

(2)-1 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成20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		74,860						74,860
12	アセトニトリル		17,313	4,111					21,424
18	フィプロニル	40,352		786					41,138
20	グルホシネート	23,611	90,284	66,788	149,452	5,683		14,737	350,555
24	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)	9,640	65,317	48,560	3,492	1,424	25	918	129,376
34	キザロホップエチル			4,665					4,665
35	フェノチオール		138						138
36	ブタミホス	2,497		22,892	1,684	23,002			50,075
37	EPN	11,834		31,116					42,950
38	ペンディメタリン			122,958		4,553		48,633	176,144
39	モリネート	172,651							172,651
40	エチルベンゼン	54	358	1,177					1,588
43	エチレングリコール	129,714	13,068	33,983	1,210	1		1,685	179,661
49	マンネブ		293,995	91,830					385,825
50	マンコゼブ		1,391,660	896,149					2,287,810
51	ジクアドジプロミド	24,790	67,404	94,427	37,017			5,455	229,093
53	エクロメゾール			5,964					5,964
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		326	190					516
63	キシレン	366,479	410,326	1,363,298	80,196	4,262	1,634	17,393	2,243,587
75	アトラジン			54,195					54,195
76	メトクロール			84,622					84,622
78	フルアジナム		46,398	94,531					140,929
79	ジフェノコナゾール		6,637	8,698		1,413			16,748
81	プレチラクロール	234,528							234,528
82	アラクロール			60,195		1,240			61,435
90	シマジン		1,705	16,320	13,568	1,412			33,005
92	イミベンコナゾール		1,826	2,627	177	6		16	4,652
93	クロロベンゼン			68,453					68,453
97	MCP	8,671		65,207		532		4,516	78,926
98	テニルクロール	4,235							4,235
105	フルバリネート		1,711	2,490					4,201
106	フェンバレレート		669	11,271					11,940
107	シベルメトリン		1,243	7,646					8,889
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							111	111
110	チオベンカルブ	7,898		131,356					139,254
111	カフェンストール	74,837				5,235			80,072
122	プロピザミド			4,777	21,137	937			26,850
125	フルスルフアミド			12,970					12,970
126	ベンゾフェナップ	60,111							60,111
129	ジウロン	285	16,028	19,026	12,843			140,285	188,467
130	リニューロン		2,500	101,271					103,771
131	2,4-D	57,374				17,641		35,703	110,718
137	D-D			10,479,844					10,479,844
141	ピラゾキシフェン	17,339							17,339
142	ピラゾレート	184,289							184,289
143	ジクロベニル	20,122	27,862	390	7,738	19,332		107,645	183,089
146	ジチアノン		65,242	886					66,128
147	インプロチオラン	128,930			2,360	4,680			135,970
148	エディフェンホス	31,849							31,849
151	エチルチオメトン			208,931	8,724		117	735	218,507
152	ホサロン		567	13,188					13,755
153	プロチオホス		11,975	39,978	7,664	370	48	860	60,895
154	メチダチオン		207,349	12,721					220,070
155	マラソン	10,602	23,655	104,481			74	506	139,318
156	ジメトエート		9,332	25,260					34,592
161	カルボスルフエン	8,312		9,634					17,946
165	フェノチオカルブ		2,625						2,625
167	トリクロロホン	26,204	24,097	119,910	20,983	504	117	1,571	193,386
169	パラコート	17,707	43,806	60,696	26,440			2,496	151,145
170	エスプロカルブ	100,829							100,829
172	N,N-ジメチルホルムアミド	34,640		61,502	1,215	16			97,374
173	フェントエート	23,169	48,477	46,461					118,107
174	アイオキシニル			27,120					27,120
180	ダゾメット			3,214,204					3,214,204
183	ピラクロホス			25,689	1,177				26,866
184	シアノホス		36,920	11,857					48,777
185	ダイアジノン	38,791	43,811	313,138	12,449	1,000	107	1,166	410,463
188	クロルピリホス		48,851	44,541		1,140		2,897	97,429
189	イソキサチオン		4,756	57,699	10,329	347	91	943	74,166
190	ジクロフェンチオン			4,803					4,803

