カルバリル		23,974	27,441						51,415
428	フェノブカルブ	29,945		3,461			1	4		33,411
429	ハロスルフロメチル	5,871		160		2,980				9,011
430	インドキサカルブ			973						973
431	アノキシストロピン	10,356	3,010	33,016		18,652				65,034
432	アミトラス		7,780							7,780
433	カーバム			70,250						70,250
434	オキサミル			13,622						13,622
435	ピリミノバックメチル	9,489								9,489
438	メチルナフタレン	10,618		49,736		23	28	383		60,788
442	メプロニル	11,790	363	6,839		4,960	94	464		24,509
443	メニル			64,091		110				64,201
444	トリフロキシストロピン		16,500			1,042				17,542
445	クレンキシムメチル		43,100	16,531		1,360				60,991
449	フェンメディファム			62,005						62,005
450	ピリブチカルブ	13,773				3,431				17,204
456	りん化アルミニウム							12,240		12,240
	合計	2,386,818	4,122,625	23,725,616	452,665	230,578	17,950	1,335,205		32,271,457

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27年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	6					7
13	アセトニトリル		7	8					15
21	クロリダゾン			29,700					29,700
22	フィプロニル	520		10					530
25	トリブジン			16,450				48	16,498
27	メタミトン			129,016					129,016
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	644	460	12,294	134	1	6	218	13,757
40	ピフェナゼート		48	192					240
41	フルトラニル	104		16,129					16,233
46	キザロホップエチル			7,749					7,749
47	ブタミホス			432				7	439
48	EPN	217		1,403					1,620
49	ベンディメタリン			27,792					27,792
50	モリネート	440							440
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	9,142	620	142,151	1,142	64	198	643	153,960
54	ホスチアゼート			9,671					9,671
61	マンネブ		78	547					625
62	マンコゼブ		79,992	582,959					662,952
63	ジクアトジプロミド	291	824	11,731			145	718	13,709
64	エトフェンプロックス	6,287		2,936	1		0	0	9,223
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			38	0			0	38
80	キシレン	11,101	969	154,880	1,393	76	258	768	169,446
83	クメン			8					8
90	アトラジン			34,723					34,723
91	シアナジン			571		13	55	1,403	2,042
92	トルフェンピラド		105	1,230					1,335
93	メトラクロール			33,073					33,073
95	フルアジナム		31,169	30,923	15,196				77,288
96	ジフェノナゾール		24	5,033	0	170		0	5,226
100	プレチラクロール	12,899							12,899
101	アラクロール			45,776					45,776
108	メコプロップ				74	355		4,480	4,909
113	シマジン		1	181	18	3			203
114	インダノファン	1,038		6,240					7,278
115	フェントラザミド	5,048							5,048
116	ヘキシチアゾクス		10	30					40
117	テブコナゾール			44,606		5,435			50,041
118	ミクロブタニル		10	19	1	1		0	31
119	フェンブコナゾール		23	3,846					3,869
124	クミルロン	7,680				45			7,725
125	クロロベンゼン			32,438					32,438
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメリン		7	14		0		3	24
140	フェンプロバトリン		10	12	1			0	23
141	シモキサニル			18,066					18,066
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	15		717					732
148	カフェンストロール	57							57
152	カルタップ	3,085	50	3,463					6,598
162	プロピザミド			645		1,455			2,100
168	イプロジオン		165	4,250		1,888			6,302
169	ジウロン		8	69	193			2,141	2,410
170	テトラコナゾール			6,117		25			6,148
171	プロピコナゾール			24,350	6	520			24,870
172	オキサジクロメホン	52							52
174	リニューロン		34	37,882					37,917
175	2,4-D					208			208
179	D-D			9,021					9,021
182	ピラゾキシフェン	110							110
183	ピラノレート	53,894							53,894
184	ジクロベニル	1,964	276			129		13,701	16,070
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	2,596							2,596
194	ホサロン			735					735
195	プロチオホス		20	34,162	457	7	33	67	34,746
196	メチダチオン		202	178					380
197	マラノ	22	15	1,959					1,996
198	ジメトエート			7,235					7,235
206	カルボスルファン	115							115
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			48					48
212	アセフェート		1,071	55,067	1,520	606	31	191	58,486
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム	182		14,325					14,507
221	ベンフラカルブ	240							240
225	トリクロルホン								
227	バラコート	208	140	2,817			104	212	3,480
229	チオファネートメチル	250	2,740	94,307	0				97,298
233	フェントエート	3,365	170	29,219					32,754
236	アイオキシニル			19,770					19,770
244	ダブメット			62,240					62,240
248	ダイアジン		497	36,659		76		763	37,995
249	クロルピリホス		300	14,178					14,478
250	インキサチオン		1	1,034		11		107	1,152
251	フェントロチオン	11,074	1,704	10,780	2,987	25	150	308	27,027
252	フェンチオン	6,492		7,957		95	468	957	15,970
253	プロフェノホス			1,840					1,840
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール			418					418
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,667	19,463					22,130
260	クロロタロニル	701	8,461	37,610	531	7,405		0	54,708
261	フサライド	16,829							16,829

266	テフルトリン			1,120					1,120
267	チオジカルブ		2	435					438
268	チウラム	1,617	1,527	9,881		3	37	76	13,140
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			192					192
273	ノルマルドデシルアルコール		19	3,399					3,417
275	ドデシル硫酸ナトリウム	217	40	3,768		1	3	5	4,033
285	クロロビクリン			26,628					26,628
286	トリクロビル				116	1	5	10	132
293	トリフルラリン			54,152					54,152
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7	2,426		0		3	2,437
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		5	84					89
300	トルエン		4	701					778
302	ナフタレン	102	3	19,572					19,676
323	シメリン	92							92
325	オキシシン銅		1,207	5,635		56	150	307	7,355
328	ジラム		200			600	158	322	1,280
331	カズサホス			3,993					3,993
350	ベルメリン		69	1,126	7	20	0	1	1,223
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	9	3	31	1		0	1	45
358	テブフェノジド		36	184					220
360	ベニミル	1,719	225	9,831		60			11,835
361	シハロホップブチル	1,507							1,507
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	664							664
364	フェンピロキシメート		18	89	23				130
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン		20	60					80
371	テブフェンピラド			80					80
376	ブタクロール	3,431							3,431
378	プロピネブ		387	1,293					1,680
383	プロマシル							5,910	5,910
386	臭化メチル							21,108	21,108
400	ベンゼン	15	1	150					166
402	メフェナセツト	1,592							1,592
405	ほう素化合物	2	6	1,324				33,440	34,772
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,879	4,392	127,098	3,817	30	149	325	138,689
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	454	791	75,467	911	8	38	78	77,747
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	670	651	8,865	4,528	30	149	385	15,279
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,414	2,260	58,971	2,518	27	110	275	66,575
414	無水マレイン酸			1,646					1,646
422	フェリムゾン	14,223				90			14,313
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		180	1,595					1,775
428	フェノブカルブ	20		4					24
429	ハロスルフロメチル	12		15					27
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	592	10	5,869		1,273			7,744
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			6,013					6,013
435	ピリミノバクメチル	235							235
438	メチルナフタレン	857		23,532		5	25	52	24,470
442	メプロニル	287	64	5,789		249	45	91	6,525
443	メソミル			3,737		0			3,737
444	トリフロキシストロビン		4,875			58			4,933
445	クレソキシムメチル		300	3,934					4,234
449	フェンメディファム			62,005					62,005
450	ピリプチカルブ	17							17
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	190,400	150,288	2,472,372	35,576	21,122	2,315	89,509	2,961,582

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27年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	612							612
25	トリブジン			200					200
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10						10
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	232	3,082	1,541	13	0	0	27	4,897
40	ピフェナゼート		376	44					420
41	フルトラニル	1,287							1,287
46	キザロホップエチル			392					392
47	ブタミホス			261				10	271
48	EPN	240		660					900
49	ベンディメタリン			7,406					7,406
50	モリネート	2,526							2,526
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	4,146	1,849	18,012	105	2	1	52	24,167
54	ホスチアゼート			1,452					1,452
61	マンネブ		2,709	266					2,975
62	マンコゼブ		120,085	7,717					127,802
63	ジクアトジプロミド	522	4,574	1,853			59	351	7,359
64	エトフェンブロックス	2,488		1,445	1		0	0	3,933
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			11	0			0	11
80	キシレン	4,697	4,616	20,556	128	2	1	55	30,056
83	クメン			38					38
90	アトラジン			704					704
91	シアナジン					0		56	56
92	トルフェンピラド		15	1,305					1,320
93	メトラクロール			528					528
95	フルアジナム		820	561	10				1,391
96	ジフェノコナゾール		1,242	1	0	147		0	1,390
100	プレチラクロール	7,709							7,709
101	アラクロール			7,962					7,962
108	メコプロップ					23		722	744
113	シマジン		52	40	8	1			101
114	インダノファン	45							45
115	フェントラザミド	3,383							3,383
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			1,839		39			1,878
118	ミクロブタニル		528	61	0	0		0	590
119	フェンブコナゾール		1,687	7					1,694
124	クミルロン	430							430
125	クロロベンゼン			4,508					4,508
137	シアナミド		6						6
138	ジクロシメット	216							216
139	トラロメリン		7	0		0		0	7
140	フェンプロバトリン		420	0	0			0	420
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			833					833
147	チオベンカルブ	2		130					132
148	カフェンストロール	1,936							1,936
152	カルタップ	9,524	69	1,221					10,815
162	プロピザミド			407		743			1,150
168	イプロジオン		442	388		10			840
169	ジウロン							2,447	2,447
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			50		57			107
172	オキサジクロメホン	133							133
174	リニューロン		1,469	6,560					8,030
175	2,4-D	354				4		87	446
179	D-D			7,642					7,642
182	ピラゾキシフェン	325							325
183	ピラゾレート	3,203							3,203
184	ジクロベニル	2,222	11,014			191		8,255	21,682
187	ジチアル		2,226						2,226
191	イソプロチオラン	2,715							2,715
194	ホサロン			21	1,387	27	27	98	2,132
195	プロチオホス			10,108	188				10,296
196	メチダチオン		981	1,876					2,959
197	マラソン	103		30					133
198	ジメエート								30
206	カルボスルファン	48							48
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート		326	7,710	630	23	1	16	8,705
213	N,N-ジメチルアセトアミド			77					77
217	チオシクラム		1	199					200
221	ベンフラカルブ	563							563
225	トリクロルホン			411		4		85	500
227	バラコート	373	3,103	1,316			42	246	5,080
229	チオファネートメチル	1,200	17,974	6,619					25,793
233	フェントエート	683	7,508	1,489					9,680
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			91,901					91,901
248	ダイアジン		7,688	12,226		15		107	20,037
249	クロルピリホス		20,025	2,915					22,940
250	インキサチオン		378	1,033		3		64	1,478
251	フェントロチオン	2,624	5,925	404	288	0	1	8	9,251
252	フェンチオン			9			0	1	10
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	459							459
257	デカノール			2,331					2,331
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,641	191					1,832
260	クロロタロニル	3,167	4,830	5,151	473	2			13,623
261	フサライド	4,295							4,295

266	テフルトリン			1,020					1,020
267	チオジカルブ			8		7		151	166
268	チウラム	4,928	21,636	3,092					29,656
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		60	7					67
275	ドデシル硫酸ナトリウム	50	802	67		0	2	9	930
285	クロロビクリン			818,291					818,291
286	トリクロビル				43	0	2	9	53
293	トリフルラリン			6,004					6,004
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	364	7	368		0		0	739
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	182	646	636					1,463
300	トルエン	37	13	62					111
302	ナフタレン	96	4	1,503					1,603
323	シメリン	1,299							1,299
325	オキシシン銅		57,714	2,616		156	89	517	61,091
328	ジラム		33,792			300	197	1,147	35,436
331	カズサホス			3,903					3,903
350	バルメリン		269	990	2			0	1,261
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		623						623
357	ブプロフェジン	16	3,373	120	1		11	64	3,585
358	テブフェノジド		373	27					400
360	ベニミル	4,368	1,934	807		1			7,110
361	シハロホップブチル	2,965							2,965
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	192							192
364	フェンビロキシメート		9	6	0				15
369	プロバルギット		3,300						3,300
370	ピリダベン		40						40
371	テブフェンピラド		30	10					40
376	ブタクロール	3,924							3,924
378	プロピネブ		27,814	466					28,280
383	プロマシル							1,936	1,936
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	3	41	7					51
402	メフェナセツト	1,237							1,237
405	ほう素化合物	3	20	760				95	879
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	860	23,728	4,171	584	1	2	16	29,363
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	125	2,695	1,554	140	0	1	4	4,519
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	653	9,662	2,327	2,446	3	10	66	15,168
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	653	9,853	13,814	389	2	4	36	24,752
414	無水マレイン酸			0					0
422	フェリムゾン	3,831							3,831
424	メチル＝イソチオシアネート			1,320					1,320
427	カルバリル		9,393	322					9,715
428	フェノブカルブ	38							38
429	ハロスルフロメチル	252		15					267
430	インドキサカルブ			13					13
431	アゾキシストロビン	88	90	1,664		397			2,239
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			1,959					1,959
435	ピリミノバックメチル	621							621
438	メチルナフタレン	801		1,921		0		3	2,725
442	メプロニル	1,988	59	271		2	8	45	2,373
443	メソミル			1,943		3			1,947
444	トリフロキシストロビン		6,975			9			6,984
445	クレキシムメチル		700	619					1,319
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	408							408
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	92,443	453,467	1,107,147	5,288	2,176	528	17,371	1,678,420

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27年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2	0					2
13	アセトニトリル		5	1					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	128		5					133
25	トリブジン			150				1	151
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	147	759	884	13	1	0	29	1,833
40	ピフェナゼート		547	213					760
41	フルトラニル	46		170					216
46	キザロホップエチル			385					385
47	ブタミホス			74				3	77
48	EPN	61		74					135
49	ベンディメタリン			1,579		51		264	1,894
50	モリネート	720							720
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	2,599	525	6,022	105	6	3	32	9,292
54	ホスチアゼート			617					617
61	マンネブ		734	116					850
62	マンコゼブ		7,718	3,947					11,665
63	ジクアトジプロミド	495	712	1,036			95	230	2,568
64	エトフェンブロックス	1,045		471	0		0	0	1,517
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			10					10
80	キシレン	3,035	1,217	6,743	128	7	4	35	11,169
83	クメン			4					4
90	アトラジン			4,507					4,507
91	シアナジン					4		84	88
92	トルフェンピラド		15	642					657
93	メトラクロール			2,023					2,023
95	フルアジナム		153	312	16				482
96	ジフェノコナゾール		57	1					59
100	プレチラクロール	2,793							2,793
101	アラクロール			5,420					5,420
108	メコプロップ				8	205		1,959	2,171
113	シマジン		14	70	16	2			102
114	インダノファン	7							7
115	フェントラザミド	10,414							10,414
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			1,227		138			1,365
118	ミクロブタニル		3	33	0	1		0	37
119	フェンブコナゾール		42	2					44
124	クミルロン	933							933
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		9						9
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメリン		33	5		1		3	42
140	フェンプロバトリン		30	0	0			0	30
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	28		620					648
148	カフェンストロール	2,483							2,483
152	カルタップ	715	49	480					1,244
162	プロピザミド			48		152			200
168	イプロジオン		131	394		66			590
169	ジウロン		106	43	13			294	456
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			75					75
172	オキサジクロメホン	154				30			184
174	リニューロン		58	3,563					3,621
175	2,4-D	1,059				89		191	1,339
179	D-D			3,119					3,119
182	ピラゾキシフェン	844							844
183	ピラノレート	2,143							2,143
184	ジクロベニル	940	1,100			19		2,531	4,590
187	ジチアル		966						966
191	イソプロチオラン	3,056							3,056
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6	215	7	4	8	19	259
196	メチダチオン		1,498	130					1,628
197	マラソン	14	52	401					467
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	72		5					77
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			11					11
212	アセフェート		115	3,424	298	167	1	33	4,038
213	N,N-ジメチルアセトアミド			63					63
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	260		5					265
225	トリクロルホン			133		3		14	150
227	パラコート	354	479	730			68	160	1,790
229	チオファネートメチル	250	1,373	2,896	0				4,519
233	フェントエート	237	1,270	282					1,789
236	アイオキシニル			600					600
244	ダブメット			107,559					107,559
248	ダイアジン		816	3,406		11		54	4,286
249	クロルピリホス		2,400	460					2,860
250	インキサチオン		43	510		7		38	599
251	フェントロチオン	2,663	2,198	463	296	4	39	91	5,753
252	フェンチオン			65			6	14	85
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,781					3,781
258	ヘキサメチレンテトラミン		306	128					434
260	クロロタロニル	1,590	4,737	3,383	684	9			10,402
261	フサライド	3,134							3,134

266	テフルトリン			238					238
267	チオジカルブ		43	196		13		66	318
268	チウラム	358	3,450	1,852			45	105	5,810
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		13	5					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	195	109	40		1	1	3	350
285	クロロビクリン			23,707					23,707
286	トリクロビル				80	1	2	5	88
293	トリフルラリン			2,199		1	2	4	2,205
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	156	35	152		1		3	348
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	38	127					243
300	トルエン	10	4	9					24
302	ナフタレン	58	3	841					903
323	シメリン	534							534
325	オキシシン銅		5,254	1,349		119	85	200	7,007
328	ジラム		2,462			600	124	292	3,478
331	カズサホス			261					261
350	ベルメリン		81	224	3	10	0	0	318
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		38						38
357	ブプロフェジン		27	9			1	3	40
358	テブフェノジド		45	15					60
360	ベニミル	342	145	120		4			610
361	シハロホップブチル	2,717							2,717
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	200							200
364	フェンビロキシメート		3	2	1				5
369	プロバルギット		600						600
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		60	30					90
376	ブタクロール	4,555							4,555
378	プロピネブ		6,752	668					7,420
383	プロマシル							4,327	4,327
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	7	1					9
402	メフェナセツト	430							430
405	ほう素化合物	16	4	2				570	592
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	470	3,441	2,008	367	3	7	23	6,320
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	68	239	1,157	60	1	2	4	1,530
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,352	3,230	2,792	3,966	43	95	255	11,734
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	295	963	3,805	167	5	7	39	5,280
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,183							3,183
424	メチル＝イソチオシアネート			820					820
427	カルバリル		1,952	218					2,170
428	フェノブカルブ	64							64
429	ハロスルフロメチル	203		15					218
430	インドキサカルブ			28					28
431	アゾキシストロビン	8	20	590		18			636
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			950					950
434	オキサミル			496					496
435	ピリミノバックメチル	267							267
438	メチルナフタレン	472		1,664		0		1	2,137
442	メプロニル	61	10	66		2	3	8	150
443	メソミル			498					498
444	トリフロキシストロビン		800						800
445	クレキシムメチル		950	309					1,259
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	72							72
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	58,602	61,109	222,960	6,227	1,793	598	12,153	363,442

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27年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	1					2
13	アセトニトリル		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	983							983
25	メトリブジン			50				2	52
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	423	454	808	57	2	0	7	1,752
40	ピフェナゼート		215	85					300
41	フルトラニル	1,018		40					1,058
46	キザロホップエチル			1,218					1,218
47	ブタミホス			98				6	104
48	EPN	57		33					90
49	ベンディメタリン			1,722		12		213	1,947
50	モリネート	2,814							2,814
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	4,227	627	11,202	446	7	2	121	16,631
54	ホスチアゼート			215					215
61	マンネブ		189	61					250
62	マンコゼブ		2,278	2,874					5,152
63	ジクアトジプロミド	513	351	616			31	395	1,907
64	エトフェンブロックス	1,617		649	1		0	0	2,266
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			12	0			0	12
80	キシレン	4,966	825	12,451	548	8	3	133	18,934
83	クメン			2					2
90	アトラジン			285					285
91	シアナジン			12		5	3	112	132
92	トルフェンピラド		15	165					180
93	メラクロール			210		335			544
95	フルアジナム		27	94	10				132
96	ジフェノコナゾール		43	1	0	23		0	66
100	プレチラクロール	4,180							4,180
101	アラクロール			5,761					5,761
108	メコプロップ					56		1,224	1,280
113	シマジン		3	33	14	3			53
114	インダノファン	122							122
115	フェントラザミド	9,813							9,813
116	ヘキシチアゾクス		14	6					20
117	テブコナゾール			429		408			837
118	ミクロブタニル		7	33	0	2		0	41
119	フェンブコナゾール		2						2
124	クミルロン	495				45			540
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		5						5
138	ジクロシメット	42							42
139	トラロメリン		2	0		0		1	3
140	フェンプロバトリン		160	0	0			0	160
141	シモキサニル			60					60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	52		912					964
148	カフェンストロール	1,766				90			1,856
152	カルタップ	2,514	59	324					2,897
162	プロピザミド			5		261			266
168	イプロジオン		46	279		351			676
169	ジウロン		487	399	3			1,430	2,319
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			225		29			254
172	オキサジクロメホン	45				180			225
174	リニューロン		43	6,831					6,874
175	2,4-D	899				40		230	1,169
179	D-D			8,745					8,745
182	ピラゾキシフェン	1,705							1,705
183	ピラゾレート	4,161							4,161
184	ジクロベニル	1,585	248			14		5,670	7,517
187	ジチアル		756						756
191	イソプロチオラン	7,412							7,412
194	ホサロン								
195	プロチオホス		11	200	14	1	1	17	245
196	メチダチオン		204	16					220
197	マラソン	122	116	841					1,079
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	123		2					124
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		56	2,957	1,288	5	0	91	4,398
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	189		11					200
225	トリクロルホン								
227	バラコート	366	238	436			22	277	1,340
229	チオファネートメチル		622	1,552	0				2,174
233	フェントエート	387	477	281					1,145
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			19,353					19,353
248	ダイアジン		1,334	5,847		11		152	7,344
249	クロルピリホス		375	3					378
250	イソキサチオン		6	576		11		184	777
251	フェントロチオン	7,457	1,397	1,160	1,289	5	136	1,687	13,131
252	フェンチオン			41			3	32	75
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			1,067					1,067
258	ヘキサメチレンテトラミン		69	76					144
260	クロロタロニル	1,996	591	2,503	1,060	56			6,205
261	フサライド	4,331							4,331

266	テフルトリン			159					159
267	チオジカルブ		12	140			4	75	231
268	チウラム	77	1,990	883			4	46	3,000
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		22	11					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	84	60	49		1	1	10	204
285	クロロビクリン			9,924					9,924
286	トリクロビル				125	1	1	9	135
293	トリフルラリン			2,935		0	0	2	2,937
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	104	2	155		0		1	262
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	13	185					250
300	トルエン	9	6	7					23
302	ナフタレン	72	1	1,852					1,924
323	シメリン	1,311							1,311
325	オキシシン銅		3,107	1,988		672	49	609	6,424
328	ジラム		318			900	29	355	1,602
331	カズサホス			81					81
350	ベルメリン		90	242	2	30		0	363
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		110						110
357	ブプロフェジン	18	290	30	1		11	135	485
358	テブフェノジド	1		0					1
360	ベニミル	832	403	335		11			1,580
361	シハロホップブチル	2,190							2,190
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	104							104
364	フェンピロキシメート		2	16	2				20
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン			60					60
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	3,044							3,044
378	プロピネブ		1,671	569					2,240
383	プロマシル							2,709	2,709
386	臭化メチル							8,097	8,097
400	ベンゼン	2	3	1					6
402	メフェナセツト	363							363
405	ほう素化合物	45	2	2				5,795	5,844
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,583	1,303	1,309	1,075	2	3	76	6,351
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	122	205	2,849	138	1	1	10	3,326
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	985	903	1,206	3,746	7	10	266	7,123
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	409	648	2,514	386	3	4	56	4,020
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,746				180			3,926
424	メチル＝イソチオシアネート			1,920					1,920
427	カルバリル		1,006	764					1,770
428	フェノブカルブ	238							238
429	ハロスルフロメチル	40		5					45
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	32	10	820		425			1,287
432	アミトラズ								
433	カーバム			3,500					3,500
434	オキサミル			94					94
435	ピリミノバックメチル	574							574
438	メチルナフタレン	624		3,286					3,910
442	メプロニル								
443	メソミル			271			1		272
444	トリフロキシストロビン		175			47			222
445	クレキシムメチル		100	354					454
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	158							158
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	84,197	24,880	133,059	10,202	4,243	314	30,345	287,240

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27年度;秋田県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	617							617
25	トリブジン			200					200
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	170	421	227	4	6	0	4	833
40	ピフェナゼート		361	179					540
41	フルトラニル	3,123							3,123
46	キサロホップエチル			427					427
47	ブタミホス			152				3	155
48	EPN								
49	ベンディメタリン			558					558
50	モリネート	2,148							2,148
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,646	278	2,643	43	3	1	23	6,637
54	ホスチアゼート			122					122
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		3,081	2,045					5,126
63	ジクアトジプロミド	235	148	238			15	57	693
64	エトフェンプロックス	2,426		379	0		0	0	2,805
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5					5
80	キシレン	4,223	543	2,957	51	3	1	24	7,801
83	クメン			4					4
90	アトラジン			128					128
91	シアナジン					0		5	5
92	トルフェンピラド			60					60
93	メトラクロール			253					253
95	フルアジナム		17	81					98
96	ジフェノコナゾール		38	1					39
100	プレチラクロール	9,607							9,607
101	アラクロール			4,448					4,448
108	メコプロップ					48		569	618
113	シマジン								
114	インダナファン	6							6
115	フェントラザミド	4,219							4,219
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			260					260
118	マイクロブタニル		6	42		1			49
119	フェンブコナゾール		23	1					24
124	クミルロン	502							502
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメリン		9	2		0		1	13
140	フェンプロバトリン		10						10
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	42		1,062					1,104
148	カフェンストロール	2,252							2,252
152	カルタップ	6,345	128	677					7,151
162	プロピザミド			13		37			50
168	イプロジオン		90	388		13			490
169	ジウロン		110	38				1,297	1,444
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	121							121
174	リニューロン		26	3,237					3,263
175	2,4-D	2,703				30		247	2,980
179	D-D			14,306					14,306
182	ピラゾキシフェン	350							350
183	ピラゾレート	5,721							5,721
184	ジクロベニル	684	319			1		1,102	2,106
187	ジチアル		1,092						1,092
191	イソプロチオラン	616							616
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4	148	2	7	15	56	232
196	メチダチオン		312	48					360
197	マラソン	90	79	358					527
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			8					8
212	アセフェート		12	772	85	19	0	7	895
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	596		29					625
225	トリクロルホン			43		1		7	50
227	パラコート	168	105	170			11		495
229	チオファネートメチル	50	1,008	1,976				41	3,034
233	フェントエート	87	969	45					1,101
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			16,533					16,533
248	ダイアジン		290	1,379		7		55	1,730
249	クロルピリホス		675	15					690
250	イソキサチオン		15	211		2		19	247
251	フェントロチオン	1,534	823	310	99	1	19	71	2,857
252	フェンチオン			34			3	13	50
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			3,810					3,810
258	ヘキサメチレンテトラミン		103	65					168
260	クロロタロニル	1,359	2,674	2,592	342	3			6,970
261	フサライド	17,949							17,949

266	テフルトリン				42					42
267	チオジカルブ						8		71	79
268	チウラム	88	2,750	922				5	20	3,785
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)									
273	ノルマルドデシルアルコール		3	1						4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27	39	19			0	0	1	86
285	クロロビクリン			4,525						4,525
286	トリクロビル				11		0	1	3	15
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	26	10	35			0		1	72
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	13	114						140
300	トルエン	2	1	1						4
302	ナフタレン	113	0	827						941
323	シメリン	459								459
325	オキシシン銅		2,105	669			67	10	36	2,886
328	ジラム		586				300	242	910	2,038
331	カズサホス			114						114
350	ベルメリン		61	172						233
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		49							49
357	ブプロフェジン		55	16				2	7	80
358	テブフェノジド									
360	ベニミル	1,083	843	624						2,550
361	シハロホップブチル	4,324								4,324
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	368								368
364	フェンビロキシメート		4	9	2					15
369	プロバルギット		90							90
370	ヒリダベン									
371	テブフェンピラド			10						10
376	ブタクロール	5,451								5,451
378	プロピネブ		2,777	583						3,360
383	プロマンシ								1,246	1,246
386	臭化メチル								1,729	1,729
400	ベンゼン	0	5	0						6
402	メフェナセツト	551								551
405	ほう素化合物	11	3	1					1,710	1,726
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	990	1,759	772	272	2	5	22		3,823
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	122	198	1,079	50	0	1	4		1,455
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,444	1,566	1,485	2,000	18	40	165		6,718
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	643	632	986	142	2	4	124		2,533
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	4,335								4,335
424	メチル＝イソチオシアネート			60						60
427	カルバリル		82	13						95
428	フェノブカルブ	5								5
429	ハロスルフロメチル	153								153
430	インドキサカルブ			3						3
431	アゾキシストロビン	296	50	764						1,110
432	アミトラズ									
433	カーバム			850						850
434	オキサミル			19						19
435	ピリミノバックメチル	714								714
438	メチルナフタレン	878		1,669		0		0		2,547
442	メプロニル	294								294
443	メソミル			276						276
444	トリフロキシストロビン		25							25
445	クレソキシムメチル		150	177						327
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	502								502
456	りん化アルミニウム								55	55
	合計	94,503	27,639	82,417	3,104	579	374	9,704		218,321

