

(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26年度;全国)

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		3,577	252					3,829
13	アセトニトリル		12,577	2,480					15,057
21	クロリダゾン			28,170					28,170
22	フィプロニル	20,621		3,068					23,689
25	メトリブジシ			32,000			3,152		35,152
27	メタミロン			107,410					107,410
29	1-アリルオキシシ-2,3-エポキシプロパン		594						594
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,408	40,877	47,467	2,466	671	25	746	101,660
40	ピフェナゼート		8,080	4,220					12,300
41	フルトラニル	47,739		30,374		5,985			84,098
46	キザロホップエチル			11,998					11,998
47	ブタミホス	2,482		22,572		4,000		1,565	30,619
48	EPN	8,045		24,805					32,850
49	ベンディメタリン			106,415		2,279		22,548	131,242
50	モリネート	95,570							95,570
52	アラニカルブ			35,360					35,360
53	エチルベンゼン	147,376	125,812	463,608	19,736	402	353	5,121	762,409
54	ホスチアゼート			87,966					87,966
61	マンネブ		277,261	21,264					298,525
62	マンコゼブ		1,439,746	826,851					2,266,598
63	ジクアトジプロミド	13,501	40,971	63,750	18,168		216	3,225	139,830
64	エトフェンブロックス	62,755	140	30,970	40	17	0	406	94,330
70	エマメクチン安息香酸塩			1,560	4		23	174	1,760
80	キシレン	176,446	180,099	513,812	24,354	460	451	7,918	903,541
83	クメン			796					796
90	アトラジン			63,035					63,035
91	シアナジン			1,744	455	2,091	181	64,373	68,844
92	トルフェンピラド		9,900	17,448					27,348
93	メラクロール			54,170		13,476			67,646
95	フルアジナム		22,744	108,378	3,764				134,887
96	ジフェノナゾール		6,720	7,211	43	1,379		5	15,358
100	プレチラクロール	172,432							172,432
101	アラクロール			114,100					114,100
108	メコプロップ				642	8,736		95,046	104,424
113	シマジシ		557	6,312	2,230	4,845			13,945
114	インダノファン	2,919		5,810					8,729
115	フェントラザミド	98,167							98,167
116	ヘキシチアゾクス		934	326					1,260
117	テブコナゾール			65,272		20,587			85,859
118	ミクロブタニル		737	1,479	104	61		13	2,394
119	フェンコナゾール		3,880	4,365					8,244
124	クミルロン	24,684				1,125			25,809
125	クロロベンゼン			77,126					77,126
137	シアナミド		6,646						6,646
138	ジクロシメット	2,028							2,028
139	トラロメトリン		294	63	34	0		4	396
140	フェンプロバトリン		6,928	1,599	94			12	8,633
141	シモキサニル			28,290					28,290
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							154	154
146	ピリミホスメチル			17,640					17,640
147	チオベンカルブ	30,723		63,976					94,699
148	カフェンストロール					6,566		5,414	46,233
152	カルタップ	93,013	16,852	39,580					149,445
162	プロピザミド			2,094		27,070			29,164
168	イプロジオン		14,174	37,374		9,322			60,870
169	ジウロン		20,357	12,991	1,389			70,159	104,896
170	テトラコナゾール			6,693	141	325			7,160
171	プロピコナゾール			28,375		2,186			30,561
172	オキサジクロメホン	13,045				5,400			18,445
174	リニューロン		2,419	95,527					97,946
175	2,4-D	65,996				7,898		54,135	128,029
179	D-D			8,938,994					8,938,994
182	ピラゾキシフェン	15,224							15,224
183	ピラレート	211,927							211,927
184	ジクロベニル	24,253	28,380		182	2,688		131,809	187,312
187	ジチアノン		78,377	314					78,691
191	インプロチオラン	93,132		0		3,268			96,400
193	エチルチオメチン			3,359			0	0	3,360
194	ホサロン			1,400					1,400
195	プロチオホス		9,383	38,680	1,038	587	465	4,871	55,024
196	メチダチオン		102,027	4,745					106,772
197	マラソン	5,630	24,342	83,106				260	113,339
198	ジメトエート		12,751	33,901					46,652
206	カルボスルファン	5,061		10,782					15,843
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,140	0	2,865					4,005
212	アセフェート		16,974	250,455	63,238	806	85	15,426	346,983
213	N,N-ジメチルアセトアミド			1,162					1,162
217	チオシクラム	456	224	2,226					2,906
221	ペンフラカルブ	50,104		38,125					88,229
225	トリクロロホン			15,922		446		5,881	22,250
227	パラコート	9,644	26,516	39,059	12,977		154	1,421	89,770
229	チオファネートメチル	13,331	139,431	222,298	8	4,645			379,713
233	フェントエート	14,985	44,414	44,789					104,188
236	アイオキシニル			31,020					31,020
244	ダノメット			3,049,760					3,049,760
248	ダイアジン		30,956	297,212		1,021		6,819	336,007
249	クロルピリホス		43,163	35,675					78,838
250	イノキサチオン		2,502	30,139	6,688	61	86	790	40,266
251	フェントロチオン	139,027	124,507	66,966	55,002	469	6,558	61,956	454,484
252	フェンチオン	8,749		27,017		163	740	6,981	43,650
253	プロフェノホス			6,200					6,200
254	イプロベンホス	16,065							16,065
257	デカノール			115,926					115,926
258	ヘキサメチレンテトラミン		51,754	27,395					79,149

260	クロロタロニル	35,227	52,879	166,322	33,261	12,378			8	300,075
261	フサライド	151,328								151,328
266	テフトルリン			13,347						13,347
267	チオジカルブ		2,132	12,701	1,388	602		18,042		34,865
268	チウラム	16,776	159,352	40,791		3	192	953		218,066
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			4,692						4,692
273	n-ドデシルアルコール		1,191	4,013						5,204
275	ドデシル 硫酸ナトリウム	3,312	2,620	4,039		59	15	132		10,178
285	クロロピクリン			6,782,594						6,782,594
286	トリクロビル				100	1,333	1,482	11,720		14,636
293	トリフルラリン			153,473		13	14	150		153,650
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	18,433	315	15,254	37	0		4		34,043
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,879	1,193	9,077						19,149
300	トルエン	598	727	2,077						3,402
302	ナフタレン	2,043	556	42,002						44,601
323	シメトリン	33,708								33,708
325	オキシソル		177,900	61,437		5,541	937	8,342		254,157
328	ジラム		50,630			39,975	1,945	11,495		104,045
331	カズサホス			22,080						22,080
340	ビフェニル		801	236						1,037
350	ペルメリン		4,610	6,852	559	1,760	5	67		13,853
354	フタル酸ジ-n-ブチル		1,896							1,896
357	ブプロフェジン	24,995	25,815	6,629	3,643		113	742		61,938
358	テブフェナジド	8,885	1,550	1,501		440				12,377
360	ベノミル	21,721	54,603	29,461		499				106,285
361	シハロホップブチル	65,921								65,921
362	ジアフェンチウロン			15,150						15,150
363	オキサジアゾン	14,878								14,878
364	フェンピロキシメート		1,644	787	948					3,379
369	プロバルギット		11,550	2,907						14,457
370	ピリダベン		7,270	4,580						11,850
371	テブフェンピラド		650	1,340						1,990
376	ブタクロール	134,298								134,298
378	プロピネブ		106,210	32,740						138,950
383	プロマシル		3,690					106,253		109,943
386	臭化メチル							443,344		443,344
400	ベンゼン	38	226	224						488
402	メフェナセツ	86,191								86,191
405	ほう素化合物	279	338	2,181				119,522		122,320
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	36,728	281,549	206,921	37,291	329	400	3,923		567,141
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5,112	45,301	118,227	12,187	124	157	1,310		182,417
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	33,148	117,763	89,843	166,546	1,613	2,077	19,442		430,433
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	20,229	78,646	234,466	18,099	267	253	4,299		356,260
414	無水マレイン酸			1,736						1,736
422	フェリムソソ	103,048				1,650				104,698
424	メチル＝イソチオシアネート			125,360						125,360
427	カルバリル		32,876	26,415						59,291
428	フェノブカルブ	37,459		4,400			2	18		41,879
429	ハロスルフロメチル	7,174		195		3,442				10,811
430	インドキサカルブ			925						925
431	アノキシストロピン	11,780	3,570	28,580		17,329				61,259
432	アミトラズ		8,460							8,460
433	カーバム			82,500						82,500
434	オキサミル			13,545						13,545
435	ピリミノバクメチル	10,550								10,550
438	メチルナフタレン	11,443	4,151	48,142		27	25	337		64,125
442	メブロニル	16,783	421	9,027		4,783	107	543		31,663
443	メソミル			81,672		123				81,796
444	トリフロキシストロピン		19,975			942				20,917
445	クレソキシムメチル		49,250	14,630		200				64,080
449	フェンメディファム			83,248						83,248
450	ピリブチカルブ	15,830				2,491				18,321
456	りん化アルミニウム							40,736		40,736
	合計	2,666,725	4,290,891	25,355,959	486,856	234,959	17,060	1,361,765		34,414,216

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26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	7					8
13	アセトニトリル		5	186					191
21	クロリダゾン			28,170					28,170
22	フィプロニル	555		10					565
25	トリブジン			18,450				58	18,508
27	メタミトン			107,410					107,410
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)	687	400	11,610	156	1	5	78	12,938
40	ピフェナゼート		45	175					220
41	フルトラニル	70		19,309					19,379
46	キザロホップエチル			7,378					7,378
47	ブタミホス			330				7	337
48	EPN	215		1,405					1,620
49	ベンディメタリン			24,840		6			24,846
50	モリネート	488							488
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	9,712	590	135,706	1,286	59	173	620	148,145
54	ホスチアゼート			10,311					10,311
61	マンネブ		68	632					700
62	マンコゼブ		63,731	553,687					617,419
63	ジクアトジプロミド	290	756	11,765	404		12	460	13,687
64	エトフェンプロックス	6,709		2,946	1		0	0	9,656
70	エマメクチン安息香酸塩			30	0			0	30
80	キシレン	11,816	972	149,421	1,598	72	225	762	164,866
83	クメン			6					6
90	アトラジン			36,983					36,983
91	シアナジン			948		23	76	1,723	2,770
92	トルフェンピラド		120	1,215					1,335
93	メラクロール			26,952					26,952
95	フルアジナム		3,546	81,057	149				84,752
96	ジフェノナゾール		24	6,833	0	124		0	6,981
100	プレチラクロール	14,160							14,160
101	アラクロール			40,867					40,867
108	メコプロップ				210	378		4,750	5,338
113	シマジン		0	180	19	4			204
114	インダノファン	750		5,810					6,560
115	フェントラザミド	5,726							5,726
116	ヘキシチアゾクス		11	29					40
117	テブコナゾール			42,530		5,183			47,712
118	ミクロブタニル		6	19	0	1		0	27
119	フェンブコナゾール		35	3,631					3,666
124	クミルロン	9,115				45			9,160
125	クロロベンゼン			30,331					30,331
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	345							345
139	トラロメリン		6	17	3	0		0	26
140	フェンプロバトリン		10	1	1			0	12
141	シモキサニル			20,460					20,460
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							0	0
146	ヒリミホスメチル			147					147
147	チオベンカルブ	19		693					712
148	カフェンストロール	89							89
152	カルタップ	3,117	48	3,276					6,441
162	プロピザミド			690		1,560			2,250
168	イプロジオン		127	5,151		1,758			7,036
169	ジウロン				935			1,466	2,401
170	テトラコナゾール			6,338	7	50			6,394
171	プロビコナゾール			24,225		472			24,697
172	オキサジクロメホン	74							74
174	リニューロン		21	25,035					25,056
175	2,4-D					130			130
179	D-D			9,755					9,755
182	ピラゾキシフェン	205							205
183	ピラソレート	45,335							45,335
184	ジクロベニル	1,803	294			10		13,011	15,117
187	ジチアン		42						42
191	イノプロチオラン	2,204							2,204
193	エチルチオメトン			3,353			0	0	3,354
194	ホサロン			1,400					1,400
195	プロチオホス		11	25,837	354	6	24	64	26,296
196	メチダチオン		154	110					264
197	マラソン	28	17	2,379				160	2,584
198	ジメエート			8,616					8,616
206	カルボスルファン	477		475					952
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール		0	46					46
212	アセフェート		1,077	56,779	1,654	66	22	772	60,371
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム	456							456
221	ベンフラカルブ	1,135		1,441					2,576
225	トリクロルホン								
227	バラコート	207	147	2,854	289		9	24	3,530
229	チオファネートメチル	100	2,224	95,546	0				97,871
233	フェントエート	3,976	133	29,966					34,075
236	アイオキシニル			19,860					19,860
244	ダブメット			62,046					62,046
248	ダイアジン		528	34,450		52		543	35,573
249	クロルピリホス		375	4,583					4,958
250	インキサチオン		1	1,987		1	6	15	2,189
251	フェントロチオン	12,754	1,716	12,882	3,474	28	129	349	31,330
252	フェンチオン	7,018		8,594		109	423	1,146	17,290
253	プロフェノホス			1,960					1,960
254	イプロベンホス								
257	デカノール			261					261
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,123	18,422					20,545
260	クロロタロニル	769	9,188	36,676	529	7,681		0	54,842
261	フサライド	20,054							20,054

266	テフルトリン			1,020					1,020
267	チオジカルブ		3	604					607
268	チウラム	1,507	1,415	10,396		3	25	69	13,415
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			204					204
273	n-ドデシルアルコール		16	3,607					3,623
275	ドデシル硫酸ナトリウム	270	28	2,458		1	2	6	2,764
285	クロロビクリン			27,610					27,610
286	トリクロビル					6	22	60	88
293	トリフルラリン			51,782					51,782
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		6	2,129	3	0		0	2,139
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		5	89					94
300	トルエン	75	3	713					791
302	ナフタレン	156	2	19,322					19,479
323	シメリン	102							102
325	オキシシン銅		1,053	6,246		43	133	361	7,835
328	ジラム		200			750	78	210	1,238
331	カズサホス			4,668					4,668
340	ビフェニル			19					19
350	ペルメトリン		64	1,101	3	10	0	0	1,179
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン		2	16			0	1	20
358	テブフェンジド	1	61	319					381
360	ベニミル	1,718	199	8,968		75			10,960
361	シハロホップブチル	2,935							2,935
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアン	664							664
364	フェンピロキシメート		14	67	19				100
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		20	60					80
371	テブフェンピラド		10	70					80
376	ブタクロール	3,062							3,062
378	プロピネブ		326	1,074					1,400
383	プロマシル							4,671	4,671
386	臭化メチル							15,434	15,434
400	ベンゼン	15	1	153					169
402	メフェナセツト	2,260							2,260
405	ほう素化合物	3	4	1,237				20,995	22,239
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)	3,056	4,297	134,693	4,261	32	124	356	146,819
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	744	1,147	85,748	1,543	12	48	129	89,371
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	726	812	9,883	5,052	32	125	422	17,053
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,302	1,773	55,130	2,265	22	73	234	61,800
414	無水マレイン酸			1,736					1,736
422	フェリムゾン	15,377				90			15,467
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		256	2,229					2,485
428	フェノブカルブ	36		84					120
429	ハロスルフロメチル	17		15					32
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	568	10	7,030		1,170			8,778
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			5,811					5,811
435	ピリミノバックメチル	234							234
438	メチルナフタレン	1,150		24,455		6	23	62	25,695
442	メプロニル	335	77	7,919		311	44	118	8,805
443	メソミル			3,874		0			3,874
444	トリフロキシストロビン		9,475			47			9,522
445	クレソキシムメチル		300	3,845					4,145
449	フェンメディファム			83,248					83,248
450	ピリブチカルブ	17							17
456	りん化アルミニウム							495	495
	合 計	197,786	110,185	2,457,186	24,397	20,427	1,802	69,632	2,881,415

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26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		2	0					2
13	アセトニトリル			286					286
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	695							695
25	トリブジン			100				1	101
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		14						14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	282	3,026	1,392	14	0	0	34	4,748
40	ピフェナゼート		233	27					260
41	フルトラニル	1,456		40					1,496
46	キザロホップエチル			392					392
47	ブタミホス			257				11	268
48	EPN	306		774					1,080
49	ペンディメタリン			6,713					6,713
50	モリネート	2,222							2,222
52	アラニカルブ			480					480
53	エチルベンゼン	4,536	1,758	19,919	133	2	2	46	26,397
54	ホスチアゼート			1,926					1,926
61	マンネブ		2,788	362					3,150
62	マンコゼブ		105,566	7,033					112,599
63	ジクアトジプロミド	511	4,176	1,676	350		5	25	6,743
64	エトフェンプロックス	3,013		1,534	1		0	0	4,548
70	エマメクチン安息香酸塩			10	0			0	10
80	キシレン	5,123	4,822	22,686	162	2	2	48	32,846
83	クメン			42					42
90	アトラジン			829					829
91	シアナジン					6		1,499	1,505
92	トルフェンピラド		15	1,335					1,350
93	メラクロール			317					317
95	フルアジナム		774	639	8				1,421
96	ジフェノナゾール		1,137	1	0	147		0	1,285
100	プレチラクロール	8,047							8,047
101	アラクロール			6,922					6,922
108	メオプロップ				4	34		747	785
113	シマジン		16	28	6	4			54
114	インダノファン	23							23
115	フェントラザミド	5,491							5,491
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			2,529		11			2,540
118	ミクロブタニル		653	67	0	1		0	720
119	フェンブコナゾール		1,581	7					1,588
124	クミルロン	512							512
125	クロロベンゼン			4,508					4,508
137	シアナミド		5						5
138	ジクロシメット	294							294
139	トラロメリン		8	0	0	0		0	8
140	フェンプロバトリン		460	0	0			0	460
141	シモキサニル			192					192
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			931					931
147	チオベンカルブ	3		95					98
148	カフェンストロール	1,752							1,752
152	カルタップ	11,997	94	1,497					13,589
162	プロピザミド			489		911			1,400
168	イプロジオン		364	620		46			1,030
169	ジウロン				4			763	767
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			50		72			122
172	オキサジクロメホン	70							70
174	リニューロン		1,411	5,867					7,278
175	2,4-D	398				30		92	521
179	D-D			17,486					17,486
182	ピラゾキシフェン	125							125
183	ピラゾレート	5,976							5,976
184	ジクロベニル	2,687	14,104			197		8,945	25,933
187	ジチアン		2,268						2,268
191	イノプロチオラン	3,119							3,119
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		13	1,259	23	11	66	245	1,617
196	メチダチオン		7,774	182					7,956
197	マラソン	124	938	2,220					3,282
198	ジメエート			2,673					2,673
206	カルボスルファン	303		62					365
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			12					12
212	アセフェート		394	20,713	1,795	7	2	148	23,058
213	N,N-ジメチルアセトアミド			119					119
217	チオシクラム		1	49					50
221	ベンフラカルブ	1,938		803					2,741
225	トリクロルホン			83		1		17	100
227	パラコート	365	2,822	1,188	250		3	12	4,640
229	チオファネートメチル	803	21,690	10,066					32,559
233	フェントエート	1,872	7,703	2,153					11,727
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			138,679					138,679
248	ダイアジン		4,969	16,263		11		131	21,374
249	クロルピリホス		16,950	2,278					19,228
250	インキサチオン		369	1,205		0	1	4	1,665
251	フェントロチオン	3,322	5,903	492	318	1	4	16	10,055
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	459							459
257	デカノール			2,855					2,855
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,170	170					1,340
260	クロロタニル	3,955	5,490	6,099	598	3			16,145
261	フサライド	5,881							5,881

266	テフルトリン			1,117					1,117
267	チオジカルブ			2					2
268	チウラム	4,371	47,542	2,231					54,145
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		42	7					49
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28	670	51		0	3	9	761
285	クロロビクリン			852,916					852,916
286	トリクロビル					2	19	69	89
293	トリフルラリン			6,254					6,254
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	442	8	399	0	0		0	850
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	221	520	583					1,324
300	トルエン	44	15	74					133
302	ナフタレン	85	4	1,370					1,459
323	シメリン	1,223							1,223
325	オキシシン銅		54,042	3,324		207	147	548	58,268
328	ジラム		35,827			375	258	958	37,418
331	カズサホス			4,062					4,062
340	ビフェニル			30					30
350	ペルメトリン		259	991	2			0	1,252
354	フタル酸ジ-n-ブチル		855						855
357	ブプロフェジン	17	2,461	117	1		15	55	2,665
358	テブフェンジド		262	18					280
360	ベニミル	4,124	2,259	896		1			7,280
361	シハロホップブチル	3,432							3,432
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアン	184							184
364	フェンピロキシメート		13	1	1				15
369	プロバルギット		2,820						2,820
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		70	10					80
376	フタクロール	4,444							4,444
378	プロピネブ		22,306	374					22,680
383	プロマシル							2,528	2,528
386	臭化メチル							7,394	7,394
400	ベンゼン	4	42	9					55
402	メフェナセツト	2,336							2,336
405	ほう素化合物	1	26	678				285	991
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)	1,134	23,182	4,349	681	1	8	33	29,389
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	232	3,900	2,076	238	1	3	12	6,461
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	719	9,026	2,401	2,462	5	29	121	14,764
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	682	7,780	14,664	351	2	9	41	23,528
414	無水マレイン酸			1					1
422	フェリムゾン	4,169							4,169
424	メチル=イソチオシアネート			1,380					1,380
427	カルバリル		14,164	406					14,570
428	フェノブカルブ	98							98
429	ハロスルフロメチル	311		30					341
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	312	100	1,576		398			2,386
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,978					1,978
435	ピリミノバックメチル	629							629
438	メチルナフタレン	780		1,781		0		1	2,561
442	メプロニル	2,573	71	330		2	14	52	3,042
443	メソミル			1,967		2			1,969
444	トリフロキシストロビン		5,125						5,125
445	クレソキシムメチル		1,050	796					1,846
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	374							374
456	りん化アルミニウム							55	55
	合 計	110,625	455,911	1,228,999	7,488	2,493	589	24,942	1,831,049

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26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		3	104					107
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	107							107
25	トリブジン			200				7	207
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)	168	953	928	15	1	1	31	2,096
40	ピフェナゼート		403	157					560
41	フルトラニル	209		360					569
46	キザロホップエチル			294					294
47	ブタミホス			12					12
48	EPN	102		123					225
49	ベンディメタリン			1,587		19		128	1,735
50	モリネート	600							600
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	2,798	496	5,946	142	3	4	29	9,420
54	ホスチアゼート			582					582
61	マンネブ		1,076	224					1,300
62	マンコゼブ		6,513	4,117					10,630
63	ジクアトジプロミド	577	796	1,173	322		11	39	2,918
64	エトフェンプロックス	1,084		556	0		0	0	1,641
70	エマメクチン安息香酸塩			11					11
80	キシレン	3,270	1,158	6,803	172	4	5	32	11,443
83	クメン			4					4
90	アトラジン			6,205					6,205
91	シアナジン					18		52	71
92	トルブエンピラド		45	630					675
93	メラクロール			2,385					2,385
95	フルアジナム		119	362	12				494
96	ジフェノコナゾール		59	1					60
100	プレチラクロール	5,206							5,206
101	アラクロール			5,957					5,957
108	メコプロップ				29	155		2,074	2,259
113	シマジン		3	37	9	4			54
114	インダノファン	11							11
115	フェントラザミド	11,959							11,959
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			1,019		101			1,120
118	ミクロブタニル		1	33	0	1		0	35
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	1,629							1,629
125	クロロベンゼン			1,421					1,421
137	シアナミド		9						9
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロメリン		33	7	4	0		0	45
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)			49					49
146	ヒリミホスメチル			500					500
147	チオベンカルブ	30							30
148	カフェンストロール	957							957
152	カルタップ	840	31	318					1,189
162	プロピザミド			24		76			100
168	イプロジオン		105	477		25			607
169	ジウロン				34			140	174
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			75					75
172	オキサジクロメホン	51				30			81
174	リニューロン		68	4,074					4,142
175	2,4-D	981				74		186	1,240
179	D-D			1,702					1,702
182	ピラゾキシフェン	384							384
183	ピラゾレート	8,961							8,961
184	ジクロベニル	1,082	1,229			20		2,835	5,166
187	ジチアン		1,302						1,302
191	イノプロチオラン	3,916							3,916
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4	239	7	0	0	1	251
196	メチダチオン		1,147	117					1,264
197	マラソン	14	28	372					414
198	ジメエート			822					822
206	カルボスルファン	205		30					235
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート		117	4,289	377	25	1	215	5,023
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,349		415					1,764
225	トリクロロホン			178		2		20	200
227	バラコート	412	541	826	230		8	23	2,040
229	チオファネートメチル	150	1,374	3,388	0				4,912
233	フェントエート	513	1,156	358					2,027
236	アイオキシニル			600					600
244	ダブメット			102,891					102,891
248	ダイアジン		848	3,168		7		58	4,081
249	クロルピリホス		1,575	277					1,852
250	インキサチオン		70	829		1	2	7	979
251	フェントロチオン	3,126	2,228	549	346	4	113	342	6,707
252	フェンチオン			46			4	11	60
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			4,306					4,306
258	ヘキサメチレンテトラミン		283	133					416
260	クロロタロニル	1,690	4,557	3,505	731	9			10,492
261	フサライド	4,556							4,556

266	テフルトリン				255					255
267	チオジカルブ		43		200					243
268	チウラム	242	3,400		1,808			56	169	5,675
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)				72					72
273	n-ドデシルアルコール		13		6					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	291	104		42		1	2	5	444
285	クロロビクリン				32,822					32,822
286	トリクロビル						4	10	30	44
293	トリフルラリン				1,992		0	0	1	1,994
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	156	36		118	4	0		0	315
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	78	30		122					230
300	トルエン	11	5		12					28
302	ナフタレン	80	2		1,000					1,082
323	シメリン	728								728
325	オキシシン銅		5,418		1,690		131	90	272	7,601
328	ジラム		2,713				450	103	313	3,579
331	カズサホス				255					255
340	ビフェニル				11					11
350	ペルメトリン		91		273	2		0	0	366
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23							23
357	ブプロフェジン		12		6			1	2	20
358	テブフェンジド		60		20					80
360	ベニミル	306	204		188		18			715
361	シハロホップブチル	3,578								3,578
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアノン	200								200
364	フェンピロキシメート		5		3	2				10
369	プロバルギット		420							420
370	ピリダベン									
371	テブフェンピラド		10		50					60
376	ブタクロール	5,044								5,044
378	プロピネブ		8,012		808					8,820
383	プロマシル								3,654	3,654
386	臭化メチル									
400	ベンゼン	1	6		2					9
402	メフェナセツト	1,023								1,023
405	ほう素化合物	2	7		2				855	866
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	736	3,204		2,290	475	3	9	48	6,765
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	115	328		1,186	96	1	3	10	1,739
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	1,701	3,549		3,437	4,738	46	130	477	14,079
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	289	758		3,944	148	3	7	27	5,175
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	4,828								4,828
424	メチル=イソチオシアネート				360					360
427	カルバリル		2,518		557					3,075
428	フェノブカルブ	36								36
429	ハロスルフロメチル	287			25					312
430	インドキサカルブ				15					15
431	アゾキシストロビン		30		475		18			523
432	アミトラズ									
433	カーバム				4,350					4,350
434	オキサミル				545					545
435	ピリミノバックメチル	266								266
438	メチルナフタレン	615			1,890		0		1	2,506
442	メプロニル	31	5		33		61	1	4	135
443	メソミル				678					678
444	トリフロキシストロビン		550							550
445	クレソキシムメチル		750		442					1,192
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	72								72
456	りん化アルミニウム								110	110
	合 計	77,662	60,696		238,083	7,966	1,314	561	12,206	398,488

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26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		5	24					29
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,060		5					1,065
25	トリブジン							4	4
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	310	403	772	38	1	0	7	1,532
40	ピフェナゼート		198	82					280
41	フルトラニル	1,534		40					1,574
46	キザロホップエチル			1,050					1,050
47	ブタミホス			216				26	242
48	EPN	57		33					90
49	ベンディメタリン			1,383		9		173	1,565
50	モリネート	3,318							3,318
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,474	476	10,015	339	3	3	75	14,384
54	ホスチアゼート			204					204
61	マンネブ		206	94					300
62	マンコゼブ		1,293	2,609					3,903
63	ジクアトジプロミド	479	338	563	348		3	46	1,777
64	エトフェンプロックス	1,463		618	1		0	0	2,082
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0			0	12
80	キシレン	4,035	642	11,384	411	3	3	85	16,563
83	クメン			6					6
90	アトラジン			392					392
91	シアナジン				37	51		546	634
92	トルフェンピラド		15	165					180
93	メラクロール			158		502			661
95	フルアジナム		41	155	10				206
96	ジフェノナゾール		33	1	2	23		0	59
100	プレチラクロール	4,812							4,812
101	アラクロール			6,867					6,867
108	メコプロップ					66		1,536	1,602
113	シマジン		2	26	23	4			54
114	インダノファン	106							106
115	フェントラザミド	11,204							11,204
116	ヘキシチアゾクス		21	9					30
117	テブコナゾール			250		306			556
118	ミクロブタニル		5	33	0	2		0	39
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン	234				45			279
125	クロロベンゼン			2,205					2,205
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	60							60
139	トラロメリン		3	1	1	0		0	4
140	フェンプロバトリン		21	9	0			0	30
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	45		753					798
148	カフェンストロール	1,697				90			1,787
152	カルタップ	1,538	99	465					2,102
162	プロピザミド			10		414			424
168	イプロジオン		12	127		287			426
169	ジウロン							84	84
170	テトラコナゾール			7	4				12
171	プロピコナゾール			200		33			233
172	オキサジクロメホン	68				90			158
174	リニューロン		88	7,407					7,495
175	2,4-D	1,645				68		420	2,134
179	D-D			9,602					9,602
182	ピラゾキシフェン	2,077							2,077
183	ピラゾレート	3,692							3,692
184	ジクロベニル	1,746	268		15	59		5,924	8,012
187	ジチアン		210						210
191	イノプロチオラン	10,444							10,444
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7	163	11	0	0	4	185
196	メチダチオン		135	13					148
197	マラソン	127	102	865					1,094
198	ジメトエート		3	460					463
206	カルボスルファン	137		5					142
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			26					26
212	アセフェート		22	3,522	1,528	6	0	148	5,225
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		10	40					50
221	ベンフラカルブ	544		339					883
225	トリクロロホン			428		29		743	1,200
227	パラコート	342	217	393	249		2	22	1,225
229	チオファネートメチル	50	802	2,591	0				3,443
233	フェントエート	531	419	325					1,275
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			20,714					20,714
248	ダイアジン		1,071	5,366		9		128	6,574
249	クロルピリホス		450	3					453
250	インキサチオン		9	830	196	1	1	17	1,055
251	フェントロチオン	5,308	806	906	842	3	124	1,470	9,458
252	フェンチオン			63			4	48	115
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカール			1,245					1,245
258	ヘキサメチレンテトラミン		45	68					113
260	クロロタロニル	1,861	447	2,577	1,162	82			6,130
261	フサライド	1,287							1,287

266	テフルトリン			142					142
267	チオジカルブ		9	111		3		76	199
268	チウラム	127	2,150	1,203			4	46	3,530
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
273	n-ドデシルアルコール		21	13					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	127	43	41		0	1	11	224
285	クロロビクリン			11,391					11,391
286	トリクロビル					8	21	248	277
293	トリフルラリン			2,772		0	0	2	2,773
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	52	3	116	1	0		0	172
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	10	199					235
300	トルエン	10	7	8					25
302	ナフタレン	50	1	1,705					1,756
323	シメリン	1,340							1,340
325	オキシシン銅		1,890	1,490		325	57	673	4,435
328	ジラム		318			975	45	531	1,869
331	カズサホス			51					51
340	ビフェニル		0	2					3
350	ペルメトリン		126	277	2	20		0	425
354	フタル酸ジ-n-ブチル		72						72
357	ブプロフェジン	37	29	7	2		1	14	90
358	テブフェンジド		18	22					40
360	ベニミル	708	223	200		9			1,140
361	シハロホップブチル	2,182							2,182
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	96							96
364	フェンピロキシメート		16	14	15				45
369	プロマルギット		30						30
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		10	20					30
376	ブタクロール	3,053							3,053
378	プロピネブ		782	268					1,050
383	プロマシル							1,479	1,479
386	臭化メチル							17,283	17,283
400	ベンゼン	2	2	2					6
402	メフェナセツト	1,035							1,035
405	ほう素化合物	20	4	2				5,605	5,631
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)	2,499	1,035	1,179	995	2	4	88	5,803
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	164	226	2,562	178	1	1	16	3,148
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	1,215	1,095	1,478	4,425	8	18	395	8,635
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	292	397	2,163	265	4	4	105	3,230
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,080				210			1,290
424	メチル=イソチオシアネート			2,100					2,100
427	カルバリル		191	724					915
428	フェノブカルブ	184		4					188
429	ハロスルフロメチル	66		5					71
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	40	10	754		323			1,127
432	アミトラズ								
433	カーバム			5,600					5,600
434	オキサミル			62					62
435	ピリミノバックメチル	752							752
438	メチルナフタレン	503	1	2,874		1		30	3,410
442	メプロニル					50			50
443	メソミル			770		1			772
444	トリフロキシストロビン		50			29			79
445	クレソキシムメチル		100	398					498
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	154							154
456	りん化アルミニウム							220	220
	合 計	81,117	17,799	140,068	11,099	4,156	297	38,327	292,863