192	フェニトロチオン	203,730	162,763	82,233	132,949	4,611	6,896	62,874	656,056
193	フェンチオン	50,128		35,021		1,250	884	6,949	94,233
194	クロルピリホスメチル			600					600
195	プロフェノホス			11,200					11,200
196	イプロベンホス	68,445							68,445
198	ヘキサメチレンテトラミン		25,959	16,067					42,026
199	クロタロニル	42,849	53,556	190,576	66,143	49,478		17	402,620
204	チウラム	36,138	105,172	69,225	49	28,261	180	1,074	240,099
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			5,052					5,052
214	クロロピクリン			7,948,160					7,948,160
216	トリクロビル					4,989	1,101	11,663	17,754
220	トリフルラリン			204,716		71		100	204,887
224	1,3,5-トリメチルベンゼン		8	67					74
227	トルエン	215		587					802
245	シメリン	60,150							60,150
246	オキシシ銅		199,742	68,133	8,064	7,231	65		283,234
247	クロフェンチジン		1,303	977					2,280
249	ジラム		157,337				13,216		170,553
250	ポリカーバメート		43,145	88,405		38,700			170,250
257	ビテルタノール		3,654	1,029	354	12			5,050
267	ペルメトリン		5,481	8,372	544	2,320		57	16,774
274	ブプロフェジン	36,319	18,929	14,834	16,267			5	86,355
275	テブフェノジド	14,037	3,158	2,738	2,066	0		293	22,293
276	ベノミル	39,656	35,064	19,042		1,208			94,970
277	シハロホップブチル	50,849							50,849
278	フェンピロキシメート		902	2,179	3,370				6,451
279	プロバルギット		26,790	8,949					35,739
280	ピリダベン		6,640	7,320					13,960
281	テブフェンビラド		1,320	2,280					3,600
284	プロビネブ		102,923	65,007					167,930
288	臭化メチル			463,738				590,315	1,054,053
289	酸化フェンブタズ		16,870	1,489					18,360
291	エンドスルファン		1,944	14,125					16,069
299	ベンゼン	39	215	215					470
301	メフェナセト	132,747							132,747
304	ほう素及びその化合物	247	308	100					654
307	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)	22,762	235,380	205,700	46,955	1,497	497	4,516	517,306
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4,964	31,115	108,867	10,998	348	115	1,059	157,467
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	47,145	127,894	229,711	45,284	1,409	442	5,489	457,373
322	フェリムゾン	110,333				4,620			114,953
324	メチル＝イソチオシアネート			146,100					146,100
325	イソプロカルブ	6,754				810			7,564
329	カルバリル		45,921	38,708					84,629
330	フェノプロカルブ	81,134		5,400			15	50	86,599
331	ハロスルフロメチル	1,909		160		4,959			7,028
332	アミトラズ		9,400						9,400
333	カーバム			78,250					78,250
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1,457	6,369					7,826
342	ピリプチカルブ	31,399				4,794			36,193
350	ジクロルボス		102,736	197,129		160		1,019	301,043
	合計	2,914,294	4,630,178	28,766,308	752,898	251,458	25,624	1,073,754	38,414,515

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20年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		11	315					326
18	フィプロニル	839		15					854
20	グルホシネート	372	473	5,940	2,707	74		224	9,791
24	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)	743	657	6,038	202	6	4	72	7,721
34	キザロホップエチル			2,334					2,334
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			396	6	0			402
37	EPN	312		1,196					1,508
38	ペンディメタリン			41,495					41,495
39	モリネート	2,776							2,776
40	エチルベンゼン	1	2	45					48
43	エチレングリコール	20,024	420	13,243	118	1		205	34,011
49	マンネブ		37	4,563					4,600
50	マンコゼブ		89,060	513,258					602,318
51	ジクアトジプロミド	270	788	11,964	405			440	13,866
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			17					17
63	キシレン	22,027	2,628	330,824	4,558	400	243	1,178	361,856
75	アトラジン			29,101					29,101
76	メトラクロール			47,694					47,694
78	フルアジナム		22,176	72,612					94,788
79	ジフェノコナゾール		9	8,518		45			8,572
81	プレチラクロール	23,133							23,133
82	アラクロール			19,823					19,823
90	シマジン		4	293	24	1			321
92	イミバンコナゾール			0	4	0		0	5
93	クロロベンゼン			22,589					22,589
97	MCP	1,642		56,062		279		822	58,804
98	テニルクロール	48							48
105	フルバリネート		456	405					861
106	フェンバレレート			5,140					5,140
107	シベルメトリン			2,625					2,625
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	351		721					1,072
111	カフェンストール	4,269							4,269
122	プロピザミド			359	1,500	41			1,900
125	フルスルファミド			639					639
126	ベンゾフェナップ	24,516							24,516
129	ジウロン			130	402			4,442	4,974
130	リニユロン		168	30,523					30,691
131	2,4-D					182		80	262
137	D-D			11,286					11,286
141	ピラゾキシフェン	63							63
142	ピラノレート	89,493							89,493
143	ジクロベニル	2,108	1,005	390	245	3,424		11,280	18,452
146	ジチアノン		84						84
147	イソプロチオラン	876							876
148	エディフェンホス	2,598							2,598
151	エチルチオメトン			25,490	425		9	34	25,959
152	ホサロン			10,605					10,605
153	プロチオホス		217	21,885	499	14	1	40	22,655
154	メチダチオン		398	170					568
155	マラソン	201	70	1,984			35	125	2,416
156	ジメトエート			8,998					8,998
161	カルボスルファン	878		768					1,645
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	305	31	4,782	173	3	2	14	5,310
169	バラコート	193	75	3,110	289			23	3,690
170	エスプロカルブ	2,428							2,428
172	N,N-ジメチルホルムアミド	4,840		27,759	12	0			32,611
173	フェントエート	6,474	260	31,744					38,478
174	アイオキシニル			14,130					14,130
180	ダズメット			48,608					48,608
183	ピラクロホス			1,199	47				1,246
184	シアノホス		400	2,894					3,294
185	ダイアジノン	1,126	664	37,299	539	16	12	44	39,700
188	クロルピリホス		389	2,983		76		223	3,672
189	イソキサチオン		33	1,719	283	8	6	23	2,073
190	ジクロフェンチオン			4,303					4,303