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27年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,053		5					1,058
25	メトリブジン			150					150
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		46						46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	299	2,151	430	14	3	0	12	2,909
40	ピフェナゼート		312	28					340
41	フルトラニル	1,904							1,904
46	キザロホップエチル			287					287
47	ブタミホス			479				25	504
48	EPN	46		44					90
49	ベンディメタリン			1,021					1,021
50	モリネート	2,718							2,718
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	3,538	1,956	3,384	98	2	3	34	9,014
54	ホスチアゼート			323					323
61	マンネブ		120	5					125
62	マンコゼブ		10,268	3,121					13,389
63	ジクアトジプロミド	158	611	206			23	38	1,036
64	エトフェンブロックス	3,903		560	0	2	0	28	4,493
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			7					7
80	キシレン	4,123	5,079	3,887	122	3	4	38	13,257
83	クメン			2					2
90	アトラジン			364					364
91	シアナジン							4	4
92	トルフェンピラド		30	135					165
93	メトラクロール			132					132
95	フルアジナム		38	172	1				211
96	ジフェノコナゾール		487	6					493
100	プレチラクロール	10,852							10,852
101	アラクロール			1,516					1,516
108	メコプロップ					77		902	978
113	シマジン		19	72	10				100
114	インダノファン	58							58
115	フェントラザミド	3,626							3,626
116	ヘキシチアゾクス		19	1					20
117	テブコナゾール			1,860		18			1,878
118	ミクロブタニル		14	11		1			26
119	フェンブコナゾール		267	1					268
124	クミルロン	55							55
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		580						580
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン		37	1		0		1	39
140	フェンプロバトリン		514	6					520
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	18		2,930					2,948
148	カフェンストロール	1,038				3		37	1,078
152	カルタップ	4,266	125	269					4,660
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		2,042	1,481		49			3,573
169	ジウロン		228	8				200	436
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	109							109
174	リニューロン		50	3,012					3,062
175	2,4-D	1,627				17		190	1,833
179	D-D			45,701					45,701
182	ピラノキシフェン	1,280							1,280
183	ピラノレート	4,521							4,521
184	ジクロベニル	6,878	6,754			318		10,660	24,610
187	ジチアル		1,987	19					2,006
191	イソプロチオラン	1,480							1,480
194	ホサロン								
195	プロチオホス		36	89	1	0	1	2	130
196	メチダチオン		3,318	106					3,424
197	マラソン	390	1,846	2,045					4,281
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	171		34					205
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	5	0	14					19
212	アセフェート		282	6,196	701	107	0	29	7,315
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	765		55					820
225	トリクロルホン			394		9		97	500
227	パラコート	113	436	147			16	27	740
229	チオファネートメチル	79	10,643	3,922					14,644
233	フェントエート	529	233	124					887
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			32,287					32,287
248	ダイアジン		2,457	3,948		2		13	6,421
249	クロルピリホス		1,950						1,950
250	インキサチオン		38	685		6		67	796
251	フェントロチオン	4,771	5,440	910	303	1	68	112	11,606
252	フェンチオン			12			3	5	20
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			234					234
258	ヘキサメチレンテトラミン		348	74					422
260	クロロタロニル	632	1,167	2,280	316	1			4,396
261	フサライド	6,188							6,188

266	テフトルリン				107					107
267	チオジカルブ				6					6
268	チウラム	142	7,406		364					7,912
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)				24					24
273	ノルマルドデシルアルコール		17		2					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	79	301		45		1	1	1	428
285	クロロビクリン				2,980					2,980
286	トリクロビル					88	0	2	4	94
293	トリフルラリン				3,401					3,401
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	104	40		15		0		1	160
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	121		321					494
300	トルエン	16	2		4					23
302	ナフタレン	68	1		1,084					1,152
323	シメリン	935								935
325	オキシシン銅		18,751	1,284			178	45	75	20,333
328	ジラム		479				450	108	180	1,217
331	カズサホス				78					78
350	ベルメリン		322		91					412
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		186							186
357	ブプロフェジン	15	1,858	63		0		18	30	1,985
358	テブフェノジド									
360	ベニミル	451	2,220	317			2			2,990
361	シハロホップブチル	2,007								2,007
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	112								112
364	フェンビロキシメート		21	13		1				35
369	プロバルギット		120							120
370	ピリダベン			20						20
371	テブフェンピラド		20	10						30
376	ブタクロール	6,275								6,275
378	プロピネブ		5,988	732						6,720
383	プロマシル								847	847
386	臭化メチル								546	546
400	ベンゼン	1	1	1						2
402	メフェナセツト	1,352								1,352
405	ほう素化合物	3	11	2					760	777
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,089	14,028	1,239	406	1	7	17		16,787
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	141	1,411	847	75	0	2	3		2,480
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,166	13,087	2,879	3,867	12	84	158		22,255
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	547	4,566	2,001	210	2	7	20		7,354
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	3,244								3,244
424	メチル＝イソチオシアネート			80					30	110
427	カルバリル		840	450						1,290
428	フェノブカルブ	28		40						68
429	ハロスルフロメチル	58								58
430	インドキサカルブ									
431	アゾキシストロビン	1,640	310	300			18			2,268
432	アミトラズ		20							20
433	カーバム			2,150						2,150
434	オキサミル			30						30
435	ピリミノバックメチル	258								258
438	メチルナフタレン	495		1,461		0		4		1,960
442	メプロニル	84								84
443	メソミル			470			0			471
444	トリフロキシストロビン		500				9			509
445	クレキシムメチル		1,050	221						1,271
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	74								74
456	りん化アルミニウム								220	220
	合計	88,665	135,611	149,356	6,214	1,330	395	15,414		396,984

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27年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		5	1					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	343							343
25	メトリブジン			150					150
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		48						48
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	160	2,489	762	19	1	0	29	3,460
40	ピフェナゼート		213	47					260
41	フルトラニル	9							9
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			87		160		5	252
48	EPN								
49	ベンディメタリン			451		23		136	610
50	モリネート	6,342							6,342
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	1,953	938	3,497	138	8	2	46	6,581
54	ホスチアゼート			345					345
61	マンネブ		42	8					50
62	マンコゼブ		5,775	2,310					8,085
63	ジクアトジプロミド	546	1,104	799			64	336	2,849
64	エトフェンブロックス	349		174	0		0	0	524
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			14	0			0	14
80	キシレン	2,340	2,052	4,021	172	8	3	58	8,655
83	クメン			2					2
90	アトラジン			330					330
91	シアナジン					6		57	63
92	トルフェンピラド		30	135					165
93	メトラクロール			210		419			628
95	フルアジナム		36	104	3				143
96	ジフェノナゾール		162	3	0	34		0	199
100	プレチクロール	11,956							11,956
101	アラクロール			441					441
108	メコプロップ					176		1,909	2,085
113	シマジン		16	65	19	17			117
114	インダノファン	28							28
115	フェントラザミド	4,535							4,535
116	ヘキシチアゾクス		36	4					40
117	テブコナゾール			434		63			496
118	ミクロブタニル		8	45		2			55
119	フェンブコナゾール		63	3					66
124	クミルロン	1,981							1,981
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		10						10
138	ジクロシメット	60							60
139	トラロメリン		16	1		0		1	18
140	フェンプロバトリン		144	6					150
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			274					274
148	カフェンストロール	1,148							1,148
152	カルタップ	1,119	70	245					1,434
162	プロピザミド			10		76			86
168	イプロジオン		289	495		45			830
169	ジウロン		138	12				1,656	1,806
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロピコナゾール			25		33			58
172	オキサジクロメホン	169							169
174	リニューロン		70	750					820
175	2,4-D	474				43		99	616
179	D-D			6,546					6,546
182	ピラゾキシフェン	685							685
183	ピラノレート	3,575							3,575
184	ジクロベニル	392	567			11		1,674	2,644
187	ジチアル		4,956						4,956
191	イソプロチオラン	7,236							7,236
194	ホサロン								
195	プロチオホス		17	169	7	10	11	58	272
196	メチダチオン		1,204	58					1,262
197	マラソン	135	530	783					1,448
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	136		15					151
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	305		22					327
212	アセフェート		195	4,181	714	101	1	58	5,250
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	404		26					430
225	トリクロルホン								
227	バラコート	390	788	571			46	240	2,035
229	チオファネートメチル		3,096	2,105					5,201
233	フェントエート	363	70	119					551
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			69,437					69,437
248	ダイアジン		3,386	1,253		12		63	4,713
249	クロルピリホス		975						975
250	イソキサチオン		9	405		10		59	483
251	フェントロチオン	2,780	2,796	293	423	6	227	1,305	7,829
252	フェンチオン	43		39		1	4	38	125
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			824					824
258	ヘキサメチレンテトラミン		204	71					275
260	クロロタロニル	1,680	4,936	5,645	1,782	33		0	14,077
261	フサライド	1,393							1,393

266	テフルトリン			73					73
267	チオジカルブ		260	584		23		135	1,003
268	チウラム	1,624	16,200	562					18,386
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			60					60
273	ノルマルドデシルアルコール		39	9					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	57	186	63		2	0	1	308
285	クロロビクリン			13,946					13,946
286	トリクロビル				243	3	5	25	276
293	トリフルラリン			2,067					2,067
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,872	17	25		0		1	1,915
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	936	19	175					1,130
300	トルエン	3	2	2					7
302	ナフタレン	42	2	385					428
323	シマトリン	2,250							2,250
325	オキシシン銅		7,128	1,317		293	20	106	8,864
328	ジラム					600	93	483	1,176
331	カズサホス			102					102
350	ベルマトリン		139	130	0	20		0	289
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			49					49
357	ブプロフェジン	362	805	313	28		11	56	1,575
358	テブフェノジド			99					120
360	ベニミル		382	1,313	238		22		1,955
361	シハロホップブチル	2,411							2,411
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	128							128
364	フェンビロキシメート		11	14	4				29
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		40	50					90
376	ブタクロール	5,654							5,654
378	プロピネブ		2,660	350					3,010
383	プロマシル							2,815	2,815
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	848							848
405	ほう素化合物	8	36	5				2,945	2,995
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,783	8,612	1,867	834	11	12	68	15,186
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	200	1,046	495	198	3	3	16	1,960
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,208	3,966	1,788	3,990	52	58	324	11,385
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,448	3,182	2,043	552	10	10	191	7,435
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,671				90			1,761
424	メチル＝イソチオシアネート			540					540
427	カルバリル		1,294	596					1,890
428	フェノブカルブ	4							4
429	ハロスルフロメチル	505							505
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	16	90	801		251			1,158
432	アミトラズ								
433	カーバム			4,100					4,100
434	オキサミル			112					112
435	ピリミノバックメチル	753							753
438	メチルナフタレン	254		229		0	0	0	483
442	メプロニル	39	9	17		111	1	7	185
443	メソミル			948		0			949
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		1,600	354					1,954
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,800							1,800
456	りん化アルミニウム								
	合計	81,372	86,318	144,590	9,128	2,806	570	14,998	339,782

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27年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2	3					5
13	アセトニトリル		40	2					42
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	190		30					220
25	トリブジン			50				64	114
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		18						18
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	407	1,099	1,551	73	6	0	6	3,142
40	ピフェナゼート		278	462					740
41	フルトラニル	815		463					1,278
46	キザロホップエチル			56					56
47	ブタミホス	4		1,954		880		69	2,907
48	EPN	780		2,730					3,510
49	ベンディメタリン			11,103		2			11,105
50	モリネート	10,888							10,888
52	アラニカルブ			1,080					1,080
53	エチルベンゼン	9,079	1,626	15,923	525	45	1	154	27,354
54	ホスチアゼート			6,695					6,695
61	マンネブ		239	336					575
62	マンコゼブ		3,528	11,535					15,063
63	ジクアトジプロミド	1,298	4,699	6,090			57	1,285	13,429
64	エトフェンブロックス	1,275		635	2		0	0	1,912
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			175	0		0	2	177
80	キシレン	11,215	2,012	17,871	655	49	2	490	32,293
83	クメン			26					26
90	アトラジン			989					1,077
91	シアナジン			152		279	3	5,759	6,192
92	トルフェンピラド		195	894					1,089
93	メトラクロール			2,294		753			3,047
95	フルアジナム		227	4,053	59				4,339
96	ジフェノコナゾール		203	34	0	57		0	293
100	プレチクロール	4,943							4,943
101	アラクロール			5,467					5,467
108	メコプロップ					2,193		9,582	11,774
113	シマジン		107	2,090	403	369			2,969
114	インダノファン	11							11
115	フェントラザミド	2,412							2,412
116	ヘキシチアゾクス		26	24					50
117	テブコナゾール			401		201			602
118	ミクロブタニル		11	225	4	4		4	248
119	フェンブコナゾール		133	21					154
124	クミルロン	2,638				45			2,683
125	クロロベンゼン			4,165					4,165
137	シアナミド		46						46
138	ジクロシメット	105							105
139	トラロメリン		10	6		1		2	18
140	フェンプロバトリン		181	31	10			0	222
141	シモキサニル			630					630
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリホスメチル			343					343
147	チオベンカルブ	138		1,306					1,444
148	カフェンストロール	2,353				135			2,488
152	カルタップ	1,958	913	1,609					4,480
162	プロピザミド			117		305			422
168	イプロジオン		227	2,423		181			2,832
169	ジウロン		499	579	254			12,510	13,842
170	テトラコナゾール			10	1	25			37
171	プロピコナゾール			150		76			226
172	オキサジクロメホン	575				15			590
174	リニューロン		50	4,909					4,960
175	2,4-D	6,528				844		1,619	8,991
179	D-D			1,148,189					1,148,189
182	ピラノキシフェン	364							364
183	ピラノレート	5,846							5,846
184	ジクロベニル	367	60			384		7,402	8,214
187	ジチアル		2,100						2,100
191	イソプロチオラン	2,484							2,484
194	ホサロン								
195	プロチオホス		78	543	12	224	29	650	1,537
196	メチダチオン		1,373	267					1,640
197	マラソン	193	775	7,291					8,259
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	271		115					386
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	10		214					224
212	アセフェート		116	6,155	1,047	37	0	372	7,726
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		3	772					775
221	ベンフラカルブ	3,965		592					4,557
225	トリクロロホン			364		9		27	400
227	バラコート	927	3,157	4,280			40	900	9,305
229	チオファネートメチル	1,140	1,740	7,068	1				9,949
233	フェントエート	193	1,166	280					1,639
236	アイオキシニル			600					600
244	ダブメット			213,464					213,464
248	ダイアジン		915	29,377		128		281	30,700
249	クロルピリホス		375	8,236					8,611
250	イソキサチオン		1	1,162		36		104	1,304
251	フェニトロチオン	7,129	2,903	9,309	1,628	29	502	11,291	32,791
252	フェンチオン	37		8,301		1	47	1,057	9,444
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	3,264							3,264
257	デカノール			1,638					1,638
258	ヘキサメチレンテトラミン		129	294					422
260	クロロタロニル	1,036	1,462	9,586	1,016	596		0	13,695
261	フサライド	862							862

266	テフルトリン			1,653					1,653
267	チオジカルブ		48	1,297		61		176	1,583
268	チウラム	296	2,786	1,416			5	120	4,623
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		83	24					107
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36	58	103		9	0	2	208
285	クロロビクリン			794,121					794,121
286	トリクロビル				485	8	2	54	550
293	トリフルラリン			7,239		1	0	3	7,243
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	234	10	361		1		2	608
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	117	3	298					418
300	トルエン	42	26	130					197
302	ナフタレン	77	2	1,421					1,500
323	シメリン	2,918							2,918
325	オキシシン銅		3,058	7,936		520	7	162	11,682
328	ジラム		1,149			1,350			2,499
331	カズサホス			1,629					1,629
350	ベルメトリン		151	248	83	240	0	9	732
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		34						34
357	ブプロフェジン	17	61	80	18		1	13	190
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	429	1,022	807		27			2,285
361	シハロホップブチル	1,804							1,804
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	1,464							1,464
364	フェンピロキシメート		14	107	12				133
369	プロバルギット			30					30
370	ピリダベン		20	220					240
371	テブフェンピラド		20	80					100
376	ブタクロール	8,936							8,936
378	プロピネブ		2,089	1,411					3,500
383	プロマシル		185					9,848	10,033
386	臭化メチル							65,870	65,870
400	ベンゼン	0	6	1					8
402	メフェナセツト	1,910							1,910
405	ほう素化合物	10	4	14				7,220	7,247
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,843	6,806	3,580	963	15	2	50	13,259
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	138	1,224	859	197	4	0	11	2,432
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,332	7,952	6,181	6,313	105	14	327	22,223
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	618	3,498	20,723	556	18	2	130	25,545
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	970				60			1,030
424	メチル＝イソチオシアネート			6,460					6,460
427	カルバリル		114	1,171					1,285
428	フェノブカルブ	208		4					212
429	ハロスルフロメチル	539		5					544
430	インドキサカルブ			128					128
431	アゾキシストロビン	2,240	30	1,547		1,363			5,180
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			20,000					20,000
434	オキサミル			564					564
435	ピリミノバックメチル	468							468
438	メチルナフタレン	219		1,628		0	0	1	1,849
442	メプロニル	27	6	32		112	0	7	185
443	メソミル			3,014		10			3,025
444	トリフロキシストロビン		25			45			70
445	クレキシムメチル		750	1,061					1,811
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	599							599
456	りん化アルミニウム							386	386
	合計	113,191	64,004	2,457,463	14,316	11,947	716	138,020	2,799,656

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27年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		42	3					45
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	444							444
25	トリブジン			100				32	132
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	264	415	1,314	39	9	1	5	2,046
40	ピフェナゼート		539	321					860
41	フルトラニル	809		246					1,055
46	キサロホップエチル			56					56
47	ブタミホス	1,824		365		160		21	2,370
48	EPN	745		740					1,485
49	ベンディメタリン			4,945		146		164	5,255
50	モリネート	14,304							14,304
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	3,436	983	12,646	306	69	4	84	17,527
54	ホスチアゼート			749					749
61	マンネブ		87	38					125
62	マンコゼブ		2,619	3,657					6,276
63	ジクアトジプロミド	736	946	1,753			103	525	4,063
64	エトフェンブロックス	1,755		408	2		0	0	2,166
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			40	0			0	40
80	キシレン	4,111	1,202	13,570	377	75	5	151	19,491
83	クメン			12					12
90	アトラジン			1,811					1,811
91	シアナジン			54		132			186
92	トルフェンピラド		165	174			9	467	662
93	メラクロール			1,118		335			1,453
95	フルアジナム		258	150	67				476
96	ジフェノナゾール		66	5	0	79		0	150
100	プレチクロール	8,331							8,331
101	アラクロール			1,973					1,973
108	メコプロップ					2,622		6,496	9,118
113	シマジン		35	375	139	262			812
114	インダノファン	30							30
115	フェントラザミド	2,282							2,282
116	ヘキシチアゾクス		67	23					90
117	テブコナゾール			274		219			492
118	ミクロブタニル		14	100	4	3		0	121
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	147				45			192
125	クロロベンゼン			1,519					1,519
137	シアナミド		76						76
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメリン		8	2		1		1	11
140	フェンプロバトリン		73	34	3			0	110
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ	3,589		4,804					8,393
148	カフェンストロール	1,154				495			1,649
152	カルタップ	1,072	116	324					1,512
162	プロピザミド			8		78			86
168	イプロジオン		116	470		84			670
169	ジウロン		102	113	34			14,772	15,021
170	テトラコナゾール			19	6	25			49
171	プロピコナゾール			50		84			134
172	オキサジクロメホン	586				60			646
174	リニューロン		16	2,502					2,518
175	2,4-D	2,266				396		327	2,990
179	D-D			91,761					91,761
182	ピラゾキシフェン	940							940
183	ピラノレート	2,855							2,855
184	ジクロベニル	213	69			166		4,927	5,375
187	ジチアル		1,008						1,008
191	イソプロチオラン	2,736							2,736
194	ホサロン								
195	プロチオホス		111	997	54	145	33	162	1,503
196	メチダチオン		979	89					1,068
197	マラソン	240	322	2,048					2,610
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	98		10					109
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			83					83
212	アセフェート		51	2,829	1,169	66	1	160	4,276
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム		4	171					175
221	ベンフラカルブ	1,206		32					1,238
225	トリクロルホン								
227	パラコート	526	613	1,195			74	362	2,770
229	チオファネートメチル	101	1,745	6,814	0				8,661
233	フェントエート	155	275	150					580
236	アイオキシニル			210					210
244	ダブメット			55,724					55,724
248	ダイアジン		255	2,920		122		130	3,427
249	クロルピリホス		151	69					220
250	インキサチオン		3	601		75		84	763
251	フェントロチオン	5,208	1,503	744	879	51	115	586	9,086
252	フェンチオン	43		64		2	6	77	192
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		123	97					220
260	クロロタロニル	1,556	689	2,951	808	227			6,232
261	フサライド	2,846							2,846

266	テフトルリン			224					224
267	チオジカルブ		12	101		709		792	1,614
268	チウラム	99	2,249	902			4	21	3,275
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		28	9					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	73	24	48		4	0	1	151
285	クロロビクリン			162,245					162,245
286	トリクロビル				623	36	8	41	709
293	トリフルラリン			4,161					4,161
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	8	654		1		1	691
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	10	241					264
300	トルエン		37	5					79
302	ナフタレン		94	2	678				775
323	シメリン	4,282							4,282
325	オキシシン銅		2,577	2,032		262	15	75	4,962
328	ジラム		570			375	38	186	1,169
331	カズサホス			798					798
350	ベルメトリン		41	77	21	70	0	1	211
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		38						38
357	ブプロフェジン	81	61	59	27		2	8	237
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	436	662	659		18			1,775
361	シハロホップブチル	4,179							4,179
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	168							168
364	フェンピロキシメート		19	92	12				123
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			160					160
371	テブフェンピラド			60					60
376	ブタクロール	5,185							5,185
378	プロピネブ		3,619	931					4,550
383	プロマシル		31					5,656	5,688
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	1					3
402	メフェナセツト	2,736							2,736
405	ほう素化合物	4	3	3				95	105
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,076	2,793	2,212	780	42	10	51	6,963
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	160	486	624	175	10	3	13	1,471
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	799	1,575	1,774	2,927	157	36	191	7,458
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	552	1,434	4,016	492	39	7	44	6,584
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,562				30			2,592
424	メチル＝イソチオシアネート			7,940					7,940
427	カルバリル		77	308					385
428	フェノブカルブ	590		48					638
429	ハロスルフロメチル	1,080		30					1,110
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	1,096	30	612		896			2,634
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			39					39
435	ピリミノバックメチル	503							503
438	メチルナフタレン	343		571		0	0	0	915
442	メプロニル	320				210			530
443	メソミル			737		2			739
444	トリフロキシストロビン		25			44			69
445	クレキシムメチル		700	751					1,451
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	272							272
456	りん化アルミニウム							770	770
	合計	93,457	32,972	421,398	8,946	9,270	475	37,479	603,998

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27年度;群馬県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	1					2
13	アセトニトリル		26	4					30
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	512		100					612
25	トリプロジン			150				88	238
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	396	1,786	2,361	174	11	2	22	4,753
40	ピフェナゼート		220	180					400
41	フルトラニル	392		4,721					5,113
46	キサロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	14		3,816		80		221	4,131
48	EPN	124		1,001					1,125
49	ベンディメタリン			7,803					7,803
50	モリネート	1,120							1,120
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	3,731	2,739	30,915	1,239	47	17	263	38,951
54	ホスチアゼート			1,800					1,800
61	マンネブ		225	175					400
62	マンコゼブ		4,602	10,475					15,077
63	ジクアトジプロミド	256	1,540	3,121			84	783	5,784
64	エトフェンプロックス	370		922	2		0	0	1,294
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			131	0			0	131
80	キシレン	4,559	3,852	34,609	1,548	57	21	311	44,958
83	クメン			14					14
90	アトラジン			1,190					1,190
91	シアナジン					59		1,448	1,507
92	トルフェンピラド		480	498					978
93	メラクロール			4,408		251			4,659
95	フルアジナム		633	2,142	105				2,880
96	ジフェノコナゾール		86	8	0	57		0	151
100	プレチラクロール	3,454							3,454
101	アラクロール			3,143					3,143
108	メコプロップ				11	1,072		5,395	6,478
113	シマジン		23	512	115	84			734
114	インダノファン	18							18
115	フェントラザミド	1,062							1,062
116	ヘキシチアゾクス		41	19					60
117	テブコナゾール			236		153			389
118	ミクロブタニル		7	94	5	1		0	106
119	フェンブコナゾール		99	11					110
124	クミルロン	2,108							2,108
125	クロロベンゼン			3,479					3,479
137	シアナミド		8						8
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロメリン		13	4		0		2	20
140	フェンプロバトリン		51	14	3			0	68
141	シモキサニル			330					330
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	182		1,978					2,160
148	カフェンストロール	1,268				95		385	1,748
152	カルタップ	1,688	348	3,058					5,094
162	プロピザミド			30		1,186			1,216
168	イプロジオン		466	2,723		453			3,643
169	ジウロン		302	145	108			5,495	6,051
170	テトラコナゾール			10	2	25			38
171	プロピコナゾール			75		29			104
172	オキサジクロメホン	228				750			978
174	リニューロン		21	1,834					1,855
175	2,4-D	6,712				1,487		5,600	13,800
179	D-D			415,492					415,492
182	ピラノキシフェン	936							936
183	ピラノレート	4,366							4,366
184	ジクロベニル	546	285			788		10,295	11,914
187	ジチアル		1,971	11					1,982
191	イソプロチオラン	2,104							2,104
194	ホサロン								
195	プロチオホス		2	93	2	57	27	234	416
196	メチダチオン		849	127					976
197	マラソン	240	1,225	10,159					11,624
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	151		13					164
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	25	0	95					120
212	アセフェート		125	19,873	2,880	116	1	472	23,467
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム		1	499					500
221	ベンフラカルブ	900		3					903
225	トリクロロホン			3,402		59		239	3,700
227	パラコート	183	854	2,083			60	511	3,690
229	チオファネートメチル	102	3,719	7,915	0				11,736
233	フェントエート	201	522	1,040					1,763
236	アイオキシニル			360					360
244	ダブメット			331,914					331,914
248	ダイアジン		1,439	7,816		21		85	9,361
249	クロルピリホス		600	132					732
250	イソキサチオン		4	1,535		25		101	1,666
251	フェントロチオン	5,934	5,898	3,358	3,865	106	78	668	19,907
252	フェンチオン			193			5	47	245
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	51							51
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		149	321					470
260	クロロタロニル	735	997	7,886	883	260	1		10,762
261	フサライド	597							597

266	テフトルリン				318					318
267	チオジカルブ		61	1,559			62		254	1,937
268	チウラム	298	3,018	1,294				13	112	4,735
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			60						60
273	ノルマルドデシルアルコール		52	33						85
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35	112	169			2	0	4	322
285	クロロビクリン			808,398						808,398
286	トリクロビル				461		13	6	52	532
293	トリフルラリン			3,691			0	0	1	3,693
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	14	516			0		2	585
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	20	226						272
300	トルエン	9	11	66						86
302	ナフタレン	117	1	547						665
323	シメリン	435								435
325	オキシシン銅		2,095	4,268			264	28	242	6,897
328	ジラム		368				1,650	264	2,264	4,546
331	カズサホス			498						498
350	ベルメリン		142	476	28	70	0		3	719
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19							19
357	ブプロフェジン	21	87	101	20			1	9	240
358	テブフェノジド									
360	ベニミル	471	1,241	1,756			16			3,485
361	シハロホップブチル	973								973
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	296								296
364	フェンピロキシメート		14	60	9					83
369	プロバルギット		180							180
370	ピリダベン			80						80
371	テブフェンピラド		10	50						60
376	ブタクロール	1,185								1,185
378	プロピネブ		2,856	2,254						5,110
383	プロマシル		71						4,824	4,895
386	臭化メチル									
400	ベンゼン	1	3	5						8
402	メフェナセツト	4,012								4,012
405	ほろ素化合物	11	13	6					1,900	1,929
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,407	15,673	16,371	4,767	127	60	533		38,939
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	299	3,616	4,126	1,212	33	16	136		9,437
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	526	4,023	5,996	7,138	181	86	799		18,749
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,053	10,103	15,806	3,347	99	45	419		30,872
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	622				150				772
424	メチル＝イソチオシアネート			21,460						21,460
427	カルバリル		777	2,213						2,990
428	フェノブカルブ	670		4						674
429	ハロスルフロメチル	157		10		99				266
430	インドキサカルブ			158						158
431	アゾキシストロビン	8	40	1,076		603				1,727
432	アミトラズ		60							60
433	カーバム			500						500
434	オキサミル			262						262
435	ピリミノバックメチル	57								57
438	メチルナフタレン	176		419		2		10		607
442	メプロニル	14	4	42		63	1	11		135
443	メソミル			3,623		0				3,623
444	トリフロキシストロビン		150			20				170
445	クレキシムメチル		650	751						1,401
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	193								193
456	りん化アルミニウム								385	385
	合計	58,415	81,706	1,842,750	27,922	10,784	818	44,626		2,067,021

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27年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0	1					1
13	アセトニトリル		29	4					33
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	291		5					296
25	トリブジン							88	88
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	335	488	966	235	5	0	73	2,103
40	ピフェナゼート		58	82					140
41	フルトラニル	413		565					978
46	キサロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			927				197	1,124
48	EPN	263		862					1,125
49	ベンディメタリン			2,364		16		514	2,894
50	モリネート	1,280							1,280
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	4,299	1,234	17,003	1,689	14	3	517	24,758
54	ホスチアゼート			555					555
61	マンネブ		27	48					75
62	マンコゼブ		1,951	5,999					7,950
63	ジクアトジプロミド	285	869	1,522			17	1,584	4,278
64	エトフェンブロックス	1,415		1,205	0		0	0	2,620
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			48	0			0	48
80	キシレン	5,028	1,461	18,926	2,107	16	3	608	28,149
83	クメン			12					12
90	アトラジン			146		44			190
91	シアナジン			20		23	1	1,408	1,453
92	トルフェンピラド		135	468					603
93	メラクロール			161		167			329
95	フルアジナム		69	434	76				579
96	ジフェノコナゾール		43	7	0	45		0	96
100	プレチラクロール	5,769							5,769
101	アラクロール			1,204					1,204
108	メコプロップ					112		3,599	3,711
113	シマジン		26	582	543	320			1,470
114	インダノファン	34							34
115	フェントラザミド	2,058							2,058
116	ヘキシチアゾクス		11	9					20
117	テブコナゾール			163		571			734
118	ミクロブタニル		2	33	7	2		1	45
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン	764							764
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		124						124
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン		3	2		0		3	7
140	フェンプロバトリン		23	44	6			1	75
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			245					245
147	チオベンカルブ	86		2,106					2,192
148	カフエンストロール	1,141				140		155	1,436
152	カルタップ	2,353	198	735					3,286
162	プロピザミド			5		189			194
168	イプロジオン		64	649		496			1,209
169	ジウロン		155	124	102			3,253	3,633
170	テトラコナゾール			8		4			12
171	プロピコナゾール					33			33
172	オキサジクロメホン	367				135			502
174	リニューロン		14	1,299					1,313
175	2,4-D	2,139				102		3,290	5,530
179	D-D			222,814					222,814
182	ピラノキシフェン	248							248
183	ピラノレート	8,848							8,848
184	ジクロベニル	154	32			47		5,923	6,156
187	ジチアル		714						714
191	イソプロチオラン	3,844							3,844
194	ホサロン		74	184	16	0	0	10	285
195	プロチオホス		532	88					620
197	マラソン	286	618	4,410					5,313
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	87		38					125
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	15	0	78					93
212	アセフェート		58	8,651	4,422	45	0	813	13,990
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		2	248					250
221	ベンフラカルブ	1,658		214					1,872
225	トリクロロホン			2,391		18		591	3,000
227	パラコート	204	405	973			12	976	2,570
229	チオファネートメチル	50	705	3,087	0				3,842
233	フェントエート	206	699	438					1,342
236	アイオキシニル			690					690
244	ダブメット			155,795					155,795
248	ダイアジン		292	5,550		18		450	6,311
249	クロルピリホス		157	177					334
250	インキサチオン		2	1,453		15		486	1,956
251	フェントロチオン	5,409	1,550	1,101	5,234	19	23	1,895	15,232
252	フェンチオン	55		171		1	2	196	425
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	799							799
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		102	208					310
260	クロロタロニル	561	294	2,903	1,649	465		0	5,873
261	フサライド	457							457