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26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			26					26
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	635							635
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)	219	394	264	8	0	0	3	888
40	ピフェナゼート		27	13					40
41	フルトラニル	3,860							3,860
46	キザロホップエチル			539					539
47	ブタミホス			179				3	182
48	EPN	27		18					45
49	ベンディメタリン			329		17		195	541
50	モリネート	1,990							1,990
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	5,078	266	3,255	69	2	2	23	8,695
54	ホスチアゼート			48					48
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		2,798	2,160					4,958
63	ジクアトジプロミド	190	119	192	52		1	6	560
64	エトフェンプロックス	4,376		624	0		0	0	5,000
70	エマメクチン安息香酸塩			6					6
80	キシレン	5,818	527	3,711	83	2	2	25	10,168
83	クメン			4					4
90	アトラジン								
91	シアナジン					1		88	89
92	トルフェンピラド			90					90
93	メラクロール								
95	フルアジナム		17	72					89
96	ジフェノコナゾール		63	2					65
100	プレチラクロール	11,555							11,555
101	アラクロール			4,254					4,254
108	メコプロップ					37		576	613
113	シマジン					1			1
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	5,404							5,404
116	ヘキシチアゾクス		7	3					10
117	テブコナゾール			419		21			440
118	ミクロブタニル		1	8		1			10
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン	838							838
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		10	3	1	0		0	14
140	フェンプロバトリン		60						60
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	112		912					1,024
148	カフェンストロール	1,500							1,500
152	カルタップ	6,974	148	724					7,847
162	プロピザミド			26		74			100
168	イプロジオン		78	487		45			610
169	ジウロン		111	36				13	160
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	162							162
174	リニューロン		23	2,905					2,928
175	2,4-D	1,842				16		176	2,034
179	D-D			15,308					15,308
182	ピラゾキシフェン	110							110
183	ピラソレート	5,326							5,326
184	ジクロベニル	821	393			1		1,246	2,460
187	ジチアン		1,302						1,302
191	イノプロチオラン	697							697
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		3	137	2	2	6	25	175
196	メチダチオン		272	52					324
197	マラソン	103	76	413					592
198	ジメエート			878					878
206	カルボスルファン	161		19					180
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		24	1,472	162	4	0	47	1,710
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	2,536		171					2,707
225	トリクロロホン			674		10		116	800
227	パラコート	135	85	137	37		1	4	400
229	チオファネートメチル	50	944	2,179					3,173
233	フェントエート	77	923	31					1,031
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			17,311					17,311
248	ダイアジン		290	2,081		5		56	2,432
249	クロルピリホス		1,050	3					1,053
250	インキサチオン		14	181	9	0	0	1	205
251	フェントロチオン	2,873	1,111	420	175	2	81	358	5,019
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			4,315					4,315
258	ヘキサメチレンテトラミン		101	69					171
260	クロロタロニル	1,783	3,529	3,576	566	6			9,460
261	フサライド	22,074							22,074

266	テフルトリン				35					35
267	チオジカルブ									
268	チウラム	88	3,610	962						4,660
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール		2	1						4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	45	23	19		0	0	0		88
285	クロロビクリン			4,916						4,916
286	トリクロビル						9	42		51
293	トリフルラリン			1,147						1,147
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		11	34	1	0		0		46
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		19	115						135
300	トルエン	3	1	1						5
302	ナフタレン	91	1	852						944
323	シメリン	488								488
325	オキシシン銅		1,790	804		94	6	28		2,722
328	ジラム		988			300	82	366		1,736
331	カズサホス			63						63
340	ビフェニル			3						3
350	ペルメトリン		63	140						202
354	フタル酸ジ-n-ブチル		68							68
357	ブプロフェジン		142	50			5	23		220
358	テブフェンジド									
360	ベニミル	957	587	506		0				2,050
361	シハロホップブチル	3,918								3,918
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアン	368								368
364	フェンピロキシメート		2	2	1					5
369	プロバルギット		120							120
370	ピリダベン									
371	テブフェンピラド		10	20						30
376	ブタクロール	5,686								5,686
378	プロピネブ		3,591	749						4,340
383	プロマシル							1,763		1,763
386	臭化メチル							5,638		5,638
400	ベンゼン	0	5	0						5
402	メフェナセツト	792								792
405	ほう素化合物	12	4	3				9,785		9,804
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)	1,214	1,556	937	372	2	6	44		4,132
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	202	276	1,424	82	1	2	10		1,998
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	2,397	2,398	2,512	3,255	29	73	388		11,051
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	675	481	908	124	2	4	110		2,304
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	6,166				30				6,196
424	メチル=イソチオシアネート									
427	カルバリル		799	81						880
428	フェノブカルブ	32								32
429	ハロスルフロメチル	230								230
430	インドキサカルブ			5						5
431	アノキシストロビン	448	50	671		28				1,197
432	アミトラズ									
433	カーバム			2,550						2,550
434	オキサミル			4						4
435	ピリミノバックメチル	873								873
438	メチルナフタレン	692		1,442		0		5		2,138
442	メプロニル	282								282
443	メソミル			228						228
444	トリフロキシストロビン		75							75
445	クレソキシムメチル		150	133						283
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	480								480
456	りん化アルミニウム							165		165
	合 計	113,498	31,614	92,906	4,999	749	281	21,328		265,376

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26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								
13	アセトニトリル		6	26					32
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	953							953
25	メトリブジン			200					200
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		56						56
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	423	2,426	531	21	3	0	16	3,421
40	ピフェナゼート		348	32					380
41	フルトラニル	2,192							2,192
46	キザロホップエチル			259					259
47	ブタミホス			494				25	519
48	EPN								
49	ベンディメタリン			798					798
50	モリネート	4,044							4,044
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	4,312	2,360	3,742	172	2	5	30	10,623
54	ホスチアゼート			389					389
61	マンネブ		48	2					50
62	マンコゼブ		9,649	3,881					13,531
63	ジクアトジプロミド	191	748	254	69		1	3	1,267
64	エトフェンブロックス	4,350		606	0	3	0	27	4,986
70	エマメクチン安息香酸塩			9	0			0	9
80	キシレン	5,097	5,922	4,583	212	3	7	34	15,858
83	クメン			4					4
90	アトラジン			156					156
91	シアナジン							40	40
92	トルフェンピラド		15	135					150
93	メラクロール			106					106
95	フルアジナム		76	222	2				300
96	ジフェノナゾール		587	7	0			0	594
100	プレチラクロール	13,196							13,196
101	アラクロール			1,297					1,297
108	メオプロップ					101		1,002	1,103
113	シマジン		4	40	5				50
114	インダノファン	39							39
115	フェントラザミド	4,430							4,430
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			2,200					2,200
118	ミクロブタニル		10	6		0			16
119	フェンブコナゾール		267	1					268
124	クミルロン	82							82
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		442						442
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロメリン		42	2	1	0		0	45
140	フェンプロバトリン		735	25					760
141	シモキサニル			198					198
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	60		3,324					3,384
148	カフェンストロール	897				49		36	982
152	カルタップ	4,123	192	305					4,620
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		1,661	1,947					3,673
169	ジウロン							10	10
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	179							179
174	リニューロン		60	2,623					2,683
175	2,4-D	1,493				17		186	1,696
179	D-D			50,369					50,369
182	ピラゾキシフェン	545							545
183	ピラゾレート	5,679							5,679
184	ジクロベニル	7,172	7,470			340		11,149	26,131
187	ジチアン		2,448	36					2,484
191	イノプロチオラン	2,660							2,660
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		99	139	1	2	12	25	278
196	メチダチオン		2,743	109					2,852
197	マラソン	421	1,750	2,288					4,459
198	ジメエート			663					663
206	カルボスルファン	356		62					417
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		25					30
212	アセフェート		403	6,382	599	22	0	218	7,625
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,391		538					1,929
225	トリクロロホン			196		5		49	250
227	パラコート	137	535	181	49		1	2	905
229	チオファネートメチル	24	11,694	4,926					16,644
233	フェントエート	576	329	163					1,068
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			30,828					30,828
248	ダイアジン		3,231	5,930		6		38	9,205
249	クロルピリホス		2,175						2,175
250	インキサチオン		42	791		0	2	4	923
251	フェントロチオン	6,943	7,286	1,064	469	2	36	74	15,874
252	フェンチオン	46		8		0	2	4	60
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			225					225
258	ヘキサメチレンテトラミン		325	79					404
260	クロロタロニル	810	1,309	2,525	364	2			5,010
261	フサライド	7,599							7,599

266	テフルトリン				124					124
267	チオジカルブ				4					4
268	チウラム	122	8,736		484					9,342
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)				12					12
273	n-ドデシルアルコール		41		7					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	66	226		52		1	1	2	347
285	クロロビクリン				2,711					2,711
286	トリクロビル						5	25	52	83
293	トリフルラリン				3,147					3,147
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	104	45		30	1	0		0	180
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	52	116		314					481
300	トルエン	20	3		3					25
302	ナフタレン	99	1		942					1,042
323	シメリン	1,371								1,371
325	オキシシン銅		20,623		1,845		171	51	106	22,796
328	ジラム		228				300	52	108	688
331	カズサホス				117					117
340	ビフェニル				3					3
350	ペルメトリン		449		113	0	10		0	572
354	フタル酸ジ-n-ブチル		163							163
357	ブプロフェジン	16	1,944		81	0		21	43	2,105
358	テブフェンジド									
360	ベニミル	539	2,344		406		2			3,290
361	シハロホップブチル	2,224								2,224
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアン	112								112
364	フェンピロキシメート		16		3	1				20
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		30		10					40
376	ブタクロール	7,265								7,265
378	プロピネブ		6,291		779					7,070
383	プロマシル								1,415	1,415
386	臭化メチル								1,941	1,941
400	ベンゼン	1	1		1					2
402	メフェナセツト	1,642								1,642
405	ほう素化合物	3	15		3				2,090	2,112
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)	1,350	14,346		1,357	441	1	6	19	17,520
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	231	1,967		939	125	1	3	5	3,270
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	2,260	14,345		3,090	4,083	15	73	172	24,038
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	480	3,558		2,124	186	2	6	18	6,373
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	5,258								5,258
424	メチル=イソチオシアネート				110					110
427	カルバリル		1,166		539					1,705
428	フェノブカルブ	114			40					154
429	ハロスルフロメチル	82								82
430	インドキサカルブ				3					3
431	アゾキシストロビン	1,840	450		326		18			2,634
432	アミトラズ		20							20
433	カーバム				2,500					2,500
434	オキサミル				36					36
435	ピリミノバックメチル	269								269
438	メチルナフタレン	622			1,003		0	0	2	1,628
442	メプロニル	228	23		12		0	1	3	268
443	メソミル				435		1			436
444	トリフロキシストロビン		625							625
445	クレソキシムメチル		1,000		486					1,486
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	84								84
456	りん化アルミニウム								220	220
	合 計	106,923	146,397		161,112	6,887	1,150	307	19,166	441,942

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26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		1	0					1
13	アセトニトリル		12	75					87
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	433		5					438
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		52						52
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)	238	2,948	1,047	25	4	0	30	4,292
40	ピフェナゼート		196	44					240
41	フルトラニル	7							7
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			94				4	98
48	EPN								
49	ベンディメタリン			395					395
50	モリネート	7,264							7,264
52	アラニカルブ			880					880
53	エチルベンゼン	2,010	1,065	3,384	203	5	3	46	6,715
54	ホスチアゼート			206					206
61	マンネブ		140	35					175
62	マンコゼブ		7,382	3,452					10,834
63	ジクアトジプロミド	476	981	705	311		4	38	2,516
64	エトフェンプロックス	252		107	0		0	0	359
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0			0	16
80	キシレン	2,450	2,065	3,957	249	5	3	99	8,829
83	クメン			4					4
90	アトラジン			576					576
91	シアナジン					38		740	778
92	トルフェンピラド		15	135					150
93	メラクロール			290		84			374
95	フルアジナム		35	125	3				164
96	ジフェノナゾール		138	2	0	34		0	174
100	プレチラクロール	11,481							11,481
101	アラクロール			502					502
108	メコプロップ				11	154		2,219	2,384
113	シマジン		7	73	20	22			122
114	インダノファン	62							62
115	フェントラザミド	4,023							4,023
116	ヘキシチアゾクス		27	3					30
117	テブコナゾール			400					400
118	ミクロブタニル		5	38		1			45
119	フェンブコナゾール		42	2					44
124	クミルロン	2,046							2,046
125	クロロベンゼン			490					490
137	シアナミド		13						13
138	ジクロシメット	96							96
139	トラロトリン		14	2	1	0		0	17
140	フェンプロバトリン		67	3					70
141	シモキサニル			192					192
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			49					49
146	ヒリミホスメチル			288					288
147	チオベンカルブ			288					288
148	カフェンストロール	941							941
152	カルタップ	1,570	90	291					1,952
162	プロピザミド			10		328			338
168	イプロジオン		272	726		121			1,120
169	ジウロン				24			631	655
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	254							254
174	リニューロン		59	696					755
175	2,4-D	519				65		114	697
179	D-D			8,583					8,583
182	ピラゾキシフェン	226							226
183	ピラゾレート	7,256							7,256
184	ジクロベニル	542	712			29		1,984	3,266
187	ジチアン		5,460	78					5,538
191	イノプロチオラン	9,292							9,292
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		45	185	7	8	9	72	325
196	メチダチオン		1,167	69					1,236
197	マラソン	152	530	922					1,604
198	ジメエート		5	409					414
206	カルボスルファン	266		40					306
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	335		22					357
212	アセフェート		256	5,388	900	22	1	199	6,765
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	810		198					1,008
225	トリクロロホン			498		5		47	550
227	パラコート	340	683	502	222		3	25	1,775
229	チオファネートメチル	1	3,393	2,943					6,337
233	フェントエート	432	109	122					663
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			66,130					66,130
248	ダイアジン		3,218	1,980		10		83	5,291
249	クロルピリホス		1,275	40					1,315
250	インキサチオン		14	521		1		8	617
251	フェントロチオン	3,641	2,823	367	551	7	279	2,603	10,271
252	フェンチオン			34			2	35	71
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール			899					899
258	ヘキサメチレンテトラミン		257	112					368
260	クロロタロニル	1,732	4,871	5,624	1,750	46		0	14,023
261	フサライド	2,108							2,108

266	テフルトリン			109					109
267	チオジカルブ		194	361	79				634
268	チウラム	1,800	16,739	802					19,342
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		58	16					74
275	ドデシル硫酸ナトリウム	92	47	39		2	0	2	183
285	クロロビクリン			18,139					18,139
286	トリクロビル					40	43	363	446
293	トリフルラリン			2,196		0	0	2	2,198
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,534	15	33	1	0		0	1,583
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	767	26	198					991
300	トルエン	4	2	2					8
302	ナフタレン	43	1	385					428
323	シメリン	2,487							2,487
325	オキシシン銅		7,146	1,817		387	20	170	9,539
328	ジラム		101			525			626
331	カズサホス			141					141
340	ビフェニル		0	8					8
350	ペルメトリン		122	166	1	20		0	308
354	フタル酸ジ-n-ブチル		46						46
357	ブプロフェジン	244	598	290	22		8	64	1,225
358	テブフェンジド		165	35					200
360	ベニミル	443	1,353	266		22			2,085
361	シハロホップブチル	2,753							2,753
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	120							120
364	フェンピロキシメート		7	3	3				14
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	6,277							6,277
378	プロピネブ		2,966	394					3,360
383	プロマシル							2,622	2,622
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,360							1,360
405	ほう素化合物	9	40	7				3,135	3,191
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)	3,795	7,562	1,935	876	9	10	97	14,284
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	305	1,331	675	296	4	4	33	2,648
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	1,344	4,404	2,005	4,361	48	52	486	12,701
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,245	2,385	2,411	442	7	7	82	6,579
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,466				60			2,526
424	メチル＝イソチオシアネート			580					580
427	カルバリル		1,247	683					1,930
428	フェノブカルブ	4							4
429	ハロスルフロメチル	530							530
430	インドキサカルブ			3					3
431	アゾキシストロビン	8	110	752		222			1,092
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			9,350					9,350
434	オキサミル			125					125
435	ピリミノバックメチル	802							802
438	メチルナフタレン	295	2	271		0		2	569
442	メプロニル	39	9	17		111	1	8	185
443	メソミル			995		0			995
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル		1,800	309					2,109
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,644							1,644
456	りん化アルミニウム							220	220
	合 計	91,732	89,032	160,881	10,433	2,480	450	16,261	371,270

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26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		71	779					850
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	313		45					358
25	トリブジン			50				93	143
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		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)	471	1,438	1,971	81	12	0	8	3,981
40	ピフェナゼート		265	435					700
41	フルトラニル	992		525					1,517
46	キザロホップエチル			63					63
47	ブタミホス	7		2,095		160		75	2,337
48	EPN	873		2,997					3,870
49	ベンディメタリン			10,555		31		135	10,721
50	モリネート	10,872							10,872
52	アラニカルブ			840					840
53	エチルベンゼン	9,571	1,584	18,399	614	29	3	184	30,384
54	ホスチアゼート			8,501					8,501
61	マンネブ		202	373					575
62	マンコゼブ		2,991	12,966					15,957
63	ジクアトジプロミド	1,450	4,704	6,712	1,318		5	156	14,346
64	エトフェンプロックス	1,302		705	2		0	0	2,010
70	エマメクチン安息香酸塩			142	0		0	2	145
80	キシレン	11,799	2,010	20,709	762	31	3	520	35,835
83	クメン			34					34
90	アトラジン			1,218					1,218
91	シアナジン			151		395	3	6,563	7,113
92	トルフェンピラド		165	723					888
93	メトラクロール			2,695		837			3,532
95	フルアジナム		301	4,702	80				5,083
96	ジフェノナゾール		169	27	2	79		0	278
100	プレチラクロール	5,020							5,020
101	アラクロール			6,374					6,374
108	メコプロップ					1,397		10,232	11,629
113	シマジン		44	2,130	376	551			3,101
114	インダノファン	24							24
115	フェントラザミド	2,473							2,473
116	ヘキシチアゾクス		52	48					100
117	テブコナゾール			320		118			438
118	ミクロブタニル		2	206	7	3		1	218
119	フェンブコナゾール		133	21					154
124	クミロン	2,754				45			2,799
125	クロロベンゼン			4,802					4,802
137	シアナミド		42						42
138	ジクロシメット	156							156
139	トラロメリン		13	10	4	0		0	28
140	フェンプロバトリン		181	38	15			1	235
141	シモキサニル			636					636
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			539					539
147	チオベンカルブ	166		1,058					1,224
148	カフェンストロール	2,458				312		238	3,008
152	カルタップ	2,374	932	1,751					5,057
162	プロピザミド			184		1,410			1,594
168	イプロジオン		154	2,535		215			2,905
169	ジウロン		34	38				7,461	7,533
170	テトラコナゾール			10	1	25			37
171	プロビコナゾール			200		65			265
172	オキサジクロメホン	605				15			620
174	リニューロン		50	4,541					4,592
175	2,4-D	7,246				695		2,006	9,947
179	D-D			1,139,657					1,139,657
182	ピラゾキシフェン	410							410
183	ピラゾレート	6,650							6,650
184	ジクロベニル	541				380		5,493	6,485
187	ジチアン		1,680						1,680
191	イノプロチオラン	2,136							2,136
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		31	327	7	154	36	864	1,419
196	メチダチオン		918	258					1,176
197	マラソン	277	832	7,868					8,977
198	ジメエート		90	2,576					2,666
206	カルボスルファン	549		338					888
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	10		189					199
212	アセフェート		139	6,216	1,049	15	0	442	7,861
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		3	97					100
221	ベンフラカルブ	5,736		1,646					7,382
225	トリクロロホン			1,366		20		114	1,500
227	パラコート	1,036	3,176	4,712	941		4	90	9,960
229	チオファネートメチル	1,170	1,831	7,960	2				10,962
233	フェントエート	294	1,802	449					2,546
236	アイオキシニル			690					690
244	ダブメット			227,760					227,760
248	ダイアジン		859	18,261		84		340	19,544
249	クロルピリホス		450	8,941					9,391
250	インキサチオン		2	1,524	148	3	1	14	1,691
251	フェントロチオン	8,358	3,146	8,363	1,803	31	278	6,727	28,707
252	フェンチオン	187		5,353		4	30	719	6,294
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	2,040							2,040
257	デカノール			1,741					1,741
258	ヘキサメチレンテトラミン		101	318					419
260	クロロタニル	1,301	745	9,427	909	231		0	12,614
261	フサライド	961							961

266	テフルトリン			1,722					1,722
267	チオジカルブ		65	1,436	113				1,614
268	チウラム	249	4,323	1,233					5,805
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		111	37					148
275	ドデシル硫酸ナトリウム	71	30	70		10	0	3	185
285	クロロビクリン			1,001,649					1,001,649
286	トリクロビル				13	114	29	699	856
293	トリフルラリン			6,818		1	0	5	6,823
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	234	14	399	4	0		0	652
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	117	3	291					412
300	トルエン	47	40	146					232
302	ナフタレン	85	1	1,290					1,376
323	シメリン	3,162							3,162
325	オキシシン銅		2,587	7,879		562	8	183	11,219
328	ジラム		1,377			900			2,277
331	カズサホス			1,638					1,638
340	ビフェニル		6	81					86
350	ペルメトリン		121	201	91	70	0	9	492
354	フタル酸ジ-n-ブチル		34						34
357	ブプロフェジン	19	59	96	18		1	17	210
358	テブフェンジド		6	14					20
360	ベニミル	541	978	872		9			2,400
361	シハロホップブチル	2,317							2,317
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	1,424							1,424
364	フェンピロキシメート		13	27	13				53
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		20	260					280
371	テブフェンピラド		10	100					110
376	ブタクロール	8,465							8,465
378	プロピネブ		759	501					1,260
383	プロマシル		145					8,373	8,518
386	臭化メチル							78,281	78,281
400	ベンゼン	1	9	2					12
402	メフェナセツト	2,337							2,337
405	ほう素化合物	11	3	15				6,175	6,204
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)	1,993	5,918	3,646	1,090	16	4	105	12,771
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	224	1,498	1,297	300	5	1	30	3,355
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	1,461	7,285	6,710	6,549	100	23	629	22,757
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	562	2,355	21,314	458	13	2	143	24,846
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,040				30			1,070
424	メチル=イソチオシアネート			8,020					8,020
427	カルバリル		95	1,595					1,690
428	フェノブカルブ	493		19					512
429	ハロスルフロメチル	731		5					736
430	インドキサカルブ			105					105
431	アゾキシストロビン	2,312	50	1,065		1,161			4,588
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			13,750					13,750
434	オキサミル			527					527
435	ピリミノバックメチル	485							485
438	メチルナフタレン	234	29	1,820		1	0	6	2,090
442	メプロニル	28	6	32		101	0	8	175
443	メソミル			5,240		8			5,248
444	トリフロキシストロビン		50			18			68
445	クレソキシムメチル		750	796					1,546
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	444							444
456	りん化アルミニウム							275	275
	合 計	121,669	60,253	2,672,707	16,771	10,466	433	137,420	3,019,718

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26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		102	356					458
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	976		5					981
25	トリブジン			150				42	192
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8						8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	295	394	1,415	41	11	1	8	2,165
40	ピフェナゼート		526	314					840
41	フルトラニル	985		325					1,310
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	2,377		431		160		26	2,994
48	EPN	806		769					1,575
49	ペンディメタリン			4,772		82		159	5,013
50	モリネート	15,432							15,432
52	アラニカルブ			440					440
53	エチルベンゼン	3,758	983	13,634	342	36	4	78	18,835
54	ホスチアゼート			915					915
61	マンネブ		78	47					125
62	マンコゼブ		1,830	3,745					5,575
63	ジクアトジプロミド	976	1,166	2,213	713		9	70	5,148
64	エトフェンプロックス	1,462		360	3		0	0	1,826
70	エマメクチン安息香酸塩			37	0			0	37
80	キシレン	4,512	1,272	15,116	421	39	5	158	21,523
83	クメン			14					14
90	アトラジン			2,074					2,074
91	シアナジン			36		209	7	11,376	11,628
92	トルフェンピラド		135	150					285
93	メラクロール			1,197		502			1,699
95	フルアジナム		245	201	58				504
96	ジフェノナゾール		112	8	0	68		0	188
100	プレチラクロール	9,815							9,815
101	アラクロール			1,999					1,999
108	メオプロップ				11	1,860		5,098	6,969
113	シマジン		15	392	143	263			813
114	インダノファン	24							24
115	フェントラザミド	2,509							2,509
116	ヘキシチアゾクス		90	30					120
117	テブコナゾール			295		125			420
118	ミクロブタニル		2	100	4	3		0	110
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン	224				45			269
125	クロロベンゼン			1,617					1,617
137	シアナミド		210						210
138	ジクロシメット	27							27
139	トラロメリン		8	2	2	0		0	13
140	フェンプロバトリン		67	59	4			0	130
141	シモキサニル			114					114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	3,651		4,437					8,088
148	カフェンストロール	1,056				180			1,236
152	カルタップ	1,243	123	451					1,816
162	プロピザミド			9		1,193			1,202
168	イプロジオン		85	452		69			606
169	ジウロン		9,023	9,901	11			5,604	24,539
170	テトラコナゾール			19	5	25			49
171	プロビコナゾール			575		88			663
172	オキサジクロメホン	695				120			815
174	リニユロン		16	2,076					2,092
175	2,4-D	2,059				257		347	2,663
179	D-D			99,257					99,257
182	ピラゾキシフェン	936							936
183	ピラゾレート	3,324							3,324
184	ジクロベニル	293		88		248		6,899	7,529
187	ジチアン		1,134						1,134
191	イソプロチオラン	4,824							4,824
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		34	437	24	113	39	220	866
196	メチダチオン		921	107					1,028
197	マラソン	304	336	2,445					3,085
198	ジメエート		105	873					978
206	カルボスルファン	149		42					192
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール		0	62					62
212	アセフェート		40	2,930	1,013	37	0	238	4,257
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム		4	96					100
221	ベンフラカルブ	2,950		488					3,438
225	トリクロロホン			1,149		68		133	1,350
227	パラコート	697	777	1,519	509		6	36	3,545
229	チオファネートメチル	101	1,509	6,384	1				7,996
233	フェントエート	232	418	215					866
236	アイオキシニル			210					210
244	ダブメット			59,712					59,712
248	ダイアジン		573	4,431		93		162	5,259
249	クロルピリホス		227	90					317
250	インキサチオン		3	633	141	5	2	10	794
251	フェントロチオン	5,746	1,669	705	920	33	113	658	9,844
252	フェンチオン	43		57		2	5	89	196
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	612							612
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		92	94					187
260	クロロタニル	1,702	737	2,750	788	226			6,202
261	フサライド	2,886							2,886

266	テフルトリン			226					226
267	チオジカルブ		23	161	35				219
268	チウラム	80	2,705	721					3,506
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		13	5					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	121	22	59		5	0	2	208
285	クロロビクリン			156,865					156,865
286	トリクロビル				3	273	95	531	903
293	トリフルラリン			4,393					4,393
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	52	9	620	2	0		0	683
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	12	262					300
300	トルエン	41	7	39					87
302	ナフタレン	107	1	675					784
323	シメリン	4,796							4,796
325	オキシシン銅		2,496	2,407		300	19	104	5,325
328	ジラム		630			600	48	272	1,550
331	カズサホス			840					840
340	ビフェニル		7	37					43
350	ペルメトリン		54	120	18	50	0	1	242
354	フタル酸ジ-n-ブチル		46						46
357	ブプロフェジン	50	34	44	26		1	6	161
358	テブフェンジド		11	9					20
360	ベニミル	490	644	732		18			1,885
361	シハロホップブチル	4,775							4,775
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	192							192
364	フェンピロキシメート		18	14	16				48
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		10	80					90
376	ブタクロール	5,555							5,555
378	プロピネブ		2,336	604					2,940
383	プロマシル		38					3,984	4,022
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	2	1					4
402	メフェナセツト	3,356							3,356
405	ほう素化合物	3	3	4				475	485
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,212	2,881	2,253	796	29	10	56	7,237
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	267	650	811	283	10	4	22	2,047
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	943	1,767	2,045	3,335	120	42	237	8,489
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	536	1,053	3,951	425	26	6	59	6,056
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,514				30			2,544
424	メチル=イソチオシアネート			9,060					9,060
427	カルバリル		215	370					585
428	フェノブカルブ	768		63					831
429	ハロスルフロメチル	1,152		35					1,187
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	1,232	40	549		987			2,808
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			47					47
435	ピリミノバックメチル	500							500
438	メチルナフタレン	381	34	668		3	0	5	1,091
442	メプロニル	356	7	23		263	1	6	655
443	メソミル			1,292		3			1,295
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル		750	884					1,634
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	335							335
456	りん化アルミニウム							605	605
	合 計	107,520	41,739	447,832	10,095	8,876	417	37,777	654,257

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26年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	3					4
13	アセトニトリル		27	29					56
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	795		90					885
25	トリブジン			100				99	199
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		14						14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	458	818	1,734	179	13	2	30	3,234
40	ピフェナゼート		184	156					340
41	フルトラニル	490		5,210					5,700
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	14		3,663		80		212	3,969
48	EPN	139		1,076					1,215
49	ベンディメタリン			7,372		15		91	7,478
50	モリネート	728							728
52	アラニカルブ			1,240					1,240
53	エチルベンゼン	3,809	2,409	30,874	1,305	34	16	272	38,718
54	ホスチアゼート			1,428					1,428
61	マンネブ		196	254					450
62	マンコゼブ		3,110	9,627					12,737
63	ジクアトジプロミド	311	1,832	3,699	809		9	209	6,868
64	エトフェンプロックス	354		802	2		0	0	1,158
70	エマメクチン安息香酸塩			111	0			0	111
80	キシレン	4,677	3,395	34,258	1,624	41	20	328	44,344
83	クメン			12					12
90	アトラジン			1,381					1,381
91	シアナジン					141		3,919	4,061
92	トルフェンピラド		375	426					801
93	メラクロール			4,730		419			5,149
95	フルアジナム		465	2,053	79				2,597
96	ジフェノナゾール		110	13	2	45		0	170
100	プレチラクロール	4,433							4,433
101	アラクロール			3,212					3,212
108	メコプロップ				32	737		5,516	6,284
113	シマジン		10	577	113	91			791
114	インダノファン	26							26
115	フェントラザミド	1,209							1,209
116	ヘキシチアゾクス		40	20					60
117	テブコナゾール			254		157			411
118	ミクロブタニル		17	69	3	1		0	90
119	フェンブコナゾール		147	16					163
124	クミロン	291							291
125	クロロベンゼン			3,626					3,626
137	シアナミド		9						9
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロメリン		9	3	1	0		0	14
140	フェンプロバトリン		61	14	2			0	76
141	シモキサニル			270					270
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	262		2,338					2,600
148	カフェンストロール	1,083				84		241	1,408
152	カルタップ	2,130	324	2,770					5,224
162	プロピザミド			75		1,831			1,906
168	イプロジオン		213	2,155		609			2,977
169	ジウロン				32			1,315	1,347
170	テトラコナゾール			10	1	25			37
171	プロピコナゾール			75		61			136
172	オキサジクロメホン	229				465			694
174	リニューロン		24	2,252					2,276
175	2,4-D	7,890				1,118		6,708	15,715
179	D-D			450,203					450,203
182	ピラゾキシフェン	138							138
183	ピラゾレート	6,731							6,731
184	ジクロベニル	465		255		445		7,968	9,132
187	ジチアン		2,058						2,058
191	イソプロチオラン	3,744							3,744
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		97	86	2	30	15	180	411
196	メチダチオン		819	157					976
197	マラソン	232	983	9,385					10,600
198	ジメエート		2	1,916					1,918
206	カルボスルファン	193		56					249
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	30	0	91					121
212	アセフェート		145	19,814	2,532	62	1	572	23,127
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム		2	98					100
221	ベンフラカルブ	1,654		1,020					2,674
225	トリクロロホン			689		9		53	750
227	バラコート	222	1,001	2,425	578		7	78	4,310
229	チオファネートメチル	101	2,467	6,065	0				8,632
233	フェントエート	210	583	1,142					1,935
236	アイオキシニル			690					690
244	ダブメット			400,767					400,767
248	ダイアジン		1,123	10,169		14		79	11,385
249	クロルピリホス		450	34					484
250	インキサチオン		5	1,369	93	2	1	12	1,482
251	フェントロチオン	6,561	5,182	3,409	3,982	88	58	682	19,962
252	フェンチオン	30		120		2	3	40	195
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		133	315					448
260	クロロタロニル	786	985	7,282	776	234		1	10,064
261	フサライド	599							599