192	フェニトロチオン	24,007	2,048	11,884	5,048	138	112	408	43,645
193	フェンチオン	8,420		8,437		306	249	903	18,316
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			3,920					3,920
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,595	9,098					10,694
199	クロタロニル	1,045	12,426	34,815	14,773	1,404		1	64,465
204	チウラム	2,653	540	8,283	49	601	16	63	12,205
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			180					180
214	クロロピクリン			43,093					43,093
216	トリクロビル					19	16	56	91
220	トリフルラリン			58,897					58,897
224	1,3,5-トリメチルベンゼン		2	51					53
227	トルエン	6		22					28
245	シメリン	1,338							1,338
246	オキシシ銅		1,903	8,826	681	19	14		11,443
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		900				576		1,476
250	ポリカーバメート		825	13,425		250			14,500
257	ピテルタノール		31	60	9	0			100
267	ペルメトリン		158	1,375	1			0	1,534
274	ブプロフェジン	8	3	43	11				65
275	テブフェノジド		25	235					260
276	ベノミル	2,796	245	2,179		90			5,310
277	シハロホップブチル	2,035							2,035
278	フェンピロキシメート		36	87	46				169
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン		20	80					100
281	テブフェンピラド		30	140					170
284	プロビネブ		599	381					980
288	臭化メチル							25,176	25,176
289	酸化フェンブタズ		130	17					147
291	エンドスルファン		12	1,029					1,041
299	ベンゼン	15	1	148					165
301	メフェナセト	238							238
304	ほう素及びその化合物	2	2	16					20
307	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)	3,029	8,817	119,252	6,459	177	144	522	138,400
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	697	1,945	84,776	1,503	41	33	121	89,118
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6,258	6,935	61,801	5,532	152	123	456	81,257
322	フェリムゾン	9,039							9,039
324	メチル＝イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		1,140	3,552					4,692
330	フェノブカルブ	180		84					264
331	ハロスルフロメチル	218		10					228
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		5	430					435
342	ピリプチカルブ	840							840
350	ジクロルボス		1,315	20,859				35	22,209
	合計	275,727	162,340	1,988,486	46,551	7,768	1,596	47,011	2,529,480

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20年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		1,970						1,970
12	アセトニトリル		3	526					529
18	フィプロニル	741							741
20	グルホシネート	188	5,961	668	670	4		35	7,527
24	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	7,435	365	18	3	1	40	8,089
34	キザロホップエチル			154					154
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	37		417	19	0			473
37	EPN	355		893					1,248
38	ペンディメタリン			6,098					6,098
39	モリネート	4,656							4,656
40	エチルベンゼン	1	18	14					32
43	エチレングリコール	6,443	781	490	15			7	7,735
49	マンネブ		3,371	379					3,750
50	マンコゼブ		99,457	7,972					107,429
51	ジクアトジプロミド	1,536	3,017	5,534	1,119			61	11,267
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			29					29
63	キシレン	8,803	12,857	53,988	530	7	18	63	76,266
75	アトラジン			1,020					1,020
76	メトラクロール			1,771					1,771
78	フルアジナム		1,426	696					2,122
79	ジフェノコナゾール		1,208	14		136			1,358
81	プレチラクロール	10,879							10,879
82	アラクロール			5,934					5,934
90	シマジン		128	213	32	1			374
92	イミバンコナゾール		29	1					30
93	クロロベンゼン			6,762					6,762
97	MCP	210		295		3		24	531
98	テニルクロール	11							11
105	フルバリネート		3	577					580
106	フェンバレレート			360					360
107	シベルメトリン			396					396
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2		526					528
111	カフェンストール	5,911							5,911
122	プロピザミド			259	886	5			1,150
125	フルスルファミド			530					530
126	ベンゾフェナップ	494							494
129	ジウロン	15	39		29			243	326
130	リニユロン		1,409	5,108					6,517
131	2,4-D	237				32		54	323
137	D-D			6,492					6,492
141	ピラゾキシフェン	200							200
142	ピラプレート	1,878							1,878
143	ジクロベニル	1,433	11,627		17	469		4,186	17,732
146	ジチアノン		1,974	13					1,987
147	イソプロチオラン	2,792							2,792
148	エディフェンホス	770							770
151	エチルチオメトン			9,216	143		5	7	9,371
152	ホサロン			175					175
153	プロチオホス		1,177	905	181	1	5	9	2,279
154	メチダチオン		12,045	163					12,208
155	マラソン	399	802	1,310					2,511
156	ジメトエート			2,192					2,192
161	カルボスルファン	278		85					363
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,213	673	4,321	275	1	6	14	6,502
169	バラコート	1,097	1,971	3,946	799			41	7,855
170	エスプロカルブ		1,772						1,772
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3,160		6,513	4	0			9,677
173	フェントエート	1,222	15,643	2,044					18,908
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			65,464					65,464
183	ピラクロホス			630					630
184	シアンホス		6,560	347					6,907
185	ダイアジノン	1,215	11,316	12,034	143	8	5	7	24,729
188	クロルピリホス		21,153	1,869		3		28	23,053
189	イソキサチオン		427	5,702	150	1	5	8	6,293
190	ジクロフェンチオン			15					15