266	テフルトリン			636					636
267	チオジカルブ		8	300		36		1,149	1,493
268	チウラム	196	1,280	572					2,048
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			1,152					1,152
273	ノルマルドデシルアルコール		37	22					59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	17	41		4	0	7	75
285	クロロビクリン			149,487					149,487
286	トリクロビル				437	2	1	52	491
293	トリフルラリン			4,191		0	0	2	4,193
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	364	3	350		0		3	720
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	182	9	272					463
300	トルエン	15	15	48					79
302	ナフタレン	36	0	256					292
323	シメリン	997							997
325	オキシシン銅		1,314	1,521		239	6	452	3,531
328	ジラム					525			525
331	カズサホス			291					291
350	ベルメトリン		40	160	44	70	0	5	319
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	9	29	93	214		0	20	365
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	333	672	934		26			1,965
361	シハロホップブチル	808							808
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		12	48	66				126
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	1,110							1,110
378	プロピネブ		2,768	2,132					4,900
383	プロマシル		0					1,729	1,730
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	4	2					6
402	メフェナセツト	3,071							3,071
405	ほう素化合物	2	1	4				6,270	6,277
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	503	2,184	2,194	2,347	8	3	278	7,518
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	82	425	461	529	2	1	65	1,564
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	453	1,536	2,167	9,782	34	13	1,158	15,143
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	437	1,254	8,585	1,502	8	2	296	12,084
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	466				30			496
424	メチル＝イソチオシアネート			9,880					9,880
427	カルバリル		54	1,231					1,285
428	フェノブカルブ	1,937		15					1,952
429	ハロスルフロメチル	89				75			164
430	インドキサカルブ			95					95
431	アゾキシストロビン	208	40	407		740			1,396
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			1,350					1,350
434	オキサミル			350					350
435	ピリミノバックメチル	153							153
438	メチルナフタレン	156		147		1	0	26	330
442	メプロニル	6				110			116
443	メソミル			3,309		2			3,311
444	トリフロキシストロビン					154			154
445	クレキシムメチル		300	221					521
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	449							449
456	りん化アルミニウム							550	550
	合計	63,497	25,371	665,961	31,014	5,123	88	38,692	829,744

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27年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3	2					5
13	アセトニトリル		26	7					33
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	639		5					644
25	トリブジン							97	97
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	265	1,119	2,096	110	11	0	46	3,647
40	ピフェナゼート		172	288					460
41	フルトラニル	668		343					1,011
46	キサロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			2,728		160		208	3,096
48	EPN	409		1,661					2,070
49	ベンディメタリン			5,978		138		870	6,987
50	モリネート	5,712							5,712
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	7,101	896	20,313	789	39	2	315	29,453
54	ホスチアゼート			14,787					14,787
61	マンネブ		574	651					1,225
62	マンコゼブ		2,899	9,122					12,021
63	ジクアトジプロミド	633	850	3,105			35	1,529	6,152
64	エトフェンブロックス	1,579		696	2		0	0	2,276
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			87	0			0	87
80	キシレン	8,720	1,602	22,438	984	42	2	358	34,147
83	クメン			14					14
90	アトラジン			732		44			776
91	シアナジン			23		102	1	2,047	2,173
92	トルフェンピラド		255	879					1,134
93	メラクロール			1,438		586			2,024
95	フルアジナム		636	4,200	362				5,198
96	ジフェノコナゾール		129	22	0	79		0	231
100	プレチラクロール	5,173							5,173
101	アラクロール			903					903
108	メコプロップ					561		5,078	5,639
113	シマジン		14	245	91	458			808
114	インダナファン	34							34
115	フェントラザミド	1,332							1,332
116	ヘキシチアゾクス		32	28					60
117	テブコナゾール			188		278			466
118	ミクロブタニル		5	102	12	2		5	127
119	フェンブコナゾール		95	15					110
124	クミルロン	562				90			652
125	クロロベンゼン			1,029					1,029
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロメリン		3	2		0		1	7
140	フェンプロバトリン		331	29	10			1	370
141	シモキサニル			264					264
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							1	1
146	ピリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	330		396					726
148	カフェンストロール	1,129				50		35	1,214
152	カルタップ	4,522	509	4,311					9,343
162	プロピザミド			30		156			186
168	イプロジオン		105	1,193		288			1,585
169	ジウロン		146	170	87			7,797	8,200
170	テトラコナゾール			19	5	25			49
171	プロピコナゾール			25		94			119
172	オキサジクロメホン	788				315			1,103
174	リニューロン		30	1,577					1,607
175	2,4-D	1,884				229		1,307	3,420
179	D-D			1,392,344					1,392,344
182	ピラゾキシフェン	100							100
183	ピラゾレート	3,355							3,355
184	ジクロベニル	123	62			104		5,016	5,304
187	ジチアル		2,268						2,268
191	イソプロチオラン	2,296							2,296
194	ホサロン								
195	プロチオホス		17	415	19	122	18	785	1,376
196	メチダチオン		1,071	341					1,412
197	マラソン	275	407	4,089					4,772
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	700		69					769
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	360		119					479
212	アセフェート		57	6,105	1,803	21	0	302	8,288
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		3	322					325
221	ベンフラカルブ	1,931		1,172					3,103
225	トリクロルホン			1,138		35		226	1,400
227	パラコート	452	586	2,207			25	1,080	4,350
229	チオファネートメチル	272	1,585	5,257	2				7,115
233	フェントエート	1,021	485	730					2,237
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			104,155					104,155
248	ダイアジン		642	11,786		68		371	12,867
249	クロルピリホス		905	4,397					5,302
250	インキサチオン		6	1,744		48		309	2,107
251	フェントロチオン	4,869	1,742	1,042	2,448	26	54	2,346	12,527
252	フェンチオン	160		5,183		8	29	1,265	6,645
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	731							731
257	デカノール			1,179					1,179
258	ヘキサメチレンテトラミン		134	258					392
260	クロロタロニル	2,590	786	6,553	1,500	486		0	11,916
261	フサライド	3,874							3,874

266	テフルトリン			2,352					2,352
267	チオジカルブ		59	1,047		234		1,504	2,845
268	チウラム	2,080	7,671	1,384					11,135
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			96					96
273	ノルマルドデシルアルコール		87	91					178
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11	52	98		4	0	5	170
285	クロロビクリン			416,658					416,658
286	トリクロビル				628	7	1	43	679
293	トリフルラリン			4,102		1	0	5	4,108
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	4	188		0		2	245
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	8	324					358
300	トルエン	24	11	91					126
302	ナフタレン	36	1	560					598
323	シメリン	1,595							1,595
325	オキシシン銅		2,305	3,700		587	8	331	6,930
328	ジラム		858			1,650			2,508
331	カズサホス			1,713					1,713
350	ベルメリン		24	166	39	140	0	8	377
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	86	45	72	38				240
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	694	518	871		51			2,135
361	シハロホップブチル	1,025							1,025
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,152							1,152
364	フェンピロキシメート		7	37	14				58
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			220					220
371	テブフェンピラド			60					60
376	ブタクロール	3,889							3,889
378	プロピネブ		2,680	1,450					4,130
383	プロマシル		6					5,109	5,115
386	臭化メチル							13,101	13,101
400	ベンゼン	1	3	4					7
402	メフェナセツト	3,110							3,110
405	ほう素化合物	16	8	27				2,852	2,902
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,154	4,028	3,160	1,893	19	3	130	10,386
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	126	439	732	426	5	1	30	1,758
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	713	1,544	3,523	8,071	80	12	554	14,497
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	423	1,338	28,319	1,194	20	2	290	31,586
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	810				90			900
424	メチル＝イソチオシアネート			13,020					13,020
427	カルバリル		70	890					960
428	フェノブカルブ	862		4					866
429	ハロスルフロメチル	182							182
430	インドキサカルブ			43					43
431	アゾキシストロビン	704	40	1,504		1,335			3,582
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			4,850					4,850
434	オキサミル			209					209
435	ピリミノバックメチル	104							104
438	メチルナフタレン	105		381		2	0	12	499
442	メプロニル	22	7	28		282	0	15	355
443	メソミル			1,897		4			1,900
444	トリフロキシストロビン					44			44
445	クレキシムメチル		900	1,017					1,917
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	510							510
456	りん化アルミニウム							612	612
	合計	84,127	43,971	2,148,064	20,526	9,220	192	55,996	2,362,097

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27年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		8	1					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	8							8
25	トリブジン							60	60
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	6	10	44	1,248	0	19	1,327
40	ピフエチアゼート		57	43					100
41	フルトラニル			6		5,880			5,886
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス			18				32	50
48	EPN	1		89					90
49	ベンディメタリン			109		288		3,698	4,095
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	5	171	448	311	0	1	188	1,124
54	ホスチアゼート			33					33
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		65						65
63	ジクアトジプロミド	0	31	21			5	219	276
64	エトフェンプロックス	4		186	0	0	0	150	341
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			2	0			0	2
80	キシレン	5	200	511	388	0	1	215	1,321
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン					4		793	798
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール								
95	フルアジナム			122					122
96	ジフェノコナゾール			0	0	11		0	12
100	プレチラクロール	3							3
101	アラクロール			731					731
108	メコプロップ				14	541		815	1,370
113	シマジン		0	7	43	1,134			1,184
114	インダノファン								
115	フェントラザミド								
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			0		58			58
118	ミクロブタニル		2	0	9			1	13
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン					90			90
125	クロロベンゼン			833					833
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン	2		9	2			0	13
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							48	48
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	3				100		520	623
152	カルタップ	100	33	53					186
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		2			576			578
169	ジウロン				29			1,749	1,778
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール					130			130
172	オキサジクロメホン					105			105
174	リニューロン								
175	2,4-D					1,170			1,170
179	D-D			16,381					16,381
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラソレート								
184	ジクロベニル	0	0			2		1,177	1,180
187	ジチアル		588						588
191	イソプロチオラン	36				3,800			3,836
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		146	10					156
197	マラソン	0	74	176					250
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	0		20					20
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート			1,268	4,259	40	33	2,105	7,705
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ								
225	トリクロルホン			4,706		0		3,994	8,700
227	パラコート	0	16	14			3	141	175
229	チオファネートメチル	50	433	497	0	14,820			15,800
233	フェントエート	30		406					436
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			10,892					10,892
248	ダイアジン			946		17		150	1,114
249	クロルピリホス			6					6
250	イソキサチオン		0	93		0		350	444
251	フェントロチオン	12	130	24	973	0	6	258	1,403
252	フェンチオン			1			0	9	10
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		3	1					4
260	クロロタロニル	5	11	120	218	150		1	504
261	フサライド	2							2

266	テフルトリン			61					61
267	チオジカルブ			4		0		79	83
268	チウラム	30	160						190
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			300					300
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		6	17		14	0	13	50
285	クロロビクリン			164,286					164,286
286	トリクロビル				428	0	2	71	501
293	トリフルラリン			6					6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン								
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン			1					1
300	トルエン	0		4					4
302	ナフタレン			1					1
323	シメリン								
325	オキシシン銅	79	66			336	17	723	1,220
328	ジラム					2,625	8	344	2,977
331	カズサホス			120					120
350	ベルメリン	16	24	1	10			0	51
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン								
358	テブフェノジド					480			480
360	ベニミル					15			15
361	シハロホップブチル	4							4
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンビロキシメート	0	0	4					5
369	プロバルギット								
370	ヒリダベン								
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	45							45
378	プロピネブ		182	98					280
383	プロマシル		8					10,408	10,416
386	臭化メチル							2,093	2,093
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	4							4
405	ほう素化合物		0	1				5,225	5,226
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2	208	30	289	0	1	46	576
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0	13	5	59	0	0	9	87
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	13	6	268	0	1	43	331
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	41	969	162	0	1	497	1,671
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2				30			32
424	メチル＝イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル			65					65
428	フェノブカルブ	114							114
429	ハロスルフロメチル	2				872			874
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	22		150			182
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			2,200					2,200
434	オキサミル			14					14
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン			190		0		160	350
442	メプロニル					2,510			2,510
443	メソミル			1		6			7
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレソキシムメチル			44		1,360			1,404
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					3,431			3,431
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	477	2,747	207,391	7,501	42,086	80	36,514	296,797

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27年度;神奈川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		10	1					11
13	アセトニトリル		58	2					60
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	54		10					64
25	トリブジン							130	130
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7	329	352	99	9	0	19	815
40	ピフェナゼート		85	55					140
41	フルトラニル	161		55					216
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス					560			560
48	EPN	5		85					90
49	ベンディメタリン			853		151		6,689	7,693
50	モリネート	64							64
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	132	1,135	3,698	701	4	1	167	5,839
54	ホスチアゼート			4,868					4,868
61	マンネブ		721	104					825
62	マンコゼブ		6,207	2,642					8,849
63	ジクアトジプロミド	9	209	183			12	580	993
64	エトフェンプロックス	45		145	0		0	0	191
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			16	0			0	16
80	キシレン	157	1,685	4,188	876	4	2	189	7,102
83	クメン			6					6
90	アトラジン			56					56
91	シアナジン					13		855	868
92	トルフェンピラド		120	237					357
93	メトラクロール			53		502			555
95	フルアジナム		89	648	103				840
96	ジフェノコナゾール		37	8	2	45		0	92
100	プレチラクロール	235							235
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					58		1,559	1,617
113	シマジン		2	14	34	65			115
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	58							58
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			53		363			416
118	ミクロブタニル		2	25	8			5	39
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン					135			135
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		3	0		0		1	4
140	フェンプロバトリン		57	17	12			1	87
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							20	20
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	1		39					40
148	カフェンストロール	69				6		274	349
152	カルタップ	360	186	339					885
162	プロピザミド					720			720
168	イプロジオン		49	222		165			436
169	ジウロン		99	24	182			2,124	2,428
170	テトラコナゾール			5	7				12
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン		26			300			326
174	リニューロン								
175	2,4-D	15				81		139	235
179	D-D			262,847					262,847
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラノレート	30							30
184	ジクロベニル	1	1			7		1,485	1,494
187	ジチアル		1,554						1,554
191	イソプロチオラン	12							12
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0	0	6	6
196	メチダチオン		940	34					974
197	マラソン	18	601	1,345					1,963
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	0		5					5
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			40					40
212	アセフェート		16	1,339	2,409	59	0	526	4,349
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	187		95					282
225	トリクロルホン			66		2		82	150
227	バラコート	6	123	129			8	398	665
229	チオファネートメチル		1,108	573	0				1,681
233	フェントエート	3	153	44					200
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			16,533					16,533
248	ダイアジン		125	3,730		37		129	4,022
249	クロルピリホス			6					6
250	インキサチオン		43	1,399		6		278	1,726
251	フェントロチオン	353	1,201	142	2,204	4	4	183	4,090
252	フェンチオン	4		13		1	1	65	85
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		234	96					330
260	クロロタロニル	110	151	1,030	1,146	258		1	2,695
261	フサライド	15							15

266	テフトルリン			465					465
267	チオジカルブ		3	72		17		773	866
268	チウラム	64	440	76					580
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		19	4					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム		20	4		0	0	6	30
285	クロロビクリン			10,238					10,238
286	トリクロビル				387	1	1	28	417
293	トリフルラリン			539		0	0	4	543
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		3	42		0		1	47
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		1	59					60
300	トルエン	0	3	5					9
302	ナフタレン	3	2	57					61
323	シメリン	57							57
325	オキシシン銅		752	164		25	7	352	1,300
328	ジラム					1,200			1,200
331	カズサホス			357					357
350	ベルメリン		7	17	99	80	0	12	216
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	1	35	15	86		0	8	145
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	103	462	175		30			770
361	シハロホップブチル	98							98
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		5	5	19				30
369	プロバルギット		360	57					417
370	ピリダベン		20	40					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	25							25
378	プロピネブ		1,411	1,109					2,520
383	プロマシル		57					4,486	4,543
386	臭化メチル							23,564	23,564
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	24							24
405	ほう素化合物	1	1	0				3,040	3,043
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	20	2,587	331	1,104	2	2	80	4,126
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	244	69	268	0	0	19	604
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6	184	115	1,673	3	2	122	2,105
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	9	733	5,342	741	2	1	77	6,906
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	15				30			45
424	メチル＝イソチオシアネート			3,220					3,220
427	カルバリル		82	358					440
428	フェノブカルブ	468							468
429	ハロスルフロメチル	2				75			77
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン		20	555		782			1,358
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			46					46
435	ピリミノバックメチル	119							119
438	メチルナフタレン	23		27		0	0	6	55
442	メプロニル					120			120
443	メソミル			1,452		11			1,464
444	トリフロキシストロビン					22			22
445	クレソキシムメチル		500	88					588
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							280	280
	合計	3,214	25,363	334,008	12,160	5,984	43	48,763	429,534

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27年度;新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2	1					3
13	アセトニトリル		8	1					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	786							786
25	トリブジン			50				13	63
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	312	381	565	16	1	0	19	1,294
40	ピフェナゼート		137	103					240
41	フルトラニル	653		4					657
46	キザロホップエチル			406					406
47	ブタミホス			330				29	359
48	EPN	132		93					225
49	ベンディメタリン			1,819					1,819
50	モリネート	2,416							2,416
52	アラニカルブ			1,160					1,160
53	エチルベンゼン	3,957	409	6,961	129	8	1	94	11,559
54	ホスチアゼート			681					681
61	マンネブ		249	76					325
62	マンコゼブ		1,993	2,629					4,622
63	ジクアトジプロミド	1,019	475	959			22	447	2,922
64	エトフェンブロックス	1,571		412	0		0	0	1,984
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			10	0			0	10
80	キシレン	4,647	834	7,044	158	9	2	106	12,800
83	クメン			6					6
90	アトラジン			146					146
91	シアナジン					20		605	626
92	トルフェンピラド		75	135					210
93	メトラクロール			412		84			496
95	フルアジナム		425	433	111				970
96	ジフェノコナゾール		138	14	0	34		0	186
100	プレチクロール	9,574							9,574
101	アラクロール			1,220					1,220
108	メコプロップ				7	88		1,469	1,564
113	シマジン		6	75	19	64			164
114	インダノファン	77							77
115	フェントラザミド	7,208							7,208
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			242		112			355
118	ミクロブタニル		5	9	1	1		0	15
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	3,724							3,724
125	クロロベンゼン			1,274					1,274
137	シアナミド		7						7
138	ジクロシメット	234							234
139	トラロメリン		5	2		0		1	8
140	フェンプロバトリン		40	2	2			0	44
141	シモキサニル			90					90
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ	516		6,884					7,400
148	カフェンストロール	4,642				45			4,687
152	カルタップ	4,832	67	288					5,188
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		57	452		44			553
169	ジウロン		915	396	34			3,679	5,023
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	592				60			652
174	リニューロン		17	2,230					2,247
175	2,4-D	9,256				171		1,274	10,701
179	D-D			64,294					64,294
182	ピラゾキシフェン	320							320
183	ピラノレート	5,908							5,908
184	ジクロベニル	3,668	637			24		7,235	11,565
187	ジチアル		2,772						2,772
191	イソプロチオラン	1,732							1,732
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,140	1,003	36	3	2	33	2,218
196	メチダチオン		728	148					876
197	マラソン	215	163	789				40	1,207
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	71							71
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		219	3,601	877	50	1	152	4,900
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	590		21					611
225	トリクロルホン			662		12		126	800
227	パラコート	728	324	683			16		2,065
229	チオファネートメチル	6,617	1,232	1,605	0				9,454
233	フェントエート	339	139	77					555
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			71,965					71,965
248	ダイアジン		878	11,732		10		101	12,721
249	クロルピリホス		375	63					438
250	インキサチオン		1	1,436		11		114	1,561
251	フェントロチオン	5,154	1,037	342	360	4	249	4,951	12,097
252	フェンチオン	589		113		3	4	125	834
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	272							272
257	デカノール			1,521					1,521
258	ヘキサメチレンテトラミン		76	73					149
260	クロロタロニル	1,793	894	2,895	701	266			6,549
261	フサライド	4,359							4,359

266	テフルトリン			126					126
267	チオジカルブ		86	560		13		145	804
268	チウラム	200	4,259	282			1	24	4,765
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		13	12					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	859	41	30		0	0	1	931
285	クロロビクリン			88,031					88,031
286	トリクロビル				80	1	0	10	92
293	トリフルラリン			2,944					2,944
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	104	6	52		0		1	163
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	7	217					276
300	トルエン	12	1	6					19
302	ナフタレン	62	0	686					748
323	シメリン	1,890							1,890
325	オキシシン銅		2,453	1,729		226	3	67	4,479
328	ジラム		384			1,200			1,584
331	カズサホス			177					177
350	ベルメトリン		66	179	8	10	0	1	265
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	38	87	66	1		2	36	230
358	テブフェノジド		65	75					140
360	ベニミル	594	336	298		17			1,245
361	シハロホップブチル	3,469							3,469
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	237							237
364	フェンビロキシメート		18	23	13				55
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		50	10					60
376	ブタクロール	11,033							11,033
378	プロピネブ		889	651					1,540
383	プロマンシル		30					2,689	2,719
386	臭化メチル							2,275	2,275
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	2,069							2,069
405	ほり素化合物	13	27	5				16,058	16,103
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,808	1,684	1,535	1,247	6	3	159	7,444
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	231	267	1,122	138	2	1	18	1,779
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,240	5,684	7,964	16,367	162	87	2,090	40,593
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	888	839	2,298	382	6	3	74	4,489
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,121				30			5,151
424	メチル＝イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル			600					600
428	フェノブカルブ	61							61
429	ハロスルフロメチル	184		5					189
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	152	80	636		430			1,298
432	アミトラズ								
433	カーバム			6,250					6,250
434	オキサミル			62					62
435	ピリミノバックメチル	582							582
438	メチルナフタレン	499		620		1	0	7	1,126
442	メプロニル	136				60			196
443	メソミル			834		0			835
444	トリフロキシストロビン		25			28			53
445	クレキシムメチル		300	177					477
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	145							145
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	128,180	34,579	319,235	20,689	3,402	398	44,747	551,230

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27年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3	0					3
13	アセトニトリル		16	2					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	33							33
25	トリブジン							27	27
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	557	343	715	21	3	4	11	1,655
40	ピフェナゼート		31	9					40
41	フルトラニル	2,151							2,151
46	キサロホップエチル			315					315
47	ブタミホス								
48	EPN	34		11					45
49	ベンディメタリン			246					246
50	モリネート	7,776							7,776
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	2,591	381	1,989	152	22	25	148	5,309
54	ホスチアゼート			35					35
61	マンネブ		202	23					225
62	マンコゼブ		1,436	1,163					2,599
63	ジクアトジプロミド	743	337	769			117	354	2,320
64	エトフェンブロックス	1,770		394	0		0	0	2,164
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			2	0			0	2
80	キシレン	3,105	492	2,389	190	26	32	174	6,408
83	クメン			24					24
90	アトラジン			225					225
91	シアナジン					18		721	739
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム		167	384	40				591
96	ジフェノナゾール		19	1	0	34		0	54
100	プレチクロール	3,600							3,600
101	アラクロール			2,471					2,471
108	メコプロップ					193		1,775	1,969
113	シマジン		14	91	45	1			151
114	インダノファン	29							29
115	フェントラザミド	2,189							2,189
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			236		204			440
118	ミクロブタニル			0	7			3	10
119	フェンブコナゾール		22	0					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		6						6
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		20	10	9			4	43
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			588					588
147	チオベンカルブ	3,327		504					3,831
148	カフェンストロール	469				50		35	554
152	カルタップ	1,610	55	106					1,771
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		27	161		28			217
169	ジウロン		80	75	6			1,013	1,175
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール								
172	オキサジクロメホン	244				15			259
174	リニューロン		11	2,248					2,258
175	2,4-D	821				22		149	991
179	D-D			970					970
182	ピラゾキシフェン	25							25
183	ピラゾレート	5,139							5,139
184	ジクロベニル	504	88			32		2,352	2,976
187	ジチアル		168						168
191	イソプロチオラン	4,784							4,784
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2		0	1	2	5
196	メチダチオン		590	46					636
197	マラソン	543	257	1,960					2,760
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	10		0					11
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート		81	2,975	3,455	105	5	1,267	7,887
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	121							121
225	トリクロルホン			5		70		475	550
227	パラコート	531	232	540			83	249	1,635
229	チオファネートメチル	2	802	2,266	1				3,071
233	フェントエート	138	122	56					316
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			3,696					3,696
248	ダイアジン		230	3,568		1			3,799
249	クロルピリホス		301	39					340
250	イソキサチオン		1	771		43		291	1,106
251	フェントロチオン	6,156	703	947	490	34	138	419	8,888
252	フェンチオン			48			9	28	85
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		56	35					91
260	クロロタロニル	1,378	420	584	340	62			2,784
261	フサライド	12,098							12,098

266	テフルトリン			60					60
267	チオジカルブ								
268	チウラム	255	1,761	507					2,523
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		22	15					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	45	13	7		1			66
285	クロロビクリン			199					199
286	トリクロビル				52	4	8	25	89
293	トリフルラリン			2,724					2,724
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26		208					234
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	1	233					247
300	トルエン	3	1	2					5
302	ナフタレン	42		818					860
323	シメリン	3,011							3,011
325	オキシシン銅		845	380		118			1,343
328	ジラム		455						455
331	カズサホス			15					15
350	ベルメリン		5	16	47		7	23	97
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン								
358	テブフェノジド	106	75	65					247
360	ベニミル	947	276	235		12			1,470
361	シハロホップブチル	3,281							3,281
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンビロキシメート								
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	10,398							10,398
378	プロピネブ		424	66					490
383	プロマシル		0					964	964
386	臭化メチル							273	273
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	1,871							1,871
405	ほう素化合物	22	3	1					26
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	894	751	476	280	15	33	137	2,585
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	90	102	782	49	4	8	24	1,058
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,642	1,168	1,643	3,020	196	445	1,475	9,589
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	322	319	975	138	14	23	165	1,955
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,224							2,224
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			70					70
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	250							250
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	632		140		146			918
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			3					3
435	ピリミノバックメチル	324							324
438	メチルナフタレン	583		1,171		3		19	1,775
442	メプロニル	1,991							1,991
443	メソミル			362		0			363
444	トリフロキシストロビン		50						50
445	クレソキシムメチル		100	88					188
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	72							72
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	91,567	14,123	45,447	8,342	1,558	937	12,821	174,794

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27年度;石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		6	0					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	249							249
25	メトリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	113	117	204	9	6	0	1	450
40	ピフェナゼート		59	21					80
41	フルトラニル	213							213
46	キザロホップエチル			63					63
47	ブタミホス			140		80		25	245
48	EPN								
49	ベンディメタリン			486		3		42	531
50	モリネート	8,382							8,382
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,320	176	1,741	62	5	0	78	3,383
54	ホスチアゼート			200					200
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		1,376	929					2,305
63	ジクアトジプロミド	220	226	244			9	217	917
64	エトフェンプロックス	1,462		189	0		0	0	1,652
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3	0			0	3
80	キシレン	1,536	234	1,975	78	6	0	82	3,911
83	クメン								
90	アトラジン					44			44
91	シアナジン					0		13	13
92	トルフェンピラド		15	45					60
93	メトラクロール			84		167			251
95	フルアジナム		29	214	9				252
96	ジフェノコナゾール		31	1	0	23		0	55
100	プレチラクロール	3,341							3,341
101	アラクロール			381					381
108	メコプロップ					39		538	577
113	シマジン								
114	インダノファン	1							1
115	フェントラザミド	1,293							1,293
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			59		102			161
118	ミクロブタニル		2						2
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	27							27
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		226						226
138	ジクロシメット	12							12
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,335		782					2,117
148	カフェンストロール	439				186		74	699
152	カルタップ	811	21	41					873
162	プロピザミド			5		189			194
168	イプロジオン		27	110		110			246
169	ジウロン		148	54				229	430
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール			100		43			143
172	オキサジクロメホン	290				120			410
174	リニューロン		8	857					865
175	2,4-D	1,032				25		329	1,386
179	D-D			58,042					58,042
182	ピラゾキシフェン	90							90
183	ピラゾレート	649							649
184	ジクロベニル	216	33			4		870	1,123
187	ジチアノ		671	9					680
191	イソプロチオラン	360							360
194	ホサロン								
195	プロチオホス		64	2		0	0	5	72
196	メチダチオン		143	9					152
197	マラソン	47	66	336					449
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	3		0					3
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール			3					3
212	アセフェート		38	947	371	50	0	35	1,440
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	97		3					100
225	トリクロルホン			53		25		323	400
227	バラコート	157	162	174			7	155	655
229	チオファネートメチル	5	511	890					1,406
233	フェントエート	88	48	29					165
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			15,074					15,074
248	ダイアジン		131	3,744		14		172	4,061
249	クロルピリホス		150	69					219
250	イソキサチオン		1	182		5		69	256
251	フェントロチオン	982	405	238	195	1	136	3,165	5,123
252	フェンチオン			564			19	452	1,035
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			175					175
258	ヘキサメチレンテトラミン		44	26					70
260	クロロタロニル	934	258	792	555	56			2,595
261	フサライド	1,911							1,911