266	テフルトリン			334					334
267	チオジカルブ		44	889	112	56		339	1,441
268	チウラム	278	2,799	1,259			14	161	4,511
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		22	15					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32	35	117		2	0	5	191
285	クロロビクリン			1,171,605					1,171,605
286	トリクロビル				1	59	31	357	447
293	トリフルラリン			3,940		0	0	2	3,942
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	52	10	561	2	0		0	624
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	11	219					256
300	トルエン	11	12	73					96
302	ナフタレン	112	1	531					644
323	シメリン	367							367
325	オキシシン銅		1,607	4,372		259	26	301	6,565
328	ジラム		218			1,950	185	2,151	4,504
331	カズサホス			462					462
340	ビフェニル		0	3					3
350	ペルメトリン		163	465	30	40	0	4	702
354	フタル酸ジ-n-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	23	58	91	21		1	7	200
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	471	1,147	1,531		16			3,165
361	シハロホップブチル	1,105							1,105
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアノン	280							280
364	フェンビロキシメート		15	19	10				43
369	プロマルギット		60						60
370	ピリダベン			100					100
371	テブフェンピラド			70					70
376	ブタクロール	1,202							1,202
378	プロピネブ		3,797	3,063					6,860
383	プロマシル		1					3,675	3,676
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	6					9
402	メフェナセツト	3,996							3,996
405	ほう素化合物	12	11	6				1,520	1,549
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)	1,417	12,889	15,524	4,514	98	51	607	35,100
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	458	4,505	5,997	1,753	39	20	236	13,008
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	498	3,738	5,445	6,357	134	70	855	17,097
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	919	6,724	13,392	2,570	60	30	393	24,087
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	622				90			712
424	メチル=イソチオシアネート			21,320					21,320
427	カルバリル		746	2,269					3,015
428	フェノブカルブ	1,000		4					1,004
429	ハロスルフロメチル	190		10		87			287
430	インドキサカルブ			123					123
431	アゾキシストロビン	8	40	942		592			1,582
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			248					248
435	ピリミノバックメチル	60							60
438	メチルナフタレン	178	1	181		0	0	3	363
442	メプロニル	14	4	42		112	1	11	185
443	メソミル			3,708		0			3,708
444	トリフロキシストロビン		350			45			395
445	クレソキシムメチル		450	486					936
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	170							170
456	りん化アルミニウム							330	330
	合 計	64,584	69,624	2,305,855	27,517	10,493	563	39,563	2,518,197

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26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		19	5					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	375		10					385
25	トリブジン			50				218	268
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	350	607	1,134	235	9	0	50	2,385
40	ピフェナゼート		58	82					140
41	フルトラニル	720		296					1,016
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス	7		672				135	814
48	EPN	280		890					1,170
49	ペンディメタリン			2,475		19		618	3,112
50	モリネート	1,560							1,560
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	4,236	1,119	16,646	1,789	11	3	416	24,220
54	ホスチアゼート			783					783
61	マンネブ		43	82					125
62	マンコゼブ		2,076	7,591					9,667
63	ジクアトジプロミド	344	963	1,812	1,434		3	479	5,034
64	エトフェンプロックス	1,363		1,106	1		0	0	2,470
70	エマメクチン安息香酸塩			75	0			0	75
80	キシレン	4,973	1,352	17,580	2,218	13	4	480	26,620
83	クメン			8					8
90	アトラジン			173					173
91	シアナジン			20		52	1	3,103	3,177
92	トルフェンピラド		240	285					525
93	メトラクロール			247		502			749
95	フルアジナム		87	614	95				796
96	ジフェノナゾール		34	6	4	45		1	91
100	プレチラクロール	6,514							6,514
101	アラクロール			989					989
108	メオプロップ					102		3,427	3,530
113	シマジン		8	424	368	330			1,130
114	インダノファン	18							18
115	フェントラザミド	2,182							2,182
116	ヘキシチアゾクス		11	9					20
117	テブコナゾール			146		92			238
118	ミクロブタニル		0	8	8	2		1	20
119	フェンブコナゾール		36	8					44
124	クミルロン	159							159
125	クロロベンゼン			1,127					1,127
137	シアナミド		40						40
138	ジクロシメット	21							21
139	トラロメリン		2	2	3	0		0	7
140	フェンプロバトリン		22	25	6			1	53
141	シモキサニル			126					126
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	139		2,817					2,956
148	カフェンストロール	1,102				47		78	1,227
152	カルタップ	3,040	158	602					3,800
162	プロピザミド			5		801			806
168	イプロジオン		32	498		215			745
169	ジウロン				4			1,823	1,827
170	テトラコナゾール			8	4				12
171	プロピコナゾール					55			55
172	オキサジクロメホン	432				75			507
174	リニューロン		10	1,277					1,287
175	2,4-D	2,545				114		3,840	6,499
179	D-D			203,137					203,137
182	ピラゾキシフェン	300							300
183	ピラゾレート	8,342							8,342
184	ジクロベニル	176	35			68		6,517	6,797
187	ジチアン		1,050						1,050
191	イノプロチオラン	4,672							4,672
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		39	185	16	1	0	34	275
196	メチダチオン		463	109					572
197	マラソン	353	609	5,007					5,968
198	ジメエート			1,310					1,310
206	カルボスルファン	128		98					225
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	15		118					133
212	アセフェート		81	12,846	6,105	21	0	1,072	20,126
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム		2	98					100
221	ベンフラカルブ	3,342		1,013					4,355
225	トリクロロホン			1,494		12		394	1,900
227	パラコート	246	455	1,138	1,024		2	135	3,000
229	チオファネートメチル	50	754	3,629	0				4,433
233	フェントエート	270	712	491					1,472
236	アイオキシニル			600					600
244	ダブメット			165,617					165,617
248	ダイアジン		351	10,077		18		478	10,924
249	クロルピリホス		236	318					554
250	インキサチオン		2	1,423	464	2	1	61	1,953
251	フェントロチオン	5,249	1,345	1,089	5,219	21	20	1,436	14,380
252	フェンチオン	28		374		1	5	368	775
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	1,241							1,241
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		90	251					341
260	クロロタロニル	607	266	2,999	1,488	387		1	5,748
261	フサライド	434							434

266	テフルトリン			640					640
267	チオジカルブ		9	256	70				336
268	チウラム	197	840	571					1,608
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			864					864
273	n-ドデシルアルコール		46	28					74
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10	8	45		3	0	7	74
285	クロロビクリン			169,077					169,077
286	トリクロビル				0	19	9	635	664
293	トリフルラリン			3,891		0	0	7	3,899
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	416	3	312	3	0		0	734
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	10	276					494
300	トルエン	17	16	50					82
302	ナフタレン	31	0	296					327
323	シメリン	1,041							1,041
325	オキシシン銅		1,120	1,397		226	7	481	3,231
328	ジラム					600			600
331	カズサホス			270					270
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		73	185	37	30	0	5	330
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	19	37	113	206		0	35	410
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	327	524	896		28			1,775
361	シハロホップブチル	808							808
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアノン	184							184
364	フェンピロキシメート		7	19	56				82
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		20	60					80
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	1,135							1,135
378	プロピネブ		1,420	1,030					2,450
383	プロマシル		7					3,210	3,217
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	4	2					7
402	メフェナセツト	4,021							4,021
405	ほう素化合物	2	1	4				5,605	5,612
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)	468	1,845	2,180	2,230	8	4	295	7,030
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	131	538	686	819	3	2	112	2,290
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	535	1,653	2,474	11,102	42	20	1,466	17,292
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	410	864	8,363	1,231	7	2	243	11,121
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	461				60			521
424	メチル=イソチオシアネート			8,360					8,360
427	カルバリル		92	1,533					1,625
428	フェノブカルブ	2,953		15					2,968
429	ハロスルフロメチル	127				75			202
430	インドキサカルブ			85					85
431	アノキシストロビン	208	40	284		748			1,280
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			470					470
435	ピリミノバックメチル	165							165
438	メチルナフタレン	133		110		1	0	17	261
442	メプロニル	3				210			213
443	メソミル			6,457		1			6,459
444	トリフロキシストロビン					23			23
445	クレソキシムメチル		450	177					627
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	506							506
456	りん化アルミニウム							825	825
	合 計	70,328	23,193	686,846	36,240	5,100	85	38,111	859,904

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26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		4	4					8
13	アセトニトリル		70	162					232
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	767		5					772
25	トリブジン							64	64
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6						6
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	303	1,220	2,259	142	18	0	69	4,010
40	ピフェナゼート		148	252					400
41	フルトラニル	897		515					1,412
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス	4		2,434		240		181	2,859
48	EPN	384		1,551					1,935
49	ペンディメタリン			5,972		103		768	6,843
50	モリネート	6,920							6,920
52	アラニカルブ			440					440
53	エチルベンゼン	7,665	841	21,438	1,116	25	1	255	31,341
54	ホスチアゼート			15,935					15,935
61	マンネブ		513	687					1,200
62	マンコゼブ		2,658	10,316					12,974
63	ジクアトジプロミド	637	858	3,118	1,438		1	123	6,176
64	エトフェンプロックス	1,916		806	2		0	0	2,725
70	エマメクチン安息香酸塩			85	0			0	85
80	キシレン	9,402	1,371	23,402	1,380	28	1	330	35,914
83	クメン			20					20
90	アトラジン			732					732
91	シアナジン			46		158	1	6,185	6,389
92	トルフェンピラド		210	747					957
93	メトラクロール			1,066		921			1,986
95	フルアジナム		629	4,015	347				4,992
96	ジフェノナゾール		112	19	2	79		0	213
100	プレチラクロール	6,148							6,148
101	アラクロール			860					860
108	メオプロップ				41	580		5,700	6,321
113	シマジン		11	399	140	904			1,454
114	インダノファン	16							16
115	フェントラザミド	1,357							1,357
116	ヘキシチアゾクス		32	28					60
117	テブコナゾール			72		65			136
118	ミクロブタニル		1	68	15	2		1	86
119	フェンブコナゾール		76	12					88
124	クミルロン	655				135			790
125	クロロベンゼン			980					980
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	48							48
139	トラロメリン		3	2	2	0		0	7
140	フェンプロバトリン		241	37	9			1	288
141	シモキサニル			222					222
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
146	ヒリミホスメチル			392					392
147	チオベンカルブ	918		417					1,335
148	カフェンストロール	1,078				90			1,168
152	カルタップ	4,457	589	4,345					9,392
162	プロピザミド			31		2,243			2,274
168	イプロジオン		67	1,178		151			1,397
169	ジウロン				41			6,166	6,207
170	テトラコナゾール			19	4	25			48
171	プロビコナゾール			25		98			123
172	オキサジクロメホン	973				45			1,018
174	リニューロン		30	1,626					1,656
175	2,4-D	2,479				248		1,758	4,485
179	D-D			1,546,238					1,546,238
182	ピラゾキシフェン	197							197
183	ピラゾレート	3,810							3,810
184	ジクロベニル	152		73		180		4,897	5,302
187	ジチアン		2,184						2,184
191	イソプロチオラン	3,060							3,060
193	エチルチオメチン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		11	382	17	121	11	950	1,491
196	メチダチオン		639	257					896
197	マラソン	274	361	4,123					4,758
198	ジメエート		88	1,711					1,799
206	カルボスルファン	844		177					1,021
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	510		118					628
212	アセフェート		69	6,917	1,764	12	0	288	9,050
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		3	97					100
221	ベンフラカルブ	3,103		2,041					5,144
225	トリクロロホン			932		25		193	1,150
227	パラコート	455	583	2,210	1,027		1	69	4,345
229	チオファネートメチル	237	1,452	5,374	1				7,065
233	フェントエート	1,233	394	612					2,239
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			121,076					121,076
248	ダイアジン		751	14,527		68		394	15,740
249	クロロピリホス		683	3,466					4,149
250	インキサチオン		7	2,106	396	3	0	27	2,539
251	フェントロチオン	6,340	1,980	1,320	3,169	27	27	2,370	15,232
252	フェンチオン	129		4,808		5	13	1,190	6,145
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,343							1,343
257	デカノール			1,591					1,591
258	ヘキサメチレンテトラミン		100	276					377
260	クロロタロニル	2,674	742	6,019	1,355	490		0	11,281
261	フサライド	4,245							4,245

266	テフルトリン			2,473					2,473
267	チオジカルブ		50	736	115	89		701	1,692
268	チウラム	2,918	7,979	1,431					12,328
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			96					96
273	n-ドデシルアルコール		92	115					207
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11	27	55		4	0	5	102
285	クロロビクリン			408,570					408,570
286	トリクロビル				4	79	7	624	715
293	トリフルラリン			3,641		1	0	7	3,648
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	182	3	184	2	0		0	371
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	91	8	307					406
300	トルエン	23	9	84					116
302	ナフタレン	40	1	486					527
323	シメリン	2,024							2,024
325	オキシシン銅		2,138	4,132		677	3	288	7,238
328	ジラム		747			1,050			1,797
331	カズサホス			1,827					1,827
340	ビフェニル		6	16					22
350	ペルメトリン		27	187	45	130	0	3	391
354	フタル酸ジ-n-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	100	44	89	52				285
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	742	507	995		51			2,295
361	シハロホップブチル	1,626							1,626
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	1,160							1,160
364	フェンピロキシメート		7	17	18				42
369	プロマルギット								
370	ピリダベン		20	140					160
371	テブフェンピラド		10	70					80
376	ブタクロール	4,071							4,071
378	プロピネブ		451	249					700
383	プロマシル		49					4,363	4,412
386	臭化メチル							18,207	18,207
400	ベンゼン	1	2	3					6
402	メフェナセツト	4,927							4,927
405	ほう素化合物	13	9	41				3,041	3,104
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)	1,182	3,033	2,886	1,835	15	1	124	9,076
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	179	537	999	603	5	0	42	2,365
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	724	1,534	3,566	8,113	65	6	548	14,555
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	408	904	29,220	904	13	1	249	31,698
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,116				90			1,206
424	メチル=イソチオシアネート			12,920					12,920
427	カルバリル		126	1,094					1,220
428	フェノブカルブ	1,050		4					1,054
429	ハロスルフロメチル	272							272
430	インドキサカルブ			35					35
431	アゾキシストロビン	760	50	1,019		1,274			3,103
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			4,800					4,800
434	オキサミル			195					195
435	ピリミノバックメチル	136							136
438	メチルナフタレン	143	29	401		1	0	10	584
442	メプロニル	26	6	28		332	0	16	408
443	メソミル			3,675		6			3,681
444	トリプロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		800	972					1,772
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	596							596
456	りん化アルミニウム							834	834
	合 計	100,150	39,077	2,320,934	24,101	10,988	75	61,041	2,556,365

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26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		5	1					6
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	129							129
25	トリブジン							69	69
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	29	19	57	453	0	19	577
40	ピフェナゼート		44	36					80
41	フルトラニル			3		5,985			5,988
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス							32	50
48	EPN	1		89					90
49	ベンディメタリン			71		38		3,500	3,609
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	4	108	426	523	0	1	144	1,206
54	ホスチアゼート			27					27
61	マンネブ								
62	マンコゼブ								
63	ジクアトジプロミド	0	42	28	233		0	73	377
64	エトフェンプロックス	3		98	0	0	0	150	251
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	4	128	490	635	0	1	162	1,421
83	クメン			2					2
90	アトラジン								
91	シアナジン				45	11		1,140	1,196
92	トルブエンピラド			15					15
93	メラクロール								
95	フルアジナム			121					121
96	ジフェノナゾール			0	0	11		0	12
100	プレチラクロール	3							3
101	アラクロール			559					559
108	メオプロップ				32	480		1,693	2,206
113	シマジン		1	23	127	1,612			1,762
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	3							3
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			33		8,986			9,019
118	ミクロブタニル			0	15			2	17
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			637					637
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			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							18	18
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	2				50		520	572
152	カルタップ	115	34	56					204
162	プロピザミド					180			180
168	イプロジオン		2			1,601			1,603
169	ジウロン				32			1,052	1,084
170	テトラコナゾール			0	0	25			25
171	プロピコナゾール					168			168
172	オキサジクロメホン					2,700			2,700
174	リニューロン								
175	2,4-D					1,040			1,040
179	D-D			14,168					14,168
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0	0		18	5		966	989
187	ジチアン								
191	イノプロチオラン					3,268			3,292
193	エチルチオメトン	24							
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		138	14					152
197	マラソン	0	100	299					400
198	ジメエート			50					50
206	カルボスルファン	1		25					26
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート			424	1,510	0	18	1,607	3,559
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	3		92					95
225	トリクロロホン			192		0		158	350
227	バラコート	0	20	19	166		0	19	225
229	チオファネートメチル		1,073	553	0	4,645			6,271
233	フェントエート	2		26					28
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			10,406					10,406
248	ダイアジン		31	1,213		12		262	1,519
249	クロルピリホス			3					3
250	インキサチオン		1	126	468	0	1	55	651
251	フェントロチオン	10	171	29	1,274	0	3	230	1,716
252	フェンチオン			2			0	13	15
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		114	62					176
260	クロロタニル	5	14	128	217	200		1	566
261	フサライド	2							2

266	テフルトリン				64					64
267	チオジカルブ						1		10,032	10,033
268	チウラム		200							200
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール		3	1						4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		3	1		15	0	14		34
285	クロロビクリン			6,493						6,493
286	トリクロビル					1	0	13	1,005	1,020
293	トリフルラリン				14					14
296	1,2,4-トリメチルベンゼン				16					16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン				6					6
300	トルエン	0			4					4
302	ナフタレン				5					5
323	シメリン									
325	オキシシン銅		84	109			370	11	835	1,409
328	ジラム						1,800	6	410	2,216
331	カズサホス				78					78
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン		8	13	25	20	0	3		68
354	フタル酸ジ-n-ブチル									
357	ブプロフェジン					11			1	13
358	テブフェンジド						440			440
360	ベニミル						30			30
361	シハロホップブチル	4								4
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアン									
364	フェンピロキシメート		0	0	4					5
369	プロマルギット									
370	ピリダベン									
371	テブフェンピラド			10						10
376	フタクロール	5								5
378	プロピネブ		7,950	4,370						12,320
383	プロマシル		1						799	799
386	臭化メチル								2,311	2,311
400	ベンゼン									
402	メフェナセツト	4								4
405	ほう素化合物		1	2					6,175	6,178
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	232	53	597	0	1	70		954
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	34	16	190	0	0	22		263
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	17	10	459	0	1	54		540
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	56	742	280	0	1	283		1,362
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	2								2
424	メチル=イソチオシアネート			20						20
427	カルバリル			70						70
428	フェノプロカルブ	128								128
429	ハロスルフロメチル	2				763				765
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン		10	40		168				218
432	アミトラズ									
433	カーバム			1,500						1,500
434	オキサミル									
435	ピリミノバックメチル									
438	メチルナフタレン			9		0		6		16
442	メプロニル					1,720				1,720
443	メソミル			1		4				5
444	トリフロキシストロビン					207				207
445	クレソキシムメチル			44		200				244
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ					2,491				2,491
456	りん化アルミニウム							829		829
	合 計	468	10,663	44,356	6,923	39,790	57	34,735		136,993

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26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		7	1					8
13	アセトニトリル		72	3					75
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	53							53
25	トリブジン							109	109
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8						8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8	244	251	112	3	0	20	637
40	ピフェナゼート		72	48					120
41	フルトラニル	196		58					254
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス					1,680			1,680
48	EPN	2		43					45
49	ベンディメタリン			311		114		7,510	7,934
50	モリネート	40							40
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	147	1,397	3,871	859	2	2	128	6,406
54	ホスチアゼート			5,916					5,916
61	マンネブ		534	66					600
62	マンコゼブ		7,197	2,555					9,752
63	ジクアトジプロミド	9	248	190	547		1	71	1,066
64	エトフェンプロックス	61		171	1		0	0	233
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0	13
80	キシレン	173	2,072	4,274	1,064	2	2	147	7,734
83	クメン			8					8
90	アトラジン			101					101
91	シアナジン			11		39	2	1,747	1,799
92	トルフェンピラド		105	180					285
93	メラクロール			53		1,004			1,057
95	フルアジナム		95	626	97				818
96	ジフェノナゾール		37	7	2	45		0	91
100	プレチラクロール	292							292
101	アラクロール			473					473
108	メオプロップ				4	26		1,423	1,453
113	シマジン		8	30	62	109			209
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	81							81
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			71		345			416
118	ミクロブタニル			0	11			1	11
119	フェンブコナゾール		21	1					22
124	クミルロン					180			180
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		6						6
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2	0	1	0		0	3
140	フェンプロバトリン		54	14	12			1	80
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							50	50
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	1		55					56
148	カフェンストロール	76				101		749	926
152	カルタップ	407	214	317					938
162	プロピザミド			2		1,200			1,202
168	イプロジオン		105	255		346			706
169	ジウロン				4			6,303	6,307
170	テトラコナゾール			5	7	25			37
171	プロビコナゾール					57			57
172	オキサジクロメホン	22				390			412
174	リニューロン		2	53					56
175	2,4-D	18				29		187	234
179	D-D			275,053					275,053
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	1	1			16		1,898	1,915
187	ジチアン		336						336
191	イソプロチオラン								
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		32			0	0	12	44
196	メチダチオン		1,100	44					1,144
197	マラソン	18	725	1,263					2,006
198	ジメエート			25					25
206	カルボスルファン	3		19					22
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			30					30
212	アセフェート		42	1,478	1,960	3	0	555	4,039
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	275		313					588
225	トリクロロホン			66		1		83	150
227	バラコート	6	135	134	391		1	29	695
229	チオファネートメチル		904	400	1				1,304
233	フェントエート	4	229	67					300
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			17,116					17,116
248	ダイアジン		156	4,250		24		196	4,627
249	クロルピリホス								
250	インキサチオン		43	1,601	264	0	1	19	1,929
251	フェントロチオン	228	1,459	158	2,505	3	6	229	4,587
252	フェンチオン	4		13		1	2	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		272	99					371
260	クロロタニル	62	126	851	764	215		1	2,020
261	フサライド								

266	テフルトリン			489					489
267	チオジカルブ		3	34		35		2,335	2,408
268	チウラム	76	480	124					680
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		6	1					7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		16	8		0	0	4	28
285	クロロビクリン			10,362					10,362
286	トリクロビル				5	3	5	178	190
293	トリフルラリン			541		0	0	9	550
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		2	56	1	0		0	59
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	61					62
300	トルエン	0	5	3					9
302	ナフタレン	3	2	57					62
323	シメリン	41							41
325	オキシシン銅		853	171		14	7	268	1,312
328	ジラム					1,050			1,050
331	カズサホス			294					294
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		15	30	56	300	0	4	405
354	フタル酸ジ-n-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	2	51	17	74		0	7	150
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	95	277	118		45			535
361	シハロホップブチル	92							92
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	8							8
364	フェンピロキシメート		4	3	19				26
369	プロマルギット		300	57					357
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	27							27
378	プロピネブ		1,792	1,428					3,220
383	プロマシル		200					3,559	3,759
386	臭化メチル							15,157	15,157
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	89							89
405	ほう素化合物	1	0					1,425	1,426
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)	22	2,815	264	875	1	2	64	4,043
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	336	82	323	0	1	24	768
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5	176	103	1,497	2	3	109	1,895
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6	570	5,554	476	1	1	87	6,695
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン					60			60
424	メチル=イソチオシアネート			3,220					3,220
427	カルバリル		82	318					400
428	フェノブカルブ	402							402
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	アノキシストロビン	6	40	439		786			1,271
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム								
434	オキサミル			46					46
435	ピリミノバックメチル	115							115
438	メチルナフタレン	20		22		0	0	6	48
442	メプロニル					180			180
443	メソミル			1,312		7			1,319
444	トリフロキシストロビン					29			29
445	クレソキシムメチル		300	88					388
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							2,236	2,236
	合 計	3,231	26,471	349,165	11,990	8,549	36	47,004	446,446

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26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		4	1					5
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	883							883
25	トリブジン			50				18	68
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		16						16
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	429	332	595	25	10	0	15	1,406
40	ピフェナゼート		124	96					220
41	フルトラニル	691		2					694
46	キザロホップエチル			371					371
47	ブタミホス			428		80		37	545
48	EPN	129		96					225
49	ベンディメタリン			1,559					1,559
50	モリネート	3,176							3,176
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	4,906	516	7,923	227	5	3	75	13,655
54	ホスチアゼート			705					705
61	マンネブ		336	139					475
62	マンコゼブ		1,793	3,380					5,173
63	ジクアトジプロミド	1,069	539	1,056	434		4	75	3,177
64	エトフェンプロックス	1,868		483	0		0	0	2,351
70	エマメクチン安息香酸塩			12	0			0	12
80	キシレン	5,758	939	8,781	277	6	3	87	15,850
83	クメン			8					8
90	アトラジン			101					101
91	シアナジン					54		853	908
92	トルフェンピラド		60	120					180
93	メトラクロール			304		84			388
95	フルアジナム		426	494	111				1,031
96	ジフェノナゾール		101	11	0	34		0	146
100	プレチラクロール	12,358							12,358
101	アラクロール			1,388					1,388
108	メオプロップ				4	67		1,382	1,453
113	シマジン		4	117	30	81			231
114	インダノファン	110							110
115	フェントラザミド	9,830							9,830
116	ヘキシチアゾクス		14	6					20
117	テブコナゾール			411		47			458
118	ミクロブタニル		1	9	1	1		0	11
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	3,757							3,757
125	クロロベンゼン			1,470					1,470
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	252							252
139	トラロメリン		7	2	2	0		0	11
140	フェンプロバトリン		40	3	1			0	44
141	シモキサニル			120					120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	159		6,417					6,576
148	カフェンストロール	2,786				51		74	2,911
152	カルタップ	5,288	114	398					5,800
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン		52	592		26			670
169	ジウロン		96	41	4			3,526	3,666
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロビコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	887							887
174	リニューロン		13	2,058					2,071
175	2,4-D	8,864				147		1,277	10,288
179	D-D			67,762					67,762
182	ピラゾキシフェン	305							305
183	ピラゾレート	12,406							12,406
184	ジクロベニル	4,070	719			28		8,210	13,027
187	ジチアン		2,800	22					2,822
191	イノプロチオラン	1,952							1,952
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,003	1,146	41	3	3	45	2,241
196	メチダチオン		563	133					696
197	マラソン	202	165	837				80	1,283
198	ジメエート			830					830
206	カルボスルファン	148		44					193
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		403	5,984	1,221	16	1	302	7,927
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,250		344					1,594
225	トリクロロホン			1,316		20		264	1,600
227	パラコート	763	355	750	310		3	43	2,225
229	チオファネートメチル	6,598	1,073	1,822	0				9,494
233	フェントエート	405	163	112					681
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			88,984					88,984
248	ダイアジン		876	13,531		7		84	14,498
249	クロルピリホス		450	61					511
250	インキサチオン		1	1,681	106	1	1	15	1,804
251	フェントロチオン	7,214	1,525	421	556	6	328	5,160	15,210
252	フェンチオン	271		99		1	3	243	617
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	187							187
257	デカノール			1,421					1,421
258	ヘキサメチレンテトラミン		77	95					172
260	クロロタロニル	1,982	874	2,840	673	252			6,622
261	フサライド	5,082							5,082

266	テフルトリン			145					145
267	チオジカルブ		103	543	250				896
268	チウラム	283	4,784	523					5,590
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
273	n-ドデシルアルコール		11	15					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,014	14	14		0	0	1	1,043
285	クロロビクリン			75,991					75,991
286	トリクロビル				2	9	8	119	137
293	トリフルラリン			4,266					4,266
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	130	7	68	2	0		0	207
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	65	8	307					381
300	トルエン	13	2	6					21
302	ナフタレン	76	0	830					906
323	シメリン	2,321							2,321
325	オキシシン銅		2,333	2,449		205	4	59	5,050
328	ジラム					1,425			1,425
331	カズサホス			174					174
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		134	204	5	20	0	1	364
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	19	76	67	1		3	39	205
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	754	352	362		2			1,470
361	シハロホップブチル	4,113							4,113
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	246							246
364	フェンピロキシメート		16	17	12				45
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	14,069							14,069
378	プロピネブ		955	725					1,680
383	プロマシル		0					1,933	1,933
386	臭化メチル							3,420	3,420
400	ベンゼン	1	0	1					2
402	メフェナセツト	3,150							3,150
405	ほう素化合物	8	23	7				6,843	6,881
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)	2,644	1,379	1,368	1,083	5	4	152	6,634
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	278	283	1,109	168	2	2	24	1,864
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,901	5,881	8,007	15,937	141	120	2,236	40,222
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	720	516	2,361	253	4	2	66	3,923
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,938				30			5,968
424	メチル=イソチオシアネート			120					120
427	カルバリル		70	640					710
428	フェノブカルブ	63							63
429	ハロスルフロメチル	280		10					290
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	184	120	654		336			1,294
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			10,800					10,800
434	オキサミル			71					71
435	ピリミノバックメチル	747							747
438	メチルナフタレン	545		552		1	0	12	1,109
442	メプロニル	131	5	12		1	0	7	156
443	メソミル			1,237		0			1,237
444	トリフロキシストロビン		25			9			34
445	クレソキシムメチル		400	177					577
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	209							209
456	りん化アルミニウム							165	165
	合 計	151,936	34,113	345,213	21,735	3,337	491	36,941	593,767

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26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	1					4
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	35							35
25	トリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	625	269	754	25	2	4	19	1,698
40	ピフェナゼート		31	9					40
41	フルトラニル	1,635							1,635
46	キザロホップエチル			294					294
47	ブタミホス								
48	EPN	34		11					45
49	ベンディメタリン			70					70
50	モリネート	10,808							10,808
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	2,995	310	2,101	238	15	37	137	5,834
54	ホスチアゼート			39					39
61	マンネブ		259	41					300
62	マンコゼブ		1,291	1,372					2,663
63	ジクアトジプロミド	772	350	789	290		44	166	2,411
64	エトフェンプロックス	2,106		438	0		0	0	2,545
70	エマメクチン安息香酸塩			2	0			0	2
80	キシレン	3,618	429	2,668	288	19	46	168	7,236
83	クメン			22					22
90	アトラジン			135					135
91	シアナジン					11		665	676
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		137	296	41				474
96	ジフェノコナゾール		10	0	0	23		0	33
100	プレチラクロール	3,321							3,321
101	アラクロール			2,307					2,307
108	メコプロップ				3	158		1,647	1,807
113	シマジン		13	86	101	3			203
114	インダノファン	14							14
115	フェントラザミド	3,051							3,051
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			234		186			420
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	クミロン	72							72
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		6						6
138	ジクロシメット	36							36
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		20	8	6			3	37
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			539					539
147	チオベンカルブ	3,406		534					3,940
148	カフェンストロール	740				90			830
152	カルタップ	1,308	19	63					1,390
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン		10	84		22			117
169	ジウロン		16		3			32	50
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	501				30			531
174	リニユロン		7	2,028					2,035
175	2,4-D	980				47		188	1,215
179	D-D			776					776
182	ピラゾキシフェン	15							15
183	ピラゾレート	4,092							4,092
184	ジクロベニル	450				22		1,657	2,210
187	ジチアン		126						126
191	イソプロチオラン	5,296							5,296
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2		0	1	2	5
196	メチダチオン		476	40					516
197	マラソン	688	270	2,369					3,327
198	ジメエート			345					345
206	カルボスルファン	35		1					37
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート		65	1,883	2,571	49	4	1,044	5,616
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	234		658					892
225	トリクロロホン			10		74		665	750
227	パラコート	551	241	554	207		31	114	1,700
229	チオファネートメチル	2	628	2,430	0				3,060
233	フェントエート	112	111	39					261
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			2,723					2,723
248	ダイアジン		230	5,988		1			6,219
249	クロロピリホス		225						225
250	インキサチオン		1	889	238	15	36	132	1,311
251	フェントロチオン	7,178	649	1,050	568	34	101	376	9,956
252	フェンチオン		42	31		0	6	21	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		49	39					87
260	クロロタロニル	1,241	432	515	317	77		0	2,582
261	フサライド	12,882							12,882