192	フェニトロチオン	5,327	6,184	1,407	436	3	14	23	13,392
193	フェンチオン	1,646		23		1	4	6	1,679
194	クロルピリホスメチル			25					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	510							510
198	ヘキサメチレンテトラミン		502	121					623
199	クロタロニル	4,285	4,057	6,398	603	4		0	15,346
204	チウラム	10,586	46,470	2,204					59,260
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			581,037					581,037
216	トリクロビル					6	32	51	88
220	トリフルラリン			6,975					6,975
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	5		17					22
245	シメリン	3,251							3,251
246	オキシシ銅		42,882	2,212	126	18	3		45,241
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		77,576				64		77,640
250	ポリカーバメート		2,195	1,480		150			3,825
257	ピテルタノール		72	3	0	0			75
267	ペルメトリン		887	381	1			0	1,270
274	ブプロフェジン	12	1,090	245	43				1,390
275	テブフェノジド		1,083	137					1,220
276	ベノミル	10,632	1,258	898		1			12,790
277	シハロホップブチル	2,519							2,519
278	フェンピロキシメート		27	2	1				29
279	プロバルギット		12,180						12,180
280	ピリダベン		360	40					400
281	テブフェンピラド		400	20					420
284	プロビネブ		31,721	33,309					65,030
288	臭化メチル							12,889	12,889
289	酸化フェンブタズ		409	23					433
291	エンドスルファン		851	3,237					4,088
299	ベンゼン	4	74	10					88
301	メフェナセト	4,770							4,770
304	ほう素及びその化合物	1	16	2					19
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	562	22,275	4,843	583	3	19	30	28,315
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128	3,735	958	136	1	4	7	4,969
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,055	15,170	8,888	517	3	16	27	25,676
322	フェリムゾン	4,034							4,034
324	メチル=イソチオシアネート			520					520
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		14,029	453					14,482
330	フェノブカルブ	735							735
331	ハロスルフロメチル	230		10					240
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			100					100
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		588	30					618
342	ピリプチカルブ	599							599
350	ジクロルボス		8,748	3,662				16	12,426
	合計	109,063	519,339	885,107	7,475	863	199	17,877	1,539,922

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20年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			788					788
12	アセトニトリル		8	56					64
18	フィプロニル	321							321
20	グルホシネート	882	3,471	2,271	2,508	68		243	9,442
24	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	1,155	658	13	0	1	36	1,998
34	キザロホップエチル			175					175
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			111					111
37	EPN	41		52					93
38	ペンディメタリン			1,213					1,213
39	モリネート	1,733							1,733
40	エチルベンゼン	0	2	5					7
43	エチレングリコール	1,636	223	826	46			11	2,742
49	マンネブ		926	349					1,275
50	マンコゼブ		9,240	5,747					14,987
51	ジクアトジプロミド	1,164	879	3,011	684			71	5,809
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			3					3
63	キシレン	7,931	2,032	15,447	337	19	59	69	25,893
75	アトラジン			4,812					4,812
76	メトラクロール			3,778					3,778
78	フルアジナム		890	657					1,547
79	ジフェノコナゾール		38	2					40
81	プレチラクロール	5,114							5,114
82	アラクロール			1,419					1,419
90	シマジン		16	120	63	2			201
92	イミベンコナゾール		21	34					56
93	クロロベンゼン			1,617					1,617
97	MCP	296							296
98	テニルクロール	61							61
105	フルバリネート		4	416					420
106	フェンバレレート			130					130
107	シベルメリン			54					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	25		681					706
111	カフェンストール	3,911							3,911
122	プロピザミド			33	114	3			150
125	フルスルファミド			473					473
126	ベンゾフェナップ	15							15
129	ジウロン	15	46	60	36			1,639	1,798
130	リニユロン		122	3,903					4,025
131	2,4-D	204				140		34	378
137	D-D			2,098					2,098
141	ピラゾキシフェン	165							165
142	ピラゾレート	774							774
143	ジクロベニル	1,081	1,823		24	608		2,943	6,479
146	ジチアノン		1,008	13					1,021
147	イソプロチオラン	5,812			80				5,892
148	エディフェンホス	1,533							1,533
151	エチルチオメチン			4,325	114		13	11	4,463
152	ホサロン								
153	プロチオホス		48	324	13	0	0	1	387
154	メチダチオン		1,888	68					1,956
155	マラソン	52	84	548					684
156	ジメトエート			526					526
161	カルボスルファン	214		33					247
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロロホン	336	130	962	64	1	3	6	1,502
169	パラコート	831	584	2,133	489			47	4,085
170	エスプロカルブ	1,892							1,892
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,720		3,127	6	0			4,853
173	フェントエート	242	1,513	271					2,026
174	アイオキシニル			300					300
180	ダゾメット			86,142					86,142
183	ピラクロホス			343	7				350
184	シアンホス		1,800	302					2,102
185	ダイアジノン	649	1,098	4,304	39	1	5	4	6,101
188	クロルピリホス		2,048	418		4		14	2,485
189	イソキサチオン		74	1,449	105	3	12	10	1,652
190	ジクロフェンチオン			40					40

192	フェニトロチオン	3,051	3,655	829	842	23	160	135	8,695
193	フェンチオン	1,801		171		9	38	32	2,051
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	51							51
198	ヘキサメチレンテトラミン		156	98					254
199	クロタロニル	1,969	4,212	4,535	1,712	246		0	12,674
204	チウラム	488	2,010	2,527		120	122	103	5,370
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			78,806					78,806
216	トリクロビル					5	24	21	50
220	トリフルラリン			3,109		0		1	3,111
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	1		1					2
245	シメリン	1,545							1,545
246	オキシシ銅		7,430	861	134	32	10		8,467
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		5,697				96		5,793
250	ポリカーバメート		1,174	2,651		250			4,075
257	ピテルタノール		43	6	1	0			50
267	ペルメリン		80	72	1			0	153
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド		84	36					120
276	ベノミル	596	225	155		19			995
277	シハロホップブチル	1,596							1,596
278	フェンピロキシメート		7	2	1				10
279	プロバルギット		510						510
280	ピリダベン		20						20
281	テブフェンピラド		100	40					140
284	プロビネブ		8,131	1,529					9,660
288	臭化メチル							10,225	10,225
289	酸化フェンブタズ		185	4					190
291	エンドスルファン		21	196					217
299	ベンゼン	1	7	1					9
301	メフェナセツト	2,049							2,049
304	ほう素及びその化合物	4	7	2					13
307	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)	405	3,176	1,921	308	8	35	30	5,883
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	91	424	700	71	2	8	7	1,304
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	773	1,765	4,552	276	7	31	64	7,468
322	フェリムゾン	2,890							2,890
324	メチル=イソチオシアネート			340					340
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		2,780	588					3,368
330	フェノブカルブ	104							104
331	ハロスルフロメチル	81		15					96
332	アミラズ								
333	カーバム			7,100					7,100
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25	22					46
342	ピリプチカルブ	180							180
350	ジクロルボス		1,356	2,580				1	3,938
	合計	56,458	75,238	269,456	8,089	1,571	618	15,761	427,190