266	テフルトリン			114					114
267	チオジカルブ					11		147	158
268	チウラム	44	951	221					1,216
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		8	3					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		15	9		0	0	2	27
285	クロロビクリン			25,877					25,877
286	トリクロビル				80	1	0	8	88
293	トリフルラリン			1,943					1,943
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1	30		0		0	57
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	1	128					142
300	トルエン	1	1	1					2
302	ナフタレン	10		405					416
323	シメリン	1,620							1,620
325	オキシシン銅		1,221	459		98	6	137	1,921
328	ジラム		194			825			1,019
331	カズサホス			48					48
350	ベルメリン		30	52	0	10		0	93
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン		13	0			0	6	20
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	371	119	109					600
361	シハロホップブチル	663							663
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	112							112
364	フェンビロキシメート		4	2	3				10
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンビラド		10						10
376	ブタクロール	4,205							4,205
378	プロピネブ		507	263					770
383	プロマシル		0					343	343
386	臭化メチル							546	546
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	664							664
405	ほう素化合物	14	1						15
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	246	545	221	312	1	1	29	1,355
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	35	94	181	49	0	0	5	364
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	650	1,071	723	3,033	18	10	286	5,793
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	120	282	1,418	136	3	1	83	2,043
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	413							413
424	メチル＝イソチオシアネート			780					780
427	カルバリル		74	66					140
428	フェノブカルブ	62							62
429	ハロスルフロメチル	97				150			247
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	200	20	106		269			595
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,050					1,050
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバクメチル	475							475
438	メチルナフタレン	95		319		1		13	427
442	メプロニル	124	22	36		3	2	38	225
443	メソミル			274		0			274
444	トリフロキシストロビン					20			20
445	クレキシムメチル		200						200
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	162							162
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	38,038	10,838	125,475	4,893	2,716	193	8,849	191,001

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27年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		9	0					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	361							361
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	79	33	180	3	0	0	0	295
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	321							321
46	キサロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			119				14	133
48	EPN								
49	ベンディメタリン			108					108
50	モリネート	1,464							1,464
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	384	127	490	24	2	0	20	1,048
54	ホスチアゼート			89					89
61	マンネブ		58	17					75
62	マンコゼブ		284	356					640
63	ジクアトジプロミド	258	262	446			52	124	1,141
64	エトフェンプロックス	381		131	0		0	0	512
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1	0			0	1
80	キシレン	449	148	545	30	2	1	22	1,197
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン			16		6	9	53	84
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メトラクロール					84			84
95	フルアジナム			61					61
96	ジフェノコナゾール		20	0	0			0	20
100	プレチラクロール	1,614							1,614
101	アラクロール			153					153
108	メコプロップ					92		1,109	1,201
113	シマジン								
114	インダノファン	3							3
115	フェントラザミド	1,977							1,977
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			79		81			160
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		22	0					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	101		1,277					1,378
148	カフェンストロール	351				27		253	631
152	カルタップ	1,932	30	200					2,161
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		12	36		3			50
169	ジウロン		173	122				268	563
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール			125					125
172	オキサジクロメホン	14				30			44
174	リニューロン		6	714					720
175	2,4-D	1,048				153		216	1,417
179	D-D			6,269					6,269
182	ピラゾキシフェン	160							160
183	ピラゾレート	5,226							5,226
184	ジクロベニル	311	1			2		576	890
187	ジチアル		84						84
191	イソプロチオラン	12							12
194	ホサロン								
195	プロチオホス					4	15	35	54
196	メチダチオン		186	6					192
197	マラソン	21	30	224				80	356
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール			1					1
212	アセフェート			462	175	14		8	660
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	624		1					625
225	トリクロルホン								
227	バラコート	184	187	318			37	89	815
229	チオファネートメチル	1,120	244	2,408					3,773
233	フェントエート	201	15	21					237
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			2,723					2,723
248	ダイアジン			562		2		23	587
249	クロルピリホス		2	38					40
250	インキサチオン		1	168		4		34	207
251	フェントロチオン	526	136	193	76	0	262	663	1,856
252	フェンチオン			69			9	22	100
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		12	13					25
260	クロロタロニル	461	44	426	257	28		0	1,216
261	フサライド	1,723							1,723

266	テフルトリン				27					27
267	チオジカルブ			4	71					75
268	チウラム	153	200		107					460
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)									
273	ノルマルドデシルアルコール		3		1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		2		1		0	0	0	3
285	クロロビクリン				3,776					3,776
286	トリクロビル					82	0	2	6	91
293	トリフルラリン				2,242					2,242
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	832	1		57		0		0	891
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	416			53					469
300	トルエン	0	0		0					1
302	ナフタレン	5			199					204
323	シメリン	275								275
325	オキシシン銅		155		173		30	7	16	380
328	ジラム						75			75
331	カズサホス				12					12
350	ベルメリン		7		15	1	10		0	33
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		4							4
357	ブプロフェジン		33		0			2	5	40
358	テブフェノジド	15			0					15
360	ベニミル	285	21		44					350
361	シハロップブチル	852								852
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	57								57
364	フェンビロキシメート									
369	プロバルギット									
370	ヒリダベン									
371	テブフェンピラド									
376	ブタクロール	699								699
378	プロピネブ		73		67					140
383	プロマシル		235						1,540	1,775
386	臭化メチル									
400	ベンゼン	0	0		0					0
402	メフェナセツト	916								916
405	ほう素化合物	6								6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	445	543		307	239	1	4	11	1,549
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	38	104		151	37	0	1	2	332
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	309	462		502	992	4	15	45	2,330
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	507	293		529	101	1	2	29	1,462
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	535								535
424	メチル＝イソチオシアネート									
427	カルバリル				120					120
428	フェノブカルブ	162								162
429	ハロスルフロメチル	18								18
430	インドキサカルブ									
431	アゾキシストロビン	8					18			26
432	アミトラズ									
433	カーバム				250					250
434	オキサミル									
435	ピリミノバックメチル	270								270
438	メチルナフタレン	46			126					172
442	メプロニル									
443	メソミル				183					183
444	トリフロキシストロビン									
445	クレソキシムメチル		100							100
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	544								544
456	りん化アルミニウム								165	165
	合計	28,697	4,383		28,374	2,018	672	419	5,430	69,992

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27年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		104	1					105
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	69		10					79
25	トリブジン			100					100
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		108						108
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6	1,597	111	6	13	0	0	1,733
40	ピフェナゼート		233	7					240
41	フルトラニル			80					80
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			174		240		26	440
48	EPN	8		37					45
49	ベンディメタリン			603		91		412	1,106
50	モリネート	454							454
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	1,350	2,688	4,408	42	5	0	32	8,526
54	ホスチアゼート			81					81
61	マンネブ		68	7					75
62	マンコゼブ		8,531	986					9,517
63	ジクアトジプロミド	13	795	68			8	48	933
64	エトフェンプロックス	111		128	0		0	0	239
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			19	0			0	19
80	キシレン	1,659	4,539	4,984	52	5	0	152	11,392
83	クメン								
90	アトラジン			267					267
91	シアナジン							8	8
92	トルフェンピラド		60	57					117
93	メラクロール			211		84			295
95	フルアジナム		116	64	2				183
96	ジフェノナゾール		10	0	0	34		0	44
100	プレチラクロール	433							433
101	アラクロール			334					334
108	メコプロップ					123		321	445
113	シマジン		19	92	39	19			169
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	333							333
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			852		241			1,093
118	ミクロブタニル		2						2
119	フェンブコナゾール		483	1					484
124	クミルロン					90			90
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		3,523						3,523
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロメリン		55	1		0		1	56
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル			240					240
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	114		52					166
148	カフェンストロール	124				14		66	204
152	カルタップ	402	4,185	789					5,376
162	プロピザミド			7		79			86
168	イプロジオン		838	185		155			1,179
169	ジウロン							162	162
170	テトラコナゾール					25			25
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	78				30			108
174	リニューロン		111	265					376
175	2,4-D	68				145		70	283
179	D-D			21,592					21,592
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	672							672
184	ジクロベニル	15	254			5		323	598
187	ジチアル		1,428						1,428
191	イソプロチオラン	336							336
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	39	3	1	1	4	53
196	メチダチオン		4,242	38					4,280
197	マラソン	6	859	372					1,237
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	4							4
207	2,6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール	5		16					21
212	アセフェート		580	276	69	13	0	2	940
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		29	21					50
221	ベンフラカルブ	150		90					240
225	トリクロルホン			201		18		81	300
227	パラコート	9	504	48			6	33	600
229	チオファネートメチル	0	1,187	117					1,304
233	フェントエート	26	53	41					120
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			9,920					9,920
248	ダイアジン		373	432		13		55	873
249	クロルピリホス		1,650						1,650
250	インキサチオン		0	111		7		30	148
251	フェントロチオン	167	6,260	33	127	1	1	45	6,634
252	フェンチオン			59			7	149	215
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		290	56					346
260	クロロタロニル	15	925	1,449	91	2			2,482
261	フサライド	81							81

266	テフルトリン			8					8
267	チオジカルブ		39	30		57		259	385
268	チウラム	937	9,020	249			15	85	10,306
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		84	4					89
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28	78	6		0	0	0	112
285	クロロビクリン			11,603					11,603
286	トリクロビル				156	1	1	4	162
293	トリフルラリン			434		0	0	1	436
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	676	58	1		0		1	736
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	338	19	12					369
300	トルエン	1	1	2					4
302	ナフタレン	5	0	67					73
323	シメリン	132							132
325	オキシシン銅		2,390	112		5	4	21	2,533
328	ジラム					1,650	280	1,640	3,570
331	カズサホス			21					21
350	ベルメリン		883	99		30			1,012
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			15					15
357	ブプロフェジン	17	4,117	66	5		11	65	4,280
358	テブフェノジド			19					20
360	ベニミル	982	5,948	408		32			7,370
361	シハロホップブチル	166							166
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	288							288
364	フェンビロキシメート		28	6	1				35
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		50	30					80
376	ブタクロール	734							734
378	プロピネブ		574	756					1,330
383	プロマシル							383	383
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	880							880
405	ほう素化合物	0	5	0					5
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	72	10,059	295	213	1	1	6	10,646
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9	1,197	83	51	0	0	1	1,341
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	24	1,949	127	475	3	2	13	2,593
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	346	3,705	291	142	3	1	36	4,523
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	93							93
424	メチル＝イソチオシアネート			4,200					4,200
427	カルバリル		69	176					245
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	26				75			101
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン		540	127		270			937
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,850					1,850
434	オキサミル			70					70
435	ピリミノバックメチル	9							9
438	メチルナフタレン	6		90		1		3	99
442	メプロニル					120			120
443	メソミル			321		0			322
444	トリフロキシストロビン		100			44			144
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	347							347
456	りん化アルミニウム								
	合計	12,843	88,003	72,278	1,473	3,760	336	4,540	183,235

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27年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		4	1					5
13	アセトニトリル		20	4					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	65		45					110
25	トリブジン			350				1	351
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		100						100
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	111	3,242	1,064	25	4	1	12	4,458
40	ピフェナゼート		688	132					820
41	フルトラニル	78		1,655					1,733
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			1,954				107	2,061
48	EPN	17		73					90
49	ベンディメタリン			2,552		11		79	2,642
50	モリネート	1,568							1,568
52	アラニカルブ			1,440					1,440
53	エチルベンゼン	2,443	3,206	5,306	200	6	4	82	11,248
54	ホスチアゼート			291					291
61	マンネブ		361	64					425
62	マンコゼブ		31,287	7,881					39,169
63	ジクアトジプロミド	202	2,076	1,174			58	290	3,801
64	エトフェンブロックス	637		535	0		0	0	1,173
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			123	0			0	123
80	キシレン	2,932	10,316	5,985	244	7	6	93	19,582
83	クメン			4					4
90	アトラジン			749					749
91	シアナジン					2		169	172
92	トルフェンピラド		810	765					1,575
93	メトラクロール			621					621
95	フルアジナム		1,912	1,875	79				3,866
96	ジフェノコナゾール		650	17	0	57		0	724
100	プレチラクロール	3,902							3,902
101	アラクロール			2,143					2,143
108	メコプロップ				4	155		1,011	1,170
113	シマジン					1			1
114	インダナファン	29							29
115	フェントラザミド	1,052							1,052
116	ヘキシチアゾクス		27	3					30
117	テブコナゾール			2,290		367			2,657
118	ミクロブタニル		13	47	0	1		0	61
119	フェンブコナゾール		195	1					196
124	クミルロン	769				45			814
125	クロロベンゼン			2,303					2,303
137	シアナミド		178						178
138	ジクロシメット	21							21
139	トラロメリン		33	3		0		1	36
140	フェンプロバトリン		350	0	0			0	351
141	シモキサニル			396					396
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	662		1,899					2,561
148	カフェンストロール	383				5		35	423
152	カルタップ	1,052	2,199	4,231					7,483
162	プロピザミド			93		243			336
168	イプロジオン		2,833	4,035		353			7,220
169	ジウロン		73	5	4			1,064	1,145
170	テトラコナゾール			10		50			62
171	プロピコナゾール			25	2	33			58
172	オキサジクロメホン	142				30			172
174	リニューロン		280	1,990					2,270
175	2,4-D					52			52
179	D-D			31,652					31,652
182	ピラゾキシフェン	324							324
183	ピラノレート	3,947							3,947
184	ジクロベニル	309	1,698			32		2,523	4,562
187	ジチアノ		4,704						4,704
191	イソプロチオラン	852							852
194	ホサロン								
195	プロチオホス		168	171	4	0	0	0	344
196	メチダチオン		3,024	140					3,164
197	マラソン	55	997	5,208					6,260
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	83		61					144
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			62					62
212	アセフェート		1,422	3,935	381	17	3	42	5,800
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		12	1,163					1,175
221	ベンフラカルブ	439		210					649
225	トリクロホン			318		4		29	350
227	パラコート	144	1,247	823			42	194	2,450
229	チオファネートメチル		12,167	5,240	0				17,407
233	フェントエート	142	1,120	374					1,636
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			119,423					119,423
248	ダイアジン		6,589	4,750		14		35	11,387
249	クロルピリホス		7,200	18					7,218
250	イソキサチオン		32	508		10		71	620
251	フェントロチオン	1,839	11,256	599	558	8	52	243	14,555
252	フェンチオン			176			17	77	270
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール			84					84
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,179	251					1,430
260	クロロタロニル	369	5,345	7,691	756	114			14,276
261	フサライド	415							415

266	テフトルリン			100					100
267	チオジカルブ		125	293		28		209	655
268	チウラム	104	18,679	296			80	370	19,529
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			180					180
273	ノルマルドデシルアルコール		142	32					174
275	ドデシル硫酸ナトリウム	200	312	47		4	1	3	566
285	クロロビクリン			225,021					225,021
286	トリクロビル				156	2	4	17	179
293	トリフルラリン			3,727		0	1	3	3,731
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	35	80		0		1	194
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	181	314					534
300	トルエン	3	4	11					17
302	ナフタレン	5	4	428					437
323	シメリン	1,142							1,142
325	オキシシン銅		21,770	4,936		503	36	169	27,414
328	ジラム		4,855			1,275	363	1,685	8,178
331	カズサホス			120					120
350	ベルメリン		443	285	1	20		0	749
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		99						99
357	ブプロフェジン	72	687	168	8		5	25	965
358	テブフェノジド		273	47					320
360	ベニミル	578	5,965	1,816		16			8,375
361	シハロホップブチル	1,089							1,089
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	320							320
364	フェンビロキシメート		18	20	2				40
369	プロバルギット		5,130						5,130
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		120	40					160
376	ブタクロール	3,447							3,447
378	プロピネブ		20,929	1,121					22,050
383	プロマシル							1,632	1,632
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	2					3
402	メフェナセツト	1,904							1,904
405	ほり素化合物	3	59	150				7,790	8,002
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	899	23,635	3,966	784	11	17	87	29,400
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	87	1,954	623	185	3	5	21	2,878
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	511	7,428	2,933	3,629	51	82	404	15,039
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	600	6,555	3,474	519	9	13	79	11,250
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	504				60			564
424	メチル＝イソチオシアネート			240					240
427	カルバリル		4,382	743					5,125
428	フェノブカルブ	256							256
429	ハロスルフロメチル	155							155
430	インドキサカルブ			208					208
431	アゾキシストロビン	72	430	1,762		328			2,592
432	アミトラズ								
433	カーバム			6,150					6,150
434	オキサミル			531					531
435	ピリミノバックメチル	518							518
438	メチルナフタレン	95		387		0		1	483
442	メプロニル	16	27	24		111	1	6	185
443	メソミル			4,307		3			4,311
444	トリフロキシストロビン		2,575			57			2,632
445	クレキシムメチル		1,850	663					2,513
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,322							1,322
456	りん化アルミニウム								
	合計	39,069	247,720	502,454	7,541	4,102	790	18,659	820,334

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27年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		8	1					9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	257							257
25	トリブジン							1	1
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	149	317	271	20	3	0	5	765
40	ピフェナゼート		43	17					60
41	フルトラニル	464							464
46	キザロホップエチル				7				7
47	ブタミホス			147				21	168
48	EPN	226		404					630
49	ベンディメタリン			1,963		17		81	2,061
50	モリネート	2,832							2,832
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	3,064	298	2,244	142	13	4	70	5,835
54	ホスチアゼート			158					158
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		2,440	1,383					3,823
63	ジクアトジプロミド	196	600	609			88	340	1,833
64	エトフェンブロックス	1,186		381	0		0	0	1,567
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			13	0		0	2	15
80	キシレン	3,848	558	2,549	177	14	6	77	7,229
83	クメン			2					2
90	アトラジン			146					146
91	シアナジン					1		28	29
92	トルフェンピラド		15	75					90
93	メラクロール			137		1,004			1,141
95	フルアジナム		30	39	8				77
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	23		0	43
100	プレチラクロール	1,492							1,492
101	アラクロール			421					421
108	メコプロップ					76		1,119	1,196
113	シマジン		39	167	93	49			349
114	インダノファン	4							4
115	フェントラザミド	779							779
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			656		607			1,263
118	ミクロブタニル		6	0	0			0	6
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		92	9	0			0	100
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	654		1,718					2,372
148	カフェンストロール	668				72		133	873
152	カルタップ	413	117	163					694
162	プロピザミド			6		152			158
168	イプロジオン		9	83		111			203
169	ジウロン		102	44	3			1,730	1,878
170	テトラコナゾール			8	3				12
171	プロピコナゾール			25		47			72
172	オキサジクロメホン	123				75			198
174	リニューロン			3,552					3,552
175	2,4-D	374				42		205	621
179	D-D			12,732					12,732
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	3,438							3,438
184	ジクロベニル	72	13			10		1,309	1,404
187	ジチアル		294						294
191	イソプロチオラン	6,864							6,864
194	ホサロン								
195	プロチオホス		704			4	5	20	734
196	メチダチオン		853	59					912
197	マラソン	7	37	156					200
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	115		17					132
212	アセフェート		628	3,883	1,134	138	4	97	5,885
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		19	31					50
221	ベンフラカルブ	73							73
225	トリクロルホン			319		14		67	400
227	バラコート	140	399	426			63	236	1,265
229	チオファネートメチル	50	1,565	2,736					4,351
233	フェントエート	41	168	63					272
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			56,016					56,016
248	ダイアジン		65	4,618		18		80	4,781
249	クロルピリホス		75	30					105
250	インキサチオン		6	300		20		100	427
251	フェントロチオン	1,088	1,497	180	443	8	82	310	3,608
252	フェンチオン	68		55		3	9	34	170
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		83	49					132
260	クロロタロニル	165	240	682	328	67			1,482
261	フサライド	998							998

266	テフルトリン			95					95
267	チオジカルブ		4	71		53		263	391
268	チウラム	702	360	1,006					2,068
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		8	3					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15	32	12		1	1	3	64
285	クロロビクリン			107,000					107,000
286	トリクロビル				156	3	4	14	176
293	トリフルラリン			501					501
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	239	1	74		0		0	315
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	2	38					92
300	トルエン	11	4	20					34
302	ナフタレン	44	0	1,036					1,080
323	シメリン	686							686
325	オキシシン銅		1,326	586		63	51	192	2,219
328	ジラム					2,325	510	1,922	4,757
331	カズサホス			114					114
350	ベルメトリン		16	28	0	100		0	144
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	39	45	32	46				162
358	テブフェノジド	1		0					2
360	ペニミル	140	136	64					340
361	シハロホップブチル	1,053							1,053
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	488							488
364	フェンピロキシメート		3	9	10				22
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	3,863							3,863
378	プロピネブ		540	370					910
383	プロマシル						1,478		1,478
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	863							863
405	ほう素化合物	3	1	2					6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	310	1,565	468	376	4	6	33	2,762
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	173	103	64	1	2	6	370
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	288	1,359	873	2,747	40	52	239	5,599
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	118	578	1,372	181	6	6	68	2,330
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,111				30			1,141
424	メチル＝イソチオシアネート			740					740
427	カルバリル		71	269					340
428	フェノブカルブ	82							82
429	ハロスルフロメチル	76							76
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	48	10	68		416			542
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			92					92
435	ピリミノバックメチル	117							117
438	メチルナフタレン	256		1,988		1	0	4	2,248
442	メプロニル	28	2	24		53	4	14	125
443	メソミル			565		1			566
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレキシムメチル		300						300
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	258							258
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	40,783	17,929	218,719	5,932	5,695	897	10,357	300,311

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27年度;静岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		579	52					631
13	アセトニトリル		739	41					780
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	461		10					471
25	トリブジン							11	11
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	71	522	1,598	49	19	0	40	2,299
40	ピフエチアゼート		178	202					380
41	フルトラニル	1,140		83					1,223
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			106		80		9	195
48	EPN	198		702					900
49	ベンディメタリン			680		56		446	1,182
50	モリネート	568							568
52	アラニカルブ			1,640					1,640
53	エチルベンゼン	3,499	9,399	12,554	363	6	2	148	25,971
54	ホスチアゼート			854					854
61	マンネブ		43,549	3,876					47,425
62	マンコゼブ		73,613	20,578					94,191
63	ジクアトジプロミド	99	791	1,177			29	521	2,617
64	エトフェンブロックス	826		892	0		0	0	1,719
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			59	0			0	59
80	キシレン	4,267	12,850	15,043	451	7	3	168	32,789
83	クメン			232					232
90	アトラジン			326					326
91	シアナジン					5		294	299
92	トルフェンピラド		450	4,395					4,845
93	メトラクロール			53		335			388
95	フルアジナム		2,535	1,168	873				4,576
96	ジフェノコナゾール		653	127	0	57		0	837
100	プレチクロール	769							769
101	アラクロール			387					387
108	メコプロップ					67		1,826	1,893
113	シマジン		14	188	49	42			292
114	インダナファン	65							65
115	フェントラザミド	502							502
116	ヘキシチアゾクス		45	25					70
117	テブコナゾール			3,305		4,018			7,322
118	ミクロブタニル		5	68	1	2		0	75
119	フェンブコナゾール		219	331					550
124	クミルロン	132				135			267
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		122						122
138	ジクロシメット	33							33
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		358	389	1			0	749
141	シモキサニル			72					72
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリホスメチル			5,586					5,586
147	チオベンカルブ	616		55					671
148	カフェンストロール	320				142		153	615
152	カルタップ	1,046	310	1,724					3,080
162	プロピザミド			14		266			280
168	イプロジオン		284	480		182			947
169	ジウロン		354	144	14			2,434	2,946
170	テトラコナゾール			31	4				35
171	プロピコナゾール			75		67			142
172	オキサジクロメホン	260				165			425
174	リニューロン		3	214					217
175	2,4-D	597				69		959	1,624
179	D-D			152,120					152,120
182	ピラゾキシフェン	130							130
183	ピラノレート	1,041							1,041
184	ジクロベニル	83	17			10		2,270	2,380
187	ジチアル		210						210
191	イソプロチオラン	824							824
194	ホサロン								
195	プロチオホス		292	562	25	6	9	143	1,038
196	メチダチオン		10,458	554					11,012
197	マラソン	25	386	902					1,313
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	56		20					76
207	2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール			285					285
212	アセフェート		228	5,100	1,126	12	1	168	6,635
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		4	246					250
221	ベンフラカルブ	428		209					637
225	トリクロルホン			146		0		4	150
227	パラコート	70	284	732			21	342	1,450
229	チオファネートメチル	1	3,047	1,590	0				4,638
233	フェントエート	68	504	256					828
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			125,355					125,355
248	ダイアジン		30	9,987		21		299	10,337
249	クロルピリホス		248	311					559
250	インキサチオン		189	457		5		116	767
251	フェニトロチオン	1,037	3,816	8,822	1,098	4	118	1,943	16,839
252	フェンチオン			1,095			8	132	1,235
253	プロフェノホス			1,200					1,200
254	イプロベンホス	170							170
257	デカノール			334					334
258	ヘキサメチレンテトラミン		3,338	788					4,127
260	クロロタロニル	229	440	4,778	1,375	388			7,209
261	フサライド	1,684							1,684

266	テフルトリン			823					823
267	チオジカルブ		15	316		152		3,403	3,887
268	チウラム	16	519	164					700
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		12	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	55	253	54		5	1	9	377
285	クロロビクリン			112,957					112,957
286	トリクロビル				882	4	5	81	972
293	トリフルラリン			933					933
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	1	1,643		0		0	1,827
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	10	646					747
300	トルエン	10	9	38					56
302	ナフタレン	41	115	332					488
323	シメリン	305							305
325	オキシシン銅		13,156	1,560		234	33	545	15,528
328	ジラム		50			1,275	18	302	1,645
331	カズサホス			384					384
350	ベルマトリン		15	67	9	220	0	1	312
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			72					72
357	ブプロフェジン	11	543	548	280		1	17	1,400
358	テブフェノジド	72	8	100					180
360	ベニミル	120	1,705	592		17			2,435
361	シハロホップブチル	795							795
362	ジアフェンチウロン			8,100					8,100
363	オキサジアゾン	640							640
364	フェンビロキシメート		89	88	60				237
369	プロバルギット		30	1,368					1,398
370	ピリダベン		125	140					265
371	テブフェンピラド			40					40
376	ブタクロール	3,165							3,165
378	プロピネブ		599	731					1,330
383	プロマシル		260					1,926	2,186
386	臭化メチル							5,004	5,004
400	ベンゼン	0	3	1					4
402	メフェナセツト	1,071							1,071
405	ほう素化合物	2	3	1				1,140	1,145
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	475	18,272	3,039	1,491	5	7	137	23,425
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	46	1,718	559	323	1	2	32	2,682
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	147	1,064	1,590	3,451	11	15	317	6,594
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	259	5,206	10,936	897	5	6	127	17,436
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,568				60			1,628
424	メチル＝イソチオシアネート			6,760					6,760
427	カルバリル		168	432					600
428	フェノブカルブ	809		127					936
429	ハロスルフロメチル	73							73
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	296	40	1,225		612			2,174
432	アミトラズ		240						240
433	カーバム			750					750
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	158							158
438	メチルナフタレン	150		521		0		0	672
442	メプロニル	74	2	36		361	1	21	495
443	メソミル			2,142		3			2,145
444	トリフロキシストロビン		50			47			97
445	クレキシムメチル		1,850	663					2,513
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	90							90
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	32,036	217,267	556,402	12,822	9,179	281	25,762	853,750

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27年度;愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		144	65					209
13	アセトニトリル		105	18					123
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	948		65					1,013
25	トリブジン							1,157	1,157
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	223	1,054	1,576	198	1	1	37	3,091
40	ピフェナゼート		712	608					1,320
41	フルトラニル	408		585					993
46	キサロホップエチル			196					196
47	ブタミホス	14		1,614				193	1,821
48	EPN	47		178					225
49	ベンディメタリン			1,777		53		433	2,263
50	モリネート	320							320
52	アラニカルブ			1,640					1,640
53	エチルベンゼン	5,381	3,283	19,719	1,458	14	17	419	30,292
54	ホスチアゼート			1,352					1,352
61	マンネブ		11,279	5,146					16,425
62	マンコゼブ		17,706	15,770					33,476
63	ジクアトジプロミド	101	358	771			38	564	1,832
64	エトフェンブロックス	908		1,319	3	1	0	29	2,261
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			157	0		0	2	159
80	キシレン	7,039	4,633	21,323	1,813	17	22	503	35,350
83	クメン			52					52
90	アトラジン			353		132			485
91	シアナジン			20		74	5	1,866	1,965
92	トルフェンピラド		255	1,026					1,281
93	メラクロール			600		1,088			1,688
95	フルアジナム		142	3,914	61				4,118
96	ジフェノコナゾール		130	12	0	34		0	176
100	プレチラクロール	2,932							2,932
101	アラクロール			2,949					2,949
108	メコプロップ					100		4,867	4,967
113	シマジン		2	32	16	133			183
114	インダナファン	32							32
115	フェントラザミド	1,729							1,729
116	ヘキシチアゾクス		90	30					120
117	テブコナゾール			422		529			951
118	ミクロブタニル		8	524	6	5		4	547
119	フェンブコナゾール		32	12					44
124	クミルロン	138							138
125	クロロベンゼン			2,695					2,695
137	シアナミド		158						158
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		4	1		0		1	6
140	フェンプロバトリン		101	163	25			2	290
141	シモキサニル			162					162
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							11	11
146	ピリミホスメチル			294					294
147	チオベンカルブ	250		1,036					1,286
148	カフェンストロール	1,404				103		192	1,699
152	カルタップ	2,282	581	2,375					5,238
162	プロピザミド			7		1,123			1,130
168	イプロジオン		232	1,774		310			2,316
169	ジウロン		517	163	55			9,260	9,995
170	テトラコナゾール			45		14			59
171	プロピコナゾール			400		100			500
172	オキサジクロメホン	137				105			242
174	リニューロン		6	2,780					2,786
175	2,4-D	1,540				104		2,619	4,263
179	D-D			567,790					567,790
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	2,341							2,341
184	ジクロベニル	145	37			66		12,270	12,518
187	ジチアノ		2,016						2,016
191	イソプロチオラン	1,528		0					1,528
194	ホサロン								
195	プロチオホス		701	1,466	108	3	6	85	2,370
196	メチダチオン		2,489	303					2,792
197	マラソン	230	1,100	5,459					6,789
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	34		61					95
207	2,6-ジーターシャリブチル-4-クレゾール	5		427					432
212	アセフェート		551	18,209	7,937	148	2	1,240	28,088
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		21	379					400
221	ベンフラカルブ	419		135					554
225	トリクロルホン			512		1		37	550
227	パラコート	72	201	538			27		1,220
229	チオファネートメチル	100	3,115	4,380	0				7,595
233	フェントエート	229	557	1,155					1,942
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			110,768					110,768
248	ダイアジン		185	12,622		11		154	12,972
249	クロルピリホス		194	69					263
250	インキサチオン		71	966		13		335	1,385
251	フェントロチオン	3,672	4,680	1,319	4,421	16	271	3,771	18,149
252	フェンチオン	348		265		11	38	533	1,195
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	153							153
257	デカノール			2,614					2,614
258	ヘキサメチレンテトラミン		809	669					1,479
260	クロロタロニル	264	281	4,533	2,116	33		0	7,226
261	フサライド	579							579