266	テフルトリン			80					80
267	チオジカルブ		34	85	105				225
268	チウラム	196	1,571	665					2,433
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		12	10					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	79	8	3		1			92
285	クロロビクリン			717					717
286	トリクロビル					11	26	95	132
293	トリフルラリン			2,853					2,853
296	1,2,4-トリメチルベンゼン			201					201
297	1,3,5-トリメチルベンゼン			232					232
300	トルエン	3	0	1					4
302	ナフタレン	55		779					834
323	シメリン	3,455							3,455
325	オキシシン銅		464	187		111			761
328	ジラム		372			150			522
331	カズサホス			6					6
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		5	16	30		4	16	70
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン								
358	テブフェンジド	185	221	179					586
360	ベニミル	889	251	263		7			1,410
361	シハロホップブチル	3,530							3,530
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート								
369	プロマルギット		30						30
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	10,978							10,978
378	プロピネブ		121	19					140
383	プロマシル		0					683	683
386	臭化メチル							1,571	1,571
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	2,037							2,037
405	ほう素化合物	20	3	1					23
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)	838	605	412	289	11	27	159	2,341
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	117	112	766	64	4	10	35	1,108
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	2,229	1,595	2,215	4,098	226	550	2,261	13,174
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	235	195	1,096	96	10	15	101	1,749
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,253							2,253
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル			110					110
428	フェノブカルブ	52							52
429	ハロスルフロメチル	313							313
430	インドキサカルブ								
431	アノキシストロビン	712	10	140		156			1,018
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			5					5
435	ピリミノバックメチル	271							271
438	メチルナフタレン	599		967		3	0	27	1,596
442	メプロニル	1,799							1,799
443	メソミル			677		0			678
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	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	90							90
456	りん化アルミニウム							110	110
	合 計	99,811	12,585	48,758	9,585	1,690	938	12,099	185,466

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26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	253							253
25	トリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	101	110	223	13	6	0	2	455
40	ピフェナゼート		89	31					120
41	フルトラニル	261							261
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス			202		80		34	316
48	EPN								
49	ベンディメタリン			373		28		394	794
50	モリネート	8,298							8,298
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,720	192	1,573	100	4	1	73	3,664
54	ホスチアゼート			177					177
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		1,111	974					2,085
63	ジクアトジプロミド	195	206	218	180		2	26	826
64	エトフェンプロックス	1,808		214	0		0	0	2,022
70	エマメクチン安息香酸塩			5	0			0	5
80	キシレン	1,988	256	1,814	123	5	1	78	4,265
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン							200	200
92	トルフェンピラド		30	45					75
93	メラクロール			167		84			251
95	フルアジナム		29	218	9				256
96	ジフェノコナゾール		39	2	0	11		0	53
100	プレチラクロール	2,667							2,667
101	アラクロール			299					299
108	メコプロップ					78		626	704
113	シマジン								
114	インダノファン	6							6
115	フェントラザミド	1,245							1,245
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			49		54			103
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		167						167
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメリン		2	0	1	0		0	3
140	フェンプロバトリン								
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	2,231		701					2,932
148	カフェンストロール	349				185		75	609
152	カルタップ	1,422	41	81					1,544
162	プロピザミド					252			252
168	イプロジオン		23	158		163			343
169	ジウロン							74	74
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール			125		57			182
172	オキサジクロメホン	388				90			478
174	リニューロン		4	729					733
175	2,4-D	1,134				104		374	1,613
179	D-D			59,899					59,899
182	ピラゾキシフェン	30							30
183	ピラゾレート	680							680
184	ジクロベニル	252	42			4		1,119	1,418
187	ジチアン		668	12					680
191	イソプロチオラン	180							180
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0	0	3	3
196	メチダチオン		174	14					188
197	マラソン	48	58	334					440
198	ジメエート			225					225
206	カルボスルファン	16		2					18
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			5					5
212	アセフェート		57	1,208	453	9	0	124	1,850
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	145		28					173
225	トリクロロホン			56		22		321	400
227	パラコート	140	147	156	128		1	18	590
229	チオファネートメチル	1	581	1,050					1,632
233	フェントエート	119	71	42					232
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			10,406					10,406
248	ダイアジン		164	3,387		13		174	3,738
249	クロルピリホス		150	45					195
250	インキサチオン		1	189	43	0	0	6	239
251	フェントロチオン	1,383	438	280	280	3	179	2,967	5,529
252	フェンチオン			366			18	296	680
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			198					198
258	ヘキサメチレンテトラミン		38	27					65
260	クロロタロニル	1,269	271	533	348	56			2,477
261	フサライド	2,319							2,319

266	テフルトリン				99					99
267	チオジカルブ						5		74	79
268	チウラム	40	545	181						766
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール		7	4						11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		11	6			0	0	3	20
285	クロロビクリン			33,804						33,804
286	トリクロビル						5	5	78	88
293	トリフルラリン			1,907						1,907
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	26	2	30	1	0			0	59
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	1	124						138
300	トルエン	1	2	1						3
302	ナフタレン	13		404						417
323	シメリン	1,635								1,635
325	オキシシン銅		1,016	477		109	9	157		1,769
328	ジラム		228			900				1,128
331	カズサホス			63						63
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン		39	54	2	10		0		106
354	フタル酸ジ-n-ブチル		11							11
357	ブプロフェジン		12	0			0	7		20
358	テブフェンジド									
360	ベニミル	539	128	113						780
361	シハロホップブチル	1,197								1,197
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアノン	120								120
364	フェンピロキシメート		4	2	3					10
369	プロマルギット									
370	ピリダベン			20						20
371	テブフェンピラド			10						10
376	フタクロール	4,162								4,162
378	プロビネブ		322	168						490
383	プロマシル		0					433		433
386	臭化メチル							1,941		1,941
400	ベンゼン	0	0	0						1
402	メフェナセツト	875								875
405	ほう素化合物	22	2							24
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	306	533	227	279	2	2	40		1,388
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	57	131	270	78	1	1	11		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	974	1,691	1,095	4,445	41	36	637		8,918
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	110	218	1,245	115	3	1	95		1,789
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	486								486
424	メチル＝イソチオシアネート			540						540
427	カルバリル		69	16						85
428	フェノブカルブ	105								105
429	ハロスルフロメチル	195				150				345
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン	192	20	84		289				585
432	アミトラズ									
433	カーバム			1,150						1,150
434	オキサミル			12						12
435	ピリミノバックメチル	464								464
438	メチルナフタレン	179		277		1		13		469
442	メプロニル	123	22	36		3	2	39		225
443	メソミル			544		0				544
444	トリフロキシストロビン					12				12
445	クレソキシムメチル		200							200
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	172								172
456	りん化アルミニウム							55		55
	合 計	42,675	10,388	130,170	6,600	2,841	258	10,567		203,499

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26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								
13	アセトニトリル		15	0					15
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	371							371
25	メトリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	51	151	234	3	0	0	0	440
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	205							205
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			39					39
48	EPN								
49	ベンディメタリン			112					112
50	モリネート	2,040							2,040
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	353	164	479	28	1	1	21	1,048
54	ホスチアゼート			77					77
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		162	238					400
63	ジクアトジプロミド	221	212	381	145		6	8	973
64	エトフェンプロックス	576		101	0		0	0	677
70	エマメクチン安息香酸塩			1	0			0	1
80	キシレン	416	169	551	34	1	1	22	1,195
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン			16		27	15	275	332
92	トルブエンピラド			15					15
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム			61					61
96	ジフェノコナゾール		29	1	0			0	30
100	プレチラクロール	2,095							2,095
101	アラクロール			134					134
108	メコプロップ					33		1,244	1,277
113	シマジン								
114	インダノファン	7							7
115	フェントラザミド	2,227							2,227
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			113					113
118	ミクロブタニル					127			127
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								
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	165		338					503
148	カフェンストロール	317				16		264	597
152	カルタップ	1,476	7	127					1,611
162	プロピザミド					108			108
168	イプロジオン								
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロビコナゾール			100					100
172	オキサジクロメホン	123				30			153
174	リニューロン		5	640					645
175	2,4-D	998				40		226	1,264
179	D-D			12,524					12,524
182	ピラゾキシフェン	100							100
183	ピラゾレート	6,970							6,970
184	ジクロベニル	364	0			5		677	1,047
187	ジチアン		126						126
191	イノプロチオラン	72							72
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1	16	21	39
196	メチダチオン		296	12					308
197	マラソン	30	31	274				20	355
198	ジメエート			155					155
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			1					1
212	アセフェート			562	208	2		38	810
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	991		64					1,055
225	トリクロロホン								
227	バラコート	158	151	272	104		4	6	695
229	チオファネートメチル	802	139	2,463					3,404
233	フェントエート	356	15	26					397
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			2,529					2,529
248	ダイアジン			516		4		73	593
249	クロルピリホス								
250	インキサチオン		1	136	17	0	1	1	156
251	フェントロチオン	514	109	220	74	0	1,273	1,685	3,876
252	フェンチオン			41			8	12	61
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		5	8					14
260	クロロタロニル	560	44	424	281	29		0	1,338
261	フサライド	2,571							2,571

266	テフルトリン				25					25
267	チオジカルブ			9	106	69				184
268	チウラム	95	280		45					420
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール		6		2					8
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5	3		1		0	0	0	10
285	クロロビクリン				4,203					4,203
286	トリクロビル						3	38	50	91
293	トリフルラリン				1,949					1,949
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	832	1		27	0	0		0	861
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	416			36					452
300	トルエン	0	0		0					1
302	ナフタレン	10			173					183
323	シメリン	383								383
325	オキシシン銅		196		253		56	11	14	530
328	ジラム									
331	カズサホス				9					9
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン		7		15	1	20		0	44
354	フタル酸ジ-n-ブチル									
357	ブプロフェジン		16		0			2	2	20
358	テブフェンジド	4			0					4
360	ベニミル	255			5					260
361	シハロホップブチル	1,028								1,028
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアゾン	16								16
364	フェンピロキシメート									
369	プロバルギット									
370	ピリダベン									
371	テブフェンピラド				10					10
376	ブタクロール	593								593
378	プロピネブ									
383	プロマシル								1,278	1,278
386	臭化メチル								1,201	1,201
400	ベンゼン	0	0		0					0
402	メフェナセツト	1,151								1,151
405	ほう素化合物	8	0		1					9
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	468	435		325	243	1	9	13	1,493
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	63	139		152	62	0	3	3	422
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	223	342		369	736	2	25	39	1,737
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	471	217		483	91	1	4	16	1,282
414	無水マレイン酸				0					0
422	フェリムゾン	198								198
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	280								280
429	ハロスルフロメチル	6								6
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン	32						9		41
432	アミトラズ									
433	カーバム				700					700
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	72			116					188
442	メブロンル	766								766
443	メソミル				273					273
444	トリフロキシストロビン									
445	クレソキシムメチル		200							200
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	534								534
456	りん化アルミニウム									
	合 計	33,306	3,685		33,442	2,098	603	1,417	7,210	81,761

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26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								
13	アセトニトリル		54	0					54
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	71		10					81
25	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		188						188
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	1,668	144	7	13	0	2	1,842
40	ピフェナゼート		292	8					300
41	フルトラニル	7		80					87
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			174		240		26	440
48	EPN								
49	ベンディメタリン			569		85		456	1,109
50	モリネート	864							864
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,368	2,673	3,562	60	3	0	26	7,691
54	ホスチアゼート			32					32
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		8,280	1,156					9,436
63	ジクアトジプロミド	12	729	62	47		0	3	853
64	エトフェンプロックス	107		120	0		0	0	227
70	エマメクチン安息香酸塩			18	0			0	18
80	キシレン	1,684	4,353	4,022	74	3	0	129	10,266
83	クメン			4					4
90	アトラジン			195					195
91	シアナジン							46	46
92	トルフェンピラド		90	60					150
93	メトラクロール			185		167			352
95	フルアジナム		194	19	3				216
96	ジフェノコナゾール			0	0	34		0	34
100	プレチラクロール	470							470
101	アラクロール			395					395
108	メコプロップ					127		176	304
113	シマジン		8	103	39	19			169
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	345							345
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			1,195		563			1,758
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		417	1					418
124	クミルロン	18				90			108
125	クロロベンゼン			441					441
137	シアナミド		3,590						3,590
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロメリン		28	0	1	0		0	29
140	フェンプロバトリン		29	1					30
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	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	68		37					105
148	カフェンストロール	138				64		101	303
152	カルタップ	445	3,438	539					4,422
162	プロピザミド					180			180
168	イプロジオン		809	323		80			1,213
169	ジウロン							8	8
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	88				30			118
174	リニューロン		88	187					275
175	2,4-D	88				226		97	412
179	D-D			23,284					23,284
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	620							620
184	ジクロベニル	15	271			3		288	577
187	ジチアン		924						924
191	イソプロチオラン	408							408
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4	40	3	2	2	11	62
196	メチダチオン		3,744	36					3,780
197	マラソン	7	1,323	409					1,740
198	ジメエート			25					25
206	カルボスルファン	9		54					63
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10		26					36
212	アセフェート		1,346	490	110	6	0	35	1,988
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	362		244					606
225	トリクロロホン			298		24		128	450
227	パラコート	8	478	44	34		0	1	565
229	チオファネートメチル	0	1,266	170					1,436
233	フェントエート	52	181	101					334
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			14,101					14,101
248	ダイアジン		441	710		14		56	1,221
249	クロルピリホス		1,575						1,575
250	インキサチオン		0	116	36	0	0	1	153
251	フェントロチオン	194	8,117	43	155	1	1	40	8,552
252	フェンチオン			50			5	158	213
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		278	58					336
260	クロロタロニル	15	1,054	1,679	119	13			2,879
261	フサライド	75							75

266	テフルトリン			3					3
267	チオジカルブ		114	89		37		200	440
268	チウラム	872	10,340	200			16	109	11,537
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		79	6					85
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35	46	6		0	0	0	88
285	クロロビクリン			6,238					6,238
286	トリクロビル					12	10	66	88
293	トリフルラリン			292		2	1	9	303
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	728	31	28	1	0		0	788
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	364	34	20					418
300	トルエン	2	3	2					7
302	ナフタレン	13	0	59					73
323	シメリン	228							228
325	オキシシン銅		2,422	104		69	4	30	2,630
328	ジラム		34			1,575	265	1,815	3,688
331	カズサホス			30					30
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		847	85	0	20		0	952
354	フタル酸ジ-n-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	25	3,854	78	8		11	75	4,050
358	テブフェンジド		19	1					20
360	ベニミル	908	6,794	485		33			8,220
361	シハロホップブチル	246							246
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	288							288
364	フェンピロキシメート		32	1	1				35
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド		50	50					100
376	フタクロール	794							794
378	プロピネブ		337	433					770
383	プロマシル							376	376
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,020							1,020
405	ほう素化合物	0	5	10					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)	69	10,428	311	245	1	1	8	11,064
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15	1,930	142	93	1	0	3	2,184
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18	1,717	97	363	2	2	11	2,210
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	376	3,419	268	138	3	1	31	4,237
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	85							85
424	メチル=イソチオシアネート			3,300					3,300
427	カルバリル		390	315					705
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	56				75			131
430	インドキサカルブ			13					13
431	アノキシストロビン		570	100		287			957
432	アミトラズ								
433	カーバム			2,650					2,650
434	オキサミル			75					75
435	ピリミノバックメチル	14							14
438	メチルナフタレン	15		55		1		5	75
442	メプロニル					120			120
443	メソミル			592		1			593
444	トリフロキシストロビン		200			19			219
445	クレソキシムメチル		350	44					394
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	377							377
456	りん化アルミニウム								
	合 計	14,127	92,097	72,797	1,536	4,275	319	4,529	189,679

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26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		6	1					7
13	アセトニトリル		26	1					27
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	86		50					136
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		92						92
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)	108	3,506	1,019	28	19	1	12	4,694
40	ピフェナゼート		676	124					800
41	フルトラニル	135		1,489					1,624
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス	4		2,200				123	2,327
48	EPN	17		73					90
49	ベンディメタリン			2,201		14		123	2,338
50	モリネート	1,352							1,352
52	アラニカルブ			3,200					3,200
53	エチルベンゼン	2,445	3,606	5,714	266	5	7	86	12,128
54	ホスチアゼート			473					473
61	マンネブ		688	137					825
62	マンコゼブ		28,829	9,162					37,991
63	ジクアトジプロミド	230	2,505	1,345	324		10	78	4,491
64	エトフェンプロックス	588		478	0		0	0	1,066
70	エマメクチン安息香酸塩			105					105
80	キシレン	2,952	11,418	6,571	319	6	9	100	21,374
83	クメン			2					2
90	アトラジン			923					923
91	シアナジン				9	18		923	950
92	トルフェンピラド		870	612					1,482
93	メラクロール			700		84			784
95	フルアジナム		1,734	1,814	73				3,621
96	ジフェノコナゾール		604	15		68			687
100	プレチラクロール	4,364							4,364
101	アラクロール			1,779					1,779
108	メコプロップ				10	110		874	995
113	シマジン								
114	インダノファン	25							25
115	フェントラザミド	1,062							1,062
116	ヘキシチアゾクス		36	4					40
117	テブコナゾール			2,397		345			2,742
118	ミクロブタニル		10	29	0	2		0	40
119	フェンブコナゾール		138	1					139
124	クミルロン	793							793
125	クロロベンゼン			2,009					2,009
137	シアナミド		159						159
138	ジクロシメット	30							30
139	トラロメリン		35	4	1	0		0	41
140	フェンプロバトリン		475	5	0			0	481
141	シモキサニル			642					642
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	687		1,584					2,271
148	カフェンストロール	539				45			584
152	カルタップ	1,206	2,415	3,977					7,598
162	プロピザミド			76		210			286
168	イプロジオン		2,331	5,673		552			8,556
169	ジウロン				10			21	31
170	テトラコナゾール			10	2	50			62
171	プロビコナゾール			25		33			58
172	オキサジクロメホン	114							114
174	リニューロン		296	1,975					2,272
175	2,4-D	1				52			53
179	D-D			28,126					28,126
182	ピラゾキシフェン	342							342
183	ピラゾレート	3,706							3,706
184	ジクロベニル	310	1,908		3	34	2,559		4,815
187	ジチアン		4,704	13					4,717
191	イソプロチオラン	2,712							2,712
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		235	342	9	0	0	1	588
196	メチダチオン		2,949	111					3,060
197	マラソン	59	928	6,714					7,701
198	ジメエート			75					75
206	カルボスルファン	112		125					237
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール		0	67					67
212	アセフェート		2,724	9,261	578	49	7	494	13,113
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		15	235					250
221	ベンフラカルブ	1,140		724					1,864
225	トリクロロホン			453		4		42	500
227	バラコート	164	1,481	936	231		7	36	2,855
229	チオファネートメチル	0	11,372	5,832	1				17,205
233	フェントエート	155	1,182	360					1,698
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			134,886					134,886
248	ダイアジン		7,327	6,194		18		37	13,577
249	クロルピリホス		6,300	18					6,318
250	インキサチオン		40	669	91	1	3	14	819
251	フェントロチオン	2,104	12,907	646	646	10	98	507	16,918
252	フェンチオン			52			4	23	80
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール			47					47
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,165	275					1,441
260	クロロタロニル	514	6,877	9,515	1,231	140			18,278
261	フサライド	490							490

266	テフルトリン			101					101
267	チオジカルブ		184	395	17	14		144	754
268	チウラム	121	20,329	319			77	398	21,244
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			228					228
273	n-ドデシルアルコール		120	21					141
275	ドデシル硫酸ナトリウム	197	306	43		5	1	3	555
285	クロロビクリン			283,101					283,101
286	トリクロビル					5	10	50	65
293	トリフルラリン			3,666		0	1	3	3,670
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	104	38	87	2	0		0	230
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	52	178	292					522
300	トルエン	2	4	10					16
302	ナフタレン	8	4	406					417
323	シメリン	1,253							1,253
325	オキシシン銅		23,706	6,092		510	41	214	30,563
328	ジラム		4,386			1,275	227	1,181	7,069
331	カズサホス			144					144
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		460	319	3	10	0	0	792
354	フタル酸ジ-n-ブチル		114						114
357	ブプロフェジン	77	558	171	9		5	25	845
358	テブフェンジド		411	69					480
360	ベニミル	723	6,750	2,406		16			9,895
361	シハロホップブチル	1,167							1,167
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	320							320
364	フェンピロキシメート		22	6	2				30
369	プロバルギット		3,600						3,600
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド		150	40					190
376	ブタクロール	3,919							3,919
378	プロピネブ		24,094	1,176					25,270
383	プロマシル							1,400	1,400
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	2					3
402	メフェナセツト	1,736							1,736
405	ほう素化合物	3	60	131				5,985	6,179
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)	906	23,493	3,650	751	10	20	115	28,945
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	123	2,428	859	258	4	8	41	3,720
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	520	7,754	2,992	3,634	52	101	563	15,616
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	545	4,720	3,277	385	7	12	74	9,021
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	604				90			694
424	メチル=イソチオシアネート			160					160
427	カルバリル		5,401	1,129					6,530
428	フェノブカルブ	272							272
429	ハロスルフロメチル	172							172
430	インドキサカルブ			140					140
431	アゾキシストロビン	64	480	1,634		390			2,568
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			6,200					6,200
434	オキサミル			546					546
435	ピリミノバックメチル	504							504
438	メチルナフタレン	77		313		0		2	393
442	メプロニル	16	27	23		111	1	7	185
443	メソミル			4,638		5			4,643
444	トリフロキシストロビン		2,975			61			3,036
445	クレソキシムメチル		1,900	663					2,563
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,224							1,224
456	りん化アルミニウム								
	合 計	43,325	257,282	590,271	8,894	4,434	649	16,260	921,115

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26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		1	0					1
13	アセトニトリル		11	1					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	663							663
25	トリプロジン							2	2
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)	151	323	315	20	0	1	3	813
40	ピフェナゼート		42	18					60
41	フルトラニル	393							393
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			107				14	121
48	EPN	229		401					630
49	ベンディメタリン			1,477		7		38	1,522
50	モリネート	3,074							3,074
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	3,312	312	2,806	174	9	5	59	6,677
54	ホスチアゼート			162					162
61	マンネブ		62	13					75
62	マンコゼブ		1,937	1,551					3,488
63	ジクアトジプロミド	214	600	648	395		10	47	1,914
64	エトフェンプロックス	1,458		486	0		0	0	1,944
70	エマメクチン安息香酸塩			19					19
80	キシレン	4,066	515	3,343	212	10	6	64	8,216
83	クメン			2					2
90	アトラジン			173					173
91	シアナジン				99	2		984	1,086
92	トルフェンピラド		15	60					75
93	メラクロール			163		1,841			2,004
95	フルアジナム			38					38
96	ジフェノナゾール		29	1		11			41
100	プレチラクロール	2,050							2,050
101	アラクロール			331					331
108	メコプロップ					81		1,282	1,363
113	シマジン		18	145	88	57			307
114	インダノファン	26							26
115	フェントラザミド	878							878
116	ヘキシチアゾクス		16	4					20
117	テブコナゾール			528		372			900
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			343					343
137	シアナミド		4						4
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		90	0	0			0	90
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	741		1,369					2,110
148	カフェンストロール	787				738		102	1,627
152	カルタップ	1,570	192	367					2,129
162	プロピザミド			6		656			662
168	イプロジオン		11	127		12			150
169	ジウロン							164	164
170	テトラコナゾール			8	3				12
171	プロビコナゾール					33			33
172	オキサジクロメホン	218				75			293
174	リニューロン			2,694					2,694
175	2,4-D	356				33		190	580
179	D-D			14,520					14,520
182	ピラゾキシフェン	56							56
183	ピラゾレート	3,756							3,756
184	ジクロベニル	94			40	10		1,125	1,285
187	ジチアン		210						210
191	イソプロチオラン	9,008							9,008
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		261	37	3	0	0	0	301
196	メチダチオン		943	81					1,024
197	マラソン	19	63	309					392
198	ジメエート			75					75
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	120		27					147
212	アセフェート		483	4,334	1,218	47	4	272	6,358
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	338		96					434
225	トリクロロホン			242		9		50	300
227	パラコート	153	415	458	282		7	30	1,345
229	チオファネートメチル	0	1,008	2,034					3,042
233	フェントエート	56	200	77					333
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			34,427					34,427
248	ダイアジン		130	3,914		25		123	4,192
249	クロルピリホス		75	27					102
250	インキサチオン		7	310	122	2	3	13	457
251	フェントロチオン	1,209	1,698	167	445	8	102	418	4,047
252	フェンチオン	34		31		1	5	19	90
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		76	54					130
260	クロロタニル	285	270	570	272	53		0	1,450
261	フサライド	1,117							1,117

266	テフルトリン			113					113
267	チオジカルブ		10	75	24	23		135	267
268	チウラム	698	290	1,006					1,994
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		10	4					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	19	4		0	1	3	46
285	クロロビクリン			124,014					124,014
286	トリクロビル					22	30	124	176
293	トリフルラリン			499					499
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	201	1	95	0	0		0	298
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	78	2	38					118
300	トルエン	11	4	20					35
302	ナフタレン	46	1	903					949
323	シメリン	753							753
325	オキシシン銅		1,181	631		62	45	186	2,105
328	ジラム					2,475	515	2,109	5,099
331	カズサホス			147					147
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		15	28	0	90		0	133
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	34	28	19	18				99
358	テブフェンジド	1							1
360	ベニミル	202	183	85					470
361	シハロホップブチル	1,131							1,131
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	488							488
364	フェンピロキシメート		2	2	4				9
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		20	10					30
376	ブタクロール	3,452							3,452
378	プロビネブ		665	455					1,120
383	プロマシル		1					1,630	1,631
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,378							1,378
405	ほう素化合物	5	3	2					9
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	402	1,353	479	381	5	7	40	2,667
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	39	248	162	106	2	3	12	571
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	326	1,431	976	2,974	47	66	315	6,135
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	137	482	1,569	161	5	5	54	2,414
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,165				30			1,195
424	メチル=イソチオシアネート			1,440					1,440
427	カルバリル		69	266					335
428	フェノブカルブ	200							200
429	ハロスルフロメチル	82				225			307
430	インドキサカルブ			3					3
431	アノキシストロビン	136	10	82		443			671
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			120					120
435	ピリミノバックメチル	169							169
438	メチルナフタレン	267		1,661		0	0	2	1,931
442	メプロニル	29	2	24		52	3	14	125
443	メソミル			1,168		1			1,169
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		250	44					294
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	742							742
456	りん化アルミニウム							55	55
	合 計	48,628	16,337	216,658	7,040	7,578	819	9,677	306,737

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26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		519	36					555
13	アセトニトリル		868	41					909
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	652		20					672
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		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)	92	665	1,831	55	20	0	33	2,695
40	ピフェナゼート		265	315					580
41	フルトラニル	1,320		80					1,400
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			162		640		12	814
48	EPN	262		998					1,260
49	ベンディメタリン			3,426		25		288	3,739
50	モリネート	656							656
52	アラニカルブ			1,640					1,640
53	エチルベンゼン	3,532	9,334	14,727	422	12	2	153	28,182
54	ホスチアゼート			945					945
61	マンネブ		39,008	2,717					41,725
62	マンコゼブ		82,502	18,251					100,753
63	ジクアトジプロミド	100	775	1,180	481		3	67	2,606
64	エトフェンプロックス	897		1,058	1		0	0	1,956
70	エマメクチン安息香酸塩			60	0			0	60
80	キシレン	4,290	13,655	17,938	523	12	3	166	36,587
83	クメン			258					258
90	アトラジン			208					208
91	シアナジン					43		1,261	1,304
92	トルフェンピラド		495	5,262					5,757
93	メラクロール			26		419			445
95	フルアジナム		2,918	1,095	948				4,961
96	ジフェノナゾール		740	150	0	45		0	935
100	プレチラクロール	1,049							1,049
101	アラクロール			731					731
108	メコプロップ				4	151		2,432	2,586
113	シマジン		62	236	52	43			393
114	インダノファン	59							59
115	フェントラザミド	730							730
116	ヘキシチアゾクス		38	22					60
117	テブコナゾール			3,432		84			3,516
118	ミクロブタニル		1	77	1	3		0	81
119	フェンブコナゾール		323	513					836
124	クミルロン	33				180			213
125	クロロベンゼン			833					833
137	シアナミド		134						134
138	ジクロシメット	66							66
139	トラロトリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		493	558	1			0	1,052
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			6,223					6,223
147	チオベンカルブ	235		16					251
148	カフェンストロール	341				903		37	1,281
152	カルタップ	1,250	443	1,999					3,692
162	プロピザミド			14		230			244
168	イプロジオン		196	389		112			697
169	ジウロン		334		4			2,980	3,318
170	テトラコナゾール			31	4	25			60
171	プロビコナゾール			75		57			132
172	オキサジクロメホン	326				150			476
174	リニューロン		1	244					245
175	2,4-D	774				121		1,227	2,122
179	D-D			200,183					200,183
182	ピラゾキシフェン	134							134
183	ピラゾレート	1,527							1,527
184	ジクロベニル	89	20			64		2,387	2,560
187	ジチアン		2,184						2,184
191	イソプロチオラン	900							900
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		279	404	18	16	13	204	933
196	メチダチオン		8,080	420					8,500
197	マラソン	23	495	884					1,402
198	ジメエート		500	801					1,301
206	カルボスルファン	57		92					149
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			333					333
212	アセフェート		447	8,302	1,460	10	3	159	10,381
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム		5	145					150
221	ベンフラカルブ	533		596					1,129
225	トリクロロホン			195		0		5	200
227	バラコート	71	311	773	343		2	29	1,530
229	チオファネートメチル		3,943	1,655	0				5,598
233	フェントエート	78	607	290					975
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			125,161					125,161
248	ダイアジン		30	12,465		42		414	12,950
249	クロロピリホス		452	385					837
250	インキサチオン		171	434		1	1	9	716
251	フェニトロチオン	1,166	5,179	13,656	1,216	8	153	2,356	23,735
252	フェンチオン			845			6	99	950
253	プロフェノホス			2,200					2,200
254	イプロベンホス								
257	デカノール			133					133
258	ヘキサメチレンテトラミン		3,549	680					4,230
260	クロロタロニル	243	681	6,582	2,083	504			10,093
261	フサライド	1,898							1,898

266	テフルトリン			870					870
267	チオジカルブ		18	269	9	23		293	612
268	チウラム	31	510	209					750
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
273	n-ドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	73	229	74		1	0	7	384
285	クロロビクリン			124,612					124,612
286	トリクロビル				1	39	33	504	576
293	トリフルラリン			1,085					1,085
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	234	1	1,825	0	0		0	2,061
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	117	10	698					824
300	トルエン	13	10	52					75
302	ナフタレン	44	136	377					557
323	シメリン	316							316
325	オキシシン銅		11,887	1,166		108	25	384	13,570
328	ジラム		50			1,050	35	541	1,676
331	カズサホス			330					330
340	ピフェニル		31	1					32
350	ペルメトリン		19	83	4	110	0	0	217
354	フタル酸ジ-n-ブチル		84						84
357	ブプロフェジン	9	647	531	276		1	16	1,480
358	テブフェンジド	92	14	164					270
360	ベニミル	115	2,179	582		34			2,910
361	シハロホップブチル	955							955
362	ジアフェンチウロン			9,850					9,850
363	オキサジアノン	616							616
364	フェンピロキシメート		78	69	62				209
369	プロバルギット		60	1,026					1,086
370	ピリダベン		95	200					295
371	テブフェンピラド			40					40
376	フタクロール	2,406							2,406
378	プロピネブ		233	327					560
383	プロマシル		495					1,910	2,405
386	臭化メチル							6,007	6,007
400	ベンゼン	0	3	1					5
402	メフェナセツト	1,275							1,275
405	ほう素化合物	1	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)	424	20,904	2,540	1,175	7	6	99	25,154
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	56	2,875	694	398	3	2	37	4,064
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	164	1,591	1,785	3,935	22	19	333	7,850
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	236	4,797	10,975	592	7	4	88	16,699
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,728				90			1,818
424	メチル=イソチオシアネート			7,480					7,480
427	カルバリル		168	527					695
428	フェノブカルブ	963		129					1,092
429	ハロスルフロメチル	75							75
430	インドキサカルブ			18					18
431	アノキシストロビン	274	40	1,139		461			1,914
432	アミトラズ		320						320
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			69					69
435	ピリミノバックメチル	129							129
438	メチルナフタレン	182	163	615		0		0	960
442	メブロンル	52	2	37		472	1	20	584
443	メソミル			2,733		3			2,736
444	トリフロキシストロビン		125			18			143
445	クレソキシムメチル		2,400	221					2,621
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	114							114
456	りん化アルミニウム							330	330
	合 計	34,076	230,896	639,259	14,167	6,364	312	24,897	949,972