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20年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル		33	3					36
18	フィプロニル	1,552		5					1,557
20	グルホシネート	719	814	1,035	2,712	24		116	5,421
24	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)	378	522	1,204	43	25	1	30	2,203
34	キザロホップエチル			616					616
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	18		122	11	0			151
37	EPN	139		133					272
38	ペンディメタリン			1,706					1,706
39	モリネート	11,928							11,928
40	エチルベンゼン	2	3	16					21
43	エチレングリコール	3,072	89	1,290	31			3	4,485
49	マンネブ		8	142					150
50	マンコゼブ		2,534	2,437					4,971
51	ジクアトジプロミド	1,035	787	1,324	787			38	3,971
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	8,575	1,974	31,498	955	9	17	46	43,075
75	アトラジン			439					439
76	メトラクロール			349					349
78	フルアジナム		40	101					140
79	ジフェノコナゾール		79	3		23			104
81	プレチラクロール	7,629							7,629
82	アラクロール			3,539					3,539
90	シマジン		14	430	170	9			623
92	イミベンコナゾール		39	130	9	0		0	178
93	クロロベンゼン			3,969					3,969
97	MCP	374		173		6		28	581
98	テニルクロール	29							29
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			100					100
107	シベルメトリン			84					84
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	49		2,357					2,406
111	カフェンストール	2,299				130			2,429
122	プロピザミド			129	764	7			900
125	フルスルファミド			340					340
126	ベンゾフェナップ	540							540
129	ジウロン		48	164	168			214	594
130	リニューロン		78	8,921					8,998
131	2,4-D	1,214				107		266	1,586
137	D-D			31,403					31,403
141	ピラゾキシフェン	300							300
142	ピラノレート	1,006							1,006
143	ジクロベニル	2,444	344		101	1,326		6,565	10,780
146	ジチアノン		210	13					223
147	イソプロチオラン	5,304							5,304
148	エディフェンホス	72							72
151	エチルチオメトン			3,407	187		3	8	3,605
152	ホサロン								
153	プロチオホス		2	84	8	0	0	0	95
154	メチダチオン		953	175					1,128
155	マラソン	350	177	1,284					1,811
156	ジメトエート			380					380
161	カルボスルファン	129		10					139
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,420	235	2,617	448	3	2	19	4,744
169	バラコート	739	548	942	562			24	2,815
170	エスプロカルブ	14							14
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		165	20	0			985
173	フェントエート	456	560	410					1,426
174	アイオキシニル			120					120
180	ダズメット			36,358					36,358
183	ピラクロホス			576					576
184	シアンホス		1,160	397					1,557
185	ダイアジノン	1,459	403	4,764	150	10	2	6	6,794
188	クロルピリホス		318	123					441
189	イソキサチオン		22	802	76	1	1	3	906
190	ジクロフェンチオン			195					195

192	フェニトロチオン	7,530	1,435	2,121	1,069	9	133	354	12,651
193	フェンチオン	175		14		1	3	7	201
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		33	31					64
199	クロタロニル	2,855	846	3,843	2,234	470		0	10,248
204	チウラム	309	390	3,211		270	7	18	4,205
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			60					60
214	クロロピクリン			25,443					25,443
216	トリクロビル					12	22	58	91
220	トリフルラリン			2,837		0		2	2,839
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	3		3					5
245	シメリン	2,778							2,778
246	オキシシ銅		3,822	1,086	138	195	2		5,242
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		851				160		1,011
250	ポリカーバメート		342	1,383		450			2,175
257	ピテルタノール		62	45	18	0			125
267	ペルメトリン		32	95	2			0	128
274	ブプロフェジン	34	9	5	2				50
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	1,393	401	425		17			2,235
277	シハロホップブチル	1,474							1,474
278	フェンピロキシメート		17	18	21				55
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		30	40					70
284	プロビネブ		482	848					1,330
288	臭化メチル							21,739	21,739
289	酸化フェンブタズ		142	51					193
291	エンドスルファン		9	110					119
299	ベンゼン	2	3	2					7
301	メフェナセト	536							536
304	ほう素及びその化合物	35	8	2					45
307	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)	665	1,439	1,446	741	6	12	32	4,342
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	154	271	1,636	171	2	3	7	2,244
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,253	1,100	2,488	696	6	11	44	5,598
322	フェリムゾン	2,998							2,998
324	メチル=イソチオシアネート			6,900					6,900
325	イソプロカルブ					90			90
329	カルバリル		470	1,090					1,560
330	フェノプロカルブ	166		4					170
331	ハロスルフロメチル	87		5					92
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			5,150					5,150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1	34					35
342	ピリプチカルブ	516							516
350	ジクロルボス		844	2,851				32	3,727
	合計	77,006	25,369	210,300	12,292	3,206	378	29,660	358,212