266	テフルトリン			194					194
267	チオジカルブ		36	586		21		532	1,175
268	チウラム	533	1,800	1,373					3,706
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		32	20					52
275	ドデシル硫酸ナトリウム	23	72	43		1	0	5	145
285	クロロビクリン			107,813					107,813
286	トリクロビル				413	1	2	38	455
293	トリフルラリン			2,405		1	1	16	2,423
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	842	4	693		0		1	1,541
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	22	464					578
300	トルエン	7	12	33					52
302	ナフタレン	165	21	1,077					1,263
323	シメリン	305							305
325	オキシシン銅		2,311	1,343		93	25	344	4,115
328	ジラム		50			1,800	6	90	1,946
331	カズサホス			543					543
350	ベルメリン		61	155	57	40	0	10	324
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	126	239	295	170		1	14	845
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	668	1,387	1,273		17			3,345
361	シハロホップブチル	2,792							2,792
362	ジアフェンチウロン			350					350
363	オキサジアゾン	701							701
364	フェンビロキシメート		69	207	49				325
369	プロバルギット		210	114					324
370	ピリダベン		163	500					663
371	テブフェンピラド		10	80					90
376	ブタクロール	4,376							4,376
378	プロピネブ		1,222	1,158					2,380
383	プロマシル		11					5,990	6,002
386	臭化メチル							19,288	19,288
400	ベンゼン	1	3	6					10
402	メフェナセツト	2,716							2,716
405	ほう素化合物	1	2	0				475	478
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	562	6,766	3,914	2,925	9	15	267	14,458
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	75	839	1,065	585	2	4	55	2,626
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	618	2,684	4,686	15,998	50	90	1,462	25,588
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	330	2,534	4,476	1,624	7	12	234	9,217
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	604				30			634
424	メチル＝イソチオシアネート			10,980					10,980
427	カルバリル		235	1,485					1,720
428	フェノブカルブ	885		101					986
429	ハロスルフロメチル	74				34			108
430	インドキサカルブ			98					98
431	アゾキシストロビン	8	100	1,216		686			2,011
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム			2,150					2,150
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	175							175
438	メチルナフタレン	838		1,125		1	1	16	1,982
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			4,656		2			4,658
444	トリフロキシストロビン		25			32			57
445	クレキシムメチル		900	1,017					1,917
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	321							321
456	りん化アルミニウム							337	337
	合計	53,843	80,618	988,258	40,053	7,214	588	70,142	1,240,715

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27年度;三重県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		55	4					59
13	アセトニトリル		124	5					129
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	95		5					100
25	トリブジン							5	5
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	118	250	585	32	1	0	4	989
40	ピフェナゼート		86	34					120
41	フルトラニル	208		225					433
46	キサロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			706				93	799
48	EPN	503		442					945
49	ベンディメタリン			572		81		287	940
50	モリネート	1,528							1,528
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	2,614	2,066	3,196	232	12	3	72	8,195
54	ホスチアゼート			294					294
61	マンネブ		4,603	322					4,925
62	マンコゼブ		17,027	5,174					22,201
63	ジクアトジプロミド	206	362	623			44	288	1,524
64	エトフェンブロックス	547		229					776
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			23	0			0	23
80	キシレン	3,142	2,914	3,646	289	14	4	83	10,092
83	クメン			4					4
90	アトラジン					44			44
91	シアナジン					16		153	169
92	トルフェンピラド		360	447					807
93	トラクロール			50		419			468
95	フルアジナム		402	335	116				852
96	ジフェノナゾール		47	3	0	23		0	73
100	プレチクロール	2,479							2,479
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					304		1,967	2,271
113	シマジン		8	63	28	7			107
114	インダノファン	42							42
115	フェントラザミド	885							885
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			156		104			260
118	ミクロブタニル		2	0	0			0	2
119	フェンブコナゾール		109	23					132
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		104	96	0			0	201
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	438		1,657					2,095
148	カフェンストロール	592				35		125	752
152	カルタップ	405	216	447					1,068
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		24	116		126			266
169	ジウロン		106	108				994	1,207
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			25		43			68
172	オキサジクロメホン	260				60			320
174	リニューロン		2	2,895					2,897
175	2,4-D	1,471				163		579	2,213
179	D-D			5,191					5,191
182	ピラゾキシフェン	77							77
183	ピラノレート	1,905							1,905
184	ジクロベニル	109	9			62		865	1,045
187	ジチアル		336						336
191	イソプロチオラン	936							936
194	ホサロン			35					35
195	プロチオホス		93	146	10	10	5	34	298
196	メチダチオン		1,905	67					1,972
197	マラソン	162	495	2,036					2,693
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	76		21					97
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			34					34
212	アセフェート		79	1,965	762	26	0	61	2,893
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	955		64					1,019
225	トリクロルホン			318		7		25	350
227	パラコート	147	209	415			31	197	1,000
229	チオファネートメチル	2	2,076	2,109					4,187
233	フェントエート	153	99	115					367
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			25,771					25,771
248	ダイアジン		33	6,105		3			6,141
249	クロルピリホス		40	226					266
250	イソキサチオン		77	292		26		94	489
251	フェントロチオン	2,112	1,665	298	704	13	150	942	5,884
252	フェンチオン	34		169		2	8	49	261
253	プロフェノホス			160					160
254	イプロベンホス	1,632							1,632
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		659	181					840
260	クロロタロニル	482	215	1,801	939	109			3,546
261	フサライド	990							990

266	テフルトリン			37					37
267	チオジカルブ			4		35		123	162
268	チウラム	20	128	861					1,010
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	38	24	10		0	0	1	73
285	クロロビクリン			4,419					4,419
286	トリクロビル				201	4	2	13	220
293	トリフルラリン			2,964		1	1	4	2,970
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	1	310		0		0	390
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	21	312					373
300	トルエン	24	2	22					47
302	ナフタレン	10	11	792					814
323	シメリン	597							597
325	オキシシン銅		755	155		21	8	50	989
328	ジラム		50			2,100			2,150
331	カズサホス			261					261
350	ベルメリン		31	70	1	70		0	172
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	20	151	111	248				530
358	テブフェノジド								
360	ベニミル		556	338		2			1,120
361	シハロホップブチル	1,061							1,061
362	ジアフェンチウロン			850					850
363	オキサジアゾン	350							350
364	フェンビロキシメート		37	28	56				121
369	プロバルギット		30	228					258
370	ピリダベン		200	20					220
371	テブフェンビラド								
376	ブタクロール	1,798							1,798
378	プロピネブ		529	311					840
383	プロマシル		428					1,831	2,259
386	臭化メチル							1,001	1,001
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	3,056							3,056
405	ほう素化合物	5	0					1	6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	428	3,696	960	411	5	3	27	5,530
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	35	244	187	74	1	1	6	548
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	459	1,070	1,257	3,262	52	29	211	6,340
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	173	738	838	206	5	2	169	2,131
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	998				30			1,028
424	メチル＝イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル			405					405
428	フェノブカルブ	68							68
429	ハロスルフロメチル	121				225			346
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	120	10	355		485			970
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			24					24
435	ピリミノバックメチル	141							141
438	メチルナフタレン	182		932		0	0	1	1,116
442	メプロニル	104							104
443	メソミル			1,046		1			1,047
444	トリフロキシストロビン		25			16			41
445	クレキシムメチル		750	44					794
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	36							36
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	35,506	46,437	89,488	7,570	4,833	293	10,573	194,699

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27年度;滋賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		16	2					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	31		5					36
25	トリブジン							22	22
27	メタミトロン								
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	89	183	576	14	13	0	3	878
40	ピフェナゼート		69	51					120
41	フルトラニル	218							218
46	キザロホップエチル			203					203
47	ブタミホス	25		49				7	81
48	EPN	87		48					135
49	ベンディメタリン			1,730		32		103	1,865
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,426	198	1,980	106	13	2	45	3,771
54	ホスチアゼート			96					96
61	マンネブ		53	22					75
62	マンコゼブ		660	1,191					1,851
63	ジクアトジプロミド	105	52	230			14	92	493
64	エトフェンプロックス	716		298	1		0	0	1,014
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			7	0			0	7
80	キシレン	1,658	224	2,078	132	15	3	51	4,161
83	クメン			6					6
90	アトラジン								
91	シアナジン			24		31	8	526	590
92	トルフェンピラド		15	60					75
93	メラクロール					335			335
95	フルアジナム		59	63	44				166
96	ジフェノナゾール		28	3	0	11		0	42
100	プレチラクロール	2,400							2,400
101	アラクロール			1,799					1,799
108	メコプロップ					88		554	643
113	シマジン					2			2
114	インダナファン	109							109
115	フェントラザミド	1,086							1,086
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			299		123			421
118	ミクロブタニル		6	33	1	2		0	42
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン	190							190
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン			1	1			0	2
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	1		15,383					15,384
148	カフェンストロール	831				315			1,146
152	カルタップ	2,256	65	166					2,487
162	プロピザミド			8		200			208
168	イプロジオン		9	129		65			203
169	ジウロン		34	105	3			1,733	1,874
170	テトラコナゾール			7	5				12
171	プロピコナゾール			325		18			343
172	オキサジクロメホン		95			30			125
174	リニューロン			4,628					4,628
175	2,4-D	978				152		238	1,369
179	D-D			3,492					3,492
182	ピラソキシフェン	30							30
183	ピラソレート	5,100							5,100
184	ジクロベニル	139	3			22		1,170	1,333
187	ジチアル		252						252
191	イソプロチオラン	636							636
194	ホサロン								
195	プロチオホス		457	206	14	0	0	1	679
196	メチダチオン		247	29					276
197	マラソン	42	20	382					444
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	14		1					15
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		17	705	725	23	0	77	1,546
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	147		6					153
225	トリクロルホン			102		12		37	150
227	バラコート	75	32	151			10	62	330
229	チオファネートメチル	59	247	4,571	0				4,877
233	フェントエート	97	38	82					217
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			8,850					8,850
248	ダイアジン		32	1,933		30		85	2,079
249	クロルピリホス		0	80					80
250	インキサチオン		0	139		6		19	165
251	フェントロチオン	1,644	170	684	317	10	238	1,511	4,574
252	フェンチオン			9			1	7	17
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			19					19
258	ヘキサメチレンテトラミン		23	42					66
260	クロロタロニル	254	36	970	281	39			1,579
261	フサライド	1,018							1,018

266	テフルトリン			50					50
267	チオジカルブ		2	32		75		241	350
268	チウラム	115	151	2,084					2,350
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		16	17					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	12	17		1	1	3	37
285	クロロビクリン			4,584					4,584
286	トリクロビル				154	5	2	15	177
293	トリフルラリン			4,467		2	1	5	4,475
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52		52					104
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	0	108					134
300	トルエン	5	1	4					9
302	ナフタレン	26	0	548					574
323	シメリン	728							728
325	オキシシン銅		663	878		82	33	209	1,865
328	ジラム					225	4	28	257
331	カズサホス			33					33
350	ベルメトリン		7	34	3	30	0	0	74
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	41	16	20	16		2	14	109
358	テブフェノジド	6	3	17					26
360	ベニミル	158	43	339					540
361	シハロホップブチル	1,372							1,372
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	72							72
364	フェンピロキシメート		2	5	7				14
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		35						35
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	241							241
378	プロピネブ		499	621					1,120
383	プロマシル							1,239	1,239
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,642							1,642
405	ほう素化合物	1	0						1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	784	353	358	214	6	3	21	1,740
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	42	528	46	1	2	10	665
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	299	209	590	1,258	37	18	125	2,535
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	136	128	814	130	8	3	33	1,251
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,428				60			1,488
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			220					220
428	フェノブカルブ	1,638							1,638
429	ハロスルフロメチル	101							101
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		20	113		315			449
432	アミトラズ								
433	カーバム			350					350
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	87							87
438	メチルナフタレン	126		718		0		1	846
442	メプロニル					50			50
443	メソミル			369		1			371
444	トリフロキシストロビン					1			1
445	クレソキシムメチル		50	44					94
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	34							34
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	30,798	5,518	72,921	3,471	2,487	346	8,400	123,942

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27年度;京都府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		37	2					39
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	79							79
25	トリブジン							29	29
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	46	61	75	11	0	0	2	194
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	41							41
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			77				23	100
48	EPN								
49	ベンディメタリン			65					65
50	モリネート	912							912
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,677	403	908	76	4	0	71	3,141
54	ホスチアゼート			93					93
61	マンネブ		53	22					75
62	マンコゼブ		640	815					1,455
63	ジクアトジプロミド	36	87	88			14	126	350
64	エトフェンブロックス	298		164	1		0	0	462
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			2	0		0	2	4
80	キシレン	2,030	448	1,015	96	5	1	79	3,672
83	クメン			2					2
90	アトラジン								
91	シアナジン					7		108	116
92	トルフェンピラド		15	75					90
93	メトラクロール					335			335
95	フルアジナム		38	36	37				112
96	ジフェノナゾール		9	1	0	11		0	21
100	プレチラクロール	319							319
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					11		637	649
113	シマジン								
114	インダノファン	6							6
115	フェントラザミド	442							442
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			200		40			240
118	ミクロブタニル		2	0	0			0	2
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		8						8
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		1	1
140	フェンプロバトリン		4	26	0			0	31
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	9		187					196
148	カフェンストロール	302				140		75	517
152	カルタップ	652	84	111					848
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		16	155		127			299
169	ジウロン				3			1,059	1,062
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	271							271
174	リニューロン			29					29
175	2,4-D	116				9		131	256
179	D-D			6,226					6,226
182	ピラノキシフェン	6							6
183	ピラノレート	1,294							1,294
184	ジクロベニル	6	0			4		235	245
187	ジチアル		84						84
191	イソプロチオラン	216							216
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2		0	1	5	8
196	メチダチオン		556	36					592
197	マラソン	19	60	176					255
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	20		4					24
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クロゾール			6					6
212	アセフェート		58	699	458	21	0	35	1,271
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	372		66					438
225	トリクロルホン			115		2		33	150
227	バラコート	25	62	63			10	90	250
229	チオファネートメチル	422	245	408	0				1,075
233	フェントエート	10	39	9					58
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			6,127					6,127
248	ダイアジン			1,356		6		81	1,443
249	クロルピリホス			6					6
250	インキサチオン		3	359		11		153	526
251	フェニトロチオン	260	139	30	240	1	39	365	1,074
252	フェンチオン			39			3	24	65
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		22	26					49
260	クロロタロニル	88	61	537	376	70		0	1,132
261	フサライド	93							93

266	テフルトリン			66					66
267	チオジカルブ					21		295	316
268	チウラム	2	98	40					140
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		5	2		0	0	0	7
285	クロロビクリン			2,574					2,574
286	トリクロビル				42	0	0	2	45
293	トリフルラリン			794					794
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	572	1	23		0		1	597
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	286	4	64					354
300	トルエン	0	1	0					1
302	ナフタレン		0	59					59
323	シメリン	185							185
325	オキシシン銅		73	73		3	4	37	190
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			36					36
350	ベルメリン		22	40	4	10	0	0	77
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	18	17	27	65		1	6	133
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	24	33	14					70
361	シハロホップブチル	259							259
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	312							312
364	フェンピロキシメート		3	10	18				31
369	プロバルギット								
370	ヒリダベン								
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	929							929
378	プロピネブ		192	228					420
383	プロマンシ							967	967
386	臭化メチル							1,729	1,729
400	ベンゼン	0	0	0					0
402	メフェナセツト	751							751
405	ほう素化合物	1	0						1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	135	450	259	238	1	1	12	1,097
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9	57	40	48	0	0	4	158
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	70	299	176	1,295	4	6	65	1,916
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	283	171	845	135	1	1	15	1,451
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	104				30			134
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			60					60
428	フェノブカルブ	384							384
429	ハロスルフロメチル	41							41
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン			49		184			233
432	アミトラズ								
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			17					17
435	ピリミノバックメチル	20							20
438	メチルナフタレン	12		19		0		1	32
442	メプロニル								
443	メソミル			566					566
444	トリフロキシストロビン					4			4
445	クレソキシムメチル		50	44					94
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	284							284
456	りん化アルミニウム								
	合計	14,778	4,753	27,328	3,145	1,489	80	6,498	58,071

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27年度;大阪府)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		53	1					54
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	133							133
25	メトリブジン							216	216
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	34	643	151	114	3	0	48	994
40	ピフェナゼート		31	9					40
41	フルトラニル	150		2					152
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ベンディメタリン			275		6		444	725
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,003	1,208	1,193	824	4	1	281	4,515
54	ホスチアゼート			122					122
61	マンネブ		116	9					125
62	マンコゼブ		3,078	739					3,817
63	ジクアトジプロミド	9	57	28			4	339	437
64	エトフェンブロックス	662		378	0	0	0	30	1,071
70	エマクチンB1a安息香酸塩及びエマクチンB1b安息香酸塩の混合物			3	0		0	4	7
80	キシレン	1,106	1,437	1,335	1,028	4	2	318	5,230
83	クメン			10					10
90	アトラジン					88			88
91	シアナジン			2		6	1	1,375	1,385
92	トルフェンピラド		15	45					60
93	メトラクロール					586			586
95	フルアジナム			18					18
96	ジフェノナゾール		9	3	2	79		0	93
100	プレチラクロール	488							488
101	アラクロール			559					559
108	メコプロップ					21		1,195	1,216
113	シマジン					45			45
114	インダノファン	20							20
115	フェントラザミド	290							290
116	ヘキシチアゾクス		17	3					20
117	テブコナゾール			40		131			171
118	ミクロブタニル		2	28	7	7		5	49
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン					315			315
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		54						54
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		1	0		0		1	1
140	フェンプロバトリン		18	26	13			2	58
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	209				188		237	634
152	カルタップ	2,961	115	108					3,184
162	プロピザミド					504			504
168	イプロジオン		8	17		294			320
169	ジウロン		26	2	24			3,462	3,514
170	テトラコナゾール			2	11				12
171	プロピコナゾール					114			114
172	オキサジクロメホン	48				75			123
174	リニューロン			1					1
175	2,4-D	34				30		270	334
179	D-D			15,591					15,591
182	ピラゾキシフェン	35							35
183	ピラゾレート	828							828
184	ジクロベニル	1	0			3		2,490	2,493
187	ジチアル								
191	イソプロチオラン	432							432
194	ホサロン								
195	プロチオホス		13	35	36	0	0	5	90
196	メチダチオン		738	18					756
197	マラソン	76	717	670					1,463
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	20		48					68
207	2,6-ジ-ターシャリブチル-4-クレゾール			7					7
212	アセフェート		26	1,809	8,219	14	0	1,410	11,479
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	102		1					103
225	トリクロルホン			25		3		222	250
227	パラコート	6	31	20			3		290
229	チオファネートメチル	50	1,467	408	0				1,925
233	フェントエート	43	334	83					460
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			20,520					20,520
248	ダイアジン			8,779		6		262	9,047
249	クロルピリホス		35	8					43
250	イソキサチオン		32	167		5		371	575
251	フェントロチオン	340	710	48	2,547	5	17	1,380	5,048
252	フェンチオン			1			0	14	15
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	493							493
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		100	48					149
260	クロロタロニル	4	51	141	358	164		1	719
261	フサライド	79							79

266	テフルトリン				30					30
267	チオジカルブ				2				234	239
268	チウラム	30	160							190
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)				180					180
273	ノルマルドデシルアルコール		26		3					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム		34		6		0	0	6	47
285	クロロビクリン				22,765					22,765
286	トリクロビル					134	0	0	19	154
293	トリフルラリン				376		0	0	2	378
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	858	1		72		0		1	931
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	429	1		39					469
300	トルエン	1	7		2					10
302	ナフタレン	5	2		19					26
323	シメリン	2								2
325	オキシシン銅		450		38		5	5	378	875
328	ジラム						750	0	32	782
331	カズサホス				6					6
350	ベルメリン		60		21	33	20	0	10	143
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル									
357	ブプロフェジン	864	19		3	28		0	11	925
358	テブフェノジド	2								2
360	ベニミル	12	161		27		15			215
361	シハロホップブチル	128								128
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	24								24
364	フェンビロキシメート		3		1	24				29
369	プロバルギット		30							30
370	ピリダベン		15		20					35
371	テブフェンピラド				10					10
376	ブタクロール	340								340
378	プロピネブ		118		1,352					1,470
383	プロマシル		11						1,361	1,372
386	臭化メチル								10,645	10,645
400	ベンゼン	0	2		0					2
402	メフェナセツト	260								260
405	ほう素化合物	1							285	286
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	29	850	98	745	1	1	106		1,830
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4	80	12	167	0	0	24		288
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6	46	19	964	1	1	137		1,175
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	399	243	371	465	1	1	232		1,711
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	87					30			117
424	メチル＝イソチオシアネート									
427	カルバリル		83		82					165
428	フェノブカルブ	772			10					782
429	ハロスルフロメチル	52					271			323
430	インドキサカルブ				3					3
431	アゾキシストロビン	6	10		66		1,260			1,342
432	アミトラズ		80							80
433	カーバム				1,500					1,500
434	オキサミル				8					8
435	ピリミノバックメチル	25								25
438	メチルナフタレン	2			6		0		9	17
442	メプロニル						60			60
443	メソミル				332		1			333
444	トリフロキシストロビン						35			35
445	クレキシムメチル		900		44					944
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	396								396
456	りん化アルミニウム									
	合計	14,391	14,542	81,997	15,745	5,155	39	28,103		159,970

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27年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	1					2
13	アセトニトリル		28	2					30
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	594							594
25	トリブジン							29	29
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	78	447	1,006	52	13	0	7	1,605
40	ピフェナゼート		10	10					20
41	フルトラニル	419		40					459
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			242				12	254
48	EPN	17		28					45
49	ベンディメタリン			1,744		324		1,352	3,420
50	モリネート	3,048							3,048
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	5,341	490	3,609	392	31	2	134	9,988
54	ホスチアゼート			146					146
61	マンネブ		187	113					300
62	マンコゼブ		1,917	4,041					5,958
63	ジクアトジプロミド	212	304	495			72	677	1,760
64	エトフェンブロックス	1,656		496	1	6	0	24	2,183
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			19	0		3	31	53
80	キシレン	6,495	635	3,512	486	34	2	494	11,658
83	クメン			8					8
90	アトラジン			295					295
91	シアナジン			33		52	13	908	1,007
92	トルフェンピラド			90					90
93	メラクロール			238		1,172			1,409
95	フルアジナム		132	104	165				401
96	ジフェノナゾール			1	0	68		0	69
100	プレチラクロール	1,547							1,547
101	アラクロール			625					625
108	メコプロップ					300		1,742	2,042
113	シマジン					42			42
114	インダノファン	5							5
115	フェントラザミド	982							982
116	ヘキシチアゾクス		19	11					30
117	テブコナゾール			111		467			578
118	ミクロブタニル		10	108	2	2		0	122
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	96							96
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン			1	2			0	3
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	361		7,117					7,478
148	カフェンストロール	724				347		323	1,394
152	カルタップ	693	181	342					1,216
162	プロピザミド			10		392			402
168	イプロジオン		21	193		457			670
169	ジウロン		180	171	9			5,654	6,014
170	テトラコナゾール			18	18	25			60
171	プロピコナゾール			125		118			243
172	オキサジクロメホン	450				165			615
174	リニューロン		1	1,105					1,106
175	2,4-D	129				104		107	340
179	D-D			4,278					4,278
182	ピラゾキシフェン	25							25
183	ピラノレート	1,746							1,746
184	ジクロベニル	42	0			89		3,989	4,121
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	540							540
194	ホサロン								
195	プロチオホス		35	358	55	1	1	5	455
196	メチダチオン		463	45					508
197	マラノ	37	59	2,738					2,834
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	116		29					145
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール			38					38
212	アセフェート		88	2,547	1,805	80	10	253	4,784
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	381		18					399
225	トリクロルホン			65		16		68	150
227	パラコート	152	206	351			51	476	1,235
229	チオファネートメチル	578	480	1,120					2,179
233	フェントエート	88	255	101					444
236	アイオキシニル			210					210
244	ダブメット			20,131					20,131
248	ダイアジン	30		7,939		61		120	8,150
249	クロルピリホス		7	66					73
250	イソキサチオン		12	518		76		318	924
251	フェントロチオン	1,456	282	5,828	1,162	13	160	1,606	10,507
252	フェンチオン			114			11	177	302
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	646							646
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		52	76					128
260	クロロタロニル	904	331	1,554	1,088	424		0	4,302
261	フサライド	1,712							1,712

266	テフトリン			95					95
267	チオジカルブ					214		892	1,106
268	チウラム	68	320	242			2	23	655
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12	42	51		2	1	9	117
285	クロロビクリン			7,180					7,180
286	トリクロビル				410	4	2	19	436
293	トリフルラリン			1,782		3	1	12	1,798
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	104	1	283		0		1	388
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	1	82					135
300	トルエン	2	6	3					11
302	ナフタレン	5	0	194					200
323	シメリン	617							617
325	オキシソ銅		698	554		148	63	582	2,045
328	ジラム					4,650			4,650
331	カズサホス			24					24
350	ベルメリン		28	78	44	170		2	322
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	340	14	9	20		1	9	393
358	テブフェノジド	155	8	52					216
360	ベニミル	394	181	105		45			725
361	シハロホップブチル	670							670
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	984							984
364	フェンビロキシメート		2	3	9				14
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	3,861							3,861
378	プロピネブ		890	2,190					3,080
383	プロマシル		11					3,247	3,259
386	臭化メチル							21,108	21,108
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	303							303
405	ほう素化合物	16	3					95	114
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	883	1,351	723	1,106	12	5	51	4,132
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	52	202	310	256	3	1	12	836
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	197	460	458	3,228	33	15	149	4,540
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	318	604	1,525	725	15	5	77	3,269
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,036				120			2,156
424	メチル＝イソチオシアネート			220					220
427	カルバリル			330					330
428	フェノブカルブ	158							158
429	ハロスルフロメチル	121				300			421
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		40	271		1,632			1,943
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			10					10
435	ピリミノバックメチル	469							469
438	メチルナフタレン	99		166		1		3	268
442	メプロニル	1,442				230			1,672
443	メソミル			661		11			672
444	トリフロキシストロビン					53			53
445	クレソキシムメチル		100	44					144
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	70							70
456	りん化アルミニウム							167	167
	合計	44,699	11,933	92,859	11,036	12,611	423	44,962	218,524

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27年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		9	1					10
13	アセトニトリル		39	3					42
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	147		5					152
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	21	235	75	13	3	0	2	349
40	ピフェナゼート		104	16					120
41	フルトラニル	110							110
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス			9					9
48	EPN	88		137					225
49	ベンディメタリン			77					77
50	モリネート								
52	アラニカルブ			920					920
53	エチルベンゼン	1,183	574	712	97	5	4	75	2,651
54	ホスチアゼート			84					84
61	マンネブ		718	82					800
62	マンコゼブ		2,752	743					3,495
63	ジクアトジプロミド	28	207	89			11	89	423
64	エトフェンプロックス	342		161	0		0	0	504
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			7	0			0	7
80	キシレン	1,410	700	738	121	6	5	84	3,064
83	クメン			4					4
90	アトラジン					44			44
91	シアナジン							4	4
92	トルフェンピラド		30	90					120
93	メトラクロール					167			167
95	フルアジナム		69	5	9				83
96	ジフェノコナゾール		129	1	0	11		0	141
100	プレチラクロール	692							692
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					3		426	430
113	シマジン		12	24	14	1			51
114	インダノファン	14							14
115	フェントラザミド	134							134
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			144		64			208
118	マイクロブタニル		6	25					31
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン	27							27
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		25						25
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	240		174					414
148	カフェンストロール	141				90			231
152	カルタップ	520	81	55					656
162	プロピザミド					360			360
168	イプロジオン		21	70		55			146
169	ジウロン							111	111
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	244				30			274
174	リニューロン			26					26
175	2,4-D	103				7		99	209
179	D-D			17,308					17,308
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	728							728
184	ジクロベニル	9	1			1		106	118
187	ジチアル		210						210
191	イソプロチオラン	340							340
194	ホサロン								
195	プロチオホス		520	126	13	0	0	1	660
196	メチダチオン		1,894	70					1,964
197	マラソン	3	47	53					103
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	10							10
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		133	597	174	81	0	10	995
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		25	25					50
221	ベンフラカルブ	1,244		8					1,252
225	トリクロルホン								
227	バラコート	20	130	62			8	61	280
229	チオファネートメチル	1	611	202					815
233	フェントエート								
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			6,808					6,808
248	ダイアジン		33	1,524		7		95	1,659
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		3	136		6		83	227
251	フェニトロチオン	354	658	52	288	1	20	149	1,522
252	フェンチオン	182		20		6	11	93	311
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	952							952
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		103	26					129
260	クロロタロニル	31	114	349	273	19			786
261	フサライド	164							164

266	テフルトリン			12					12
267	チオジカルブ			2		5		74	81
268	チウラム	20	529	42					590
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	35	4		0	0	1	41
285	クロロビクリン			2,676					2,676
286	トリクロビル				41	0	0	2	44
293	トリフルラリン			176					176
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	468	1	31		0		0	501
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	234	7	24					265
300	トルエン	4		6					10
302	ナフタレン	10	0	11					21
323	シメリン								
325	オキシシン銅		397	56		8	5	35	500
328	ジラム					225			225
331	カズサホス			15					15
350	ベルメリン		11	9		50			70
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	148	37	46	73		0	2	307
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	33	152	35					220
361	シハロホップブチル	168							168
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	160							160
364	フェンビロキシメート		11	11	17				39
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン		60						60
371	テブフェンピラド		30	20					50
376	ブタクロール	1,190							1,190
378	プロピネブ		322	238					560
383	プロマシル		3					615	618
386	臭化メチル								
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	79							79
405	ほう素化合物		0	1					1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	112	732	159	123	0	1	7	1,133
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5	87	18	24	0	0	2	137
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	53	523	169	863	3	6	48	1,664
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	226	331	199	67	1	1	32	856
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	162							162
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			40					40
428	フェノブカルブ	151		4					155
429	ハロスルフロメチル	56							56
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		20	212		311			543
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			21					21
435	ピリミノバックメチル	92							92
438	メチルナフタレン	37		11		0	1	4	53
442	メプロニル	42							42
443	メソミル			773					773
444	トリフロキシストロビン					12			12
445	クレキシムメチル		150	88					238
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	216							216
456	りん化アルミニウム								
	合計	13,199	13,674	37,413	2,209	1,596	73	2,310	70,474