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26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		129	54					183
13	アセトニトリル		156	22					178
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,106		85					1,191
25	トリブジン							1,893	1,893
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	236	1,008	1,420	213	4	1	35	2,917
40	ピフェナゼート		796	684					1,480
41	フルトラニル	375		701					1,076
46	キザロホップエチル			168					168
47	ブタミホス	14		1,558				179	1,751
48	EPN	64		251					315
49	ベンディメタリン			1,870		15		721	2,606
50	モリネート	240							240
52	アラニカルブ			1,720					1,720
53	エチルベンゼン	5,430	3,637	24,924	1,638	6	13	325	35,973
54	ホスチアゼート			1,523					1,523
61	マンネブ		10,138	4,287					14,425
62	マンコゼブ		19,888	16,488					36,376
63	ジクアトジプロミド	113	399	869	587		3	84	2,056
64	エトフェンプロックス	981		1,421	4	1	0	30	2,436
70	エマメクチン安息香酸塩			191	0		0	2	194
80	キシレン	6,985	5,097	24,729	2,033	7	17	399	39,267
83	クメン			24					24
90	アトラジン			454					454
91	シアナジン			20	64	236	4	5,345	5,670
92	トルフェンピラド		330	1,230					1,560
93	メラクロール			132		1,339			1,471
95	フルアジナム		166	3,627	74				3,867
96	ジフェノナゾール		102	10	5	57		0	173
100	プレチラクロール	3,089							3,089
101	アラクロール			3,267					3,267
108	メコプロップ				66	74		4,309	4,449
113	シマジン		3	32	15	103			153
114	インダノファン	34							34
115	フェントラザミド	2,129							2,129
116	ヘキシチアゾクス		104	36					140
117	テブコナゾール			473		624			1,097
118	マイクロブタニル		2	224	10	5		1	241
119	フェンブコナゾール		32	12					44
124	クミルロン	196				45			241
125	クロロベンゼン			2,989					2,989
137	シアナミド		166						166
138	ジクロシメット	9							9
139	トラロメリン		6	1	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		102	170	16			1	289
141	シモキサニル			210					210
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							12	12
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	461		1,500					1,961
148	カフェンストロール	655				235		235	1,125
152	カルタップ	3,048	768	2,978					6,794
162	プロピザミド			14		1,562			1,576
168	イプロジオン		290	1,551		338			2,179
169	ジウロン		324	17	66			2,074	2,481
170	テトラコナゾール			54	16	25			95
171	プロビコナゾール			250		90			340
172	オキサジクロメホン	88				165			253
174	リニューロン		6	2,280					2,286
175	2,4-D	1,715				115		2,952	4,782
179	D-D			560,076					560,076
182	ピラゾキシフェン	103							103
183	ピラゾレート	2,676							2,676
184	ジクロベニル	152	53		26	141		14,167	14,540
187	ジチアン		2,270	6					2,276
191	イノプロチオラン	1,800		0					1,800
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		596	1,308	96	2	7	115	2,124
196	メチダチオン		2,543	289					2,832
197	マラソン	251	1,300	5,922					7,473
198	ジメエート		77	834					911
206	カルボスルファン	93		116					209
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	5		546					551
212	アセフェート		590	16,546	7,104	13	2	1,397	25,652
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム		34	366					400
221	ベンフラカルブ	490		561					1,051
225	トリクロロホン			789		1		60	850
227	パラコート	81	229	609	419		2	40	1,380
229	チオファネートメチル	0	3,323	4,187	0				7,511
233	フェントエート	315	614	1,269					2,198
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			121,952					121,952
248	ダイアジン		185	12,167		10		156	12,519
249	クロルピリホス		219	78					297
250	インキサチオン		70	980	316	1	2	30	1,398
251	フェントロチオン	3,981	5,283	1,402	4,767	10	244	4,301	19,989
252	フェンチオン	174		150		3	17	291	635
253	プロフェノホス			200					200
254	イプロベンホス	170							170
257	デカノール			2,613					2,613
258	ヘキサメチレンテトラミン		869	676					1,546
260	クロロタロニル	259	278	4,447	2,000	29		0	7,013
261	フサライド	575							575

266	テフルトリン			225					225
267	チオジカルブ		40	593	33	10		464	1,141
268	チウラム	357	2,110	1,249					3,716
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
273	n-ドデシルアルコール		20	10					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	24	37	22		1	0	5	90
285	クロロビクリン			117,456					117,456
286	トリクロビル				35	10	28	496	570
293	トリフルラリン			2,743		1	2	41	2,786
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	748	6	423	1	0		0	1,179
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	104	21	417					542
300	トルエン	8	13	38					58
302	ナフタレン	163	37	1,168					1,367
323	シメリン	285							285
325	オキシシン銅		2,358	1,245		88	19	328	4,038
328	ジラム		100			1,350	14	242	1,706
331	カズサホス			630					630
340	ビフェニル		5	1					5
350	ペルメトリン		85	176	71	40	0	7	380
354	フタル酸ジ-n-ブチル			23					23
357	ブプロフェジン	106	208	229	137		1	10	690
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	564	1,600	1,304		17			3,485
361	シハロホップブチル	2,961							2,961
362	ジアフェンチウロン			500					500
363	オキサジアノン	672							672
364	フェンピロキシメート		26	28	48				102
369	プロバルギット		150	114					264
370	ピリダベン		190	480					670
371	テブフェンピラド		10	120					130
376	フタクロール	4,300							4,300
378	プロピネブ		1,420	1,380					2,800
383	プロマシル		27					4,798	4,825
386	臭化メチル							30,684	30,684
400	ベンゼン	1	3	6					11
402	メフェナセツト	2,542							2,542
405	ほう素化合物	1	2	1				2,090	2,094
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)	575	7,443	3,798	3,024	5	13	286	15,144
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	121	1,464	1,383	935	2	5	92	4,002
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	642	3,172	4,696	16,590	29	78	1,568	26,775
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	303	2,414	4,627	1,382	4	9	182	8,921
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	597				30			627
424	メチル=イソチオシアネート			12,780					12,780
427	カルバリル		392	1,823					2,215
428	フェノブカルブ	1,384		82					1,466
429	ハロスルフロメチル	84				121			205
430	インドキサカルブ			100					100
431	アゾキシストロビン	8	130	823		696			1,656
432	アミトラズ		280						280
433	カーバム			2,150					2,150
434	オキサミル			86					86
435	ピリミノバックメチル	181							181
438	メチルナフタレン	830	25	1,192		0	0	10	2,057
442	メプロニル	14	7	27		111	1	25	185
443	メソミル			5,431		2			5,434
444	トリフロキシストロビン		50			51			101
445	クレソキシムメチル		1,100	530					1,630
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	396							396
456	りん化アルミニウム							2,383	2,383
	合 計	56,065	87,160	1,013,029	41,793	7,822	483	82,864	1,289,216

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26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		77	4					81
13	アセトニトリル		112	4					116
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	121							121
25	トリブジン							3	3
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	118	343	824	33	4	0	3	1,325
40	ピフェナゼート		85	35					120
41	フルトラニル	236		40					276
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			877				119	996
48	EPN	478		422					900
49	ベンディメタリン			689		47		231	967
50	モリネート	1,512							1,512
52	アラニカルブ			840					840
53	エチルベンゼン	2,747	1,885	3,431	273	10	3	90	8,439
54	ホスチアゼート			297					297
61	マンネブ		6,062	363					6,425
62	マンコゼブ		18,631	4,870					23,501
63	ジクアトジプロミド	313	518	907	444		5	51	2,238
64	エトフェンブロックス	771		248					1,018
70	エマメクチン安息香酸塩			28	0		0	2	30
80	キシレン	3,294	2,876	3,968	335	12	4	102	10,592
83	クメン			8					8
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン			30	202	52	6	308	598
92	トルブエンピラド		375	360					735
93	メラクロール			84		502			586
95	フルアジナム		429	334	125				889
96	ジフェノコナゾール		57	3	0	23		0	83
100	プレチラクロール	2,992							2,992
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ				4	288		2,380	2,671
113	シマジン		25	80	45	9			159
114	インダノファン	73							73
115	フェントラザミド	1,182							1,182
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール			295		85			380
118	ミクロブタニル			0	0			0	0
119	フェンブコナゾール		90	20					110
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		26						26
138	ジクロシメット	18							18
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		106	84	0			0	190
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	557		2,306					2,863
148	カフェンストロール	843				394		166	1,403
152	カルタップ	286	97	288					671
162	プロピザミド					540			540
168	イプロジオン		28	66		122			216
169	ジウロン		35	36	4			765	840
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			25		33			58
172	オキサジクロメホン	309				45			354
174	リニューロン		2	2,178					2,180
175	2,4-D	1,315				111		549	1,975
179	D-D			7,165					7,165
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	3,524							3,524
184	ジクロベニル	112	9		81	49		784	1,034
187	ジチアン		594	2					596
191	イソプロチオラン	900							900
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		193	142	10	10	6	49	409
196	メチダチオン		1,401	51					1,452
197	マラソン	141	556	1,863					2,561
198	ジメエート		41	32					73
206	カルボスルファン	121		34					155
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			49					49
212	アセフェート		180	2,333	803	19	1	107	3,443
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	969		170					1,139
225	トリクロルホン			91		1		7	100
227	パラコート	224	316	621	317		3	29	1,510
229	チオファネートメチル	1	2,211	1,986	0				4,198
233	フェントエート	194	161	157					512
236	アイオキシニル			150					150
244	ダブメット			31,898					31,898
248	ダイアジン	65		6,697		20		82	6,864
249	クロルピリホス		21	151					172
250	インキサチオン		76	339	107	2	1	10	535
251	フェントロチオン	2,268	2,068	380	740	14	182	1,572	7,224
252	フェンチオン	34		100		1	4	33	173
253	プロフェノホス			280					280
254	イプロベンホス	1,836							1,836
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		742	170					912
260	クロロタニル	346	199	1,378	684	106			2,712
261	フサライド	939							939

266	テフルトリン			91					91
267	チオジカルブ		5	31		13		66	115
268	チウラム	19	129	881					1,030
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	80	15	5		0	0	1	102
285	クロロビクリン			4,947					4,947
286	トリクロビル					34	20	169	223
293	トリフルラリン			2,982		0	0	1	2,984
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	260	1	512	0	0		0	774
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	130	27	335					492
300	トルエン	23	3	21					48
302	ナフタレン	18	20	741					780
323	シメリン	590							590
325	オキシシン銅		741	110		15	5	40	911
328	ジラム					1,875			1,875
331	カズサホス			285					285
340	ビフェニル		3	0					3
350	ペルメトリン		24	57	0	70		0	152
354	フタル酸ジ-n-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	19	245	165	359		0	2	790
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	144	343	183					670
361	シハロホップブチル	944							944
362	ジアフェンチウロン			1,750					1,750
363	オキサジアノン	340							340
364	フェンピロキシメート		48	34	76				159
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		40	40					80
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	2,044							2,044
378	プロピネブ		309	181					490
383	プロマシル							1,699	1,699
386	臭化メチル							1,017	1,017
400	ベンゼン	0	1	1					2
402	メフェナセツト	3,430							3,430
405	ほう素化合物	3	0					2,091	2,094
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)	370	3,989	958	352	5	3	32	5,709
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	47	386	206	98	2	1	10	749
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	652	1,635	1,787	4,546	77	45	413	9,154
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	193	650	1,374	145	4	2	120	2,488
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	520				30			550
424	メチル=イソチオシアネート			160					160
427	カルバリル		167	408					575
428	フェノブカルブ	51							51
429	ハロスルフロメチル	118				237			355
430	インドキサカルブ			3					3
431	アノキシストロビン	336	10	387		382			1,115
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			13					13
435	ピリミノバックメチル	175							175
438	メチルナフタレン	151	13	789		0	0	1	954
442	メプロニル	858				50			908
443	メソミル			1,316		1			1,317
444	トリフロキシストロビン		75			13			88
445	クレソキシムメチル		750	44					794
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	130							130
456	りん化アルミニウム							110	110
	合 計	40,469	50,427	101,722	9,783	5,304	291	13,216	221,212

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26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	1					2
13	アセトニトリル		21	3					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	43							43
25	トリブジン							16	16
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)	123	133	548	15	16	0	4	840
40	ピフェナゼート		35	25					60
41	フルトラニル	204							204
46	キザロホップエチル			231					231
47	ブタミホス	42		12					54
48	EPN	58		32					90
49	ベンディメタリン			790		30		110	930
50	モリネート	120							120
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,017	245	1,201	142	7	4	29	2,644
54	ホスチアゼート			108					108
61	マンネブ		99	51					150
62	マンコゼブ		434	1,410					1,844
63	ジクアトジプロミド	165	74	344	143		3	22	752
64	エトフェンプロックス	536		211	1		0	0	748
70	エマメクチン安息香酸塩			6	0			0	6
80	キシレン	1,207	251	1,428	172	8	5	38	3,109
83	クメン			2					2
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン					41		1,826	1,867
92	トルフェンピラド			30					30
93	メラクロール					335			335
95	フルアジナム		58	48	45				151
96	ジフェノナゾール		28	3	0	11		0	42
100	プレチラクロール	2,646							2,646
101	アラクロール			1,349					1,349
108	メオプロップ				18	106		290	415
113	シマジン								
114	インダノファン	95							95
115	フェントラザミド	1,345							1,345
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			220					220
118	ミクロブタニル		0	8	1	2		0	11
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミロン	317				45			362
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		3						3
138	ジクロシメット	6							6
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		0	11	1			0	12
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ			6,210					6,210
148	カフェンストロール	429				180			609
152	カルタップ	697	16	90					803
162	プロピザミド			4		406			410
168	イプロジオン		2	44		51			97
169	ジウロン				18			631	649
170	テトラコナゾール			7	4				12
171	プロピコナゾール			325		14			339
172	オキサジクロメホン	163				15			178
174	リニューロン			2,774					2,774
175	2,4-D	789				152		208	1,149
179	D-D			2,908					2,908
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	4,716							4,716
184	ジクロベニル	111				25		1,434	1,572
187	ジチアン		210						210
191	イソプロチオラン	336							336
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		419	90	6	0	0	1	516
196	メチダチオン		311	45					356
197	マラソン	51	20	450					521
198	ジメエート			20					20
206	カルボスルファン	17		1					18
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			23					23
212	アセフェート		17	1,566	1,140	25	0	140	2,889
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	321		41					362
225	トリクロロホン			136		12		52	200
227	バラコート	118	49	232	102		2	12	515
229	チオファネートメチル	59	181	3,694	0				3,934
233	フェントエート	269	50	135					454
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			9,044					9,044
248	ダイアジン		32	2,127		6		23	2,188
249	クロロピリホス		0	80					80
250	インキサチオン		0	235	66	2	1	8	312
251	フェントロチオン	1,787	229	849	350	9	161	1,026	4,410
252	フェンチオン	156		27		4	3	22	212
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					15
258	ヘキサメチレンテトラミン		18	39					57
260	クロロタロニル	277	57	1,129	240	68			1,770
261	フサライド	1,059							1,059

266	テフルトリン			57					57
267	チオジカルブ		2	32		15		64	113
268	チウラム	115	151	1,804					2,070
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		10	16					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8	6	3		0	0	1	17
285	クロロビクリン			3,711					3,711
286	トリクロビル				0	29	20	127	177
293	トリフルラリン			2,652		1	1	4	2,658
296	1,2,4-トリメチルベンゼン		1	26	1	0		0	28
297	1,3,5-トリメチルベンゼン		0	79					79
300	トルエン		4	1	3				9
302	ナフタレン	26	0	401					427
323	シメトリン	794							794
325	オキシシン銅		168	278		13	9	57	525
328	ジラム					225			225
331	カズサホス			27					27
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		3	17	3	50	0	0	74
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	19	3	17	47				87
358	テブフェンジド	4	4	17					24
360	ベニミル	128	19	293					440
361	シハロホップブチル	1,795							1,795
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアノン	24							24
364	フェンピロキシメート		2	6	13				22
369	プロマルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	96							96
378	プロビネブ		158	192					350
383	プロマシル		0					920	920
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	0	0					1
402	メフェナセツト	1,754							1,754
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)	610	261	300	222	6	4	26	1,428
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	51	47	616	64	2	2	13	795
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	268	183	520	1,134	29	20	135	2,289
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	83	75	816	96	4	2	25	1,101
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,554				60			1,614
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			415					415
428	フェノブカルブ	118							118
429	ハロスルフロメチル	196							196
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	107		231			348
432	アミトラズ								
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	101							101
438	メチルナフタレン	170		474		1	0	3	649
442	メプロニル								
443	メソミル			227		0			228
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	ピリブチカルブ								
456	りん化アルミニウム							165	165
	合 計	27,195	4,254	54,514	4,046	2,238	236	7,433	99,917

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26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	1					2
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	113							113
25	トリブジン							22	22
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)	49	20	44	16	0	0	1	129
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	21							21
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			39				11	50
48	EPN								
49	ベンディメタリン			64		1			65
50	モリネート	1,304							1,304
52	アラニカルブ			840					840
53	エチルベンゼン	1,738	447	1,138	150	1	1	26	3,501
54	ホスチアゼート			131					131
61	マンネブ		101	49					150
62	マンコゼブ		582	927					1,509
63	ジクアトジプロミド	27	63	68	102		1	5	266
64	エトフェンプロックス	344		182	2	0	0	0	528
70	エマメクチン安息香酸塩			4	0		0	4	8
80	キシレン	2,109	478	1,271	181	1	1	32	4,073
83	クメン			4					4
90	アトラジン								
91	シアナジン					28		176	205
92	トルブエンピラド		30	75					105
93	メラクロール					251			251
95	フルアジナム		56	48	56				161
96	ジフェノナゾール			0	0	11		0	11
100	プレチラクロール	313							313
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ				8	12		744	764
113	シマジン								
114	インダノファン	3							3
115	フェントラザミド	432							432
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			120					120
118	ミクロブタニル			0	0			0	0
119	フェンブコナゾール		18	4					22
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン		1	9	0			0	11
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	8		256					264
148	カフェンストロール	401				231		114	746
152	カルタップ	543	114	138					795
162	プロピザミド					396			396
168	イプロジオン		16	198		66			280
169	ジウロン				8			945	953
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	353							353
174	リニューロン			41					41
175	2,4-D	164				9		190	363
179	D-D			6,460					6,460
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	1,254							1,254
184	ジクロベニル	25				18		385	429
187	ジチアン		42						42
191	イソプロチオラン	156							156
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2		0	1	5	8
196	メチダチオン		647	61					708
197	マラソン	24	65	222					311
198	ジメエート			80					80
206	カルボスルファン	30		6					36
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			8					8
212	アセフェート		56	928	587	3	0	79	1,654
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	359		118					477
225	トリクロルホン			116		2		33	150
227	パラコート	19	45	49	73		0	4	190
229	チオファネートメチル	460	85	204	0				749
233	フェントエート	12	38	10					60
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			5,932					5,932
248	ダイアジン			1,282		3		55	1,340
249	クロルピリホス		16	150					166
250	インキサチオン		3	419	155	0	1	8	586
251	フェントロチオン	365	155	46	349	1	52	439	1,408
252	フェンチオン			45			5	39	88
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	51							51
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		22	30					52
260	クロロタロニル	106	81	394	157	104		0	842
261	フサライド	70							70

266	テフトルリン				70					70
267	チオジカルブ									
268	チウラム	37	40	43						120
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール									
275	ドデシル硫酸ナトリウム		1	1		0	0	1		3
285	クロロビクリン			3,244						3,244
286	トリクロビル					0	2	4	38	45
293	トリフルラリン			839			0	0	3	843
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	494		31						525
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	247	4	61						311
300	トルエン	0	1	0						1
302	ナフタレン	11	0	51						61
323	シメリン	249								249
325	オキシシン銅		91	73			3	7	57	230
328	ジラム						600			600
331	カズサホス			36						36
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン		21	41	2	10			0	74
354	フタル酸ジ-n-ブチル									
357	ブプロフェジン	20	11	27	97					155
358	テブフェンジド									
360	ベニミル	86	61	33						180
361	シハロホップブチル	335								335
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアノン	320								320
364	フェンピロキシメート		3	7	24					34
369	プロバルギット									
370	ピリダベン									
371	テブフェンピラド			20						20
376	ブタクロール	855								855
378	プロピネブ									
383	プロマシル		12						1,117	1,129
386	臭化メチル								5,545	5,545
400	ベンゼン	0	0	0						0
402	メフェナセツト	704								704
405	ほう素化合物	2	0						665	667
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	154	370	241	252	1	1	12		1,031
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	13	75	55	77	0	1	5		226
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	76	300	200	1,466	3	8	73		2,126
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	248	125	868	116	1	1	12		1,371
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			20						20
427	カルバリル			55						55
428	フェノブカルブ	248						1	4	253
429	ハロスルフロメチル	53								53
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン			67			193			260
432	アミトラズ									
433	カーバム			600						600
434	オキサミル			18						18
435	ピリミノバックメチル	14								14
438	メチルナフタレン	26		19		0		1		46
442	メブロニル									
443	メソミル			569						569
444	トリフロキシストロビン									
445	クレソキシムメチル		50							50
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	248								248
456	りん化アルミニウム									
	合 計	15,371	4,394	29,943	3,879	2,009	85	10,853		66,532

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26年度;大阪府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1	0					1
13	アセトニトリル		92	2					94
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	140							140
25	トリプロジン							193	193
27	メタミトロン								
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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)	48	164	51	139	3	0	50	456
40	ピフェナゼート		32	8					40
41	フルトラニル	166		2					168
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ベンディメタリン			275		13		1,023	1,311
50	モリネート	24							24
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,079	1,318	1,218	1,092	3	2	256	4,969
54	ホスチアゼート			168					168
61	マンネブ		118	7					125
62	マンコゼブ		3,501	700					4,201
63	ジクアトジプロミド	7	68	24	236		0	68	405
64	エトフェンプロックス	712		395	1	1	0	59	1,168
70	エマメクチン安息香酸塩			4	0		0	2	6
80	キシレン	1,190	1,670	1,378	1,349	4	3	297	5,891
83	クメン			8					8
90	アトラジン								
91	シアナジン			1		23	1	1,331	1,356
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メラクロール					419			419
95	フルアジナム		12	22	27				61
96	ジフェノナゾール		9	2	1	34		0	47
100	プレチラクロール	555							555
101	アラクロール			473					473
108	メオプロップ				55	5		981	1,041
113	シマジン					46			46
114	インダノファン	48							48
115	フェントラザミド	296							296
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			21		258			278
118	ミクロブタニル		0	3	11	7		2	22
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		78						78
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン		1	0	1	0		0	1
140	フェンプロバトリン		13	20	10			2	44
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	15							15
148	カフェンストロール	254				418		277	949
152	カルタップ	3,245	121	106					3,472
162	プロピザミド					1,080			1,080
168	イプロジオン		14	15		331			360
169	ジウロン				55			2,265	2,320
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			25		57			82
172	オキサジクロメホン	74				135			209
174	リニューロン								
175	2,4-D	42				3		271	317
179	D-D			18,024					18,024
182	ピラゾキシフェン	35							35
183	ピラゾレート	870							870
184	ジクロベニル	0	0			15		1,635	1,650
187	ジチアン								
191	イソプロチオラン	432							432
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		8	17	17	0	0	3	45
196	メチダチオン		585	11					596
197	マラソン	78	886	690					1,654
198	ジメエート		83	43					126
206	カルボスルファン	33		66					99
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			18					18
212	アセフェート		41	1,702	7,563	13	0	1,432	10,752
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		13					89
225	トリクロロホン			136		14		1,200	1,350
227	パラコート	5	27	17	169		0	27	245
229	チオファネートメチル	0	562	112	0				674
233	フェントエート	46	371	93					510
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			18,672					18,672
248	ダイアジン			1,662		6		300	1,968
249	クロルピリホス		36	4					40
250	インキサチオン		39	251	395	1	1	63	749
251	フェニトロチオン	392	994	59	3,105	6	13	972	5,541
252	フェンチオン			2			0	23	26
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		115	61					177
260	クロロタロニル	5	55	104	466	161		1	793
261	フサライド	181							181

266	テフルトリン			30					30
267	チオジカルブ					9		781	790
268	チウラム	0	170						170
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			420					420
273	n-ドデシルアルコール		3	0					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		9	1		0	0	5	15
285	クロロビクリン			10,615					10,615
286	トリクロビル				14	2	2	177	196
293	トリフルラリン			281		0	0	2	283
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	962	1	59	1	0		0	1,023
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	481	1	37					520
300	トルエン	1	8	2					11
302	ナフタレン		2	25					27
323	シメリン	6							6
325	オキシシン銅		415	28		4	4	315	765
328	ジラム					675	0	32	707
331	カズサホス			12					12
340	ビフェニル		5	0					5
350	ペルメトリン		60	41	28	40	0	4	173
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	887	32	5	37		0	10	970
358	テブフェンジド	2							2
360	ベニミル	8	125	18		45			195
361	シハロホップブチル	133							133
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	24							24
364	フェンピロキシメート		6	2	36				44
369	プロマルギット								
370	ピリダベン		110	20					130
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	392							392
378	プロピネブ		218	2,582					2,800
383	プロマシル		28					1,351	1,379
386	臭化メチル							9,335	9,335
400	ベンゼン	0	2	0					3
402	メフェナセット	346							346
405	ほう素化合物							285	285
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	30	1,027	103	785	1	2	125	2,073
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6	152	19	263	0	1	42	482
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7	68	23	1,130	2	2	180	1,412
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	445	243	380	386	2	1	435	1,893
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	150				30			180
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		165	90					255
428	フェノブカルブ	875		10					885
429	ハロスルフロメチル	47				356			403
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	20	10	42		362			434
432	アミトラズ		100						100
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	55							55
438	メチルナフタレン	2	27	8		1		48	86
442	メプロニル					180			180
443	メソミル			516		1			517
444	トリフロキシストロビン					63			63
445	クレソキシムメチル		350						350
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	450							450
456	りん化アルミニウム							220	220
	合 計	15,873	14,383	64,364	17,373	4,872	32	26,079	142,978

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26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		19	2					21
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	683							683
25	トリブジン							26	26
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	101	559	1,085	71	13	0	10	1,840
40	ピフェナゼート		32	28					60
41	フルトラニル	441		42					483
46	キザロホップエチル			84					84
47	ブタミホス			216		80			296
48	EPN								
49	ベンディメタリン			1,868		457		2,607	4,932
50	モリネート	3,048							3,048
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	5,411	512	4,224	644	14	4	84	10,894
54	ホスチアゼート			170					170
61	マンネブ		183	117					300
62	マンコゼブ		1,175	3,546					4,721
63	ジクアトジプロミド	229	332	533	770		4	59	1,928
64	エトフェンブロックス	1,904		544	4	8	0	52	2,511
70	エマメクチン安息香酸塩			22	0		3	33	58
80	キシレン	6,603	656	4,569	791	16	5	451	13,092
83	クメン			10					10
90	アトラジン			240					240
91	シアナジン			30		108	10	2,898	3,047
92	トルフェンピラド			90					90
93	メトラクロール			185		1,256			1,440
95	フルアジナム		153	123	183				459
96	ジフェノナゾール		17	4	0	102		0	123
100	プレチラクロール	2,011							2,011
101	アラクロール			627					627
108	メオプロップ				8	221		1,954	2,182
113	シマジン								
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	1,299							1,299
116	ヘキシチアゾクス		20	10					30
117	テブコナゾール			131		621			753
118	ミクロブタニル		1	22	1	7		0	31
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン	73				45			118
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	3							3
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン			2	1			0	4
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			245					245
147	チオベンカルブ	350		8,368					8,718
148	カフェンストロール	798				674		551	2,023
152	カルタップ	808	141	266					1,215
162	プロピザミド			10		1,688			1,698
168	イプロジオン		45	464		482			990
169	ジウロン		212	196	8			1,230	1,645
170	テトラコナゾール			38	43	25			106
171	プロピコナゾール			125		190			315
172	オキサジクロメホン	615				195			810
174	リニロン		1	1,192					1,193
175	2,4-D	139				123		116	378
179	D-D			3,567					3,567
182	ピラゾキシフェン	35							35
183	ピラソレート	2,048							2,048
184	ジクロベニル	39	0			84		3,037	3,161
187	ジチアン		252						252
191	イソプロチオラン	660							660
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		79	973	155	2	1	12	1,222
196	メチダチオン		381	43					424
197	マラソン	97	140	2,580					2,817
198	ジメエート			105					105
206	カルボスルファン	113		32					145
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			32					32
212	アセフェート		138	2,911	2,164	31	1	312	5,557
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	334		42					376
225	トリクロロホン			89		15		95	200
227	パラコート	164	227	378	550		3	34	1,355
229	チオファネートメチル	547	603	1,410	0				2,560
233	フェントエート	114	321	125					560
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			17,894					17,894
248	ダイアジン		31	4,707		51		104	4,892
249	クロルピリホス		81	46					127
250	インキサチオン		10	463		3	2	20	819
251	フェントロチオン	1,951	480	4,456	1,588	16	134	1,897	10,521
252	フェンチオン	122		210		9	19	342	702
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	731							731
257	デカール			14					14
258	ヘキサメチレンテトラミン		44	64					108
260	クロロタロニル	978	297	1,608	1,372	272			4,527
261	フサライド	2,029							2,029

266	テフルトリン				93				93
267	チオジカルブ			4	96		197	1,225	1,523
268	チウラム	82	413		245				740
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)				12				12
273	n-ドデシルアルコール				9				
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9	19		13		2	1	14
285	クロロビクリン				7,192				7,192
286	トリクロビル					5	56	26	350
293	トリフルラリン				1,787		1	0	6
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	78			272				350
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	1		86				126
300	トルエン	1	7		2				11
302	ナフタレン	8	0		210				218
323	シメリン	630							630
325	オキシシン銅		1,010		737		161	72	946
328	ジラム						4,575		4,575
331	カズサホス				9				9
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		28	83	43	170	0	3	327
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	348	13		7	3		1	9
358	テブフェンジド	175	12		69				256
360	ベニミル	511	312		217		15		1,055
361	シハロホップブチル	725							725
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	968							968
364	フェンピロキシメート		1	1	3				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				10				10
376	ブタクロール	3,743							3,743
378	プロピネブ		1,162	2,268					3,430
383	プロマシル		46					3,559	3,605
386	臭化メチル							24,676	24,676
400	ベンゼン	0	2	1					3
402	メフェナセツト	497							497
405	ほう素化合物	16	4	1				190	210
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,116	1,217	694	1,108	11	5	69	4,219
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	79	281	398	395	4	2	25	1,184
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	216	502	500	3,599	35	16	223	5,092
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	291	472	1,448	600	12	5	83	2,912
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,183					120		2,303
424	メチル=イソチオシアネート				280				280
427	カルバリル		65	745					810
428	フェノブカルブ	184					0	5	189
429	ハロスルフロメチル	125				375			500
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	6	30	231		1,767			2,034
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			10					10
435	ピリミノバックメチル	614							614
438	メチルナフタレン	117		157		1	0	7	282
442	メプロニル	1,594				110			1,704
443	メソミル			747		11			758
444	トリフロキシストロビン					89			89
445	クレソキシムメチル		150	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	75							75
456	りん化アルミニウム							495	495
	合 計	48,921	12,920	90,827	14,432	14,521	315	47,808	229,744

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26年度;奈良県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3	1					4
13	アセトニトリル		30	3					33
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	204		5					209
25	トリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	34	223	80	16	3	0	4	360
40	ピフェナゼート		120	20					140
41	フルトラニル	116							116
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			47				9	56
48	EPN	120		195					315
49	ベンディメタリン			45					45
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1,434	535	1,032	146	3	4	90	3,243
54	ホスチアゼート			107					107
61	マンネブ		301	49					350
62	マンコゼブ		2,400	816					3,216
63	ジクアトジプロミド	28	205	93	86		1	17	430
64	エトフェンプロックス	441		211	0		0	0	653
70	エマメクチン安息香酸塩			9	0			0	9
80	キシレン	1,707	688	1,089	178	3	5	104	3,774
83	クメン			4					4
90	アトラジン								
91	シアナジン							12	12
92	トルフェンピラド		30	90					120
93	メラクロール					251			251
95	フルアジナム		34	4	5				43
96	ジフェノナゾール		129	1	2	11		0	144
100	プレチラクロール	755							755
101	アラクロール			344					344
108	メコプロップ					5		278	282
113	シマジン		11	58	31	1			101
114	インダノファン	22							22
115	フェントラザミド	273							273
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			160					160
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		20	2					22
124	クミルロン					45			45
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		34						34
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		2	8					10
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	205		148					353
148	カフェンストロール	424				226		39	689
152	カルタップ	2,886	409	261					3,556
162	プロピザミド					1,620			1,620
168	イプロジオン		55	306		39			400
169	ジウロン							60	60
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			25		33			58
172	オキサジクロメホン	267				15			282
174	リニューロン		37	134					171
175	2,4-D	130				4		131	264
179	D-D			17,151					17,151
182	ピラジキシフェン	149							149
183	ピラゾレート	872							872
184	ジクロベニル	8	1			1		95	105
187	ジチアン		294						294
191	イソプロチオラン	412							412
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		733	269	25	0	0	4	1,032
196	メチダチオン		1,832	84					1,916
197	マラソン	6	53	108					167
198	ジメエート			60					60
206	カルボスルファン	44		23					67
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			26					26
212	アセフェート		290	1,123	339	4	0	142	1,900
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	1,542		62					1,604
225	トリクロロホン								
227	パラコート	20	129	65	61		1	9	285
229	チオファネートメチル	3	648	215					867
233	フェントエート	11	24	19					54
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			10,698					10,698
248	ダイアジン		100	1,397		6		147	1,650
249	クロルピリホス			81					81
250	インキサチオン		4	157		0	1	14	271
251	フェニトロチオン	488	1,470	72	353	2	22	289	2,696
252	フェンチオン	180		43		3	8	118	352
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,156							1,156
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		88	27					115
260	クロロタロニル	50	134	627	444	21			1,276
261	フサライド	196							196