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20年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			1,182					1,182
12	アセトニトリル		3	28					31
18	フィプロニル	1,291							1,291
20	グルホシネート	1,071	2,035	996	1,654	36		227	6,018
24	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)	185	1,722	257	9	0	1	20	2,195
34	キザロホップエチル			343					343
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			242	3	0			245
37	EPN	51		41					92
38	ペンディメタリン			867					867
39	モリネート	3,700							3,700
40	エチルベンゼン	1	2	7					10
43	エチレングリコール	8,396	201	724	15			1	9,337
49	マンネブ								
50	マンコゼブ		4,967	2,724					7,692
51	ジクアトジプロミド	713	737	592	225			23	2,289
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			2					2
63	キシレン	6,920	1,654	8,511	266	6	43	27	17,427
75	アトラジン			85					85
76	メトラクロール			570					570
78	フルアジナム		40	62					102
79	ジフェノコナゾール		58	1					59
81	プレチラクロール	21,485							21,485
82	アラクロール			1,349					1,349
90	シマジン		5	36	10	0			51
92	イミベンコナゾール		20	25	8	0		1	55
93	クロロベンゼン			1,519					1,519
97	MCP	389		147		6		27	570
98	テニルクロール	252							252
105	フルバリネート		9	71					80
106	フェンバレレート			200					200
107	シベルメトリン			108					108
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	42		4,652					4,694
111	カフェンストール	2,641							2,641
122	プロピザミド			23	76	2			100
125	フルスルファミド			94					94
126	ベンゾフェナップ	844							844
129	ジウロン							8	8
130	リニユロン		66	3,627					3,693
131	2,4-D	1,242				51		118	1,412
137	D-D			32,882					32,882
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラプレート	2,068							2,068
143	ジクロベニル	906	633			222		1,256	3,017
146	ジチアノン		1,722	26					1,748
147	イソプロチオラン	756							756
148	エディフェンホス	583							583
151	エチルチオメトン			1,422	39		6	4	1,471
152	ホサロン								
153	プロチオホス		494	240	27	1	4	3	769
154	メチダチオン		663	19					682
155	マラソン	213	128	548					889
156	ジメトエート			613					613
161	カルボスルファン	457		49					506
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	465	86	760	62	1	3	6	1,382
169	バラコート	509	526	423	160			16	1,635
170	エスプロカルブ	12,391							12,391
172	N,N-ジメチルホルムアミド	960		58	8	0			1,027
173	フェントエート	254	1,225	61					1,540
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			25,676					25,676
183	ピラクロホス			73	7				80
184	シアンホス		280	1,001					1,281
185	ダイアジノン	1,095	575	2,175	71	3	12	7	3,938
188	クロルピリホス		1,282	115					1,397
189	イソキサチオン		44	796	46	1	8	5	899
190	ジクロフェンチオン			61					61

192	フェニトロチオン	4,901	1,317	1,586	346	7	58	35	8,250
193	フェンチオン	92		27		0	3	2	124
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	34							34
198	ヘキサメチレンテトラミン		68	45					114
199	クロタロニル	1,753	2,375	3,817	1,030	72			9,047
204	チウラム	117	3,090	3,348		30			6,585
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			4,506					4,506
216	トリクロビル					3	25	15	44
220	トリフルラリン			2,443		0		2	2,445
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	1		1					2
245	シメリン	1,268							1,268
246	オキシシ銅		4,289	484	11	79	2		4,864
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,988				32		2,020
250	ポリカーバメート		313	812		50			1,175
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン		105	137					242
274	ブプロフェジン								
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	534	328	137		1			1,000
277	シハロホップブチル	5,178							5,178
278	フェンピロキシメート		4	1	1				5
279	プロバルギット		450						450
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		70	30					100
284	プロビネブ		5,505	1,145					6,650
288	臭化メチル							11,858	11,858
289	酸化フェンブタズ		465						465
291	エンドスルファン		6	39					45
299	ベンゼン	0	5	0					6
301	メフェナセツト	847							847
304	ほう素及びその化合物	12	5	1					19
307	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)	652	2,091	943	259	6	43	26	4,019
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	148	313	931	60	1	10	6	1,469
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,173	1,248	977	229	5	37	90	3,759
322	フェリムゾン	5,353							5,353
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		1,498	117					1,615
330	フェノブカルブ	579							579
331	ハロスルフロメチル	55							55
332	アミトラス								
333	カーバム			5,150					5,150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		33						33
342	ピリプチカルブ	678							678
350	ジクロルボス		918	1,702					2,620
	合計	93,404	46,842	123,278	4,620	584	288	13,782	282,800