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27年度;和歌山県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		719	16					735
13	アセトニトリル		1,063	5					1,068
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	57							57
25	トリブジン							1	1
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	51	4,126	146	11	0	0	18	4,352
40	ピフェナゼート		348	12					360
41	フルトラニル	1,086		27					1,113
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス			210				23	233
48	EPN	212		418					630
49	ベンディメタリン			660		4		49	713
50	モリネート								
52	アラニカルブ			880					880
53	エチルベンゼン	1,717	22,920	4,534	81	3	1	40	29,296
54	ホスチアゼート			291					291
61	マンネブ		54,673	1,202					55,875
62	マンコゼブ		290,407	9,800					300,207
63	ジクアトジプロミド	51	2,599	254			12	167	3,083
64	エトフェンプロックス	839		916					1,755
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			11					11
80	キシレン	1,863	27,103	4,965	101	3	2	47	34,084
83	クメン			4					4
90	アトラジン			28		44			72
91	シアナジン					0		2	3
92	トルフェンピラド		1,215	45					1,260
93	メトラクロール			26		251			278
95	フルアジナム		361	282	4				648
96	ジフェノコナゾール		1,258	2		11			1,271
100	プレチラクロール	592							592
101	アラクロール			172					172
108	メコプロップ					23		168	191
113	シマジン		21	21	7	1			51
114	インダノファン	34							34
115	フェントラザミド	133							133
116	ヘキシチアゾクス		79	1					80
117	テブコナゾール			623		37			660
118	ミクロブタニル		5	29	0	1		0	35
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		57						57
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロメリン		4	0		0		0	4
140	フェンプロバトリン		1,964	66	0			0	2,030
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	75							75
148	カフェンストロール	190							190
152	カルタップ	791	736	390					1,917
162	プロピザミド			9		257			266
168	イプロジオン		1,702	477		61			2,240
169	ジウロン		2,177	1				45	2,222
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	112							112
174	リニューロン			12					12
175	2,4-D	213				41		196	450
179	D-D			16,768					16,768
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラノレート	424							424
184	ジクロベニル	29	81			0		395	505
187	ジチアノ		4,323	1					4,324
191	イソプロチオラン	168							168
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,586	60	3	0	0	0	1,649
196	メチダチオン		16,242	74					16,316
197	マラソン	31	2,797	596					3,424
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			21					21
212	アセフェート		3,327	3,465	744	10	2	130	7,680
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		25	25					50
221	ベンフラカルブ	33		17					50
225	トリクロルホン			193		1		7	200
227	パラコート	37	1,726	181			8	118	2,070
229	チオファネートメチル	1	9,311	376					9,688
233	フェントエート	188	4,165	390					4,742
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			13,615					13,615
248	ダイアジン		102	6,201		29		19	6,350
249	クロルピリホス		2,427	46					2,473
250	インキサチオン		282	301		3		35	621
251	フェニトロチオン	485	8,578	80	246	3	110	1,527	11,030
252	フェンチオン	32		88		1	8	111	241
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	340							340
257	デカノール			19					19
258	ヘキサメチレンテトラミン		10,869	362					11,231
260	クロロタロニル	98	1,108	1,258	531	7			3,002
261	フサライド	1,673							1,673

266	テフトルリン			68					68
267	チオジカルブ		180	215		6		73	475
268	チウラム	19	1,469	2					1,490
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		44	1					44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7	344	7		0	0	0	358
285	クロロビクリン			28,625					28,625
286	トリクロビル				146	2	2	29	179
293	トリフルラリン			985		0	0	2	987
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	468	4	31		0		0	504
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	234	22	84					341
300	トルエン	12	91	27					130
302	ナフタレン	11	24	116					151
323	シメリン	11							11
325	オキシシン銅		1,430	60		2	0	6	1,499
328	ジラム		100			75			175
331	カズサホス			54					54
350	ベルメリン		253	40	0	10		0	303
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		34						34
357	ブプロフェジン	179	3,647	201	46		1	12	4,086
358	テブフェノジド	239		1					240
360	ベニミル	57	3,910	113					4,080
361	シハロホップブチル	153							153
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	24							24
364	フェンピロキシメート		257	8	14				280
369	プロバルギット		570						570
370	ピリダベン		1,333	40					1,373
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	164							164
378	プロピネブ		173	247					420
383	プロマシル		73					65	138
386	臭化メチル							2,184	2,184
400	ベンゼン	1	21	2					24
402	メフェナセツト	666							666
405	ほう素化合物	0	9	0					10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	668	21,371	421	274	2	2	48	22,787
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9	1,919	52	40	1	1	7	2,027
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	138	9,232	712	1,978	21	19	349	12,448
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	312	6,024	938	112	2	1	22	7,412
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,695				30			1,725
424	メチル＝イソチオシアネート			1,940					1,940
427	カルバリル		255	660					915
428	フェノブカルブ	412		18					430
429	ハロスルフロメチル	26							26
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	32	50	147		64			293
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			23					23
435	ピリミノバックメチル	29							29
438	メチルナフタレン	14		19		0	0	1	34
442	メプロニル	303	45	121		8	7	97	581
443	メソミル			631		9			641
444	トリフロキシストロビン					1			1
445	クレキシムメチル		9,100	88					9,188
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	226							226
456	りん化アルミニウム								
	合計	17,690	542,695	108,600	4,341	1,025	178	5,994	680,522

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27年度;鳥取県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		2	1					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	550							550
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10						10
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	69	557	265	12	3	0	21	926
40	ピフェナゼート		105	35					140
41	フルトラニル	312		160					472
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			408		400		19	827
48	EPN	29		61					90
49	ベンディメタリン			891		9		126	1,026
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,440					1,440
53	エチルベンゼン	1,073	403	8,516	83	4	1	58	10,138
54	ホスチアゼート			864					864
61	マンネブ		110	15					125
62	マンコゼブ		3,561	1,951					5,512
63	ジクアトジプロミド	92	240	227			9	92	661
64	エトフェンプロックス	763	120	225	0		0	0	1,108
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			4					4
80	キシレン	1,268	745	9,418	103	4	1	61	11,599
83	クメン								
90	アトラジン			101		44			145
91	シアナジン							4	4
92	トルフェンピラド		195	150					345
93	メトラクロール			53		84			137
95	フルアジナム		956	357	89				1,402
96	ジフェノコナゾール		48	2					50
100	プレチラクロール	969							969
101	アラクロール			1,195					1,195
108	メコプロップ					10		142	152
113	シマジン		33	86	31	50			200
114	インダノファン	153							153
115	フェントラザミド	572							572
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			353		93			446
118	ミクロブタニル		2	8		1			10
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			735					735
137	シアナミド		103						103
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		10						10
141	シモキサニル			144					144
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	409		765					1,174
148	カフェンストロール	294				16		224	534
152	カルタップ	817	82	291					1,190
162	プロピザミド					144			144
168	イプロジオン		285	951		227			1,463
169	ジウロン							351	351
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	48							48
174	リニューロン		26	573					599
175	2,4-D	280				5		72	357
179	D-D			78,591					78,591
182	ピラゾキシフェン	10							10
183	ピラゾレート	3,284							3,284
184	ジクロベニル	42	58			1		341	442
187	ジチアノ		882						882
191	イソプロチオラン	316							316
194	ホサロン								
195	プロチオホス		256						256
196	メチダチオン		1,349	95					1,444
197	マラソン	33	131	355					519
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	6		5					11
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			7					7
212	アセフェート		41	735	75	47	0	6	905
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	318							318
225	トリクロルホン								
227	パラコート	66	153	161			6	63	450
229	チオファネートメチル	40	589	562					1,192
233	フェントエート	156	64	114					334
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			37,344					37,344
248	ダイアジン		459	4,354		11		157	4,981
249	クロルピリホス		525	21					546
250	インキサチオン		1	137		1		11	150
251	フェントロチオン	1,148	1,027	156	258	1	247	2,552	5,391
252	フェンチオン			345			13	136	495
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			698					698
258	ヘキサメチレンテトラミン		200	61					261
260	クロロタロニル	336	273	1,009	179	1			1,798
261	フサライド	2,788							2,788

266	テフルトリン			63					63
267	チオジカルブ		18	65		21		295	399
268	チウラム	75	2,890	85					3,050
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		46	17					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7	20	9		0	0	1	37
285	クロロビクリン			33,992					33,992
286	トリクロビル				248	1	3	35	288
293	トリフルラリン			916					916
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	312		16					328
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	156	8	79					243
300	トルエン	9	1	5					15
302	ナフタレン	8	0	158					166
323	シメリン	99							99
325	オキシシン銅		3,091	1,616		27	4	42	4,780
328	ジラム					1,350	3	29	1,382
331	カズサホス			84					84
350	ベルメトリン		54	32	0	40		0	127
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	226	168	72	14		0	2	483
358	テブフェノジド	10		0					10
360	ベニミル	215	177	78		0			470
361	シハロホップブチル	957							957
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	57							57
364	フェンピロキシメート		20	10	6				35
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	679							679
378	プロピネブ		5,562	528					6,090
383	プロマンシ							226	226
386	臭化メチル							4,822	4,822
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	329							329
405	ほう素化合物	7	9	9				1,425	1,451
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	694	1,737	500	224	1	1	17	3,173
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	28	173	162	41	0	0	4	410
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	237	785	598	1,152	5	7	86	2,870
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	251	578	1,034	115	1	1	18	1,998
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,765							1,765
424	メチル＝イソチオシアネート			8,320					8,320
427	カルバリアル		240	190					430
428	フェノブカルブ	554							554
429	ハロスルフロメチル	115				75			190
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	32	50	188					270
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			5					5
435	ピリミノバックメチル	105							105
438	メチルナフタレン	94		139					233
442	メプロニル	403	21	20		1	1	8	453
443	メソミル			905					905
444	トリフロキシストロビン					19			19
445	クレソキシムメチル		550	133					683
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	194							194
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	23,887	29,871	205,702	2,630	2,698	298	11,503	276,587

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27年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		6	0					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	241							241
25	メトリブジン							1	1
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	60	73	64	7	0	0	0	203
40	ピフェナゼート		16	4					20
41	フルトラニル	185							185
46	キサロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			43		160		7	210
48	EPN	68		67					135
49	ベンディメタリン			126					126
50	モリネート	2,304							2,304
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	2,234	150	468	46	18	1	9	2,925
54	ホスチアゼート			129					129
61	マンネブ		133	17					150
62	マンコゼブ		1,045	577					1,622
63	ジクアトジプロミド	138	214	199			116	26	693
64	エトフェンブロックス	906		64	0		0	0	970
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3	0			0	3
80	キシレン	2,747	233	518	58	18	1	10	3,585
83	クメン			2					2
90	アトラジン			135					135
91	シアナジン							15	15
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		190	110	23				323
96	ジフェノコナゾール		19	1	0			0	20
100	プレチラクロール	921							921
101	アラクロール			907					907
108	メコプロップ					95		21,584	21,679
113	シマジン		10	59	31	1			101
114	インダノファン	113							113
115	フェントラザミド	337							337
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			133		107			240
118	ミクロブタニル				0			0	0
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			931					931
137	シアナミド		736						736
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン			0	0			0	0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	31		235					266
148	カフェンストロール	641				28		12	681
152	カルタップ	590	48	73					711
162	プロピザミド			6		44			50
168	イプロジオン	10		36		3			50
169	ジウロン							28,457	28,457
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	376							376
174	リニューロン			422					422
175	2,4-D	199				97		18	314
179	D-D			6,637					6,637
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	1,160							1,160
184	ジクロベニル	46	2					241	290
187	ジチアル		126						126
191	イソプロチオラン	352							352
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128						128
196	メチダチオン		244	16					260
197	マラソン	27	48	197					272
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	4		4					8
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			3					3
212	アセフェート		93	683	178	52	0	1	1,008
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	471		28					499
225	トリクロロホン								
227	バラコート	99	153	142			83	18	495
229	チオファネートメチル	2	383	606					991
233	フェントエート	131	63	30					224
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			8,947					8,947
248	ダイアジン	99		1,361		50		20	1,530
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		0	62		14		6	82
251	フェントロチオン	650	399	74	145	1	221	49	1,540
252	フェンチオン			98			38	9	145
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール			190					190
258	ヘキサメチレンテトラミン		34	15					50
260	クロロタロニル	43	11	445	110	1			610
261	フサライド	725							725

266	テフルトリン				16					16
267	チオジカルブ				6					6
268	チウラム	21	198	81						300
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)									
273	ノルマルドデシルアルコール									
275	ドデシル硫酸ナトリウム		7	4			0	0	0	11
285	クロロビクリン			7,302						7,302
286	トリクロビル				75		1	23	5	104
293	トリフルラリン			1,116						1,116
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,040	1	16			0		0	1,057
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	520	0	47						567
300	トルエン	4	1	4						8
302	ナフタレン	8	0	182						190
323	シメリン	491								491
325	オキシシン銅		295	119			13	15	3	445
328	ジラム						75			75
331	カズサホス			36						36
350	ベルメリン		17	14	0				0	32
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル									
357	ブプロフェジン	55	33	10	3			3	1	106
358	テブフェノジド	7		0						7
360	ベニミル	41	54	25						120
361	シハロホップブチル	665								665
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	456								456
364	フェンビロキシメート		3	1	1					5
369	プロバルギット									
370	ピリダベン			20						20
371	テブフェンピラド									
376	ブタクロール	2,555								2,555
378	プロピネブ		75	65						140
383	プロマシル							24,580		24,580
386	臭化メチル							9,189		9,189
400	ベンゼン	0	0	0						1
402	メフェナセツト	526								526
405	ほう素化合物		3	1						4
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	328	445	169	153	1	1	0		1,097
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	18	72	94	27	0	0	0		211
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	214	516	312	1,072	7	12	3		2,136
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	544	219	287	74	4	2	2		1,131
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	997								997
424	メチル＝イソチオシアネート									
427	カルバリル			175						175
428	フェノブカルブ	101								101
429	ハロスルフロメチル	104								104
430	インドキサカルブ									
431	アゾキシストロビン	272	20	62			9			363
432	アミトラズ									
433	カーバム			1,050						1,050
434	オキサミル			46						46
435	ピリミノバックメチル	90								90
438	メチルナフタレン	58		210						268
442	メプロニル	36	12	15		4	7	2		75
443	メソミル			180						180
444	トリフロキシストロビン		25							25
445	クレソキシムメチル		50							50
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	480								480
456	りん化アルミニウム							55		55
	合計	25,520	6,729	36,704	2,003	802	522	84,322		156,602

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27年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		29	1					30
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	573							573
25	トリブジン							11	11
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	145	883	507	25	7	0	46	1,613
40	ピフェナゼート		105	15					120
41	フルトラニル	755							755
46	キサロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			94				10	104
48	EPN	99		81					180
49	ベンディメタリン			325		359		892	1,576
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	5,587	943	2,452	182	13	2	81	9,260
54	ホスチアゼート			110					110
61	マンネブ		46	4					50
62	マンコゼブ		3,867	1,173					5,040
63	ジクアトジプロミド	314	912	496			53	435	2,211
64	エトフェンブロックス	1,015		187	2		0	0	1,205
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5	0			0	5
80	キシレン	6,873	1,277	2,171	227	14	3	339	10,905
83	クメン								
90	アトラジン			45			44		89
91	シアナジン			10			13	4	289
92	トルフェンピラド		30	72					102
93	メトラクロール					167			167
95	フルアジナム		67	50	10				127
96	ジフェノナゾール		19	1	0	23		0	43
100	プレチラクロール	2,688							2,688
101	アラクロール			202					202
108	メコプロップ				7	147		1,562	1,716
113	シマジン		11	74	65	51			201
114	インダノファン	34							34
115	フェントラザミド	705							705
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			332		46			378
118	ミクロブタニル		4	0	0			0	4
119	フェンブコナゾール		43	1					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		31						31
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン		4	0		0		0	4
140	フェンプロバトリン		17	3	0			0	21
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,379		3,387					4,766
148	カフェンストロール	965				39		241	1,245
152	カルタップ	1,390	413	282					2,086
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン		269	286		88			643
169	ジウロン		180	37	10			1,756	1,983
170	テトラコナゾール			0	1				1
171	プロビコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	580				45			625
174	リニューロン		10	611					621
175	2,4-D	991				88		390	1,469
179	D-D			9,390					9,390
182	ピラゾキシフェン	22							22
183	ピラノレート	3,976							3,976
184	ジクロベニル	68	28			9		1,048	1,152
187	ジチアル		378						378
191	イソプロチオラン	1,692							1,692
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6	35	4	0	0	3	48
196	メチダチオン		979	33					1,012
197	マラソン	62	214	444					720
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	11		1					12
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート		206	1,480	769	81	0	86	2,623
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	76		3					79
225	トリクロルホン			394		21		134	550
227	パラコート	224	619	348			38	306	1,535
229	チオファネートメチル	160	1,580	1,187					2,927
233	フェントエート	129	206	75					410
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			25,285					25,285
248	ダイアジン		134	3,512		23		97	3,766
249	クロルピリホス		225	114					339
250	イソキサチオン		10	276		21		133	440
251	フェントロチオン	1,745	1,468	197	565	9	275	2,303	6,563
252	フェンチオン			38			3	28	70
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール			185					185
258	ヘキサメチレンテトラミン		114	24					138
260	クロロタロニル	299	748	870	526	40		0	2,483
261	フサライド	3,726							3,726

266	テフルトリン			42					42
267	チオジカルブ		8	76		33		204	321
268	チウラム	38	590	202					830
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		52	11					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36	43	16		0	0	0	96
285	クロロビクリン			12,971					12,971
286	トリクロビル				234	4	3	24	265
293	トリフルラリン			1,689		1	1	6	1,697
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	614	4	145		0		0	764
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	247	2	125					373
300	トルエン	6	4	5					15
302	ナフタレン	117	1	214					332
323	シメリン	131							131
325	オキシシン銅		708	329		18	6	52	1,114
328	ジラム		50			1,200			1,250
331	カズサホス			45					45
350	ベルマトリン		146	98	3	30	0	0	277
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	536	366	61	17		7	55	1,041
358	テブフェノジド	682	128	54					864
360	ベニミル	130	335	45					510
361	シハロホップブチル	2,823							2,823
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,053							1,053
364	フェンビロキシメート		8	6	5				19
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		50	10					60
376	ブタクロール	4,622							4,622
378	プロピネブ		224	126					350
383	プロマシル		268					1,886	2,154
386	臭化メチル							6,915	6,915
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	909							909
405	ほう素化合物	3	9	0				5,035	5,047
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	463	2,430	467	681	6	5	70	4,121
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	39	290	159	78	1	1	10	579
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	553	2,133	833	3,770	42	33	389	7,753
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	408	860	752	218	6	3	38	2,285
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,622				30			3,652
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			245					245
428	フェノブカルブ	500							500
429	ハロスルフロメチル	156		5		180			341
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	64	20	99		229			413
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			550					550
434	オキサミル			21					21
435	ピリミノバックメチル	221							221
438	メチルナフタレン	679		112		1		5	798
442	メプロニル	54	44	25		3	3	21	150
443	メソミル			470		2			472
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレキシムメチル		550	133					683
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	240							240
456	りん化アルミニウム							277	277
	合計	55,467	25,610	77,583	7,401	3,282	441	25,152	194,937

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27年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		101	5					106
13	アセトニトリル		228	3					231
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	962		10					972
25	メトリブジン							82	82
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	282	1,314	457	100	8	1	16	2,178
40	ピフェナゼート		100	20					120
41	フルトラニル	169							169
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			220				46	266
48	EPN	189		261					450
49	ベンディメタリン			2,001		250		933	3,184
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,480					1,480
53	エチルベンゼン	4,899	7,275	3,857	723	29	10	208	17,001
54	ホスチアゼート			486					486
61	マンネブ		7,681	419					8,100
62	マンコゼブ		66,149	8,693					74,842
63	ジクアトジプロミド	120	402	210			34	302	1,067
64	エトフェンブロックス	2,655		644	1		0	0	3,300
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			17	0		0	4	21
80	キシレン	5,660	9,825	4,264	902	33	12	251	20,948
83	クメン			10					10
90	アトラジン			291			44		335
91	シアナジン			55			36	22	1,107
92	トルフェンピラド		375	90					465
93	メトラクロール			189		670			859
95	フルアジナム		375	207	72				655
96	ジフェノキサゾール		38	2	2	23		0	65
100	プレチラクロール	4,275							4,275
101	アラクロール			1,104					1,104
108	メコプロップ					169		1,426	1,594
113	シマジン		36	74	90	5			205
114	インダノファン	27							27
115	フェントラザミド	1,702							1,702
116	ヘキシチアゾクス		18	2					20
117	テブコナゾール			231		126			358
118	ミクロブタニル		7	57	2	2		0	68
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	28							28
125	クロロベンゼン			1,176					1,176
137	シアナミド		79						79
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメリン		2	0		0		0	3
140	フェンプロバトリン		92	17	4			0	114
141	シモキサニル			120					120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							69	69
146	ピリミホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ	660		1,240					1,900
148	カフェンストロール	1,171				56		69	1,296
152	カルタップ	2,806	293	481					3,580
162	プロピザミド			4		82			86
168	イプロジオン		359	614		167			1,140
169	ジウロン		441	41	30			2,508	3,020
170	テトラコナゾール			7	5				12
171	プロピコナゾール			50		29			79
172	オキサジクロメホン	334				60			394
174	リニューロン		4	509					513
175	2,4-D	216				103		165	484
179	D-D			13,490					13,490
182	ピラゾキシフェン	90							90
183	ピラノレート	2,018		11					2,018
184	ジクロベニル	117	20			46		3,130	3,312
187	ジチアル		1,176						1,176
191	イソプロチオラン	856							856
194	ホサロン								
195	プロチオホス		217	150	20	5	3	31	427
196	メチダチオン		3,176	48					3,224
197	マラソン	234	1,430	1,748					3,413
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	17		11					28
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール		0	25					25
212	アセフェート		372	7,251	4,559	192	3	600	12,976
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	70		11					81
225	トリクロルホン			289		21		139	450
227	パラコート	86	268	149			24	213	740
229	チオファネートメチル	1	3,891	935	0				4,827
233	フェントエート	159	985	129					1,272
236	アイオキシニル			180					180
244	ダブメット			67,978					67,978
248	ダイアジン		228	8,734		50		226	9,238
249	クロルピリホス		279	324					603
250	インキサチオン		140	639		27		176	982
251	フェニトロチオン	4,258	5,503	389	2,238	40	54	482	12,963
252	フェンチオン	33		134		2	14	122	305
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	136							136
257	デカノール			9					9
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,357	301					2,659
260	クロロタロニル	1,172	817	2,598	2,182	112		1	6,883
261	フサライド	4,545							4,545

266	テフトルリン			84					84
267	チオジカルブ		103	501		21		137	762
268	チウラム	20	659	521					1,200
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			444					444
273	ノルマルドデシルアルコール		55	5					59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	39	78	17		0	0	2	137
285	クロロビクリン			7,560					7,560
286	トリクロビル				245	4	3	31	284
293	トリフルラリン			3,104		6	4	40	3,154
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,222	3	170		0		0	1,395
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	611	4	267					882
300	トルエン	11	21	15					46
302	ナフタレン	36	10	373					419
323	シメリン	374							374
325	オキシシン銅		2,501	469		41	17	152	3,180
328	ジラム					1,200	3	29	1,232
331	カズサホス			78					78
350	ベルメリン		161	131	13	20	0	2	327
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	42	419	59	157		4	33	713
358	テブフェノジド	11							11
360	ベニミル	445	1,000	125					1,570
361	シハロホップブチル	1,255							1,255
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	296							296
364	フェンビロキシメート		42	10	38				91
369	プロバルギット		690						690
370	ピリダベン		655	60					715
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	5,964							5,964
378	プロピネブ		1,483	757					2,240
383	プロマシル		26					1,564	1,590
386	臭化メチル							75,423	75,423
400	ベンゼン	0	5	1					6
402	メフェナセツト	3,112							3,112
405	ほり素化合物	17	13	1				14,060	14,090
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	567	9,740	684	980	15	11	114	12,111
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	60	871	196	218	4	3	26	1,380
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	359	1,943	638	4,350	67	50	506	7,914
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	765	2,550	1,398	608	15	9	99	5,445
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,607				60			2,667
424	メチル＝イソチオシアネート			540					540
427	カルバリル		167	1,218					1,385
428	フェノブカルブ	1,518							1,518
429	ハロスルフロメチル	227		5		75			307
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	350	60	366		260			1,036
432	アミトラズ		1,480						1,480
433	カーバム			800					800
434	オキサミル			77					77
435	ピリミノバックメチル	217							217
438	メチルナフタレン	162		85		1	0	6	254
442	メプロニル	1,352							1,352
443	メソミル			972					977
444	トリフロキシストロビン					19			19
445	クレキシムメチル		2,400	177					2,577
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	601							601
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	62,192	143,218	157,378	17,539	4,199	283	104,584	489,392

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27年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		62	5					67
13	アセトニトリル		65	1					66
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	362							362
25	メトリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	67	153	77	8	0	0	0	305
40	ピフェナゼート		31	9					40
41	フルトラニル	1,204							1,204
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			59				9	68
48	EPN	20		25					45
49	ベンディメタリン			185					185
50	モリネート	96							96
52	アラニカルブ			440					440
53	エチルベンゼン	4,906	782	995	55	17	2	14	6,769
54	ホスチアゼート			29					29
61	マンネブ		4,717	358					5,075
62	マンコゼブ		8,036	1,985					10,021
63	ジクアトジプロミド	83	277	143			94	41	637
64	エトフェンプロックス	757		134					891
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3					3
80	キシレン	6,085	1,122	998	68	18	2	14	8,307
83	クメン			2					2
90	アトラジン								
91	シアナジン							12	12
92	トルフェンピラド		135	15					150
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		125	16	28				169
96	ジフェノコナゾール		19	1					20
100	プレチラクロール	1,250							1,250
101	アラクロール			414					414
108	メコプロップ					255		6,242	6,497
113	シマジン								
114	インダナファン	49							49
115	フェントラザミド	107							107
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			124		317			441
118	マイクロブタニル		1	33		2			35
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	2,125		721					2,846
148	カフェンストロール	311				49		31	391
152	カルタップ	1,786	34	27					1,847
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		13	33		4			50
169	ジウロン		37					117	154
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			75					75
172	オキサジクロメホン	287				240			527
174	リニューロン			732					732
175	2,4-D	87				37		7	130
179	D-D			2,104					2,104
182	ピラゾキシフェン	54							54
183	ピラゾレート	603							603
184	ジクロベニル	13	4			1		159	178
187	ジチアル		378						378
191	イソプロチオラン	888							888
194	ホサロン								
195	プロチオホス					5	7	3	15
196	メチダチオン		972	16					988
197	マラソン	14	74	102					190
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	5		4					10
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			11					11
212	アセフェート		26	248	106	0	0	0	380
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	154		8					162
225	トリクロルホン								
227	パラコート	59	198	102			67	29	455
229	チオファネートメチル	501	657	505					1,663
233	フェントエート	28	128	16					172
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			11,767					11,767
248	ダイアジン		32	1,904		59		30	2,026
249	クロルピリホス		75	9					84
250	イソキサチオン		9	42		12		7	71
251	フェントロチオン	447	456	96	171	1	289	127	1,586
252	フェンチオン	38		5		3	6	62	115
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			249					249
258	ヘキサメチレンテトラミン		375	76					450
260	クロロタロニル	509	218	349	88	47			1,210
261	フサライド	2,196							2,196

266	テフルトリン				28					28
267	チオジカルブ						48		31	79
268	チウラム	20	649	321						990
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24						24
273	ノルマルドデシルアルコール		10	1						11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		10	2		0	0	0	0	12
285	クロロビクリン			8,950						8,950
286	トリクロビル				570	2	4	2		578
293	トリフルラリン			1,101						1,101
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	234	1	26		0		0		262
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	117	1	47						165
300	トルエン	2	3	1						6
302	ナフタレン	5		125						130
323	シメリン	29								29
325	オキシシン銅		611	153		14	15	7		800
328	ジラム					450				450
331	カズサホス			12						12
350	ベルメトリン		20	13	0	10		0		43
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		4							4
357	ブプロフェジン	1,117	132	15	5		7	3		1,280
358	テブフェノジド	374	59	62						495
360	ベニミル	220	168	62						450
361	シハロップブチル	542								542
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	1,128								1,128
364	フェンビロキシメート		5	2	3					10
369	プロバルギット		90							90
370	ヒリダベン		28	20						48
371	テブフェンビラド									
376	ブタクロール	5,838								5,838
378	プロピネブ		1,108	432						1,540
383	プロマシル		22					11,434		11,457
386	臭化メチル							8,097		8,097
400	ベンゼン	0	1	0						1
402	メフェナセツト	871								871
405	ほう素化合物	9	6	1				3,802		3,818
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	91	2,055	149	138	1	1	0		2,435
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	155	79	32	0	3	1		283
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	60	349	103	480	2	3	1		997
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	199	462	411	91	3	1	47		1,213
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	2,473								2,473
424	メチル＝イソチオシアネート									
427	カルバリル		83	167						250
428	フェノブカルブ	729								729
429	ハロスルフロメチル	140				225				365
430	インドキサカルブ									
431	アゾキシストロビン	8	20	86		27				141
432	アミトラズ		40							40
433	カーバム			600						600
434	オキサミル			58						58
435	ピリミノバックメチル	146								146
438	メチルナフタレン	37		118		0	0	0		155
442	メプロニル	3								3
443	メソミル			282		4				286
444	トリフロキシストロビン		25							25
445	クレキシムメチル		250	44						294
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	108								108
456	りん化アルミニウム							55		55
	合計	39,619	25,581	38,992	1,842	1,889	500	30,387		138,811