266	テフルトリン				22					22
267	チオジカルブ				10					10
268	チウラム	21	607		2					630
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール		3		1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	29		6		0	0	2	38
285	クロロビクリン				3,640					3,640
286	トリクロビル						1	3	40	44
293	トリフルラリン				45					45
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	416	1		28	0	0		0	446
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	208	14		38					259
300	トルエン	6	1		9					15
302	ナフタレン	12	0		9					22
323	シメリン	8								8
325	オキシシン銅		742		143		15	8	98	1,005
328	ジラム						150			150
331	カズサホス				24					24
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン		11		10	0	40			60
354	フタル酸ジ-n-ブチル									
357	ブプロフェジン	185	49		94	150		0	5	484
358	テブフェンジド									
360	ベニミル	39	180		51					270
361	シハロホップブチル	256								256
362	ジアフェンチウロン				50					50
363	オキサジアノン	192								192
364	フェンピロキシメート		12		14	32				58
369	プロマルギット				57					57
370	ピリダベン				15					15
371	テブフェンピラド				30					30
376	ブタクロール	1,244								1,244
378	プロピネブ		158		122					280
383	プロマシル		2						323	325
386	臭化メチル									
400	ベンゼン	0	0		0					0
402	メフェナセツト	80								80
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)	134	970		277	181	1	2	27	1,591
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	208		51	65	0	1	10	349
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	58	626		188	898	4	10	133	1,916
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	217	435		372	96	1	1	55	1,177
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	173								173
424	メチル＝イソチオシアネート									
427	カルバリル		72		53					125
428	フェノブカルブ	2,436								2,436
429	ハロスルフロメチル	74								74
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン		10		162		229			401
432	アミトラズ		20							20
433	カーバム				150					150
434	オキサミル				18					18
435	ピリミノバックメチル	103								103
438	メチルナフタレン	50			11		0	0	5	66
442	メプロニル	63					50			113
443	メソミル				1,133		0			1,134
444	トリフロキシストロビン									
445	クレソキシムメチル		150		88					238
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	202								202
456	りん化アルミニウム								55	55
	合 計	20,375	15,424		45,171	3,203	2,786	68	2,312	89,340

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26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		849	16					865
13	アセトニトリル		715	4					719
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	107		5					112
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		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)	58	5,294	196	11	0	0	16	5,574
40	ピフェナゼート		579	21					600
41	フルトラニル	1,490		85					1,575
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			217				22	239
48	EPN	341		694					1,035
49	ベンディメタリン			889		6		100	995
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,360					1,360
53	エチルベンゼン	2,035	21,632	5,470	89	1	1	28	29,257
54	ホスチアゼート			375					375
61	マンネブ		64,436	1,239					65,675
62	マンコゼブ		360,049	10,530					370,579
63	ジクアトジプロミド	56	2,740	282	161		2	32	3,272
64	エトフェンプロックス	984		1,064					2,048
70	エマメクチン安息香酸塩			21					21
80	キシレン	2,214	26,777	5,971	109	2	2	34	35,110
83	クメン			4					4
90	アトラジン			73					73
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		1,410	60					1,470
93	メラクロール			110					110
95	フルアジナム		758	286	10				1,054
96	ジフェノコナゾール		1,298	2		11			1,311
100	ブレチラクロール	901							901
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ				3	6		106	115
113	シマジン		30	16	5	1			51
114	インダノファン	50							50
115	フェントラザミド	165							165
116	ヘキシチアゾクス		139	1					140
117	テブコナゾール			720					720
118	ミクロブタニル		5	4		1			10
119	フェンブコナゾール		64	2					66
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		74						74
138	ジクロシメット	39							39
139	トラロメリン		6	0	0	0		0	6
140	フェンプロバトリン		2,136	74					2,210
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	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	15							15
148	カフェンストロール	318				2		38	358
152	カルタップ	803	975	431					2,210
162	プロピザミド			27		663			690
168	イプロジオン		2,055	428		34			2,516
169	ジウロン		2,296	0	3			37	2,336
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロビコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	145				15			160
174	リニューロン			27					27
175	2,4-D	256				16		249	520
179	D-D			19,140					19,140
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラソレート	668							668
184	ジクロベニル	31	87			0		416	534
187	ジチアン		8,255	1					8,256
191	イノプロチオラン	292							292
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,878	62	3	2	2	35	1,983
196	メチダチオン		12,564	60					12,624
197	マラソン	29	2,815	493					3,337
198	ジメエート		43	65					108
206	カルボスルファン	2		1					3
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			58					58
212	アセフェート		4,249	4,131	856	11	3	170	9,420
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム		24	26					50
221	ベンフラカルブ	109		190					299
225	トリクロロホン			48		0		2	50
227	パラコート	40	1,826	201	115		1	21	2,205
229	チオファネートメチル	1	12,912	574					13,488
233	フェントエート	267	6,343	565					7,174
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			21,979					21,979
248	ダイアジン		102	6,713		31			6,845
249	クロルピリホス		2,587	73					2,660
250	インキサチオン		315	298		0	0	7	656
251	フェントロチオン	511	8,631	77	236	3	138	2,322	11,918
252	フェンチオン	32		99		1	7	125	265
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	697							697
257	デカノール			24					24
258	ヘキサメチレンテトラミン		13,414	390					13,804
260	クロロタロニル	128	1,688	1,358	589	12			3,775
261	フサライド	1,940							1,940

266	テフルトリン			55					55
267	チオジカルブ		168	278	11				457
268	チウラム	19	1,859	82					1,960
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		87	2					89
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8	154	6		0	0	0	168
285	クロロビクリン			25,135					25,135
286	トリクロビル					5	5	81	91
293	トリフルラリン			1,420		0	0	2	1,422
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	520	6	31	0	0		0	557
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	260	20	118					398
300	トルエン	19	137	44					199
302	ナフタレン	13	27	144					185
323	シメリン	15							15
325	オキシシン銅		2,490	77		3	1	9	2,579
328	ジラム		200			75			275
331	カズサホス			48					48
340	ビフェニル		3	0					3
350	ペルメトリン		254	43	0	20		0	317
354	フタル酸ジ-n-ブチル		42						42
357	ブプロフェジン	186	3,906	199	36		1	13	4,341
358	テブフェンジド		280	1					281
360	ベノミル	73	5,378	139					5,590
361	シハロホップブチル		288						288
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアン	32							32
364	フェンピロキシメート		307	8	16				331
369	プロバルギット		780						780
370	ピリダベン		1,670	60					1,730
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	152							152
378	プロピネブ		226	334					560
383	プロマシル		67					43	111
386	臭化メチル							2,680	2,680
400	ベンゼン	1	33	3					36
402	メフェナセット	904							904
405	ほう素化合物	1	17	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)	727	22,397	329	151	1	1	28	23,635
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	11	2,572	62	48	1	1	9	2,703
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	10,967	675	1,967	22	20	366	14,156
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	334	5,102	762	74	1	1	15	6,288
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,991				30			2,021
424	メチル＝イソチオシアネート			2,280					2,280
427	カルバリル		509	411					920
428	フェノブカルブ	484		47					531
429	ハロスルフロメチル	34							34
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	24	60	148		92			324
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			18					18
435	ピリミノバックメチル	21							21
438	メチルナフタレン	28	14	14		0	0	1	58
442	メブロニル	406	54	145		8	7	119	739
443	メソミル			585		10			595
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル		10,800	88					10,888
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	256							256
456	りん化アルミニウム								
合 計		21,958	642,613	122,731	4,530	1,087	193	7,126	800,238

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26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		6	26					32
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	616							616
25	トリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8						8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	129	511	256	16	3	0	8	924
40	ピフェナゼート		121	39					160
41	フルトラニル	666		160					826
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			394		320		16	730
48	EPN	30		60					90
49	ベンディメタリン			844		8		82	934
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	1,163	432	9,481	117	5	1	58	11,258
54	ホスチアゼート			969					969
61	マンネブ		61	14					75
62	マンコゼブ		3,559	2,457					6,016
63	ジクアトジプロミド	112	334	272	108		1	22	849
64	エトフェンプロックス	795	140	195	0		0	0	1,131
70	エマメクチン安息香酸塩			7					7
80	キシレン	1,402	847	10,433	145	5	1	62	12,895
83	クメン								
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン							192	192
92	トルフェンピラド		225	135					360
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		929	433	83				1,445
96	ジフェノナゾール		87	3					90
100	プレチラクロール	1,697							1,697
101	アラクロール			2,000					2,000
108	メコプロップ					21		232	253
113	シマジン		21	132	47	174			374
114	インダノファン	148							148
115	フェントラザミド	746							746
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			316		57			373
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン	538							538
125	クロロベンゼン			1,764					1,764
137	シアナミド		104						104
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			90					90
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	413		759					1,172
148	カフェンストロール	403				23		257	683
152	カルタップ	845	103	328					1,276
162	プロピザミド			11		255			266
168	イプロジオン		135	787		240			1,163
169	ジウロン							3	3
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	90							90
174	リニューロン		20	554					575
175	2,4-D	301				8		83	391
179	D-D			91,620					91,620
182	ピラゾキシフェン	10							10
183	ピラゾレート	4,080							4,080
184	ジクロベニル	34	46			3		250	334
187	ジチアン		798						798
191	イソプロチオラン	324							324
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		224			0	0	3	227
196	メチダチオン		1,530	134					1,664
197	マラソン	39	124	492					655
198	ジメエート		1	1,312					1,313
206	カルボスルファン	14		9					23
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			10					10
212	アセフェート		41	855	82	6	0	66	1,050
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	578		300					878
225	トリクロロホン								
227	バラコート	80	185	190	77		1	7	540
229	チオファネートメチル	200	461	583					1,244
233	フェントエート	204	142	115					461
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			39,289					39,289
248	ダイアジン		426	4,394		15		157	4,992
249	クロルピリホス		525	24					549
250	インキサチオン		1	256		0	0	2	282
251	フェントロチオン	1,639	1,341	208	348	3	280	2,674	6,493
252	フェンチオン			365			15	145	525
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			629					629
258	ヘキサメチレンテトラミン		199	76					275
260	クロロタロニル	388	342	996	204	9			1,939
261	フサライド	3,387							3,387

266	テフルトリン			82					82
267	チオジカルブ		27	76	11	20		217	352
268	チウラム	57	3,220	84					3,360
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
273	n-ドデシルアルコール		39	13					52
275	ドデシル硫酸ナトリウム		18	5		0	0	1	24
285	クロロビクリン			33,295					33,295
286	トリクロビル					19	23	215	256
293	トリフルラリン			1,005					1,005
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	338		18					356
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	169	13	95					277
300	トルエン	9	1	5					15
302	ナフタレン	15	0	189					204
323	シメリン	194							194
325	オキシシン銅		2,985	1,987		39	5	49	5,065
328	ジラム		150			675			825
331	カズサホス			78					78
340	ピフェニル		0	3					3
350	ペルメトリン		44	32	0	30		0	106
354	フタル酸ジ-n-ブチル			4					4
357	ブプロフェジン	337	242	128	46		1	8	762
358	テブフェンジド	23	15	5					43
360	ベニミル	217	170	83		0			470
361	シハロホップブチル	1,070							1,070
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	61							61
364	フェンビロキシメート		26	15	12				53
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		20						20
376	フタクロール	787							787
378	プロビネブ		5,508	512					6,020
383	プロマシル							270	270
386	臭化メチル							7,671	7,671
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセット	353							353
405	ほう素化合物	6	8	8				1,425	1,447
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	716	2,068	604	252	2	2	22	3,666
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	51	260	252	73	1	1	7	645
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	284	1,045	706	1,357	9	11	120	3,532
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	261	495	1,246	108	2	1	19	2,133
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,893							1,893
424	メチル=イソチオシアネート			9,260					9,260
427	カルバリル		383	212					595
428	フェノブカルブ	612							612
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	80	70	260					410
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			3					3
435	ピリミノバックメチル	114							114
438	メチルナフタレン	123	0	173					297
442	メプロニル	561							561
443	メソミル			769		0			769
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレソキシムメチル		500	88					588
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	189							189
456	りん化アルミニウム							55	55
	合 計	29,706	31,413	227,859	3,109	2,035	344	14,397	308,862

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26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		3	0					3
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	217							217
25	トリブジン							1	1
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	56	69	74	6	0	0	0	204
40	ピフェナゼート		16	4					20
41	フルトラニル	288							288
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			3		240			243
48	EPN	67		68					135
49	ベンディメタリン			262					262
50	モリネート	2,808							2,808
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	2,170	110	830	40	8	1	5	3,164
54	ホスチアゼート			104					104
61	マンネブ		86	14					100
62	マンコゼブ		921	523					1,444
63	ジクアトジプロミド	145	236	212	147		2	1	742
64	エトフェンプロックス	707		57					764
70	エマメクチン安息香酸塩			2					2
80	キシレン	2,673	189	887	50	8	1	5	3,814
83	クメン								
90	アトラジン			135					135
91	シアナジン							80	80
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メトラクロール					251			251
95	フルアジナム		98	23	17				138
96	ジフェノコナゾール		19	1					20
100	プレチラクロール	877							877
101	アラクロール			516					516
108	メコプロップ					54		17,385	17,439
113	シマジン		8	92	50	2			152
114	インダノファン	132							132
115	フェントラザミド	431							431
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			100		80			180
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	18							18
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		859						859
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン			0	0			0	0
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	24		1,734					1,758
148	カフェンストロール	318							318
152	カルタップ	570	50	66					686
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		14	79		7			100
169	ジウロン							18,452	18,452
170	テトラコナゾール			0					0
171	プロピコナゾール			50					50
172	オキサジクロメホン	262							262
174	リニューロン			510					510
175	2,4-D	235				98		30	363
179	D-D			5,275					5,275
182	ピラゾキシフェン	35							35
183	ピラゾレート	1,078							1,078
184	ジクロベニル	40	5					214	259
187	ジチアン		168						168
191	イソプロチオラン	328							328
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128						128
196	メチダチオン		205	15					220
197	マラソン	14	33	150					197
198	ジメエート			75					75
206	カルボスルファン	17		6					23
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			2					2
212	アセフェート		70	818	239	24	0	16	1,168
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	507		42					549
225	トリクロロホン								
227	バラコート	104	168	151	105		2	0	530
229	チオファネートメチル	2	308	340					649
233	フェントエート	153	90	45					288
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			8,169					8,169
248	ダイアジン		66	1,611		29		19	1,724
249	クロルピリホス		75						75
250	インキサチオン		0	32					32
251	フェントロチオン	539	360	86	126	1	275	75	1,462
252	フェンチオン			40			15	4	60
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカール			180					180
258	ヘキサメチレンテトラミン		31	17					48
260	クロロタロニル	43	12	296	109	1			460
261	フサライド	716							716

266	テフルトリン				20					20
267	チオジカルブ				2					2
268	チウラム	21	148	81						250
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)									
273	n-ドデシルアルコール									
275	ドデシル硫酸ナトリウム		4	1		0	0	0		5
285	クロロビクリン			9,149						9,149
286	トリクロビル					26	111	30		167
293	トリフルラリン			850						850
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,196	1	8	0	0		0		1,205
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	598	0	41						640
300	トルエン	4	2	4						9
302	ナフタレン	10		141						152
323	シメリン	585								585
325	オキシシン銅		320	122		17	21	6		485
328	ジラム					150				150
331	カズサホス			36						36
340	ビフェニル									
350	ペルメトリン			1	0			0		1
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4							4
357	ブプロフェジン	47	19	5	1		4	1		77
358	テブフェンジド	8		0						8
360	ベニミル	54	76	39						170
361	シハロホップブチル	691								691
362	ジアフェンチウロン									
363	オキサジアノン	448								448
364	フェンピロキシメート		3	1	1					5
369	プロバルギット									
370	ピリダベン			20						20
371	テブフェンピラド									
376	ブタクロール	2,550								2,550
378	プロピネブ		38	32						70
383	プロマシル		1,842					23,594		25,436
386	臭化メチル							11,460		11,460
400	ベンゼン	0	0	0						1
402	メフェナセツト	572								572
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)	315	473	173	160	1	2	1		1,123
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30	106	87	45	0	1	0		269
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	220	573	328	1,107	6	14	4		2,251
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	604	177	321	67	2	2	1		1,173
414	無水マレイン酸									
422	フェリムゾン	943								943
424	メチル=イソチオシアネート			80						80
427	カルバリル		64	291						355
428	フェノブカルブ	76								76
429	ハロスルフロメチル	91								91
430	インドキサカルブ									
431	アノキシストロビン	184	20	60		37				301
432	アミトラズ									
433	カーバム			1,450						1,450
434	オキサミル			42						42
435	ピリミノバックメチル	87								87
438	メチルナフタレン	67		128						195
442	メプロニル	35	12	15		3	7	2		75
443	メソミル			226		0				226
444	トリフロキシストロビン		25							25
445	クレソキシムメチル		100							100
449	フェンメディファム									
450	ピリブチカルブ	552								552
456	りん化アルミニウム							55		55
	合 計	25,579	8,425	38,183	2,270	1,080	457	71,441		147,434

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26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		56	11					67
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	713							713
25	トリブジン							13	13
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)	187	821	564	32	3	0	43	1,651
40	ピフェナゼート		158	22					180
41	フルトラニル	723		40					763
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			85				10	95
48	EPN	99		81					180
49	ベンディメタリン			301		346		814	1,461
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	5,967	1,063	2,497	271	7	3	67	9,876
54	ホスチアゼート			126					126
61	マンネブ		89	11					100
62	マンコゼブ		3,702	1,182					4,884
63	ジクアトジプロミド	209	660	334	285		3	43	1,535
64	エトフェンプロックス	1,797		348	0	3	0	27	2,175
70	エマメクチン安息香酸塩			7	0			0	7
80	キシレン	7,316	1,465	2,712	331	8	4	284	12,121
83	クメン			2					2
90	アトラジン			73					73
91	シアナジン			10		40	3	1,112	1,165
92	トルフェンピラド		45	75					120
93	メトラクロール			26		167			194
95	フルアジナム		165	65	20				250
96	ジフェノコナゾール		10	1	0	23		0	33
100	プレチラクロール	3,388							3,388
101	アラクロール			258					258
108	メコプロップ				14	75		1,189	1,279
113	シマジン		11	93	96	56			256
114	インダノファン	26							26
115	フェントラザミド	748							748
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			364		92			456
118	ミクロブタニル		2	7	0	2		0	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			294					294
137	シアナミド		42						42
138	ジクロシメット	42							42
139	トラロメリン		5	0	1	0		0	6
140	フェンプロバトリン		34	6	0			0	41
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			49					49
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	2,039		3,263					5,302
148	カフェンストロール	1,015				33		287	1,335
152	カルタップ	1,708	441	322					2,471
162	プロピザミド					396			396
168	イプロジオン		316	456		111			883
169	ジウロン		122	23	14			511	670
170	テトラコナゾール			7	5				12
171	プロビコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	663							663
174	リニユロン		5	412					417
175	2,4-D	906				67		359	1,333
179	D-D			8,453					8,453
182	ピラゾキシフェン	10							10
183	ピラゾレート	6,200							6,200
184	ジクロベニル	56	31			9		1,017	1,113
187	ジチアン		378						378
191	イソプロチオラン	1,764							1,764
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5	36	4	0	0	3	48
196	メチダチオン		791	21					812
197	マラソン	82	252	574					907
198	ジメエート		68	278					346
206	カルボスルファン	9		5					14
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			19					19
212	アセフェート		329	2,356	1,200	25	1	228	4,138
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	125		139					264
225	トリクロロホン			393		16		141	550
227	バラコート	149	423	229	204		2	22	1,030
229	チオファネートメチル	100	1,653	1,699					3,452
233	フェントエート	142	244	86					473
236	アイオキシニル			90					90
244	ダブメット			25,771					25,771
248	ダイアジン		167	4,141		30		126	4,464
249	クロルピリホス		150	114					264
250	インキサチオン		13	417	180	2	2	20	635
251	フェントロチオン	2,180	1,769	228	703	9	387	3,771	9,047
252	フェンチオン			38			3	29	70
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	153							153
257	デカノール			324					324
258	ヘキサメチレンテトラミン		125	30					155
260	クロロタロニル	381	870	710	428	25		0	2,414
261	フサライド	4,516							4,516

266	テフルトリン			44					44
267	チオジカルブ		7	56		8		71	143
268	チウラム	77	1,350	203					1,630
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		45	11					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	45	15	4		0	0	1	65
285	クロロビクリン			13,402					13,402
286	トリクロビル				0	39	36	348	425
293	トリフルラリン			1,473		1	1	8	1,483
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	870	5	190	1	0		0	1,065
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	390	2	116					507
300	トルエン	6	5	5					16
302	ナフタレン	144	1	172					316
323	シメリン	197							197
325	オキシシン銅		704	359		9	6	61	1,139
328	ジラム		650			750			1,400
331	カズサホス			72					72
340	ビフェニル		4	1					5
350	ペルメトリン		217	147	2	30		0	396
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	554	367	68	17		7	64	1,077
358	テブフェンジド	445	127	56					628
360	ベニミル	220	502	78					800
361	シハロホップブチル	3,192							3,192
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアン	1,048							1,048
364	フェンピロキシメート		7	2	5				14
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		40	20					60
371	テブフェンピラド		50	10					60
376	ブタクロール	5,558							5,558
378	プロピネブ		265	155					420
383	プロマシル		10					1,937	1,947
386	臭化メチル							5,915	5,915
400	ベンゼン	0	1	0					2
402	メフェナセツト	1,506							1,506
405	ほう素化合物	4	14	1				9,310	9,328
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)	533	2,276	515	701	6	5	77	4,111
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	72	483	199	146	2	2	18	921
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	525	2,309	787	3,561	33	29	389	7,633
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	554	781	779	218	5	3	48	2,387
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,644				30			3,674
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		149	361					510
428	フェノプロカルブ	606							606
429	ハロスルフロメチル	180		5		150			335
430	インドキサカルブ			5					5
431	アノキシストロビン	92	20	141		315			567
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			21					21
435	ピリミノバックメチル	297							297
438	メチルナフタレン	709	22	87		1		6	824
442	メプロニル	53	45	25		3	2	22	150
443	メソミル			511		5			516
444	トリフロキシストロビン					19			19
445	クレソキシムメチル		950	88					1,038
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	405							405
456	りん化アルミニウム							495	495
	合 計	65,337	28,087	81,411	8,439	2,979	501	28,884	215,640

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26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		122	6					128
13	アセトニトリル		1,621	32					1,653
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	938		5					943
25	トリブジン			50				72	122
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)	292	1,257	349	91	2	1	13	2,006
40	ピフェナゼート		167	33					200
41	フルトラニル	214							214
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			181				35	216
48	EPN	285		390					675
49	ベンディメタリン			1,856		195		597	2,648
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,720					1,720
53	エチルベンゼン	4,609	7,189	3,993	696	22	11	179	16,699
54	ホスチアゼート			492					492
61	マンネブ		9,311	439					9,750
62	マンコゼブ		59,512	7,067					66,579
63	ジクアトジプロミド	131	441	230	325		5	40	1,172
64	エトフェンプロックス	2,717		655	1		0	0	3,374
70	エマメクチン安息香酸塩			11	0		0	2	13
80	キシレン	5,348	9,960	4,523	863	24	14	216	20,948
83	クメン			6					6
90	アトラジン			870					870
91	シアナジン			64		38	31	2,550	2,683
92	トルフェンピラド		480	90					570
93	メラクロール			269		84			352
95	フルアジナム		187	153	36				376
96	ジフェノコナゾール		38	2	5	23		1	68
100	プレチラクロール	4,567							4,567
101	アラクロール			1,323					1,323
108	メコプロップ				47	93		1,039	1,179
113	シマジン		39	52	60	5			155
114	インダノファン	25							25
115	フェントラザミド	2,130							2,130
116	ヘキシチアゾクス		27	3					30
117	テブコナゾール			237		139			376
118	ミクロブタニル			25	5			1	31
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	40							40
125	クロロベンゼン			1,421					1,421
137	シアナミド		84						84
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロメリン		4	0	0	0		0	4
140	フェンプロバトリン		63	11	3			0	77
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)							72	72
146	ピリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	270		960					1,230
148	カフェンストロール	1,693				324		71	2,088
152	カルタップ	3,762	362	518					4,642
162	プロピザミド			4		730			734
168	イプロジオン		475	501		249			1,225
169	ジウロン		76		47			812	935
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			50		57			107
172	オキサジクロメホン	399				60			459
174	リニューロン		4	485					489
175	2,4-D	251				77		190	519
179	D-D			14,625					14,625
182	ピラゾキシフェン	60							60
183	ピラゾレート	1,888							1,888
184	ジクロベニル	128	24			44		3,330	3,526
187	ジチアン		1,386						1,386
191	イソプロチオラン	1,140							1,140
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		117	121	15	7	7	54	322
196	メチダチオン		1,399	21					1,420
197	マラソン	280	2,026	2,065					4,371
198	ジメエート		2,529	846					3,375
206	カルボスルファン	37		20					57
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール		0	28					28
212	アセフェート		308	6,090	3,702	64	3	616	10,783
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	268		642					910
225	トリクロロホン			257		16		126	400
227	パラコート	94	296	163	232		4	27	815
229	チオファネートメチル		4,120	937	0				5,058
233	フェントエート	314	1,524	212					2,050
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			72,257					72,257
248	ダイアジン		294	8,122		62		308	8,786
249	クロルピリホス		319	61					380
250	インキサチオン		142	594	177	3	3	20	939
251	フェントロチオン	3,906	5,855	380	2,023	30	111	821	13,126
252	フェンチオン	33		74		1	10	71	190
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	119							119
257	デカノール			29					29
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,189	251					2,440
260	クロロタロニル	1,281	930	2,377	2,101	129		0	6,818
261	フサライド	4,760							4,760

266	テフルトリン			79					79
267	チオジカルブ		74	291	96	18		140	618
268	チウラム	38	850	362					1,250
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			492					492
273	n-ドデシルアルコール		42	3					44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	66	25	12		1	0	1	105
285	クロロビクリン			9,056					9,056
286	トリクロビル				2	21	23	166	211
293	トリフルラリン			2,807		4	4	29	2,843
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,326	4	86	0	0		0	1,417
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	663	5	228					896
300	トルエン	17	33	22					73
302	ナフタレン	40	10	341					391
323	シメリン	420							420
325	オキシシン銅		2,196	292		35	15	109	2,647
328	ジラム		150			1,575			1,725
331	カズサホス			105					105
340	ビフェニル		159	3					162
350	ペルメトリン		121	102	15	30	0	2	271
354	フタル酸ジ-n-ブチル		8						8
357	ブプロフェジン	67	434	53	133		4	28	719
358	テブフェンジド	32		0					32
360	ベニミル	524	1,262	141		3			1,930
361	シハロホップブチル	1,384							1,384
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアン	304							304
364	フェンピロキシメート		31	8	34				73
369	プロバルギット		600						600
370	ピリダベン		695	60					755
371	テブフェンピラド		20	20					40
376	ブタクロール	5,895							5,895
378	プロピネブ		1,286	674					1,960
383	プロマシル		76					1,524	1,600
386	臭化メチル							86,968	86,968
400	ベンゼン	1	8	1					10
402	メフェナセツト	3,138							3,138
405	ほう素化合物	19	14	0				13,110	13,144
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)	647	8,975	543	789	10	11	90	11,065
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	74	1,250	240	270	4	4	32	1,873
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	342	1,923	605	4,193	57	59	479	7,657
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	748	2,103	1,238	398	10	7	75	4,580
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,981				60			3,041
424	メチル＝イソチオシアネート			1,040					1,040
427	カルバリル		84	1,146					1,230
428	フェノブカルブ	1,903							1,903
429	ハロスルフロメチル	250		5		75			330
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロビン	422	80	297		305			1,103
432	アミトラズ		1,840						1,840
433	カーバム			900					900
434	オキサミル			54					54
435	ピリミノバックメチル	237							237
438	メチルナフタレン	155	824	106		1	0	6	1,091
442	メプロニル	1,739							1,739
443	メソミル			1,150		7			1,157
444	トリフロキシストロビン					26			26
445	クレソキシムメチル		2,550	177					2,727
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	729							729
456	りん化アルミニウム								
	合 計	66,154	142,615	162,417	16,360	4,719	327	114,023	506,615

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26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		41	3					44
13	アセトニトリル		744	32					776
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	283							283
25	トリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	120	125	60	9	3	0	0	317
40	ピフェナゼート		46	14					60
41	フルトラニル	1,263							1,263
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			155		1			156
50	モリネート	96							96
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	4,788	735	906	74	12	2	23	6,540
54	ホスチアゼート			23					23
61	マンネブ		3,128	222					3,350
62	マンコゼブ		8,441	1,915					10,356
63	ジクアトジプロミド	80	258	137	130		2	2	609
64	エトフェンプロックス	822		152					975
70	エマメクチン安息香酸塩			3					3
80	キシレン	5,944	1,119	1,022	91	12	2	24	8,215
83	クメン			4					4
90	アトラジン								
91	シアナジン							72	72
92	トルフェンピラド		105	15					120
93	メトラクロール					167			167
95	フルアジナム		312	20	71				403
96	ジフェノコナゾール		19	1					20
100	プレチラクロール	1,486							1,486
101	アラクロール			427					427
108	メコプロップ					123		1,671	1,793
113	シマジン								
114	インダノファン	67							67
115	フェントラザミド	133							133
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			90		150			240
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		2						2
138	ジクロシメット	24							24
139	トラロメリン								
140	フェンプロバトリン			0					0
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			98					98
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,480		554					2,034
148	カフェンストロール	178				690		25	893
152	カルタップ	2,029	33	29					2,091
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		33	59		8			100
169	ジウロン		37					6	43
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			75		4			79
172	オキサジクロメホン	302				300			602
174	リニューロン			604					604
175	2,4-D	134				39		22	195
179	D-D			2,989					2,989
182	ピラゾキシフェン	108							108
183	ピラゾレート	831							831
184	ジクロベニル	26	8			1		205	240
187	ジチアン		588						588
191	イソプロチオラン	960							960
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス					4	6	7	18
196	メチダチオン		767	17					784
197	マラソン	14	65	104					183
198	ジメトエート		1,153	81					1,234
206	カルボスルファン	42		11					53
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート		25	2,452	1,088	15	0	25	3,605
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	263		34					297
225	トリクロロホン								
227	バラコート	57	184	98	93		1	1	435
229	チオファネートメチル	562	808	627					1,997
233	フェントエート	27	85	12					124
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			12,643					12,643
248	ダイアジン		65	2,139		62		66	2,332
249	クロルピリホス		75	9					84
250	インキサチオン		19	97		0	0	1	154
251	フェントロチオン	597	491	106	203	2	116	133	1,648
252	フェンチオン	38		33		2	12	100	186
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			307					307
258	ヘキサメチレンテトラミン		355	70					425
260	クロロタロニル	478	207	220	87	48			1,040
261	フサライド	2,237							2,237

266	テフルトリン				39							39
267	チオジカルブ											
268	チウラム	21	648	401								1,070
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24								24
273	n-ドデシルアルコール		7	1								7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		6	1			0	0	0			8
285	クロロビクリン			12,629								12,629
286	トリクロビル						244	363	417			1,024
293	トリフルラリン			1,138								1,138
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	338		28								366
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	169	1	52								222
300	トルエン	2	2	1								5
302	ナフタレン	13	1	131								145
323	シメリン	44										44
325	オキシシン銅		631	143			9	11	12			805
328	ジラム		50				675					725
331	カズサホス			9								9
340	ビフェニル		72	3								76
350	ペルメトリン		31	21	0	10				0		62
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4									4
357	ブプロフェジン	1,223	151	16	4			7	8			1,409
358	テブフェンジド	385	59	62								506
360	ベニミル	193	89	48								330
361	シハロホップブチル	715										715
362	ジアフェンチウロン											
363	オキサジアノン	1,080										1,080
364	フェンピロキシメート		5	2	3							10
369	プロバルギット		120									120
370	ピリダベン		20	20								40
371	テブフェンピラド											
376	ブタクロール	5,629										5,629
378	プロピネブ		902	358								1,260
383	プロマシル		209							5,137		5,347
386	臭化メチル									9,704		9,704
400	ベンゼン	0	0	0								1
402	メフェナセツト	1,463										1,463
405	ほう素化合物	8	6	1						2,567		2,582
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)	106	2,064	151	170	1		2		2		2,495
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22	245	95	52	0		2		2		419
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	107	584	184	862	6		9		12		1,763
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	234	412	525	77	3		1		42		1,294
414	無水マレイン酸											
422	フェリムゾン	2,221										2,221
424	メチル=イソチオシアネート											
427	カルバリル		83	192								275
428	フェノブカルブ	822										822
429	ハロスルフロメチル	198					312					510
430	インドキサカルブ											
431	アノキシストロビン		20	60			55					135
432	アミトラズ		20									20
433	カーバム			600								600
434	オキサミル			77								77
435	ピリミノバックメチル	300										300
438	メチルナフタレン	41	375	152		0		0		0		569
442	メプロニル	37	6	16		55		7		8		128
443	メソミル			382			8					390
444	トリフロキシストロビン		25									25
445	クレソキシムメチル		350									350
449	フェンメディファム											
450	ピリブチカルブ	156										156
456	りん化アルミニウム									110		110
	合 計	41,103	27,282	46,760	3,052	3,057	543		20,413			142,211