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20年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			1,773					1,773
12	アセトニトリル		20	112					132
18	フィプロニル	1,912		15					1,927
20	グルホシネート	894	9,899	1,080	1,732	6		48	13,660
24	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)	469	5,798	835	28	3	1	13	7,147
34	キザロホップエチル			182					182
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			657	28	0			685
37	EPN	256		332					588
38	ペンディメタリン			1,139					1,139
39	モリネート	5,298							5,298
40	エチルベンゼン	3	23	27					54
43	エチレングリコール	6,021	575	453	27			1	7,076
49	マンネブ		47	2,328					2,375
50	マンコゼブ		10,885	3,872					14,758
51	ジクアトジプロミド	363	1,887	428	146			4	2,828
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			6					6
63	キシレン	14,281	11,560	13,201	626	4	32	30	39,733
75	アトラジン			194					194
76	メトラクロール			105					105
78	フルアジナム		119	188					306
79	ジフェノコナゾール		662	6		11			680
81	プレチラクロール	16,885							16,885
82	アラクロール			559					559
90	シマジン		51	199	25	7			282
92	イミベンコナゾール		26	7	4	0		0	38
93	クロロベンゼン			637					637
97	MCP	365		395		5		44	810
98	テニルクロール	51							51
105	フルバリネート		64	33					97
106	フェンバレレート			190					190
107	シベルメトリン			528					528
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	17		6,385					6,402
111	カフェンストール	5,610				95			5,705
122	プロピザミド			16	34	0			50
125	フルスルファミド			349					349
126	ベンゾフェナップ	428							428
129	ジウロン		630	75				32	736
130	リニユロン		108	3,407					3,516
131	2,4-D	262				4		32	298
137	D-D			79,414					79,414
141	ピラゾキシフェン	385							385
142	ピラプレート	4,388							4,388
143	ジクロベニル	4,681	10,962			891		7,304	23,837
146	ジチアノン		1,820	15					1,835
147	イソプロチオラン	5,052							5,052
148	エディフェンホス	4,786							4,786
151	エチルチオメトン			1,950	44		2	1	1,997
152	ホサロン								
153	プロチオホス		199	217	9	0	0	0	426
154	メチダチオン		5,039	65					5,104
155	マラソン	1,047	2,059	2,406					5,512
156	ジメトエート			562					562
161	カルボスルファン	355		64					419
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	2,452	1,112	8,579	358	1	5	10	12,516
169	バラコート	259	1,348	306	105			3	2,020
170	エスプロカルブ	9,130							9,130
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,560		339	11	0			1,910
173	フェントエート	423	660	281					1,364
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			35,966					35,966
183	ピラクロホス			738					738
184	シアンホス		2,760	1,134					3,894
185	ダイアジノン	1,145	4,159	3,711	37	4	1	1	9,058
188	クロルピリホス		2,505	176		1		5	2,686
189	イソキサチオン		424	3,451	152	1	6	4	4,037
190	ジクロフェンチオン			3					3

192	フェニトロチオン	14,148	8,932	2,942	931	3	89	66	27,112
193	フェンチオン	3,907		23		1	16	12	3,960
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		151	65					216
199	クロタロニル	1,166	2,059	4,184	638	2			8,050
204	チウラム	271	3,989	1,527					5,787
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			5,838					5,838
216	トリクロビル					2	24	18	44
220	トリフルラリン			4,874					4,874
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	5		6					11
245	シメリン	2,278							2,278
246	オキシシ銅		23,706	1,528	118	101	2		25,456
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		5,136				32		5,168
250	ポリカーバメート		7,608	5,292		100			13,000
257	ピテルタノール		119	5	1	0			125
267	ペルメトリン		695	106	1			0	801
274	ブプロフェジン		845	129	46				1,020
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	469	2,142	326		3			2,940
277	シハロホップブチル	2,211							2,211
278	フェンピロキシメート		41	2	2				45
279	プロバルギット		330						330
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド		60	30					90
284	プロビネブ		7,034	176					7,210
288	臭化メチル							1,461	1,461
289	酸化フェンブタズ		1,304	8					1,312
291	エンドスルファン		269	1,154					1,423
299	ベンゼン	1	1	1					4
301	メフェナセツト	3,552							3,552
304	ほう素及びその化合物	1	8	0					10
307	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)	581	10,991	1,056	280	1	11	8	12,927
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	112	1,576	661	70	0	2	2	2,424
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,947	6,495	2,180	293	1	10	8	10,935
322	フェリムゾン	5,615							5,615
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		2,233	871					3,104
330	フェノブカルブ	1,733		81					1,815
331	ハロスルフロメチル	51							51
332	アミトラズ								
333	カーバム			5,200					5,200
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		89	46					135
342	ピリプチカルブ	250							250
350	ジクロルボス		3,311	2,084					5,395
	合計	127,093	166,317	217,797	5,747	1,248	234	9,107	527,542