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27年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		17	3					20
13	アセトニトリル		80	4					84
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	174		5					179
25	トリブジン							3	3
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	30	359	1,210	8	0	0	2	1,610
40	ピフェナゼート		55	25					80
41	フルトラニル	238							238
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス			6					6
48	EPN	46		179					225
49	ベンディメタリン			103					103
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	480	1,143	2,872	56	1	0	14	4,565
54	ホスチアゼート			950					950
61	マンネブ		1,485	265					1,750
62	マンコゼブ		6,950	2,228					9,178
63	ジクアトジプロミド	91	345	434			12	132	1,015
64	エトフェンブロックス	163		120	0		0	0	283
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			11	0		0	4	15
80	キシレン	571	1,455	3,198	70	1	0	19	5,314
83	クメン								
90	アトラジン			173					173
91	シアナジン					0		11	12
92	トルフェンピラド		75	30					105
93	メラクロール			79		502			581
95	フルアジナム		157	355	14				526
96	ジフェノコナゾール		19	1	0	23		0	43
100	プレチラクロール	414							414
101	アラクロール			718					718
108	メコプロップ					2		57	59
113	シマジン					2			2
114	インダノファン	6							6
115	フェントラザミド	223							223
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			20		18			38
118	ミクロブタニル		5	9	0	1		0	14
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			784					784
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		33	7	0			0	40
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	105							105
148	カフェンストロール	110							110
152	カルタップ	171	88	373					632
162	プロピザミド			14		108			122
168	イプロジオン		74	266		40			380
169	ジウロン				3			35	38
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	336							336
174	リニューロン		43	890					933
175	2,4-D	79				2		33	113
179	D-D			205,090					205,090
182	ピラゾキシフェン	48							48
183	ピラゾレート	1,330							1,330
184	ジクロベニル	37	12			5		265	320
187	ジチアル		840						840
191	イソプロチオラン	424							424
194	ホサロン								
195	プロチオホス		11	77	2	2	4	42	138
196	メチダチオン		1,274	62					1,336
197	マラソン	10	70	178					258
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	27		9					36
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		37	754	91	6	0	4	893
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	355		85					440
225	トリクロロホン			93		0		7	100
227	パラコート	65	247	310			9	95	725
229	チオファネートメチル	2	675	383					1,060
233	フェントエート	17	110	35					162
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			16,435					16,435
248	ダイアジン		31	9,194		35		26	9,286
249	クロルピリホス		250	477					727
250	イソキサチオン		18	101		1		16	136
251	フェントロチオン	514	776	126	172	0	14	157	1,759
252	フェンチオン			3,195			33	367	3,595
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	340							340
257	デカノール			402					402
258	ヘキサメチレンテトラミン		248	77					325
260	クロロタロニル	113	103	1,242	189	0			1,648
261	フサライド	405							405

266	テフルトリン				139					139
267	チオジカルブ		59		440					499
268	チウラム	20	558		42					620
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)				24					24
273	ノルマルドデシルアルコール		12		3					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	301	32		19		0	0	0	353
285	クロロビクリン				237,700					237,700
286	トリクロビル					86	0	0	4	91
293	トリフルラリン				1,741		0	0	2	1,743
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1		15		0		0	43
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	4		44					61
300	トルエン	3	2		9					15
302	ナフタレン	5	1		57					63
323	シメリン									
325	オキシシン銅		626		185		5	2	23	840
328	ジラム									
331	カズサホス				108					108
350	ベルメリン		13		29	0	10		0	51
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11							11
357	ブプロフェジン	63	154		44	7		0	1	270
358	テブフェノジド									
360	ベニミル	73	293		113		1			480
361	シハロホップブチル	176								176
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	32								32
364	フェンビロキシメート		12		3	1				15
369	プロバルギット		150							150
370	ピリダベン		135		20					155
371	テブフェンピラド									
376	ブタクロール	123								123
378	プロピネブ		94		46					140
383	プロマシル								95	95
386	臭化メチル								12,737	12,737
400	ベンゼン	0	1		0					1
402	メフェナセツト	441								441
405	ほう素化合物	1	1						1,235	1,237
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	187	1,941		403	131	0	0	7	2,669
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	12	183		65	27	0	0	1	288
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	79	523		387	589	1	2	30	1,611
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	55	564		1,743	75	0	0	6	2,445
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	237					30			267
424	メチル＝イソチオシアネート				1,180					1,180
427	カルバリル		80		160					240
428	フェノブカルブ	66								66
429	ハロスルフロメチル	60								60
430	インドキサカルブ				3					3
431	アゾキシストロビン		10		1,900		219			2,128
432	アミトラズ		20							20
433	カーバム									
434	オキサミル				82					82
435	ピリミノバックメチル	40								40
438	メチルナフタレン	3			39		0		0	43
442	メプロニル	6								6
443	メソミル				861		11			872
444	トリフロキシストロビン						9			9
445	クレキシムメチル		550		88					638
449	フェンメディファム									
450	ピリプチカルブ	35								35
456	りん化アルミニウム									
	合計	8,989	23,129		501,692	1,521	1,051	78	15,431	551,892

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27年度;香川県)

物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		62	7					69
13	アセトニトリル		78	3					81
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	514							514
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	229	290	607	23	0	0	4	1,153
40	ピフェナゼート		71	29					100
41	フルトラニル	9							9
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			56				6	62
48	EPN	69		156					225
49	ベンディメタリン			296		26		334	656
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	1,364	1,440	1,438	168	3	0	35	4,449
54	ホスチアゼート			21					21
61	マンネブ		4,743	532					5,275
62	マンコゼブ		8,160	1,747					9,907
63	ジクアトジプロミド	147	358	468			2	260	1,235
64	エトフェンブロックス	293		55	0		0	0	348
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			16	0			0	16
80	キシレン	1,681	2,186	1,608	209	3	0	54	5,742
83	クメン			6					6
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	45					90
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		113	117	18				248
96	ジフェノコナゾール		9	1	0			0	10
100	プレチラクロール	200							200
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ					7		102	109
113	シマジン		13	48	40	2			102
114	インダノファン	3							3
115	フェントラザミド	107							107
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			120					120
118	ミクロブタニル			25					25
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		29						29
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		10						10
141	シモキサニル			24					24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	225		50					275
148	カフェンストロール	791				48		37	876
152	カルタップ	382	309	586					1,278
162	プロピザミド			8		42			50
168	イプロジオン		215	626		49			890
169	ジウロン		227	57				155	440
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	418							418
174	リニューロン			238					238
175	2,4-D	78				3		34	114
179	D-D			19,124					19,124
182	ピラゾキシフェン	40							40
183	ピラノレート	4							4
184	ジクロベニル	19	9			0		185	212
187	ジチアノ		504						504
191	イソプロチオラン	60							60
194	ホサロン								
195	プロチオホス		189	237	15	2	0	21	464
196	メチダチオン		1,285	47					1,332
197	マラソン	10	70	120					200
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			25					25
212	アセフェート		249	1,132	246	26	0	33	1,685
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	222		56					278
225	トリクロロホン			16		3		32	50
227	パラコート	105	239	331			1	184	860
229	チオファネートメチル	5	3,137	1,349					4,490
233	フェントエート	20	81	48					150
236	アイオキシニル			270					270
244	ダブメット			14,879					14,879
248	ダイアジン			803		28		20	851
249	クロルピリホス		212	89					301
250	イソキサチオン		28	75		2		23	127
251	フェントロチオン	1,347	1,662	197	508	5	4	746	4,469
252	フェンチオン			307			1	202	510
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール			202					202
258	ヘキサメチレンテトラミン		315	57					372
260	クロロタロニル	261	518	2,076	838	9			3,702
261	フサライド	458							458

266	テフルトリン			52					52
267	チオジカルブ		20	207					227
268	チウラム	170	265	14					450
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	583	35	13		0	0	0	631
285	クロロビクリン			9,020					9,020
286	トリクロビル						0	3	3
293	トリフルラリン			1,429					1,429
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1	327		0		0	355
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	2	86					101
300	トルエン	4	2	8					14
302	ナフタレン	8	3	90					101
323	シメリン	2							2
325	オキシシン銅		775	320		19	0	30	1,145
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			3					3
350	ベルメリン		14	28	0	10		0	53
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	15	25	8	2				50
358	テブフェノジド								
360	ベニミル	240	437	133					810
361	シハロホップブチル	256							256
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	200							200
364	フェンピロキシメート		2	1	1				5
369	プロバルギット		90	57					147
370	ピリダベン		135	40					175
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	354							354
378	プロピネブ		47	93					140
383	プロマシル							328	328
386	臭化メチル							1,001	1,001
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	227							227
405	ほう素化合物	1	3					665	669
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	176	3,264	387	269	2	0	36	4,134
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	18	229	65	42	0	0	6	361
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	209	783	642	1,606	12	1	214	3,468
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	80	688	789	117	2	0	47	1,724
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	175							175
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		82	333					415
428	フェノブカルブ	60		44					104
429	ハロスルフロメチル	7							7
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	72	50	327		18			468
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル	5							5
438	メチルナフタレン	30		5		0		1	37
442	メプロニル								
443	メソミル			1,209		9			1,218
444	トリフロキシストロビン								
445	クレキシムメチル		250	44					294
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	58							58
456	りん化アルミニウム							331	331
	合計	12,269	34,164	67,352	4,102	719	10	5,127	123,744

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27年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,263	16					1,279
13	アセトニトリル		1,076	4					1,080
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	159							159
25	トリブジン							130	130
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	32	1,294	342	8	0	0	1	1,676
40	ピフェナゼート		75	5					80
41	フルトラニル	2,895							2,895
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			106				12	118
48	EPN	80		190					270
49	ベンディメタリン			563		3		42	608
50	モリネート								
52	アラニカルブ			8,920					8,920
53	エチルベンゼン	485	17,470	1,407	58	2	3	36	19,462
54	ホスチアゼート			87					87
61	マンネブ		94,940	1,235					96,175
62	マンコゼブ		272,443	11,093					283,536
63	ジクアトジプロミド	57	1,240	198			36	100	1,631
64	エトフェンブロックス	165	220	124	1		0	0	511
70	エマクチンB1a安息香酸塩及びエマクチンB1b安息香酸塩の混合物			12	0			0	12
80	キシレン	550	19,699	1,500	72	3	4	328	22,156
83	クメン								
90	アトラジン			218					218
91	シアナジン			17		14	8	338	378
92	トルフェンピラド		390	75					465
93	メトラクロール			79		251			330
95	フルアジナム		1,135	115	40				1,290
96	ジフェノコナゾール		57	3	0	11		0	71
100	プレチラクロール	341							341
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					82		1,132	1,214
113	シマジン					3			3
114	インダナファン	176							176
115	フェントラザミド	117							117
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			283		217			500
118	ミクロブタニル		1	8	1	1		0	11
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	110							110
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		21						21
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		8	0		0		0	8
140	フェンプロバトリン		533	24	1			0	558
141	シモキサニル			108					108
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	630		600					1,230
148	カフェンストロール	134							134
152	カルタップ	295	471	158					923
162	プロピザミド					252			252
168	イプロジオン		1,206	606		77			1,890
169	ジウロン		596	25	6			2,312	2,938
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			50		29			79
172	オキサジクロメホン	312							312
174	リニューロン		9	583					592
175	2,4-D	547				101		304	952
179	D-D			679					679
182	ピラゾキシフェン	85							85
183	ピラソレート	1,150							1,150
184	ジクロベニル	29	8			10		1,803	1,850
187	ジチアノ		1,848						1,848
191	イソプロチオラン	48							48
194	ホサロン								
195	プロチオホス		677	74	5	1	5	15	777
196	メチダチオン		15,278	58					15,336
197	マラソン	5	317	336					658
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		80	1,771	635	39	1	77	2,602
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	165		69					234
225	トリクロロホン			349		4		47	400
227	パラコート	41	886	142			25	71	1,165
229	チオファネートメチル	4	8,043	905	0				8,952
233	フェントエート	30	581	20					630
236	アイオキシニル			330					330
244	ダブメット			13,323					13,323
248	ダイアジン		32	1,751		7		61	1,850
249	クロルピリホス		504	16					520
250	インキサチオン		119	323		2		27	471
251	フェントロチオン	329	2,521	104	177	1	56	259	3,447
252	フェンチオン	70		69		1	17	48	205
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	697							697
257	デカノール			563					563
258	ヘキサメチレンテトラミン		11,064	398					11,462
260	クロロタロニル	272	515	1,061	434	19		0	2,301
261	フサライド	3,725							3,725

266	テフルトリン			34					34
267	チオジカルブ		280	203		11		147	642
268	チウラム	77	286	227					590
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			168					168
273	ノルマルドデシルアルコール		18	0					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	88	49	6		0	0	0	143
285	クロロビクリン			14,885					14,885
286	トリクロビル				368	2	9	26	405
293	トリフルラリン			1,035					1,035
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	9	165		0		0	200
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	1	86					100
300	トルエン	5	13	9					27
302	ナフタレン	11	148	164					323
323	シメリン								
325	オキシシン銅		520	44		4	1	3	572
328	ジラム					450	8	24	482
331	カズサホス			42					42
350	ベルメリン		88	25	9	10	0	1	133
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジシ	1,728	3,103	285	371		0	0	5,487
358	テブフェノジド	1,201	37	64					1,302
360	ベニミル	232	4,515	283					5,030
361	シハロホップブチル	181							181
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	8							8
364	フェンビロキシメート		339	45	71				455
369	プロバルギット		360						360
370	ピリダベン		760	40					800
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	272							272
378	プロビネブ		96	184					280
383	プロマシル		7					1,046	1,054
386	臭化メチル							8,825	8,825
400	ベンゼン	0	3	0					3
402	メフェナセツト	1,267							1,267
405	ほう素化合物	4	3					665	672
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	519	19,355	606	350	2	8	24	20,865
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	27	2,378	128	86	0	3	7	2,630
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	69	2,688	239	737	4	17	51	3,805
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	142	6,756	718	239	2	6	23	7,886
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,005				30			1,035
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			305					305
428	フェノブカルブ	40							40
429	ハロスルフロメチル	31							31
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	127		269			406
432	アミトラズ		3,040						3,040
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			13					13
435	ピリミノバックメチル	22							22
438	メチルナフタレン	24		124		0	0	3	151
442	メプロニル	25	7	23		1	5	14	75
443	メソミル			680		1			681
444	トリフロキシストロビン					1			1
445	クレソキシムメチル		1,850	133					1,983
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	18							18
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	20,770	503,375	73,099	3,670	1,918	214	18,057	621,102

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27年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		58	6					64
13	アセトニトリル		99	3					102
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	248							248
25	メトリブジン							1	1
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	73	411	852	9	3	0	5	1,353
40	ピフェナゼート		147	33					180
41	フルトラニル	344		240					584
46	キサロホップエチル								
47	ブタミホス			99				5	104
48	EPN	156		249					405
49	ベンディメタリン			644		254		133	1,031
50	モリネート								
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	1,737	1,416	2,543	71	1	1	50	5,819
54	ホスチアゼート			810					810
61	マンネブ		4,451	449					4,900
62	マンコゼブ		10,148	2,599					12,747
63	ジクアトジプロミド	82	404	227			14	120	847
64	エトフェンブロックス	728		288	0		0	0	1,016
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			29	0			0	29
80	キシレン	2,025	2,062	2,750	88	1	1	65	6,993
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		120	300					420
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		248	97	22				367
96	ジフェノコナゾール		56	4	0			0	60
100	プレチラクロール	989							989
101	アラクロール			115					115
108	メコプロップ					12			12
113	シマジン								
114	インダナファン	11							11
115	フェントラザミド	312							312
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			220		21			241
118	マイクロブタニル		2	16		2			20
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	36							36
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		1						1
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		19	1	0			0	20
141	シモキサニル			168					168
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	555							555
148	カフェンストロール	321				1		79	401
152	カルタップ	1,020	541	1,036					2,598
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		149	367		14			530
169	ジウロン		40					5	45
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	315							315
174	リニューロン			19					19
175	2,4-D	115				26			141
179	D-D			43,576					43,576
182	ピラゾキシフェン	322							322
183	ピラゾレート	1,440							1,440
184	ジクロベニル	5	1			0		29	35
187	ジチアノ		672						672
191	イソプロチオラン	456							456
194	ホサロン								
195	プロチオホス		50	294	15	2	15	126	501
196	メチダチオン		1,917	55					1,972
197	マラソン	10	69	203					282
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール			45					45
212	アセフェート		46	541	95	10	0	12	705
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			75					75
221	ベンフラカルブ	148		6					154
225	トリクロロホン								
227	バラコート	59	288	162			10	85	605
229	チオファネートメチル	976	1,883	999					3,858
233	フェントエート	6	88	8					102
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			233,206					233,206
248	ダイアジン		31	2,407		5		130	2,573
249	クロルピリホス		34	36					70
250	インキサチオン		5	52		0		13	71
251	フェントロチオン	591	798	78	205	1	3	31	1,707
252	フェンチオン			28			1	13	42
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	527							527
257	デカノール			1,780					1,780
258	ヘキサメチレンテトラミン		430	92					522
260	クロロタロニル	477	272	2,923	716	2			4,390
261	フサライド	1,492							1,492

266	テフトルリン			162					162
267	チオジカルブ		122	306					428
268	チウラム	39	68	3					110
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			264					264
273	ノルマルドデシルアルコール		16	2					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	145	40	42		0	0	1	228
285	クロロビクリン			216,232					216,232
286	トリクロビル				77	0	1	10	88
293	トリフルラリン			620					620
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	1	5		0		0	85
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	5	64					108
300	トルエン	7	2	12					21
302	ナフタレン	22	6	74					102
323	シメリン	9							9
325	オキシシン銅		1,237	347		12	7	56	1,658
328	ジラム						27	229	256
331	カズサホス			645					645
350	ベルメリン		20	31		10			61
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		46						46
357	ブプロフェジン	73	195	65	42				375
358	テブフェノジド	3		0					3
360	ベニミル	237	998	225					1,460
361	シハロホップブチル	256							256
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		28	9	8				45
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		55	100					155
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	348							348
378	プロピネブ		289	201					490
383	プロマンシ							29	29
386	臭化メチル							7,551	7,551
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,196							1,196
405	ほう素化合物	5	1					190	196
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	457	4,335	515	249	0	3	33	5,592
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	23	342	80	49	0	1	9	504
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	176	1,626	500	1,246	2	16	163	3,730
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	123	1,024	2,046	135	0	2	26	3,358
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,464				60			1,524
424	メチル＝イソチオシアネート			560					560
427	カルバリル		164	86					250
428	フェノブカルブ	395		90					485
429	ハロスルフロメチル	44				12			56
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	272	20	1,237		147			1,677
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			6					6
435	ピリミノバックメチル	18							18
438	メチルナフタレン	8		32					40
442	メプロニル	57							57
443	メソミル			1,359		1			1,360
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		1,500	398					1,898
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	46							46
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	21,311	39,238	527,955	3,028	689	105	9,253	601,580

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27年度;福岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	841		30					871
25	トリブジン			50				36	86
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	425	1,117	2,023	201	1	1	27	3,794
40	ピフェナゼート		697	203					900
41	フルトラニル	1,525		160					1,685
46	キザロホップエチル			266					266
47	ブタミホス			146				17	163
48	EPN	929		1,411					2,340
49	ベンディメタリン			2,121		109		640	2,870
50	モリネート	88							88
52	アラニカルブ			600					600
53	エチルベンゼン	5,911	4,349	13,941	1,450	27	5	499	26,182
54	ホスチアゼート			986					986
61	マンネブ		177	23					200
62	マンコゼブ		30,866	11,523					42,389
63	ジクアトジプロミド	172	621	886			20	553	2,252
64	エトフェンブロックス	1,879		1,542	4	3	0	57	3,485
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			62	0		0	4	66
80	キシレン	6,964	6,240	16,073	1,809	30	7	1,248	32,370
83	クメン			18					18
90	アトラジン			263					263
91	シアナジン			16		45	3	1,180	1,244
92	トルフェンピラド		405	195					600
93	メトラクロール			79		84			163
95	フルアジナム		815	210	192				1,218
96	ジフェノナゾール		154	8	3	34		0	199
100	プレチラクロール	2,949							2,949
101	アラクロール			4,934					4,934
108	メコプロップ					181		2,854	3,035
113	シマジン		10	54	36	43			143
114	インダノファン	107							107
115	フェントラザミド	2,236							2,236
116	ヘキシチアゾクス		51	9					60
117	テブコナゾール			851		660			1,511
118	ミクロブタニル		11	102	4	8		0	126
119	フェンブコナゾール		179	19					198
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		141						141
138	ジクロシメット	93							93
139	トラロメリン		7	1		0		1	8
140	フェンプロバトリン		66	45	8			1	120
141	シモキサニル			324					324
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)			294					294
146	ピリミホスメチル			294					294
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	1,212				8		152	1,372
152	カルタップ	557	304	319					1,180
162	プロピザミド			44		600			644
168	イプロジオン		256	775		245			1,276
169	ジウロン		142	57	11			3,206	3,416
170	テトラコナゾール			15	8				23
171	プロピコナゾール			250		57			307
172	オキサジクロメホン	490				90			580
174	リニューロン		14	4,246					4,260
175	2,4-D	1,880				223		1,707	3,811
179	D-D			203,048					203,048
182	ピラゾキシフェン	380							380
183	ピラノレート	6,953							6,953
184	ジクロベニル	38	11			23		3,426	3,498
187	ジチアル		5,838	22					5,860
191	イソプロチオラン	1,364							1,364
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,253	558	56	0	0	8	1,875
196	メチダチオン								
197	マラソン	577	2,583	8,282					11,442
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	41		12					53
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール			128					128
212	アセフェート		854	7,176	3,596	511	1	576	12,715
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70					70
217	チオシクラム		68	682					750
221	ベンフラカルブ	200		47					247
225	トリクロルホン								
227	バラコート	123	394	604			14	384	1,520
229	チオファネートメチル	102	10,236	11,930	1				22,269
233	フェントエート	216	652	754					1,622
236	アイオキシニル			3,840					3,840
244	ダブメット			79,842					79,842
248	ダイアジン		427	7,256		24		440	8,147
249	クロルピリホス		504	328					832
250	イソキサチオン		263	1,193		51		932	2,439
251	フェニトロチオン	6,627	7,285	1,509	4,471	23	83	2,453	22,451
252	フェンチオン			132			6	153	291
253	プロフェノホス			240					240
254	イプロベンホス								
257	デカノール			187					187
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,030	392					1,422
260	クロロタロニル	250	493	1,925	1,296	73		0	4,037
261	フサライド	3,790							3,790

266	テフルトリン			187					187
267	チオジカルブ		119	824		24		450	1,417
268	チウラム	80	1,188	3,042					4,310
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			48					48
273	ノルマルドデシルアルコール		31	10					41
275	ドデシル硫酸ナトリウム	29	79	54		0	0	5	167
285	クロロビクリン			67,235					67,235
286	トリクロビル				703	4	2	68	777
293	トリフルラリン			2,796		0	0	2	2,798
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	702	7	1,075		0		1	1,785
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	351	31	338					720
300	トルエン	48	14	81					143
302	ナフタレン	59	16	869					943
323	シメリン	17							17
325	オキシシン銅		5,989	1,682		36	12	326	8,045
328	ジラム		134			1,425			1,559
331	カズサホス			324					324
350	ベルメトリン		131	178	28	40	0	3	380
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			15					15
357	ブプロフェジン	1,916	909	585	405		3	80	3,898
358	テブフェノジド	442	8	14					465
360	ベニミル	198	1,048	1,084					2,330
361	シハロホップブチル	694							694
362	ジアフェンチウロン			500					500
363	オキサジアゾン	344							344
364	フェンピロキシメート		70	49	91				210
369	プロバルギット		60	114					174
370	ピリダベン		475	260					735
371	テブフェンピラド			90					90
376	ブタクロール	555							555
378	プロピネブ		2,142	868					3,010
383	プロマシル		200					2,403	2,603
386	臭化メチル							16,104	16,104
400	ベンゼン	1	3	4					8
402	メフェナセツト	2,418							2,418
405	ほう素化合物	1	2	1				95	99
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	855	7,485	2,581	1,581	8	5	152	12,668
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	85	960	1,051	377	2	1	37	2,513
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	655	3,509	3,189	9,625	49	33	925	17,985
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	638	2,904	3,648	1,052	8	5	327	8,581
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,904				30			5,934
424	メチル＝イソチオシアネート			940					940
427	カルバリル		406	1,774					2,180
428	フェノブカルブ	270		147					417
429	ハロスルフロメチル	19				162			181
430	インドキサカルブ			13					13
431	アゾキシストロビン		130	708		768			1,606
432	アミトラズ		580						580
433	カーバム			950					950
434	オキサミル			238					238
435	ピリミノバックメチル	4							4
438	メチルナフタレン	158		1,181					1,339
442	メプロニル								
443	メソミル			5,945					5,945
444	トリフロキシストロビン					61			61
445	クレキシムメチル		2,150	442					2,592
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	525							525
456	りん化アルミニウム							3,525	3,525
	合計	65,916	109,317	501,815	27,008	5,767	202	45,059	755,084

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27年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		73	2					75
13	アセトニトリル		152	4					156
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	593		5					598
25	トリブジン			100					100
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	112	244	3,174	5	6	0	7	3,548
40	ピフェナゼート		139	61					200
41	フルトラニル	5,431							5,431
46	キザロホップエチル			210					210
47	ブタミホス			110				5	115
48	EPN	19		26					45
49	ベンディメタリン			4,500					4,500
50	モリネート	96							96
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	3,285	2,627	7,768	41	6	0	69	13,797
54	ホスチアゼート			120					120
61	マンネブ		5,714	211					5,925
62	マンコゼブ		54,448	14,575					69,023
63	ジクアトジプロミド	537	878	3,153			10	385	4,963
64	エトフェンブロックス	1,712		1,238	0		0	0	2,951
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			49	0			0	49
80	キシレン	3,918	3,967	8,463	50	6	0	114	16,517
83	クメン			8					8
90	アトラジン			128					128
91	シアナジン			106		8	2	96	212
92	トルフェンピラド		450	60					510
93	メトラクロール			79					79
95	フルアジナム		1,274	360	142				1,777
96	ジフェノコナゾール		151	9	0			0	160
100	プレチラクロール	906							906
101	アラクロール			3,734					3,734
108	メコプロップ					21		114	135
113	シマジン								
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	2,029							2,029
116	ヘキシチアゾクス		30	10					40
117	テブコナゾール			405		70			475
118	マイクロブタニル		2	102		2			105
119	フェンブコナゾール		58	8					66
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		6	0		0		0	7
140	フェンプロバトリン		91	59					150
141	シモキサニル			684					684
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	4,902		3,666					8,568
148	カフェンストロール	260				7		73	340
152	カルタップ	212	41	120					373
162	プロピザミド			12		74			86
168	イプロジオン		51	242		31			323
169	ジウロン		264	163				151	578
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			875		14			889
172	オキサジクロメホン	382				30			412
174	リニューロン		1	4,974					4,976
175	2,4-D	2,186				70		483	2,738
179	D-D			13,641					13,641
182	ピラゾキシフェン	720							720
183	ピラノレート	2,918							2,918
184	ジクロベニル	35	8			0		154	197
187	ジチアノ		4,200						4,200
191	イソプロチオラン	1,376							1,376
194	ホサロン								
195	プロチオホス		129	488	11	1	0	10	639
196	メチダチオン		2,452	60					2,512
197	マラソン	20	109	458					586
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クロゾール			74					74
212	アセフェート		136	1,943	137	73	0	20	2,310
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム			225					225
221	ベンフラカルブ	275							275
225	トリクロルホン								
227	バラコート	383	627	2,252			7	275	3,545
229	チオファネートメチル	7	4,119	9,142					13,268
233	フェントエート	173	766	761					1,700
236	アイオキシニル			2,280					2,280
244	ダブメット			50,084					50,084
248	ダイアジン		536	5,868		19		172	6,595
249	クロルピリホス		543	79					622
250	インキサチオン		188	215		5		55	463
251	フェントロチオン	770	1,134	257	110	1	10	379	2,661
252	フェンチオン			18			0	2	20
253	プロフェノホス			600					600
254	イプロベンホス	289							289
257	デカノール			3,386					3,386
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,836	412					2,248
260	クロロタロニル	838	253	4,208	247	3			5,549
261	フサライド	4,049							4,049

266	テフルトリン			41					41
267	チオジカルブ		32	274		7		72	385
268	チウラム	70	759	3,491					4,320
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			60					60
273	ノルマルドデシルアルコール		6	1					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		57	67					124
285	クロロビクリン			122,188					122,188
286	トリクロビル				113	2	0	17	132
293	トリフルラリン			8,443					8,443
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	208	7	2,303		0		0	2,518
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104	5	584					693
300	トルエン		5	17					39
302	ナフタレン		28	15	1,328				1,370
323	シメリン	24							24
325	オキシシン銅		1,871	1,477		9	0	10	3,368
328	ジラム		451			450			901
331	カズサホス			33					33
350	ベルメリン		24	50	0	10		0	85
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			19					19
357	ブプロフェジン	4,786	552	196	112		0	3	5,648
358	テブフェノジド	2,408	33	68					2,509
360	ベニミル		609	1,936	1,155				3,700
361	シハロホップブチル		501						501
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン		520						520
364	フェンピロキシメート		63	24	22				109
369	プロバルギット		420	228					648
370	ピリダベン		573	100					673
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	1,448							1,448
378	プロピネブ		694	216					910
383	プロマシル		55					92	148
386	臭化メチル								
400	ベンゼン		1	4	4				9
402	メフェナセツト		1,150						1,150
405	ほう素化合物		14	4	0				18
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	610	6,533	1,506	265	2	1	39	8,956
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	44	527	745	41	1	0	6	1,364
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	429	1,224	2,235	1,358	14	4	203	5,467
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	295	1,588	1,363	116	2	0	27	3,391
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン		2,984						2,984
424	メチル＝イソチオシアネート			100					100
427	カルバリル		843	222					1,065
428	フェノブカルブ		498	66					564
429	ハロスルフロメチル		32						32
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	216	200	885		110			1,411
432	アミトラズ		160						160
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			2					2
435	ピリミノバックメチル		117						117
438	メチルナフタレン		108	1,180					1,288
442	メプロニル		1,152						1,152
443	メソミル			908			1		909
444	トリフロキシストロビン					28			28
445	クレキシムメチル		450	575					1,025
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ		116						116
456	りん化アルミニウム							990	990
	合計	56,913	106,845	309,082	2,771	1,083	37	4,023	480,754