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26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		25	4					29
13	アセトニトリル		71	4					75
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	161		5					166
25	トリブジン							2	2
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)	50	379	387	11	0	0	1	828
40	ピフェナゼート		55	25					80
41	フルトラニル	311							311
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			9					9
48	EPN	78		282					360
49	ベンディメタリン			163		4		102	269
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	693	1,502	3,276	88	1	1	18	5,579
54	ホスチアゼート			810					810
61	マンネブ		2,169	356					2,525
62	マンコゼブ		6,827	2,061					8,888
63	ジクアトジプロミド	88	361	394	120		1	12	976
64	エトフェンプロックス	208		165	0		0	0	373
70	エマメクチン安息香酸塩			15			0	2	17
80	キシレン	816	1,881	3,605	109	1	1	32	6,445
83	クメン								
90	アトラジン			101					101
91	シアナジン							16	16
92	トルフェンピラド		45	45					90
93	メトラクロール			137		335			471
95	フルアジナム		193	502	17				712
96	ジフェノコナゾール		19	1		23			43
100	プレチラクロール	476							476
101	アラクロール			688					688
108	メコプロップ					2		60	62
113	シマジン		10	31	9	3			53
114	インダノファン	6							6
115	フェントラザミド	196							196
116	ヘキシチアゾクス		8	2					10
117	テブコナゾール								
118	ミクロブタニル		3	9	0	1		0	12
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	12							12
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	15							15
139	トラロメリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		89	21	0			0	110
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	255		50					305
148	カフェンストロール	182							182
152	カルタップ	190	125	386					700
162	プロピザミド			55		469			524
168	イプロジオン		186	495		19			700
169	ジウロン							36	36
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	292							292
174	リニューロン		42	825					868
175	2,4-D	119				2		48	168
179	D-D			224,296					224,296
182	ピラゾキシフェン	36							36
183	ピラゾレート	1,228							1,228
184	ジクロベニル	49	15			5		330	399
187	ジチアン		966	26					992
191	イソプロチオラン	520							520
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		12	75	2	0	1	11	102
196	メチダチオン		1,191	61					1,252
197	マラソン	12	95	219					326
198	ジメエート			475					475
206	カルボスルファン	26		12					38
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			24					24
212	アセフェート		76	1,344	155	1	0	30	1,605
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	528		229					757
225	トリクロロホン			46		0		3	50
227	バラコート	63	239	279	86		1	7	675
229	チオファネートメチル	3	725	317					1,045
233	フェントエート	14	187	48					250
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			28,397					28,397
248	ダイアジン		31	7,846		25		39	7,941
249	クロルピリホス		199	355					554
250	インキサチオン		36	142		0		3	212
251	フェニトロチオン	744	1,140	155	249	1	37	311	2,636
252	フェンチオン			2,087			29	239	2,355
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	153							153
257	デカール			440					440
258	ヘキサメチレンテトラミン		260	73					333
260	クロロタロニル	99	95	907	127	0			1,228
261	フサライド	510							510

266	テフルトリン			133					133
267	チオジカルブ		74	463	27				564
268	チウラム	20	567	42					630
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	24	28		0	0	0	55
285	クロロビクリン			244,547					244,547
286	トリクロビル					3	9	76	88
293	トリフルラリン			1,807					1,807
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	26	3	20	0	0		0	49
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13	4	47					65
300	トルエン	4	4	14					22
302	ナフタレン	5	1	71					78
323	シメリン								
325	オキシシン銅		592	132		4	2	20	750
328	ジラム								
331	カズサホス			135					135
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		20	42	0	10		0	72
354	フタル酸ジ-n-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	81	202	52	9		0	1	345
358	テブフェンジド								
360	ベニミル	68	269	91		1			430
361	シハロホップブチル	219							219
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	48							48
364	フェンピロキシメート		6	2	2				10
369	プロバルギット		180						180
370	ピリダベン		95	40					135
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	147							147
378	プロピネブ		93	47					140
383	プロマシル							101	101
386	臭化メチル							10,628	10,628
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	579							579
405	ほう素化合物	1	1					1,045	1,047
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)	242	1,936	365	113	0	1	9	2,667
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	18	294	90	36	0	0	3	442
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	116	772	524	795	2	7	67	2,283
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	52	503	1,649	55	0	1	7	2,267
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	241							241
424	メチル＝イソチオシアネート			1,160					1,160
427	カルバリル		82	168					250
428	フェノブカルブ	40							40
429	ハロスルフロメチル	77							77
430	インドキサカルブ			8					8
431	アノキシストロビン		10	510		253			772
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			103					103
435	ピリミノバックメチル	51							51
438	メチルナフタレン	4		21		0		0	25
442	メブロニル	15							15
443	メソミル			966		8			974
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		400	133					533
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	40							40
456	りん化アルミニウム								
合 計		10,242	25,452	537,242	2,041	1,187	92	13,259	589,516

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26年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		88	8					96
13	アセトニトリル		126	4					130
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	239							239
25	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)	228	273	465	21	0	0	3	990
40	ピフェナゼート		86	34					120
41	フルトラニル	24							24
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			100				12	112
48	EPN	141		309					450
49	ベンディメタリン			265		13		175	453
50	モリネート								
52	アラニカルブ			360					360
53	エチルベンゼン	1,465	1,535	1,496	158	2	0	29	4,685
54	ホスチアゼート			72					72
61	マンネブ		6,690	610					7,300
62	マンコゼブ		7,934	1,392					9,326
63	ジクアトジプロミド	166	424	508	257		0	34	1,389
64	エトフェンプロックス	453		106	0		0	0	560
70	エマメクチン安息香酸塩			16	0			0	16
80	キシレン	1,775	2,453	1,702	197	2	0	86	6,215
83	クメン			4					4
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン							540	540
92	トルフェンピラド		45	60					105
93	メトラクロール								
95	フルアジナム		129	261	22				412
96	ジフェノナゾール		9	1	0			0	10
100	プレチラクロール	209							209
101	アラクロール			172					172
108	メコプロップ				18	4		58	79
113	シマジン		28	41	30	3			103
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	163							163
116	ヘキシチアゾクス		24	6					30
117	テブコナゾール			120					120
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		31						31
138	ジクロシメット	21							21
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		30						30
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	330							330
148	カフェンストロール	694							694
152	カルタップ	450	233	437					1,121
162	プロピザミド					252			252
168	イプロジオン		291	423		35			750
169	ジウロン		332	92	18			60	503
170	テトラコナゾール				0				0
171	プロビコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	428							428
174	リニューロン			2					2
175	2,4-D	118				4		51	172
179	D-D			20,369					20,369
182	ピラゾキシフェン	40							40
183	ピラゾレート	50							50
184	ジクロベニル	26	10			3		441	481
187	ジチアン		462						462
191	イソプロチオラン	108							108
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		224	192	12	3	0	35	466
196	メチダチオン		1,253	39					1,292
197	マラソン	16	119	165					300
198	ジメエート		83	18					101
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			27					27
212	アセフェート		291	1,598	332	8	0	106	2,335
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	315		104					419
225	トリクロロホン			86		12		153	250
227	パラコート	119	285	360	183		0	23	970
229	チオファネートメチル	4	3,859	1,361					5,223
233	フェントエート	37	138	78					253
236	アイオキシニル			420					420
244	ダブメット			15,560					15,560
248	ダイアジン			821		45		20	886
249	クロルピリホス		248	111					359
250	インキサチオン		28	73	22	0	0	3	126
251	フェントロチオン	1,242	1,809	183	464	4	9	792	4,503
252	フェンチオン			134			1	90	225
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,309							1,309
257	デカール			202					202
258	ヘキサメチレンテトラミン		352	51					403
260	クロロタロニル	260	562	1,652	705	7			3,186
261	フサライド	757							757

266	テフルトリン			39					39
267	チオジカルブ		30	252	48				330
268	チウラム	114	236	9					360
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		3	0					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム		26	16		0	0	0	43
285	クロロビクリン			8,297					8,297
286	トリクロビル					0	0	8	9
293	トリフルラリン			1,127					1,127
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	52	1	237	0	0		0	290
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	2	91					119
300	トルエン	7	3	16					26
302	ナフタレン	8	2	114					123
323	シメリン								
325	オキシシン銅		1,073	357		26	0	39	1,495
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			3					3
340	ピフェニル		5	0					5
350	ペルメトリン		22	40	1	20		0	83
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
357	ブプロフェジン	27	64	17	12				120
358	テブフェンジド	1							1
360	ベニミル	184	416	90					690
361	シハロホップブチル	309							309
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	192							192
364	フェンピロキシメート		4	2	3				9
369	プロバルギット		90	57					147
370	ピリダベン		120	60					180
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	357							357
378	プロビネブ		45	95					140
383	プロマシル		38					454	492
386	臭化メチル							2,311	2,311
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	311							311
405	ほう素化合物	2	4					1,140	1,146
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)	158	3,820	298	204	1	0	25	4,507
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	25	386	85	57	1	0	7	561
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	228	1,028	690	1,744	14	2	214	3,920
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	82	665	613	85	2	0	47	1,494
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	232							232
424	メチル=イソチオシアネート								
427	カルバリル		82	313					395
428	フェノブカルブ	212		40					252
429	ハロスルフロメチル	11							11
430	インドキサカルブ			15					15
431	アノキシストロビン	86	50	235					371
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	2							2
438	メチルナフタレン	32	27	14		0		6	80
442	メプロニル								
443	メソミル			1,503		14			1,517
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	66							66
456	りん化アルミニウム							385	385
	合 計	13,911	39,116	68,139	4,594	866	14	7,344	133,984

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26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		1,115	14					1,129
13	アセトニトリル		4,436	24					4,460
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	98							98
25	トリブジン							79	79
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)	51	1,421	283	8	0	0	1	1,763
40	ピフェナゼート		37	3					40
41	フルトラニル	2,516							2,516
46	キザロホップエチル							6	6
47	ブタミホス			80					80
48	EPN	105		255					360
49	ベンディメタリン			475		2		51	528
50	モリネート								
52	アラニカルブ			8,120					8,120
53	エチルベンゼン	468	20,972	1,357	67	2	2	44	22,910
54	ホスチアゼート			113					113
61	マンネブ		83,985	1,040					85,025
62	マンコゼブ		283,563	10,507					294,070
63	ジクアトジプロミド	48	1,106	171	108		2	7	1,442
64	エトフェンプロックス	185		117	1		0	0	303
70	エマメクチン安息香酸塩			13	0			0	13
80	キシレン	530	23,458	1,483	82	2	2	386	25,942
83	クメン								
90	アトラジン			201					201
91	シアナジン			17		42	7	862	929
92	トルフェンピラド		465	90					555
93	メトラクロール			106		335			440
95	フルアジナム		1,290	164	43				1,497
96	ジフェノナゾール		48	2	0	11		0	61
100	プレチラクロール	383							383
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					41		981	1,022
113	シマジン					3			3
114	インダノファン	202							202
115	フェントラザミド	120							120
116	ヘキシチアゾクス		10	0					10
117	テブコナゾール			229		49			278
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			147					147
137	シアナミド		12						12
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		11	0	0	0		0	11
140	フェンプロバトリン		500	21	1			0	522
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	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	225		722					947
148	カフェンストロール	163				1		39	203
152	カルタップ	388	479	157					1,024
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		1,253	411		83			1,747
169	ジウロン		635	25				597	1,257
170	テトラコナゾール			0	0				0
171	プロビコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	287							287
174	リニューロン			344					344
175	2,4-D	536				64		319	919
179	D-D			742					742
182	ピラゾキシフェン	60							60
183	ピラゾレート	1,396							1,396
184	ジクロベニル	29	8			36		1,146	1,220
187	ジチアン		2,688						2,688
191	イソプロチオラン	60							60
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		868	87	6	1	5	21	988
196	メチダチオン		21,445	99					21,544
197	マラソン	6	275	79					360
198	ジメエート		4,916	54					4,970
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート	119		1,525	515	2	1	80	2,242
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	209		104					313
225	トリクロロホン			479		3		69	550
227	パラコート	35	790	122	77		1	5	1,030
229	チオファネートメチル	26	6,290	636	0				6,952
233	フェントエート	50	582	24					655
236	アイオキシニル			210					210
244	ダブメット			15,074					15,074
248	ダイアジン		32	1,715		8		126	1,881
249	クロルピリホス		464	16					480
250	インキサチオン		149	374		0	1	2	560
251	フェントロチオン	323	2,828	112	177	0	102	552	4,094
252	フェンチオン	35		95		0	14	57	201
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	986							986
257	デカノール			592					592
258	ヘキサメチレンテトラミン		11,200	375					11,575
260	クロロタロニル	277	739	1,151	431	18		0	2,617
261	フサライド	3,519							3,519

266	テフルトリン			35					35
267	チオジカルブ		307	237	22	3		76	645
268	チウラム	116	464	231					810
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
273	n-ドデシルアルコール		14	0					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム		24	8		0	0	0	33
285	クロロビクリン			17,066					17,066
286	トリクロビル				0	12	83	322	418
293	トリフルラリン			956		0	0	1	958
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	52	12	127	0	0		0	191
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	26	2	83					111
300	トルエン	5	13	12					30
302	ナフタレン	13	186	161					360
323	シメリン								
325	オキシシン銅		551	43		1	1	3	598
328	ジラム					375			375
331	カズサホス			36					36
340	ビフェニル		309	2					311
350	ペルメトリン		105	29	9	20	0	1	164
354	フタル酸ジ-n-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	1,527	3,700	337	475				6,039
358	テブフェンジド	1,042	45	75					1,163
360	ベニミル	263	5,023	284					5,570
361	シハロホップブチル	226							226
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	16							16
364	フェンピロキシメート		450	56	92				598
369	プロバルギット		270						270
370	ピリダベン		630	80					710
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	408							408
378	プロピネブ		78	132					210
383	プロマシル		3					971	974
386	臭化メチル							14,787	14,787
400	ベンゼン	0	3	0					3
402	メフェナセツト	1,256							1,256
405	ほう素化合物	4	3					1,235	1,242
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)	603	21,055	387	269	1	4	18	22,337
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30	3,015	126	99	0	2	8	3,279
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	64	2,551	226	714	2	11	48	3,616
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	119	5,550	709	146	1	3	21	6,547
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	882				30			912
424	メチル=イソチオシアネート			110					110
427	カルバリル		254	296					550
428	フェノブカルブ	46							46
429	ハロスルフロメチル	32							32
430	インドキサカルブ			3					3
431	アノキシストロビン		40	88		251			379
432	アミトラズ		3,120						3,120
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			16					16
435	ピリミノバックメチル	18							18
438	メチルナフタレン	36	1,601	112		0	0	3	1,753
442	メプロニル	25	7	23		1	4	15	75
443	メソミル			636		1			637
444	トリフロキシストロビン					9			9
445	クレソキシムメチル		5,350	88					5,438
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	30							30
456	りん化アルミニウム							55	55
	合 計	20,261	532,944	74,179	3,376	1,510	246	22,996	655,512

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26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		49	6					55
13	アセトニトリル		214	8					222
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	266							266
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								
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)	70	416	864	11	3	0	5	1,369
40	ピフェナゼート		65	15					80
41	フルトラニル	367		280					647
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			45				5	50
48	EPN	118		197					315
49	ベンディメタリン			517		362		133	1,012
50	モリネート								
52	アラニカルブ			560					560
53	エチルベンゼン	2,081	1,809	2,663	84	1	2	34	6,673
54	ホスチアゼート			873					873
61	マンネブ		3,802	473					4,275
62	マンコゼブ		9,653	2,834					12,487
63	ジクアトジプロミド	86	400	243	120		2	17	868
64	エトフェンプロックス	979		415	0		0	0	1,394
70	エマメクチン安息香酸塩			29	0			0	29
80	キシレン	2,394	2,351	2,886	103	1	2	43	7,780
83	クメン			2					2
90	アトラジン								
91	シアナジン					1			1
92	トルブエンピラド		135	315					450
93	メラクロール								
95	フルアジナム		246	104	23				373
96	ジフェノコナゾール		93	7	0			0	100
100	プレチラクロール	959							959
101	アラクロール			111					111
108	メコプロップ					12		7	19
113	シマジン								
114	インダノファン	25							25
115	フェントラザミド	302							302
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			187		75			263
118	ミクロブタニル		2	16		2			20
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン	24							24
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		3						3
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		18	2					20
141	シモキサニル			114					114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			49					49
147	チオベンカルブ	640							640
148	カフェンストロール	406				1		79	486
152	カルタップ	1,453	632	1,205					3,290
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		358	922		50			1,330
169	ジウロン							11	11
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	318							318
174	リニューロン			18					18
175	2,4-D	98				26			124
179	D-D			43,560					43,560
182	ピラゾキシフェン	304							304
183	ピラゾレート	1,200							1,200
184	ジクロベニル	10	1			0		53	65
187	ジチアン		799	7					806
191	イソプロチオラン	564							564
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス			112	5	3	21	160	318
196	メチダチオン		2,505	99					2,604
197	マラソン	10	66	238					315
198	ジメエート		125	649					774
206	カルボスルファン	13		10					23
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			51					51
212	アセフェート		65	796	139	0	1	30	1,030
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	159		161					320
225	トリクロロホン								
227	バラコート	61	286	173	85		2	12	620
229	チオファネートメチル	860	2,029	1,135					4,025
233	フェントエート	18	132	14					164
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			249,738					249,738
248	ダイアジン		93	1,880		3		73	2,049
249	クロルピリホス		32	50					82
250	インキサチオン		10	85		0	0	3	122
251	フェントロチオン	739	810	93	237	1	5	37	1,920
252	フェンチオン			21			1	10	32
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	476							476
257	デカノール			1,728					1,728
258	ヘキサメチレンテトラミン		400	101					501
260	クロロタニル	555	320	3,421	871	2			5,169
261	フサライド	1,551							1,551

266	テフルトリン			77					77
267	チオジカルブ		118	296	14				428
268	チウラム	60	166	4					230
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			264					264
273	n-ドデシルアルコール		16	3					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	129	34	41		0	0	1	205
285	クロロビクリン			181,378					181,378
286	トリクロビル					1	10	77	88
293	トリフルラリン			608					608
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	78	1	25	0	0		0	104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39	4	63					105
300	トルエン	6	3	9					18
302	ナフタレン	16	6	82					104
323	シメリン	9							9
325	オキシシン銅		1,074	386		13	7	57	1,537
328	ジラム		50				26	198	274
331	カズサホス			630					630
340	ビフェニル		8	0					8
350	ペルメトリン		20	41	0	10		0	71
354	フタル酸ジ-n-ブチル		49						49
357	ブプロフェジン	107	246	92	48		0	1	495
358	テブフェンジド	6		0					6
360	ベニミル	257	791	202					1,250
361	シハロホップブチル	288							288
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	192							192
364	フェンピロキシメート		10	7	8				25
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		40	140					180
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	348							348
378	プロビネブ		367	263					630
383	プロマシル							21	21
386	臭化メチル							10,166	10,166
400	ベンゼン	0	1	0					1
402	メフェナセツト	1,197							1,197
405	ほう素化合物	5	2						7
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	561	3,839	493	223	0	4	32	5,152
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	483	128	74	0	2	15	738
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	170	1,319	474	1,185	3	20	172	3,343
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	105	839	1,107	110	0	2	21	2,185
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,403				90			1,493
424	メチル=イソチオシアネート			600					600
427	カルバリル		168	107					275
428	フェノブカルブ	532		90					622
429	ハロスルフロメチル	47				24			71
430	インドキサカルブ			35					35
431	アノキシストロビン	464	30	1,136		193			1,823
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	14							14
438	メチルナフタレン	8	41	35					83
442	メプロニル	57							57
443	メソミル			1,626		0			1,627
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		1,850	309					2,159
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	53							53
456	りん化アルミニウム							110	110
	合 計	23,294	39,660	511,018	3,364	914	106	11,584	589,940

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26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		74	4					78
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	552		25					577
25	トリブジン			100				34	134
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	449	1,482	2,048	170	7	1	25	4,182
40	ピフェナゼート		561	159					720
41	フルトラニル	1,988		82					2,070
46	キザロホップエチル			203					203
47	ブタミホス			56				9	65
48	EPN	689		1,066					1,755
49	ベンディメタリン			1,525		122		1,227	2,874
50	モリネート	48							48
52	アラニカルブ			1,200					1,200
53	エチルベンゼン	4,648	3,867	11,698	1,445	9	5	264	21,935
54	ホスチアゼート			891					891
61	マンネブ		309	41					350
62	マンコゼブ		30,113	11,104					41,217
63	ジクアトジプロミド	179	716	926	536		2	64	2,424
64	エトフェンブロックス	1,323		973	7	2	0	59	2,364
70	エマメクチン安息香酸塩			69	1			0	70
80	キシレン	5,558	5,865	13,351	1,771	10	6	381	26,942
83	クメン			16					16
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン			16		161	3	2,704	2,884
92	トルフェンピラド		435	330					765
93	メラクロール			26					26
95	フルアジナム		499	210	101				811
96	ジフェノナゾール		241	11	9	45		1	307
100	プレチラクロール	4,863							4,863
101	アラクロール			4,540					4,540
108	メオプロップ				7	157		2,003	2,167
113	シマジン		12	49	39	4			104
114	インダノファン	137							137
115	フェントラザミド	2,640							2,640
116	ヘキシチアゾクス		43	7					50
117	テブコナゾール			735		787			1,522
118	ミクロブタニル		4	45	4	6		0	59
119	フェンブコナゾール		159	17					176
124	クミルロン	54							54
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		111						111
138	ジクロシメット	99							99
139	トラロメリン		7	0	1	0		0	8
140	フェンプロバトリン		73	43	4			0	121
141	シモキサニル			336					336
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			343					343
146	ヒリミホスメチル			8					8
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	1,200				8		232	1,440
152	カルタップ	572	320	468					1,361
162	プロピザミド			36		904			940
168	イプロジオン		331	785		356			1,471
169	ジウロン		197	113	7			371	688
170	テトラコナゾール			31	16				47
171	プロビコナゾール			300		86			386
172	オキサジクロメホン	296				60			356
174	リニューロン		7	3,568					3,575
175	2,4-D	1,913				293		1,782	3,988
179	D-D			203,134					203,134
182	ピラゾキシフェン	300							300
183	ピラゾレート	10,777							10,777
184	ジクロベニル	23	6			41		3,795	3,866
187	ジチアン		5,321	55					5,376
191	イノプロチオラン	1,292							1,292
193	エチルチオメトン			6					6
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,338	486	49	1	1	33	1,908
196	メチダチオン								
197	マラソン	327	1,686	4,995					7,009
198	ジメエート		122	622					744
206	カルボスルファン	88		56					144
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			126					126
212	アセフェート		1,018	7,818	3,521	29	1	1,159	13,545
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98					98
217	チオシクラム		46	154					200
221	ベンフラカルブ	492		376					868
225	トリクロロホン			2,179		10		311	2,500
227	バラコート	128	473	641	383		1		1,665
229	チオファネートメチル	102	11,020	10,319	0				21,442
233	フェントエート	342	856	1,020					2,218
236	アイオキシニル			3,630					3,630
244	ダブメット			71,868					71,868
248	ダイアジン		625	7,807		14		421	8,868
249	クロルピリホス		740	233					973
250	インキサチオン		259	1,211		3	3	86	2,426
251	フェントロチオン	5,621	6,778	1,254	3,795	12	87	2,461	20,008
252	フェンチオン			109			5	144	257
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			168					168
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,023	382					1,405
260	クロロタロニル	366	861	2,084	1,359	85		0	4,756
261	フサライド	3,025							3,025

266	テフルトリン			168					168
267	チオジカルブ		111	566	23	15		459	1,174
268	チウラム	80	2,428	2,482					4,990
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			264					264
273	n-ドデシルアルコール		50	13					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32	71	37		1	0	6	148
285	クロロビクリン			82,282					82,282
286	トリクロビル				11	25	27	748	810
293	トリフルラリン			2,720					2,720
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,196	7	1,111	1	0		0	2,315
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	598	28	302					928
300	トルエン	38	19	70					127
302	ナフタレン	61	18	773					852
323	シメリン	17							17
325	オキシシン銅		6,446	1,778		51	14	379	8,667
328	ジラム		134			1,425			1,559
331	カズサホス			327					327
340	ビフェニル		8	0					8
350	ペルメトリン		130	147	21	40	0	2	341
354	フタル酸ジ-n-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	2,497	991	586	496		2	49	4,620
358	テブフェンジド	598	8	14					620
360	ベニミル	225	1,085	999		2			2,310
361	シハロホップブチル	847							847
362	ジアフェンチウロン			450					450
363	オキサジアノン	360							360
364	フェンピロキシメート		62	35	100				198
369	プロバルギット		90	114					204
370	ピリダベン		460	340					800
371	テブフェンピラド			100					100
376	フタクロール	555							555
378	プロピネブ		2,502	998					3,500
383	プロマシル		13					1,325	1,338
386	臭化メチル							13,956	13,956
400	ベンゼン	1	4	5					11
402	メフェナセツト	2,877							2,877
405	ほう素化合物	4	4	1					8
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	483	8,365	2,237	1,449	5	5	144	12,687
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	116	1,478	1,094	520	2	2	55	3,266
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	557	3,483	2,757	8,303	26	29	824	15,980
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	792	2,516	3,234	775	4	3	285	7,610
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	4,801				30			4,831
424	メチル=イソチオシアネート			1,400					1,400
427	カルバリル		571	1,474					2,045
428	フェノブカルブ	389		184					573
429	ハロスルフロメチル	41				117			158
430	インドキサカルブ			28					28
431	アゾキシストロビン	6	150	512		720			1,388
432	アミトラズ		480						480
433	カーバム			950					950
434	オキサミル			63					63
435	ピリミノバックメチル	5							5
438	メチルナフタレン	154	40	1,145		0		12	1,351
442	メブロンル								
443	メソミル			5,718					5,718
444	トリフロキシストロビン		25			109			134
445	クレソキシムメチル		2,000	619					2,619
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	891							891
456	りん化アルミニウム							26,259	26,259
	合 計	68,312	111,390	497,886	25,790	5,783	196	62,107	771,464

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26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		74	2					76
13	アセトニトリル		204	5					209
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	508							508
25	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		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)	145	331	3,339	5	0	0	11	3,831
40	ピフェナゼート		97	43					140
41	フルトラニル	6,225		40					6,265
46	キザロホップエチル			189					189
47	ブタミホス			146				7	153
48	EPN	18		27					45
49	ベンディメタリン			6,162					6,162
50	モリネート	192							192
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,396	3,325	8,884	48	5	0	58	15,716
54	ホスチアゼート			275					275
61	マンネブ		5,873	177					6,050
62	マンコゼブ		56,024	12,366					68,390
63	ジクアトジプロミド	532	966	3,248	321		3	82	5,152
64	エトフェンプロックス	1,954		1,411	0		0	0	3,366
70	エマメクチン安息香酸塩			40					40
80	キシレン	4,034	4,775	9,722	58	5	1	110	18,704
83	クメン			10					10
90	アトラジン			229					229
91	シアナジン			160		10	4	182	356
92	トルフェンピラド		495	75					570
93	メラクロール			132					132
95	フルアジナム		670	423	64				1,157
96	ジフェノコナゾール		123	7		11			141
100	プレチラクロール	1,131							1,131
101	アラクロール			3,274					3,274
108	メコプロップ					20		95	114
113	シマジン								
114	インダノファン	12							12
115	フェントラザミド	2,422							2,422
116	ヘキシチアゾクス		15	5					20
117	テブコナゾール			332		8			340
118	ミクロブタニル		1	34		1			35
119	フェンブコナゾール		77	11					88
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		8	1	0	0		0	10
140	フェンプロバトリン		135	105					240
141	シモキサニル			564					564
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			196					196
147	チオベンカルブ	4,599		5,177					9,776
148	カフェンストロール	209				6		74	289
152	カルタップ	244	37	215					497
162	プロピザミド			12		110			122
168	イプロジオン		132	211		6			350
169	ジウロン		240	109				11	360
170	テトラコナゾール								
171	プロビコナゾール			525					525
172	オキサジクロメホン	405				30			435
174	リニユロン		2	5,211					5,212
175	2,4-D	1,625				52		325	2,002
179	D-D			9,721					9,721
182	ピラゾキシフェン	768							768
183	ピラゾレート	964							964
184	ジクロベニル	36	10			1		130	176
187	ジチアン		7,231	1					7,232
191	イノプロチオラン	1,928							1,928
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		122	368	8	0	0	2	499
196	メチダチオン		2,910	70					2,980
197	マラソン	30	220	701					952
198	ジメエート		42	61					103
206	カルボスルファン	28		12					40
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			68					68
212	アセフェート		120	2,677	153	13	0	161	3,125
213	N,N-ジメチルアセトアミド			70					70
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	571		92					663
225	トリクロロホン								
227	バラコート	380	690	2,320	229		2	59	3,680
229	チオファネートメチル	1	3,849	8,781					12,631
233	フェントエート	187	593	591					1,372
236	アイオキシニル			1,890					1,890
244	ダブメット			59,031					59,031
248	ダイアジン		662	5,044		22		158	5,885
249	クロルピリホス		821	55					876
250	インキサチオン		187	219	46	1	0	12	465
251	フェントロチオン	799	1,340	223	104	2	2	66	2,535
252	フェンチオン			32			0	3	35
253	プロフェノホス			520					520
254	イプロベンホス	374							374
257	デカノール			2,906					2,906
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,892	335					2,227
260	クロロタロニル	1,298	431	3,815	244	22			5,811
261	フサライド	4,892							4,892

266	テフルトリン			59					59
267	チオジカルブ		28	228					257
268	チウラム	18	1,409	3,603					5,030
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
273	n-ドデシルアルコール		10	1					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		60	63		0	0	0	123
285	クロロビクリン			116,668					116,668
286	トリクロビル					10	4	118	132
293	トリフルラリン			9,105					9,105
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	234	9	2,415	0	0		0	2,658
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	117	10	665					792
300	トルエン	4	13	14					31
302	ナフタレン	30	14	1,223					1,267
323	シメリン	44							44
325	オキシシン銅		2,033	1,250		8	0	9	3,301
328	ジラム		267			450			717
331	カズサホス			45					45
340	ビフェニル		3	0					3
350	ペルメトリン		25	50	0			0	75
354	フタル酸ジ-n-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	5,512	540	143	103		0	3	6,301
358	テブフェンジド	2,592	14	32					2,638
360	ベノミル	697	2,187	976					3,860
361	シハロホップブチル	618							618
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	512							512
364	フェンピロキシメート		62	19	22				103
369	プロバルギット		600	798					1,398
370	ピリダベン		650	40					690
371	テブフェンピラド		10	20					30
376	ブタクロール	1,579							1,579
378	プロピネブ		430	130					560
383	プロマシル		1					74	76
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1	3	3					7
402	メフェナセツト	1,648							1,648
405	ほう素化合物	23	6	0				95	125
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)	606	7,134	1,278	175	3	1	45	9,242
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54	895	780	49	1	0	12	1,793
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	422	1,549	2,445	1,255	23	9	322	6,024
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	323	1,530	1,362	73	2	1	35	3,326
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,227							3,227
424	メチル=イソチオシアネート			100					100
427	カルバリル		675	175					850
428	フェノブカルブ	846		151					997
429	ハロスルフロメチル	43							43
430	インドキサカルブ			8					8
431	アゾキシストロビン	200	200	425		147			972
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			1					1
435	ピリミノバックメチル	104							104
438	メチルナフタレン	127	14	924					1,064
442	メプロニル	2,396							2,396
443	メソミル			1,504		3			1,507
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		200	221					421
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	128							128
456	りん化アルミニウム							1,045	1,045
	合 計	62,012	115,527	310,458	2,958	971	28	3,305	495,258