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27年度;長崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	18							18
25	メトリブジン			100					100
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	18	375	536	10	0	0	4	943
40	ピフェナゼート		120	100					220
41	フルトラニル	309		80					389
46	キサロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			368				12	380
48	EPN	42		273					315
49	ベンディメタリン			1,988					1,988
50	モリネート	8							8
52	アラニカルブ			880					880
53	エチルベンゼン	1,214	926	7,049	72	1	0	24	9,286
54	ホスチアゼート			357					357
61	マンネブ		122	28					150
62	マンコゼブ		24,385	7,527					31,912
63	ジクアトジプロミド	56	198	489			2	150	896
64	エトフェンブロックス	810		437					1,246
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			21					21
80	キシレン	1,462	1,498	6,156	90	1	0	27	9,235
83	クメン			4					4
90	アトラジン			118					118
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		135	135					270
93	メトラクロール			26		84			110
95	フルアジナム		720	615	120				1,456
96	ジフェノナゾール		16	4					20
100	プレチラクロール	938							938
101	アラクロール			361					361
108	メコプロップ					8		198	206
113	シマジン								
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	61							61
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			206		63			268
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		31	13					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		5						5
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		10	10					20
141	シモキサニル			246					246
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	15							15
148	カフェンストロール	152				3		77	232
152	カルタップ	338	235	1,085					1,659
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン		123	501		26			650
169	ジウロン		38				2		40
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	142							142
174	リニューロン		1	241					242
175	2,4-D	327				10		248	585
179	D-D			275,559					275,559
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラゾレート	1,978							1,978
184	ジクロベニル	11	1			0		98	110
187	ジチアル		1,554						1,554
191	イソプロチオラン	120							120
194	ホサロン								
195	プロチオホス		29	146	4	1	0	15	195
196	メチダチオン		39	1					40
197	マラソン	5	64	521					590
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	45		57					102
212	アセフェート		156	1,064	105	1	0	13	1,340
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	601		64					665
225	トリクロルホン								
227	バラコート	40	142	349			2	107	640
229	チオファネートメチル		1,737	1,517					3,253
233	フェントエート	92	664	596					1,352
236	アイオキシニル			270					270
244	ダブメット			51,251					51,251
248	ダイアジン			1,762		1		13	1,776
249	クロルピリホス		127	79					206
250	インキサチオン		66	119		1		30	216
251	フェントロチオン	477	959	257	221	1	17	1,135	3,067
252	フェンチオン			9			0	9	18
253	プロフェノホス			600					600
254	イプロベンホス								
257	デカノール			7,888					7,888
258	ヘキサメチレンテトラミン		808	253					1,061
260	クロロタロニル	73	167	2,131	237	1			2,609
261	フサライド	1,552							1,552

266	テフトリン			290					290
267	チオジカルブ		34	1,269		3		76	1,383
268	チウラム	266		8					274
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8	38	29		1	0	0	76
285	クロロビクリン			304,491					304,491
286	トリクロビル				194	1	0	25	220
293	トリフルラリン			892					892
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	520		88					608
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	3	86					349
300	トルエン	5	15	26					45
302	ナフタレン	27	8	166					201
323	シメリン	2							2
325	オキシシン銅		1,251	1,774		16	0	16	3,057
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			99					99
350	ベルメリン		16	64		20			100
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	212	375	145	94		0	10	836
358	テブフェノジド	79							79
360	ベニミル	94	805	311		15			1,225
361	シハロホップブチル	212							212
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	192							192
364	フェンピロキシメート		50	32	22				104
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		488	120					608
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	366							366
378	プロピネブ		336	1,204					1,540
383	プロマシル							47	47
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	3	3					7
402	メフェナセツト	528							528
405	ほう素化合物	1	1					0	2
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	271	3,566	884	284	1	0	36	5,042
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	15	422	192	53	0	0	7	689
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	61	429	554	732	2	1	93	1,872
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	362	1,316	3,782	148	1	0	20	5,629
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,071				30			3,101
424	メチル＝イソチオシアネート			3,660					3,660
427	カルバリル		164	181					345
428	フェノブカルブ	1,058		61					1,119
429	ハロスルフロメチル	41							41
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	232	20	632		55			939
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			495					495
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	9		46					55
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			1,620					1,620
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレキシムメチル		600	221					821
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	267							267
456	りん化アルミニウム								
	合計	19,092	45,485	698,536	2,386	897	24	2,493	768,914

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27年度;熊本県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		309	18					327
13	アセトニトリル		636	9					645
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	973		55					1,028
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4						4
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	521	1,802	1,613	18	0	0	2	3,956
40	ピフェナゼート		288	152					440
41	フルトラニル	6,021		163					6,184
46	キサロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			1,373				48	1,421
48	EPN	604		2,006					2,610
49	ベンディメタリン			2,162					2,162
50	モリネート								
52	アラニカルブ			2,680					2,680
53	エチルベンゼン	3,897	10,798	8,289	131	5	3	82	23,205
54	ホスチアゼート			3,167					3,167
61	マンネブ		23,274	1,351					24,625
62	マンコゼブ		151,963	38,747					190,710
63	ジクアトジプロミド	360	2,358	1,746			57	385	4,906
64	エトフェンブロックス	2,357		1,553	0		0	0	3,910
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			85	0		22	152	259
80	キシレン	4,469	14,080	9,268	163	5	5	93	28,084
83	クメン			24					24
90	アトラジン			1,693					1,693
91	シアナジン			61		2	5	36	104
92	トルフェンピラド		60	462					522
93	メトラクロール			1,091					1,091
95	フルアジナム		2,046	389	215				2,650
96	ジフェノコナゾール		170	30	2			0	203
100	プレチラクロール	3,357							3,357
101	アラクロール			1,896					1,896
108	メコプロップ					160		978	1,138
113	シマジン		60	336	54	97			547
114	インダノファン	84							84
115	フェントラザミド	1,239							1,239
116	ヘキシチアゾクス		15	5					20
117	テブコナゾール			372		185			556
118	ミクロブタニル		3	202		1			207
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			1,666					1,666
137	シアナミド		35						35
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロメリン		2	0		0		0	3
140	フェンプロバトリン		251	64	0			0	315
141	シモキサニル			1,146					1,146
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			245					245
147	チオベンカルブ	2,633		2,521					5,154
148	カフェンストロール	1,125				64		261	1,450
152	カルタップ	4,612	878	1,254					6,745
162	プロピザミド			122		314			436
168	イプロジオン		415	1,840		78			2,333
169	ジウロン		359	63				48	470
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロピコナゾール			250		14			264
172	オキサジクロメホン	561				45			606
174	リニューロン		9	1,720					1,729
175	2,4-D	1,434				239		427	2,100
179	D-D			470,136					470,136
182	ピラゾキシフェン	4,164							4,164
183	ピラノレート	8,258							8,258
184	ジクロベニル	132	8			41		673	854
187	ジチアノ		6,177	5					6,182
191	イソプロチオラン	2,148							2,148
194	ホサロン								
195	プロチオホス		96	272	7	5	10	65	454
196	メチダチオン		9,160	160					9,320
197	マラソン	186	1,017	2,439					3,641
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	30							30
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	40		153					193
212	アセフェート		201	3,253	291	7	1	26	3,780
213	N,N-ジメチルアセトアミド			105					105
217	チオシクラム		16	409					425
221	ベンフラカルブ	308		63					371
225	トリクロルホン			140		1		9	150
227	バラコート	257	1,647	1,242			40	274	3,460
229	チオファネートメチル	57	4,879	3,868					8,805
233	フェントエート	326	9,034	1,012					10,372
236	アイオキシニル			930					930
244	ダブメット			146,945					146,945
248	ダイアジン		296	17,335		9		70	17,710
249	クロルピリホス		738	1,091					1,829
250	インキサチオン		223	550		7		95	875
251	フェントロチオン	1,652	3,037	509	402	3	57	388	6,048
252	フェンチオン	149		425		2	14	122	711
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,105							1,105
257	デカノール			25,927					25,927
258	ヘキサメチレンテトラミン		5,525	1,284					6,809
260	クロロタロニル	471	450	7,752	970	41			9,684
261	フサライド	5,919							5,919

266	テフルトリン			374					374
267	チオジカルブ		90	444		5		74	614
268	チウラム	369	542	1,417					2,327
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			192					192
273	ノルマルドデシルアルコール		47	5					52
275	ドデシル硫酸ナトリウム	133	126	75		0	0	0	335
285	クロロビクリン			241,863					241,863
286	トリクロビル				252	2	3	23	279
293	トリフルラリン			3,215		0	1	5	3,221
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,118	3	633		0		0	1,754
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	559	14	383					957
300	トルエン	35	194	113					342
302	ナフタレン	63	31	950					1,044
323	シメリン	21							21
325	オキシシン銅		2,663	1,093		17	2	15	3,790
328	ジラム		332			375	4	28	739
331	カズサホス			405					405
350	ベルメトリン		54	66	0	10		0	130
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			23					23
357	ブプロフェジン	6,298	2,491	1,088	448		5	37	10,367
358	テブフェノジド	1,517	6	24					1,547
360	ベニミル	433	3,956	940		0			5,330
361	シハロホップブチル	670							670
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	296							296
364	フェンピロキシメート		237	178	94				509
369	プロバルギット		330	114					444
370	ピリダベン		810	1,800					2,610
371	テブフェンピラド			60					60
376	ブタクロール	830							830
378	プロピネブ		876	1,014					1,890
383	プロマシル		49					502	551
386	臭化メチル							7,006	7,006
400	ベンゼン	1	47	5					54
402	メフェナセツト	4,123							4,123
405	ほう素化合物	3	11	3				5,606	5,623
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	811	18,498	2,681	486	3	6	43	22,529
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	69	1,760	534	114	1	2	11	2,490
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	517	5,772	2,500	2,849	18	36	255	11,947
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	863	5,193	5,800	317	2	4	42	12,222
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	6,428				30			6,458
424	メチル＝イソチオシアネート			580					580
427	カルバリル		167	593					760
428	フェノブカルブ	3,561		104			1	4	3,670
429	ハロスルフロメチル	36		10					46
430	インドキサカルブ			38					38
431	アゾキシストロビン	80	110	898		247			1,335
432	アミトラズ		400						400
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			177					177
435	ピリミノバックメチル	60							60
438	メチルナフタレン	240		836		0	0	2	1,078
442	メプロニル	1,255	13	71		1	2	16	1,358
443	メソミル			2,396		1			2,397
444	トリフロキシストロビン					19			19
445	クレキシムメチル		3,700	398					4,098
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,057							1,057
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	90,926	300,883	1,052,206	6,814	2,055	281	18,067	1,471,234

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27年度;大分県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	783							783
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	20	185	267	3	6	0	0	481
40	ピフェナゼート		47	13					60
41	フルトラニル	1,148		120					1,268
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			9					9
48	EPN	97		173					270
49	ベンディメタリン			315		2			317
50	モリネート								
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	1,085	665	6,056	20	1	0	16	7,842
54	ホスチアゼート			221					221
61	マンネブ		173	27					200
62	マンコゼブ		23,499	6,360					29,859
63	ジクアトジプロミド	68	246	224			6	86	630
64	エトフェンプロックス	497		117					613
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			9					9
80	キシレン	1,323	1,049	6,751	25	1	0	17	9,165
83	クメン								
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン			19		1	2	40	62
92	トルフェンピラド		1,065	105					1,170
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		239	28	26				294
96	ジフェノナゾール		19	1		11			31
100	プレチラクロール	825							825
101	アラクロール			331					331
108	メコプロップ					16		125	141
113	シマジン								
114	インダノファン	53							53
115	フェントラザミド	696							696
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			80		38			118
118	ミクロブタニル		4						4
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	27							27
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		9						9
138	ジクロシメット	114							114
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		40	10					50
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	205							205
152	カルタップ	716	154	288					1,158
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン		255	580		58			893
169	ジウロン		39					55	94
170	テトラコナゾール			19	4				23
171	プロピコナゾール			75		14			89
172	オキサジクロメホン	233							233
174	リニューロン			225					225
175	2,4-D	209				29		74	311
179	D-D			58,846					58,846
182	ピラゾキシフェン	66							66
183	ピラゾレート	1,750							1,750
184	ジクロベニル	12	4			0		67	83
187	ジチアル		680	8					688
191	イソプロチオラン	1,504							1,504
194	ホサロン								
195	プロチオホス		14	72	4	2	3	41	135
196	メチダチオン								
197	マラソン	12	66	299					377
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	17		1					18
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	5		14					19
212	アセフェート		105	519	88	0	0	8	720
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		3	122					125
221	ベンフラカルブ	651		152					803
225	トリクロルホン								
227	バラコート	49	176	160			4	62	450
229	チオファネートメチル	50	736	851					1,637
233	フェントエート	35	310	67					412
236	アイオキシニル			360					360
244	ダブメット			21,395					21,395
248	ダイアジン		97	1,667		1		18	1,783
249	クロルピリホス		186	55					241
250	イソキサチオン		23	92		1		37	153
251	フェントロチオン	214	483	108	58	0	2	27	893
252	フェンチオン			15			0	9	24
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,689					3,689
258	ヘキサメチレンテトラミン		769	209					978
260	クロロタロニル	52	87	661	175	1			976
261	フサライド	1,905							1,905

266	テフルトリン			35					35
267	チオジカルブ		15	52		3		76	146
268	チウラム	111	240	185					536
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10	18	3		0	0	0	31
285	クロロビクリン			74,471					74,471
286	トリクロビル				284	1	3	47	335
293	トリフルラリン			926					926
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	156	1	97		0		0	255
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	6	72					156
300	トルエン	5	7	9					21
302	ナフタレン	24	4	123					151
323	シメリン								
325	オキシシン銅		496	210		10	1	14	730
328	ジラム		101			300			401
331	カズサホス			132					132
350	ベルメリン		18	12		10			40
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	593	59	21	10		0	1	685
358	テブフェノジド	205		0					205
360	ベニミル	83	204	173					460
361	シハロホップブチル	598							598
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	208							208
364	フェンビロキシメート		12	4	3				19
369	プロバルギット		150						150
370	ピリダベン		68	20					88
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	375							375
378	プロピネブ		250	100					350
383	プロマシル							115	115
386	臭化メチル							1,729	1,729
400	ベンゼン	0	2	0					2
402	メフェナセツト	578							578
405	ほう素化合物		2					4	6
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	221	1,636	288	108	0	1	9	2,265
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	11	127	63	19	0	0	2	222
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	47	300	148	286	1	1	25	808
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	162	390	562	55	0	0	6	1,176
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,231							2,231
424	メチル＝イソチオシアネート			5,740					5,740
427	カルバリル		245	155					400
428	フェノブカルブ	429							429
429	ハロスルフロメチル	34				75			109
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	88	10	281		73			452
432	アミトラズ		140						140
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			29					29
435	ピリミノバックメチル	9							9
438	メチルナフタレン	123		96					218
442	メプロニル								
443	メソミル			495					495
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	88							88
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	20,884	36,257	196,949	1,168	772	23	2,765	258,818

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27年度;宮崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		21	8					29
13	アセトニトリル		201	12					213
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	275		59					334
25	トリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	123	258	574	25	0	0	2	982
40	ピフェナゼート		35	45					80
41	フルトラニル	1,003							1,003
46	キサロホップエチル			49					49
47	ブタミホス	14		312				6	332
48	EPN	232		1,388					1,620
49	ベンディメタリン			2,198					2,198
50	モリネート	376							376
52	アラニカルブ			600					600
53	エチルベンゼン	1,938	2,729	5,538	183	2	1	26	10,417
54	ホスチアゼート			11,844					11,844
61	マンネブ		1,568	607					2,175
62	マンコゼブ		10,729	11,846					22,575
63	ジクアトジプロミド	378	1,659	2,868			27	631	5,561
64	エトフェンブロックス	1,085		1,310					2,395
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			46					46
80	キシレン	2,184	3,660	6,085	228	2	1	82	12,242
83	クメン			12					12
90	アトラジン			1,614					1,614
91	シアナジン			34		1	1	18	54
92	トルフェンピラド		60	537					597
93	メラクロール			2,316					2,316
95	フルアジナム		351	123	71				544
96	ジフェノコナゾール		41	9					50
100	プレチラクロール	1,467							1,467
101	アラクロール			1,935					1,935
108	メコプロップ					134		973	1,106
113	シマジン		3	39	8	2			52
114	インダノファン	255							255
115	フェントラザミド	648							648
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			180		18			198
118	マイクロブタニル		2	63		2			67
119	フェンブコナゾール		31	13					44
124	クミルロン	36							36
125	クロロベンゼン			2,205					2,205
137	シアナミド		26						26
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0		0		0	1
140	フェンプロバトリン		27	23					50
141	シモキサニル			648					648
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			245					245
147	チオベンカルブ	1,354		646					2,000
148	カフェンストロール	486							486
152	カルタップ	2,920	313	1,321					4,554
162	プロピザミド			80		206			286
168	イプロジオン		157	1,564		39			1,760
169	ジウロン							6	6
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン		38			45			83
174	リニューロン		4	716					720
175	2,4-D	888				132		317	1,337
179	D-D			980,862					980,862
182	ピラゾキシフェン	2,152							2,152
183	ピラゾレート	1,594							1,594
184	ジクロベニル	13	1					98	112
187	ジチアノ		1,260						1,260
191	イソプロチオラン	544							544
194	ホサロン								
195	プロチオホス		34	319	7	58	27	650	1,095
196	メチダチオン		2,864	180					3,044
197	マラソン	48	160	1,240					1,449
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	18		12					30
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール	40		83					123
212	アセフェート		35	1,408	91	9	0	7	1,550
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム		3	97					100
221	ベンフラカルブ	417		97					514
225	トリクロルホン								
227	バラコート	270	1,170	2,042			19	449	3,950
229	チオファネートメチル		1,371	3,282					4,653
233	フェントエート	63	1,011	295					1,369
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			61,754					61,754
248	ダイアジン		27	9,204		7		10	9,248
249	クロルピリホス			4,212					4,212
250	イソキサチオン		17	301		2		28	348
251	フェントロチオン	1,488	1,197	797	564	4	92	2,193	6,334
252	フェンチオン			912			2	74	989
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス								
257	デカノール			15,886					15,886
258	ヘキサメチレンテトラミン		380	369					748
260	クロロタロニル	393	137	8,181	930	55		0	9,696
261	フサライド	2,006							2,006

266	テフルトリン			421					421
267	チオジカルブ		25	468		13		145	651
268	チウラム	258	80	490					828
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			228					228
273	ノルマルドデシルアルコール		6	2					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33	20	98					151
285	クロロビクリン			231,244					231,244
286	トリクロビル				121	1	0	9	132
293	トリフルラリン			1,791		0	0	4	1,795
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	1	114		0		0	297
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	2	174					267
300	トルエン	12	22	70					104
302	ナフタレン	32	7	688					727
323	シメリン	80							80
325	オキシシン銅		259	425		1	0	9	695
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			2,259					2,259
350	ベルメトリン		41	116	0	10		0	168
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジシ	1,406	255	217	39		1	18	1,936
358	テブフェノジド	128	4	58					190
360	ベニミル	181	655	433					1,270
361	シハロホップブチル	965							965
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	48							48
364	フェンビロキシメート		16	19	10				45
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		158	220					378
371	テブフェンピラド		10	50					60
376	ブタクロール	140							140
378	プロビネブ		65	285					350
383	プロマシル							298	298
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	5	1					7
402	メフェナセツト	4,465							4,465
405	ほう素化合物	3	3	4					10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	304	4,809	1,923	353	2	1	28	7,420
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	31	451	533	75	1	0	7	1,098
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	190	1,511	1,477	1,517	9	4	118	4,827
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	254	1,308	6,197	209	2	1	32	8,003
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,199				30			2,229
424	メチル＝イソチオシアネート			320					320
427	カルバリル		74	136					210
428	フェノブカルブ	2,260		479					2,739
429	ハロスルフロメチル	19		10					29
430	インドキサカルブ			18					18
431	アゾキシストロビン	160	40	600		46			846
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,009					1,009
435	ピリミノバックメチル	105							105
438	メチルナフタレン	179		89					268
442	メプロニル	31	7	94		1	1	16	150
443	メソミル			2,851		2			2,854
444	トリフロキシストロビン		25			9			34
445	クレキシムメチル		1,250	530					1,780
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	94							94
456	りん化アルミニウム								
	合計	38,591	42,774	1,407,780	4,434	1,234	178	6,253	1,501,244

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27年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		14	8					22
13	アセトニトリル		248	31					279
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	220		827					1,047
25	トリブジン			7,300					7,300
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	308	466	1,198	80	3	1	3	2,059
40	ピフェナゼート		50	70					120
41	フルトラニル	1,209							1,209
46	キザロホップエチル			84					84
47	ブタミホス			1,633				26	1,659
48	EPN	569		4,786					5,355
49	ベンディメタリン			1,056					1,056
50	モリネート								
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,483	3,911	13,662	575	2	4	51	21,688
54	ホスチアゼート			10,841					10,841
61	マンネブ		1,172	828					2,000
62	マンコゼブ		10,803	14,745					25,548
63	ジクアトジプロミド	545	1,844	7,160			160	956	10,664
64	エトフェンブロックス	1,616		2,543					4,159
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			57					57
80	キシレン	4,131	4,905	15,160	719	3	5	59	24,981
83	クメン			138					138
90	アトラジン			819					819
91	シアナジン					0		4	4
92	トルフェンピラド		300	312					612
93	メラクロール			3,872		167			4,039
95	フルアジナム		351	1,075	27				1,453
96	ジフェノコナゾール		22	8		34			64
100	プレチラクロール	1,670							1,670
101	アラクロール			847					847
108	メコプロップ					216		915	1,131
113	シマジン		7	82	11	93			193
114	インダノファン	7							7
115	フェントラザミド	666							666
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			931		49			980
118	ミクロブタニル		2	53	0	1		0	57
119	フェンブコナゾール		56	98					154
124	クミルロン	18							18
125	クロロベンゼン			931					931
137	シアナミド		61						61
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		24	21	0			0	45
141	シモキサニル			282					282
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル			3,332					3,332
147	チオベンカルブ	132		204					336
148	カフェンストロール	273				2		38	313
152	カルタップ	2,679	61	1,289					4,030
162	プロピザミド			41		181			222
168	イプロジオン		123	1,274		22			1,420
169	ジウロン		1,030	2,246				169	3,446
170	テトラコナゾール			22	2				23
171	プロピコナゾール			50		57			107
172	オキサジクロメホン	296				90			386
174	リニューロン		1	541					542
175	2,4-D	9,236				670		5,795	15,701
179	D-D			1,408,853					1,408,853
182	ピラゾキシフェン	180							180
183	ピラノレート	5,312							5,312
184	ジクロベニル	21	1			1		171	193
187	ジチアル		1,006	10					1,016
191	イソプロチオラン	248							248
194	ホサロン								
195	プロチオホス		17	604	9	30	95	565	1,320
196	メチダチオン		3,340	416					3,756
197	マラソン	246	72	837					1,155
198	ジメエート			30					30
206	カルボスルファン	9		608					617
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			93					93
212	アセフェート		23	1,395	70	6	0	3	1,498
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	4,623		5,567					10,190
225	トリクロルホン			197		0		3	200
227	バラコート	389	1,273	5,032			114	677	7,485
229	チオファネートメチル	50	1,615	3,345	0				5,010
233	フェントエート	61	689	513					1,262
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			75,952					75,952
248	ダイアジン			10,248		4		44	10,296
249	クロルピリホス		43	4,783					4,826
250	イソキサチオン		17	214		2		31	264
251	フェントロチオン	3,970	3,612	4,461	1,787	4	564	3,340	17,738
252	フェンチオン			170			1	98	269
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			11,913					11,913
258	ヘキサメチレンテトラミン		358	429					787
260	クロロタロニル	803	161	4,579	403	115			6,060
261	フサライド	4,045							4,045

266	テフルトリン			597					597
267	チオジカルブ		15	317		4		75	412
268	チウラム	207		223					430
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			216					216
273	ノルマルドデシルアルコール		10	5					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	114	24	239		0	0	0	377
285	クロロビクリン			318,390					318,390
286	トリクロビル				588	1	5	28	622
293	トリフルラリン			1,835					1,835
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	416		999					1,415
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	208	2	488					698
300	トルエン	29	15	229					274
302	ナフタレン	43	4	886					933
323	シメリン	8							8
325	オキシシン銅		228	356		4	1	9	598
328	ジラム					1,200			1,200
331	カズサホス			1,080					1,080
350	ベルメリン		28	209	1			0	238
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	1,338	304	671	256		1	4	2,575
358	テブフェノジド	252	22	258					533
360	ベニミル	557	676	957					2,190
361	シハロホップブチル	1,034							1,034
362	ジアフェンチウロン			1,550					1,550
363	オキサジアゾン	232							232
364	フェンビロキシメート		50	113	52				215
369	プロバルギット			114					114
370	ピリダベン		255	140					395
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	399							399
378	プロピネブ		28	252					280
383	プロマシル		3					494	497
386	臭化メチル							17,468	17,468
400	ベンゼン	0	4	3					6
402	メフェナセツト	7,356							7,356
405	ほう素化合物	14	1	2					18
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	322	4,794	3,372	552	1	3	22	9,066
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	42	503	932	123	0	1	5	1,606
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	211	1,249	2,804	2,051	4	12	81	6,412
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	495	1,432	9,135	343	1	2	32	11,441
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,460				30			3,490
424	メチル＝イソチオシアネート			4,860					4,860
427	カルバリル			5,485					5,485
428	フェノブカルブ	3,959		411					4,370
429	ハロスルフロメチル	59		15					74
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	8	20	1,460		398			1,886
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム			1,550					1,550
434	オキサミル			143					143
435	ピリミノバックメチル	13							13
438	メチルナフタレン	234		64		0		0	297
442	メプロニル	13	1	52		0	1	7	75
443	メソミル			1,814		0			1,815
444	トリフロキシストロビン		25			9			34
445	クレキシムメチル		700	133					833
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	222							222
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	68,260	48,287	2,003,293	7,649	3,403	970	31,559	2,163,421

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27年度;沖縄県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		30	21					51
13	アセトニトリル		111	9					120
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	5		1,975					1,980
25	トリブジン			1,650				1	1,651
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14	81	226	132	0	0	6	459
40	ピフェナゼート		11	29					40
41	フルトラニル								
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			431				28	459
48	EPN	53		1,162					1,215
49	ベンディメタリン			1,182		6		84	1,272
50	モリネート								
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	284	2,019	6,302	972	10	1	142	9,730
54	ホスチアゼート			125					125
61	マンネブ		2,240	1,585					3,825
62	マンコゼブ		1,661	5,119					6,780
63	ジクアトジプロミド	5	520	602			2	216	1,344
64	エトフェンブロックス	14		340	0		0	0	354
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			26	0			0	26
80	キシレン	348	2,351	7,207	1,209	12	1	165	11,292
83	クメン								
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン					1		46	47
92	トルフェンピラド		60	240					300
93	メトラクロール			26					26
95	フルアジナム		21	9	13				43
96	ジフェノコナゾール			0	0			0	0
100	プレチラクロール	83							83
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					39		561	600
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	16							16
116	ヘキシチアゾクス		10	10					20
117	テブコナゾール			20		20			40
118	ミクロブタニル			0	0			0	0
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		13	17	0			0	30
141	シモキサニル			24					24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							1	1
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	500							500
148	カフェンストロール	18							18
152	カルタップ	85	0	363					448
162	プロピザミド			18		82			100
168	イプロジオン		3	46		2			50
169	ジウロン		11,083	3,066				2,292	16,440
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			100		14			114
172	オキサジクロメホン								
174	リニューロン			100					100
175	2,4-D	1,426				1,356		17,959	20,741
179	D-D			16,414					16,414
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラノレート	68							68
184	ジクロベニル	0				1		32	34
187	ジチアル		210						210
191	イソプロチオラン	100							100
194	ホサロン								
195	プロチオホス		18	2,591	87	25	2	336	3,060
196	メチダチオン		1,763	161					1,924
197	マラソン	87	464	1,881					2,433
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	8		7,353					7,361
207	2,6-ジーターシャリーブチル-4-クレゾール			41					41
212	アセフェート		0	526	70	7	0	2	605
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	467		7,693					8,160
225	トリクロルホン								
227	バラコート	4	371	430			1	154	960
229	チオファネートメチル		247	964					1,211
233	フェントエート	4	123	155					282
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			1,556					1,556
248	ダイアジン		456	2,099		10		131	2,696
249	クロルピリホス		39	245					284
250	インキサチオン		6	452		6		81	545
251	フェントロチオン	6,410	1,355	2,162	2,930	9	1	117	12,984
252	フェンチオン	23		326		10	1	140	500
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			22,164					22,164
258	ヘキサメチレンテトラミン		97	196					293
260	クロロタロニル	54	2	1,636	365	54		0	2,112
261	フサライド	75							75

266	テフルトリン			25					25
267	チオジカルブ		9	170		11		147	338
268	チウラム	5		15					20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24					24
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		5	77		0	0	0	82
285	クロロビクリン			2,948					2,948
286	トリクロビル				211	1	0	8	220
293	トリフルラリン			60					60
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78		4					82
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39		0	19				58
300	トルエン	2		3	56				61
302	ナフタレン	7		0	54				61
323	シメリン								
325	オキシシン銅		74	71		2	0	23	170
328	ジラム					375			375
331	カズサホス				27				27
350	ベルメリン		7	94	1	10		0	112
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル			8					8
357	ブプロフェジン	1		23	191	89	0	1	305
358	テブフェノジド			0	60				60
360	ベニミル		29	125	386				540
361	シハロホップブチル		46						46
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン		24						24
364	フェンビロキシメート			10	48	28			87
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			145	100				245
371	テブフェンピラド			20	60				80
376	ブタクロール	48							48
378	プロビネブ				280				280
383	プロマンシル			346				406	752
386	臭化メチル							273	273
400	ベンゼン	0		1	1				1
402	メフェナセツト	100							100
405	ほう素化合物	1							1
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	40	2,539	1,289	473	1	0	19	4,362
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	532	290	119	0	0	5	948
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1	35	157	268	1	0	11	472
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	41	1,505	1,143	329	2	0	23	3,042
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	75							75
424	メチル＝イソチオシアネート			1,320					1,320
427	カルバリル			65					65
428	フェノブカルブ	2,777		1,680					4,457
429	ハロスルフロメチル	3		15					18
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン		60	137		96			293
432	アミトラズ		240						240
433	カーバム								
434	オキサミル			13					13
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	32		41		1	0	7	81
442	メプロニル	2		0	52	2	0	20	75
443	メソミル				945				945
444	トリフロキシストロビン								
445	クレキシムメチル		350	88					438
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	36							36
456	りん化アルミニウム								
	合計	13,539	31,402	113,314	7,295	2,164	9	23,435	191,159