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26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								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	24							24
25	トリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		16						16
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23	702	503	12	0	0	2	1,242
40	ピフェナゼート		109	91					200
41	フルトラニル	547		120					667
46	キザロホップエチル							20	476
47	ブタミホス			456					456
48	EPN	30		195					225
49	ベンディメタリン			2,466					2,466
50	モリネート	16							16
52	アラニカルブ			920					920
53	エチルベンゼン	1,469	1,202	4,579	95	1	0	38	7,384
54	ホスチアゼート			456					456
61	マンネブ		170	30					200
62	マンコゼブ		31,911	7,471					39,382
63	ジクアトジプロミド	54	192	469	126		0	19	861
64	エトフェンプロックス	589		817					1,406
70	エマメクチン安息香酸塩			30					30
80	キシレン	1,735	1,815	4,571	118	1	0	43	8,283
83	クメン			6					6
90	アトラジン			163					163
91	シアナジン			28		1	0	20	50
92	トルフェンピラド		240	180					420
93	メラクロール			26		84			110
95	フルアジナム		1,178	806	207				2,192
96	ジフェノコナゾール		8	2					10
100	プレチラクロール	906							906
101	アラクロール			331					331
108	メコプロップ					8		195	203
113	シマジン								
114	インダノファン	11							11
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			120					120
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		15	7					22
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		15	15					30
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)			147					147
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	236				5		115	356
152	カルタップ	433	171	732					1,336
162	プロピザミド					180			180
168	イプロジオン		208	358		17			583
169	ジウロン		38					5	43
170	テトラコナゾール			10	2				12
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	54							54
174	リニューロン		1	205					206
175	2,4-D	305				8		202	515
179	D-D			281,790					281,790
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラゾレート	2,124							2,124
184	ジクロベニル	10	1			0		75	86
187	ジチアン		2,226	13					2,239
191	イノプロチオラン	140							140
193	エチルチオメト								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		37	139	4	0	0	12	192
196	メチダチオン								
197	マラソン	14	292	719					1,025
198	ジメエート			20					20
206	カルボスルファン	3		8					11
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール			57					57
212	アセフェート		129	763	72	0	0	11	975
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	954		111					1,065
225	トリクロロホン								
227	バラコート	39	137	335	90		0	13	615
229	チオファネートメチル		1,550	902					2,452
233	フェントエート	80	606	515					1,200
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			49,987					49,987
248	ダイアジン			2,350		3		65	2,418
249	クロルピリホス		157	134					291
250	インキサチオン		66	107	27	0	0	4	204
251	フェントロチオン	581	1,870	303	272	2	18	1,184	4,230
252	フェンチオン							12	12
253	プロフェノホス			800					800
254	イプロベンホス								
257	デカノール			6,346					6,346
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,065	260					1,325
260	クロロタロニル	134	263	2,901	387	2			3,687
261	フサライド	672							672

266	テフルトリン			299					299
267	チオジカルブ		31	1,002	69				1,102
268	チウラム	32		8					40
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7	23	16		0	0	0	47
285	クロロビクリン			344,778					344,778
286	トリクロビル					5	2	137	144
293	トリフルラリン			879					879
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	390		135					525
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	195	4	105					304
300	トルエン	4	13	20					38
302	ナフタレン	16	9	169					195
323	シメリン	3							3
325	オキシシン銅		1,378	1,012		10	0	23	2,423
328	ジラム					450			450
331	カズサホス			84					84
340	ビフェニル								
350	ペルメトリン		34	71	0	10			115
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	398	324	112	81		0	7	922
358	テブフェンジド	184							184
360	ベニミル	102	911	267					1,280
361	シハロホップブチル	154							154
362	ジアフェンチウロン			250					250
363	オキサジアノン	192							192
364	フェンピロキシメート		36	20	19				75
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		430	140					570
371	テブフェンピラド								
376	フタクロール	347							347
378	プロビネブ		336	1,204					1,540
383	プロマシル							39	39
386	臭化メチル							370	370
400	ベンゼン	0	3	3					6
402	メフェナセツト	920							920
405	ほう素化合物	2	2	0				0	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)	148	3,976	603	156	1	0	23	4,907
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	15	552	174	52	0	0	8	800
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	43	321	374	496	3	1	74	1,312
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	220	975	3,650	76	1	0	16	4,938
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,180				30			2,210
424	メチル＝イソチオシアネート			1,880					1,880
427	カルバリル			580					580
428	フェノブカルブ	1,719		40					1,759
429	ハロスルフロメチル	33							33
430	インドキサカルブ			8					8
431	アノキシストロビン	256	10	359		46			671
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			377					377
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	4		43					48
442	メプロニル								
443	メソミル			1,848					1,848
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		900	133					1,033
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	219							219
456	りん化アルミニウム								
	合 計	19,036	56,730	736,535	2,362	868	24	2,733	818,289

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26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		353	18					371
13	アセトニトリル		373	8					381
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1,306		29					1,335
25	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)	581	1,896	1,332	22	0	0	2	3,834
40	ピフェナゼート		341	179					520
41	フルトラニル	5,974		208					6,182
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			1,534				53	1,587
48	EPN	574		1,901					2,475
49	ベンディメタリン			2,116		5			2,121
50	モリネート								
52	アラニカルブ			2,520					2,520
53	エチルベンゼン	4,658	9,629	9,342	173	4	4	77	23,887
54	ホスチアゼート			4,337					4,337
61	マンネブ		26,626	1,349					27,975
62	マンコゼブ		155,777	33,898					189,675
63	ジクアトジプロミド	382	2,326	1,850	411		7	49	5,025
64	エトフェンプロックス	3,023		2,027	0	0	0	0	5,050
70	エマメクチン安息香酸塩			92	0		19	125	237
80	キシレン	5,307	13,471	10,502	214	4	5	88	29,592
83	クメン			34					34
90	アトラジン			1,992					1,992
91	シアナジン			62		2	5	36	104
92	トルフェンピラド		1,365	447					1,812
93	メトラクロール			1,545					1,545
95	フルアジナム		2,142	371	231				2,744
96	ジフェノナゾール		153	27	2	11		0	194
100	プレチラクロール	3,860							3,860
101	アラクロール			1,838					1,838
108	メコプロップ					103		976	1,080
113	シマジン		111	383	55	149			699
114	インダノファン	84							84
115	フェントラザミド	1,317							1,317
116	ヘキシチアゾクス		15	5					20
117	テブコナゾール			443		197			640
118	ミクロブタニル		2	162		2			165
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			1,764					1,764
137	シアナミド		39						39
138	ジクロシメット	48							48
139	トラロメリン		6	0	0	0		0	7
140	フェンプロバトリン		298	77					375
141	シモキサニル			1,068					1,068
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			588					588
147	チオベンカルブ	2,772		2,369					5,141
148	カフェンストロール	1,241				16		264	1,521
152	カルタップ	4,764	961	1,489					7,213
162	プロピザミド			107		495			602
168	イプロジオン		733	1,541		46			2,320
169	ジウロン		305	42				13	360
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール			300					300
172	オキサジクロメホン	384							384
174	リニユロン		10	1,494					1,504
175	2,4-D	1,549				131		444	2,124
179	D-D			482,869					482,869
182	ピラゾキシフェン	3,932							3,932
183	ピラゾレート	8,497							8,497
184	ジクロベニル	136	8			37		698	880
187	ジチアノ		6,483	17					6,500
191	イノプロチオラン	2,732							2,732
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		83	246	6	9	22	147	512
196	メチダチオン		4,691	105					4,796
197	マラソン	237	1,729	3,546					5,513
198	ジメエート		124	215					339
206	カルボスルファン	60		18					78
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	60		167					227
212	アセフェート		298	4,759	396	4	2	70	5,530
213	N,N-ジメチルアセトアミド			182					182
217	チオシクラム		20	230					250
221	ベンフラカルブ	580		397					977
225	トリクロロホン			562		2		36	600
227	パラコート	273	1,624	1,317	293		5	33	3,545
229	チオファネートメチル	60	5,657	3,726					9,443
233	フェントエート	417	11,102	1,262					12,781
236	アイオキシニル			660					660
244	ダブメット			145,389					145,389
248	ダイアジン		267	7,476		10		118	7,871
249	クロルピリホス		986	1,466					2,452
250	インキサチオン		154	426	61	0	1	7	649
251	フェントロチオン	2,093	4,508	624	486	3	74	497	8,286
252	フェンチオン	74		487		1	14	145	721
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	935							935
257	デカノール			25,110					25,110
258	ヘキサメチレンテトラミン		5,730	1,137					6,867
260	クロロタロニル	546	552	7,802	1,093	59			10,051
261	フサライド	5,785							5,785

266	テフルトリン			434					434
267	チオジカルブ		115	544		5		74	738
268	チウラム	493	499	1,779					2,771
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
273	n-ドデシルアルコール		47	5					52
275	ドデシル硫酸ナトリウム	132	60	67		0	0	0	259
285	クロロビクリン			200,536					200,536
286	トリクロビル					21	52	350	423
293	トリフルラリン			2,977		0	1	6	2,984
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,768	7	640	0	0		0	2,415
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	884	15	386					1,285
300	トルエン	35	238	114					387
302	ナフタレン	63	43	1,010					1,117
323	シメリン	24							24
325	オキシシン銅		2,719	954		11	3	22	3,709
328	ジラム		366			375	4	28	773
331	カズサホス			408					408
340	ビフェニル		8	0					8
350	ペルメトリン		61	79	1	100		0	241
354	フタル酸ジ-n-ブチル			23					23
357	ブプロフェジン	6,398	2,511	1,079	475		4	24	10,492
358	テブフェンジド	1,953		13					1,966
360	ベニミル	449	3,932	889		0			5,270
361	シハロホップブチル	691							691
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアノン	296							296
364	フェンピロキシメート		207	164	97				468
369	プロマルギット		450	57					507
370	ピリダベン		1,015	1,040					2,055
371	テブフェンピラド			60					60
376	フタクロール	788							788
378	プロビネブ		849	971					1,820
383	プロマシル		148					441	589
386	臭化メチル							6,839	6,839
400	ベンゼン	2	58	6					66
402	メフェナセツト	4,417							4,417
405	ほう素化合物	3	13	3				4,276	4,295
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	745	18,671	2,394	415	3	7	47	22,282
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	99	2,664	712	158	1	3	20	3,658
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	525	5,316	2,534	2,804	19	47	319	11,565
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,095	4,303	6,257	235	2	4	37	11,933
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,951				30			5,981
424	メチル=イソチオシアネート			460					460
427	カルバリル		335	740					1,075
428	フェノブカルブ	4,017		224			1	4	4,246
429	ハロスルフロメチル	25		10		75			110
430	インドキサカルブ			55					55
431	アゾキシストロビン	80	170	619		201			1,070
432	アミトラズ		480						480
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			287					287
435	ピリミノバックメチル	54							54
438	メチルナフタレン	258	40	764		0	0	2	1,065
442	メブロンル	2,071	19	107		1	4	24	2,225
443	メソミル			3,655		1			3,656
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		3,600	221					3,821
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	1,443							1,443
456	りん化アルミニウム							330	330
	合 計	99,000	309,951	1,015,146	7,630	2,140	288	16,723	1,450,878

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26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		1,041	51					1,092
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	599							599
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)	49	216	230	10	3	0	1	510
40	ピフェナゼート		95	25					120
41	フルトラニル	1,518		200					1,718
46	キザロホップエチル			7					7
47	ブタミホス			126				10	136
48	EPN	68		112					180
49	ベンディメタリン			331		37			368
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1,376	1,051	7,911	83	0	0	35	10,456
54	ホスチアゼート			209					209
61	マンネブ		219	31					250
62	マンコゼブ		9,955	2,722					12,677
63	ジクアトジプロミド	75	267	237	89		0	11	679
64	エトフェンプロックス	410		218					628
70	エマメクチン安息香酸塩			7					7
80	キシレン	1,636	1,573	8,852	101	0	1	37	12,201
83	クメン								
90	アトラジン			173					173
91	シアナジン			18		0	1	43	62
92	トルフェンピラド		75	75					150
93	メラクロール			79					79
95	フルアジナム		274	18	30				322
96	ジフェノコナゾール		19	1					20
100	プレチラクロール	1,189							1,189
101	アラクロール			338					338
108	メコプロップ					14		148	162
113	シマジン					1			1
114	インダノファン	50							50
115	フェントラザミド	782							782
116	ヘキシチアゾクス		9	1					10
117	テブコナゾール			40					40
118	ミクロブタニル		1	8		1			10
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	55							55
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		74						74
138	ジクロシメット	141							141
139	トラロメリン		2	0	0	0		0	3
140	フェンプロバトリン		30	10					40
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	329							329
152	カルタップ	726	146	298					1,170
162	プロピザミド					216			216
168	イプロジオン		173	373		23			570
169	ジウロン		39					1	40
170	テトラコナゾール			9	2				12
171	プロピコナゾール			75		14			89
172	オキサジクロメホン	50							50
174	リニューロン		2	185					186
175	2,4-D	187				27		61	274
179	D-D			62,771					62,771
182	ピラゾキシフェン	100							100
183	ピラゾレート	1,996							1,996
184	ジクロベニル	8	3					46	57
187	ジチアン		724	6					730
191	イソプロチオラン	1,568							1,568
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		8	35	2	1	4	91	141
196	メチダチオン								
197	マラソン	54	128	473					654
198	ジメエート		1,722	429					2,151
206	カルボスルファン	45		38					83
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			12					12
212	アセフェート		124	534	91	0	0	11	760
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7					7
217	チオシクラム		3	47					50
221	ベンフラカルブ	1,111		315					1,426
225	トリクロロホン								
227	バラコート	53	191	169	64		0	8	485
229	チオファネートメチル	50	774	644					1,468
233	フェントエート	48	392	75					515
236	アイオキシニル			120					120
244	ダブメット			16,144					16,144
248	ダイアジン		130	2,198		1		78	2,407
249	クロルピリホス		208	79					287
250	インキサチオン		41	149	59	0	0	7	256
251	フェントロチオン	728	974	221	212	0	3	71	2,209
252	フェンチオン			18			0	10	28
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,721					3,721
258	ヘキサメチレンテトラミン		322	82					404
260	クロロタロニル	48	92	685	162	0			988
261	フサライド	1,440							1,440

266	テフトルリン			33					33
267	チオジカルブ		23	78					101
268	チウラム	104	280	166					550
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール		13	2					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6	9	7		0	0	0	23
285	クロロビクリン			77,314					77,314
286	トリクロビル					3	10	246	259
293	トリフルラリン			1,049					1,049
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	520	3	85	0	0		0	608
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	260	5	91					356
300	トルエン	4	8	7					18
302	ナフタレン	37	5	140					182
323	シメリン								
325	オキシシン銅		498	153		9	0	9	670
328	ジラム		101			300			401
331	カズサホス			135					135
340	ビフェニル		108	5					113
350	ペルメトリン		47	48	0	10			106
354	フタル酸ジ-n-ブチル			8					8
357	ブプロフェジン	923	88	33	27		0	3	1,075
358	テブフェンジド	295		0					295
360	ベニミル	106	240	164					510
361	シハロホップブチル	573							573
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアン	176							176
364	フェンピロキシメート		7	4	6				17
369	プロバルギット		150						150
370	ピリダベン		115	20					135
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	327							327
378	プロピネブ		267	83					350
383	プロマシル							90	90
386	臭化メチル							555	555
400	ベンゼン	0	2	0					3
402	メフェナセツト	542							542
405	ほう素化合物		3	0				5	8
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	114	1,877	265	100	0	0	12	2,368
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15	179	81	26	0	0	3	305
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	44	264	133	261	0	1	32	734
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	290	299	501	40	0	0	9	1,139
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,600							1,600
424	メチル=イソチオシアネート			7,880					7,880
427	カルバリル		412	213					625
428	フェノブカルブ	656							656
429	ハロスルフロメチル	23				75			98
430	インドキサカルブ			5					5
431	アゾキシストロビン	8	30	235		64			337
432	アミトラズ		140						140
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			30					30
435	ピリミノバックメチル	11							11
438	メチルナフタレン	165	561	86					811
442	メプロニル								
443	メソミル			675					675
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		200	44					244
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	261							261
456	りん化アルミニウム								
	合 計	23,547	27,042	202,201	1,366	802	23	1,632	256,612

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26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		33	12					45
13	アセトニトリル		282	34					316
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	393		12					405
25	トリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2						2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	134	242	552	23	0	0	4	956
40	ピフェナゼート		62	78					140
41	フルトラニル	1,217		45					1,262
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス	14		249				2	265
48	EPN	201		1,194					1,395
49	ベンディメタリン			2,702		2			2,704
50	モリネート	416							416
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	1,983	2,709	5,702	175	2	1	29	10,602
54	ホスチアゼート			13,656					13,656
61	マンネブ		2,476	899					3,375
62	マンコゼブ		10,291	10,543					20,834
63	ジクアトジプロミド	432	1,735	3,253	644		5	87	6,156
64	エトフェンプロックス	1,351		1,413					2,764
70	エマメクチン安息香酸塩			62	0			0	62
80	キシレン	2,240	3,693	6,339	218	3	2	331	12,825
83	クメン			12					12
90	アトラジン			4,446					4,446
91	シアナジン			34		1	1	42	78
92	トルフェンピラド		105	447					552
93	メトラクロール			4,490					4,490
95	フルアジナム		408	118	83				610
96	ジフェノナゾール		16	4	2			0	23
100	プレチラクロール	2,075							2,075
101	アラクロール			2,451					2,451
108	メオプロップ					132		1,246	1,378
113	シマジン		7	79	13	2			102
114	インダノファン	288							288
115	フェントラザミド	793							793
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			230		10			240
118	ミクロブタニル		1	72		2			75
119	フェンブコナゾール		31	13					44
124	クミルロン	12							12
125	クロロベンゼン			2,793					2,793
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1	0	0	0		0	1
140	フェンプロバトリン		37	33					70
141	シモキサニル			534					534
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)			245					245
146	ヒリミホスメチル			750					3,085
147	チオベンカルブ	2,335							2,335
148	カフェンストロール	871				3		37	911
152	カルタップ	2,286	269	1,156					3,712
162	プロピザミド			113		381			494
168	イプロジオン		162	1,267		31			1,460
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール			10	1				12
171	プロピコナゾール			75		14			89
172	オキサジクロメホン	51							51
174	リニューロン		4	749					753
175	2,4-D	928				81		329	1,337
179	D-D			1,141,500					1,141,500
182	ピラゾキシフェン	2,082							2,082
183	ピラゾレート	2,780							2,780
184	ジクロベニル	14	1			1		106	122
187	ジチアン		1,512	13					1,525
191	イソプロチオラン	856							856
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		54	242	5	49	31	568	950
196	メチダチオン		2,419	205					2,624
197	マラソン	97	148	1,221					1,466
198	ジメエート		183	1,342					1,525
206	カルボスルファン	22		25					47
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール	35		122					157
212	アセフェート		32	1,436	82	2	0	27	1,580
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム		3	97					100
221	ベンフラカルブ	686		623					1,309
225	トリクロロホン								
227	バラコート	309	1,225	2,317	460		3	61	4,375
229	チオファネートメチル		1,632	3,806					5,438
233	フェントエート	108	1,593	485					2,185
236	アイオキシニル			30					30
244	ダブメット			69,339					69,339
248	ダイアジン			9,269		6		19	9,294
249	クロルピリホス			5,535					5,535
250	インキサチオン		17	263	26	0	0	3	309
251	フェントロチオン	1,575	1,409	793	522	6	81	1,582	5,968
252	フェンチオン			978			4	98	1,080
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	221							221
257	デカノール			17,431					17,431
258	ヘキサメチレンテトラミン		388	346					734
260	クロロタニル	322	142	7,654	860	56			9,035
261	フサライド	2,542							2,542

266	テフトルリン			402					402
267	チオジカルブ		29	700	28				758
268	チウラム	232	40	330					602
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
273	n-ドデシルアルコール		3	1					4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	47	11	83		0	0	0	141
285	クロロビクリン			292,000					292,000
286	トリクロビル					13	8	154	176
293	トリフルラリン			1,454		0	0	2	1,456
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	286	1	117	0	0		0	405
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	143	3	168					314
300	トルエン	11	35	65					111
302	ナフタレン	25	11	709					744
323	シメリン	83							83
325	オキシシン銅		351	438		1	1	14	805
328	ジラム					450	2	30	482
331	カズサホス			1,890					1,890
340	ビフェニル		11	2					14
350	ペルメトリン		49	149	0	10		0	208
354	フタル酸ジ-n-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	1,460	327	296	59		1	24	2,168
358	テブフェンジド	328	6	76					411
360	ベニミル	204	970	676					1,850
361	シハロホップブチル	1,250							1,250
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアノン	48							48
364	フェンピロキシメート		12	21	14				47
369	プロバルギット		60	342					402
370	ピリダベン		205	260					465
371	テブフェンピラド		10	30					40
376	ブタクロール	110							110
378	プロビネブ		38	172					210
383	プロマシル							117	117
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0	8	2					11
402	メフェナセツト	4,834							4,834
405	ほう素化合物	2	5	6					13
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	487	4,594	1,726	313	3	2	42	7,166
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	39	527	599	86	1	1	12	1,265
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	308	2,069	2,373	2,278	22	14	303	7,367
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	324	852	5,606	129	2	1	19	6,932
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,565				30			2,595
424	メチル=イソチオシアネート			280					280
427	カルバリル		154	141					295
428	フェノブカルブ	2,042		414			0	5	2,461
429	ハロスルフロメチル	17		10					27
430	インドキサカルブ			10					10
431	アノキシストロビン	172	30	526		64			793
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,105					1,105
435	ピリミノバックメチル	125							125
438	メチルナフタレン	228	60	90					378
442	メプロニル	16	4	47		1	0	8	75
443	メソミル			3,555		2			3,557
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		950	442					1,392
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	142							142
456	りん化アルミニウム							55	55
	合 計	45,197	44,855	1,650,311	6,021	1,386	159	5,357	1,753,286

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26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		24	14					38
13	アセトニトリル		306	50					356
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	326		592					918
25	メトリブジン			9,450				1	9,451
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)	284	579	1,234	61	0	1	6	2,164
40	ピフェナゼート		108	152					260
41	フルトラニル	1,459							1,459
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス			1,538				27	1,565
48	EPN	542		4,588					5,130
49	ベンディメタリン			1,156					1,156
50	モリネート								
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,521	4,033	14,126	459	2	8	58	22,207
54	ホスチアゼート			11,802					11,802
61	マンネブ		1,992	1,358					3,350
62	マンコゼブ		10,926	14,893					25,819
63	ジクアトジプロミド	581	1,974	7,754	1,063		18	112	11,502
64	エトフェンプロックス	1,635		2,836					4,471
70	エマメクチン安息香酸塩			60	0			0	60
80	キシレン	4,153	4,994	15,670	570	2	10	74	25,472
83	クメン			168					168
90	アトラジン			1,097					1,097
91	シアナジン					1		50	51
92	トルフェンピラド		330	459					789
93	メトラクロール			5,056		167			5,224
95	フルアジナム		449	1,198	42				1,688
96	ジフェノナゾール		15	5	0	45		0	65
100	プレチラクロール	1,920							1,920
101	アラクロール			675					675
108	メオプロップ					228		681	908
113	シマジン		9	127	14	181			331
114	インダノファン	8							8
115	フェントラザミド	646							646
116	ヘキシチアゾクス		6	4					10
117	テブコナゾール			691		67			758
118	ミクロブタニル		0	53	0	1		0	55
119	フェンブコナゾール		31	57					88
124	クミルロン	24							24
125	クロロベンゼン			735					735
137	シアナミド		37						37
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		51	34	0			0	85
141	シモキサニル			306					306
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
146	ヒリミホスメチル			4,067					4,067
147	チオベンカルブ	186		160					346
148	カフェンストロール	295							295
152	カルタップ	2,200	100	1,953					4,254
162	プロピザミド			41		433			474
168	イプロジオン		157	1,586		51			1,793
169	ジウロン		308	607				50	965
170	テトラコナゾール			11	1				12
171	プロビコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	292				30			322
174	リニューロン		1	550					551
175	2,4-D	8,263				625		5,270	14,159
179	D-D			1,449,942					1,449,942
182	ピラゾキシフェン	336							336
183	ピラゾレート	5,263							5,263
184	ジクロベニル	24	1			1		243	269
187	ジチアン		1,259	9					1,268
191	イノプロチオラン	264							264
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		20	601	8	18	94	516	1,257
196	メチダチオン		3,895	613					4,508
197	マラソン	205	91	989					1,284
198	ジメエート		35	578					613
206	カルボスルファン	42		1,556					1,598
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5		94					99
212	アセフェート		32	1,649	75	0	0	13	1,770
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98					98
217	チオシクラム		0	50					50
221	ベンフラカルブ	6,097		10,185					16,282
225	トリクロロホン								
227	バラコート	415	1,335	5,402	759		13	71	7,995
229	チオファネートメチル	50	1,822	3,728	0				5,599
233	フェントエート	54	507	375					936
236	アイオキシニル			60					60
244	ダブメット			76,925					76,925
248	ダイアジン			12,845		2		22	12,869
249	クロルピリホス		51	6,013					6,064
250	インキサチオン		57	716		0	2	9	886
251	フェントロチオン	3,234	3,010	4,022	1,346	4	519	2,846	14,981
252	フェンチオン			257			1	9	267
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			10,587					10,587
258	ヘキサメチレンテトラミン		376	440					816
260	クロロタロニル	699	161	3,957	361	152			5,330
261	フサライド	4,893							4,893

266	テフトルリン			558					558
267	チオジカルブ		15	267		3		76	362
268	チウラム	247		309					556
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			672					672
273	n-ドデシルアルコール		14	8					22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	128	14	295		0	0	0	438
285	クロロビクリン			432,387					432,387
286	トリクロビル					21	111	606	737
293	トリフルラリン			1,730					1,730
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	598		1,225					1,823
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	299	3	556					858
300	トルエン	28	11	217					256
302	ナフタレン	40	3	902					946
323	シメリン	8							8
325	オキシシン銅		243	264		3	2	8	520
328	ジラム					1,350			1,350
331	カズサホス			1,296					1,296
340	ビフェニル		2	0					3
350	ペルメトリン		30	228	1			0	259
354	フタル酸ジ-n-ブチル		4						4
357	ブプロフェジン	1,372	474	953	44		6	33	2,885
358	テブフェンジド	251	12	150					413
360	ベニミル	526	645	898					2,070
361	シハロホップブチル	1,128							1,128
362	ジアフェンチウロン			1,850					1,850
363	オキサジアノン	232							232
364	フェンピロキシメート		11	22	10				43
369	プロバルギット		30	171					201
370	ピリダベン		275	240					515
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		48	442					490
383	プロマシル		1					255	257
386	臭化メチル							11,645	11,645
400	ベンゼン	0	3	2					5
402	メフェナセツト	8,436							8,436
405	ほう素化合物	13	1	1					14
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)	393	5,576	3,575	546	1	8	51	10,150
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	66	819	1,384	181	1	3	17	2,472
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	251	1,392	3,366	2,298	6	33	214	7,561
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	574	1,278	8,450	269	1	5	50	10,626
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,455				30			3,485
424	メチル=イソチオシアネート			4,220					4,220
427	カルバリル		144	106					250
428	フェノブカルブ	3,981		766					4,747
429	ハロスルフロメチル	77		15					92
430	インドキサカルブ			8					8
431	アノキシストロビン		30	1,254		369			1,653
432	アミトラズ		180						180
433	カーバム			1,950					1,950
434	オキサミル			167					167
435	ピリミノバックメチル	8							8
438	メチルナフタレン	231	11	57					299
442	メブロンル	13	1	52		0	1	7	75
443	メソミル			2,721		0			2,721
444	トリフロキシストロビン		50			19			69
445	クレソキシムメチル		750	88					838
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	326							326
456	りん化アルミニウム							220	220
	合 計	70,997	51,159	2,172,640	8,209	3,844	834	23,240	2,330,924

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26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		35	28					63
13	アセトニトリル		446	31					477
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	5		2,051					2,056
25	トリブジン			2,050				1	2,051
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)	16	87	239	147	1	0	10	499
40	ピフェナゼート		11	29					40
41	フルトラニル	1,134							1,134
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			337				22	359
48	EPN	53		1,117					1,170
49	ベンディメタリン			1,270					1,270
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	288	1,883	6,089	1,079	10	2	199	9,550
54	ホスチアゼート			107					107
61	マンネブ		2,594	2,131					4,725
62	マンコゼブ		1,275	4,809					6,084
63	ジクアトジプロミド	6	532	615	206		0	14	1,372
64	エトフェンプロックス	17		375	0		0	0	393
70	エマメクチン安息香酸塩			33	0			0	33
80	キシレン	352	2,254	7,089	1,346	12	2	234	11,290
83	クメン			4					4
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン			26		9	0	46	81
92	トルブエンピラド		90	225					315
93	メラクロール			26					26
95	フルアジナム		41	18	26				85
96	ジフェノコナゾール			0	0			0	0
100	プレチラクロール	129							129
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					21		383	403
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	6							6
116	ヘキシチアゾクス		10	10					20
117	テブコナゾール								
118	ミクロブタニル		0	9	0	1		0	10
119	フェンブコナゾール								
124	クミロン								
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		26	34	0			0	60
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)							0	0
146	ヒリミホスメチル			98					98
147	チオベンカルブ	445							445
148	カフェンストロール	15							15
152	カルタップ	187	1	547					735
162	プロピザミド			9		41			50
168	イプロジオン		4	92		4			100
169	ジウロン		5,548	1,715				1,577	8,840
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			125		14			139
172	オキサジクロメホン								
174	リニューロン			200					200
175	2,4-D	1,666				1,092		20,359	23,117
179	D-D			13,263					13,263
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	108							108
184	ジクロベニル	0				4		20	24
187	ジチアン		252						252
191	イノプロチオラン	2,276							2,276
193	エチルチオメトン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		16	1,728	56	0	0	4	1,804
196	メチダチオン		1,150	154					1,304
197	マラソン	13	439	2,066					2,518
198	ジメエート		610	95					705
206	カルボスルファン	10		6,950					6,961
207	2,6-ジtert-ブチル-4-クレゾール			25					25
212	アセフェート		0	553	71	1	0	10	635
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム			250					250
221	ベンフラカルブ	699		9,805					10,504
225	トリクロロホン								
227	バラコート	4	380	439	147		0	10	980
229	チオファネートメチル		224	920					1,144
233	フェントエート	6	279	293					578
236	アイオキシニル								
244	ダブメット			1,848					1,848
248	ダイアジン		388	1,931		12		226	2,558
249	クロルピリホス		30	185					215
250	インキサチオン		5	2,284	63	0	0	4	2,356
251	フェニトロチオン	9,324	1,461	2,397	3,258	12	3	215	16,669
252	フェンチオン			584		11	3	224	860
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカール			23,324					23,324
258	ヘキサメチレンテトラミン		91	206					298
260	クロロタロニル	55	3	1,956	456	54		0	2,524
261	フサライド	30							30

266	テフトルリン			28					28
267	チオジカルブ		9	247	6				263
268	チウラム	5		15					20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
273	n-ドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		7	86		0	0	0	94
285	クロロビクリン			4,069					4,069
286	トリクロビル					13	4	247	264
293	トリフルラリン								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	208		35					243
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	104	0	27					131
300	トルエン	2	6	57					65
302	ナフタレン	8	1	78					88
323	シメリン								
325	オキシシン銅		40	37		1	0	12	90
328	ジラム					600			600
331	カズサホス			51					51
340	ビフェニル		38	2					41
350	ペルメトリン		7	94	0	10		0	111
354	フタル酸ジ-n-ブチル			8					8
357	ブプロフェジン	1	7	35	2		0	1	45
358	テブフェンジド			0	80				80
360	ベニミル	30	135	425					590
361	シハロホップブチル	15							15
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアノン	16							16
364	フェンピロキシメート		6	15	10				30
369	プロマルギット								
370	ピリダベン		160	80					240
371	テブフェンピラド		30	70					100
376	フタクロール	36							36
378	プロピネブ			420					420
383	プロマシル		227					359	586
386	臭化メチル							647	647
400	ベンゼン	0	1	1					3
402	メフェナセツト	89							89
405	ほう素化合物	1							1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	18	3,250	1,759	698	2	1	46	5,773
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5	1,061	660	263	1	0	17	2,007
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	12	56	93	0	0	6	168
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101	1,625	1,420	386	2	0	39	3,574
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	30							30
424	メチル=イソチオシアネート			860					860
427	カルバリル			361					361
428	フェノブカルブ	3,935		1,987					5,922
429	ハロスルフロメチル	4		15					19
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		70	145		95			309
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム								
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	1							1
438	メチルナフタレン	45	199	59		1	0	11	315
442	メプロニル								
443	メソミル			1,215					1,215
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		350	88					438
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	96							96
456	りん化アルミニウム								
	合 計	21,631	27,633	117,772	8,313	2,023	17	24,944	202,333