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20年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		39,400						39,400
12	アセトニトリル		17	109					126
18	フィプロニル	1,285							1,285
20	グルホシネート	941	5,759	1,340	2,682	101		252	11,076
24	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)	220	5,126	1,442	16	4	0	52	6,860
34	キザロホップエチル			21					21
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	4		198	7	0			209
37	EPN								
38	ペンディメタリン			662		61		151	874
39	モリネート	11,848							11,848
40	エチルベンゼン	1	5	12					18
43	エチレングリコール	3,069	444	258	23			2	3,796
49	マンネブ		138	162					300
50	マンコゼブ		8,838	3,647					12,485
51	ジクアトジプロミド	980	4,272	1,420	589			57	7,317
53	エクロメゾール			68					68
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0	6					6
63	キシレン	5,110	2,748	10,208	394	23	29	255	18,768
75	アトラジン			547					547
76	メトラクロール			661					661
78	フルアジナム			146					146
79	ジフェノコナゾール		162	3		34			199
81	プレチラクロール	14,978							14,978
82	アラクロール			774		40			814
90	シマジン		21	153	242	11			427
92	イミベンコナゾール			13	8	0		1	21
93	クロロベンゼン			882					882
97	MCP	553		167		10		26	756
98	テニルクロール	68							68
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			50					50
107	シベルメトリン			66					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	1		195					196
111	カフェンストール	3,270							3,270
122	プロピザミド			182	548	21			750
125	フルスルファミド			298					298
126	ベンゾフェナップ	3,282							3,282
129	ジウロン							192	192
130	リニユロン		58	1,497					1,555
131	2,4-D	122				86		19	227
137	D-D			6,887					6,887
141	ピラゾキシフェン	80							80
142	ピラプレート	3,946							3,946
143	ジクロベニル	825	483			628		1,818	3,755
146	ジチアノン		3,360	234					3,594
147	イソプロチオラン	18,096							18,096
148	エディフェンホス	1,926							1,926
151	エチルチオメトン			2,513	77		1	7	2,599
152	ホサロン								
153	プロチオホス		52	232	46	2	0	4	336
154	メチダチオン		1,865	99					1,964
155	マラソン	150	289	845					1,284
156	ジメトエート		4	383					387
161	カルボスルファン	280		35					315
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	932	257	2,297	221	6	1	21	3,734
169	バラコート	700	3,032	1,013	421			40	5,205
170	エスプロカルブ	2,266							2,266
172	N,N-ジメチルホルムアミド	800		725	11	0			1,537
173	フェントエート	316	379	204					900
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			90,748					90,748
183	ピラクロホス			318					318
184	シアンホス		2,080	500					2,580
185	ダイアジノン	354	3,802	1,367	67	4	1	6	5,601
188	クロルピリホス		1,503	250		5		13	1,771
189	イソキサチオン		73	920	86	3	1	8	1,091
190	ジクロフェンチオン			66					66

192	フェニトロチオン	3,181	1,910	624	1,734	65	356	2,925	10,795
193	フェンチオン	1,437		56		3	2	13	1,510
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	578							578
198	ヘキサメチレンテトラミン		109	69					178
199	クロタロニル	1,445	1,884	6,396	1,502	506		0	11,734
204	チウラム	2,317	10,639	1,284		270	5	45	14,560
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			90					90
214	クロロピクリン			42,693					42,693
216	トリクロビル					63	19	158	241
220	トリフルラリン			2,787					2,787
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン								
245	シメリン	4,145							4,145
246	オキシシ銅		11,512	1,296	180	176	1		13,164
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		10,950				192		11,142
250	ポリカーバメート		2,499	4,401		600			7,500
257	ピテルタノール		501	58	15	1			575
267	ペルメトリン		128	139	1			0	268
274	ブプロフェジン	133	297	99	41				570
275	テブフェノジド		56	24					80
276	ベノミル	394	888	281		47			1,610
277	シハロホップブチル	1,738							1,738
278	フェンピロキシメート		31	6	6				43
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン			60					60
281	テブフェンピラド		40	30					70
284	プロピネブ		652	188					840
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		250	11					261
291	エンドスルファン		89	367					456
299	ベンゼン	1	2	1					3
301	メフェナセト	1,530							1,530
304	ほう素及びその化合物	7	13	3					23
307	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)	652	6,230	1,585	538	20	6	51	9,082
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	145	942	405	125	5	1	12	1,635
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,095	3,784	2,263	474	18	5	44	7,682
322	フェリムゾン	3,347							3,347
324	メチル＝イソチオシアネート			900					900
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		1,747	774					2,521
330	フェノブカルブ	236							236
331	ハロスルフロメチル	206							206
332	アミトラズ								
333	カーバム			14,650					14,650
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		70	148					218
342	ピリプチカルブ	2,292							2,292
350	ジクロルボス		2,115	2,495					4,610
	合計	101,278	141,531	219,065	10,056	2,813	621	6,172	481,536

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20年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			296					296
12	アセトニトリル			56	340				396
18	フィプロニル	420		35					455
20	グルホシネート	1,928	3,780	6,548	8,298	765		503	21,823
24	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)	446	631	1,703	45	20	0	7	2,852
34	キザロホップエチル			35					35
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			2,009	64	6			2,079
37	EPN	980		2,768					3,749
38	ペンディメタリン			11,378		372		211	11,961
39	モリネート	15,048							15,048
40	エチルベンゼン	2	5	42					49
43	エチレングリコール	5,352	403	811	62			132	6,760
49	マンネブ		69	181					250
50	マンコゼブ		9,903	8,135					18,038
51	ジクアトジプロミド	1,669	9,191	5,913	1,567			145	18,485
53	エクロメゾール			68					68
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	18					20
63	キシレン	19,090	9,034	60,538	1,340	155	30	310	90,496
75	アトラジン			1,069					1,069
76	メトラクロール			3,302					3,302
78	フルアジナム		260	2,830					3,091
79	ジフェノコナゾール		177	3		90			270
81	プレチラクロール	9,756							9,756
82	アラクロール			4,222		40			4,262
90	シマジン		70	3,054	824	103			4,051
92	イミベンコナゾール		53	8	7	1		0	70
93	クロロベンゼン			4,802					4,802
97	MCP	344		324		18		10	696
98	テニルクロール	404							404
105	フルバリネート		3	47					50
106	フェンバレレート		8	352					360
107	シベルメトリン		2	244					246
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	43		4,919					4,962
111	カフェンストール	2,479							2,479
122	プロピザミド			323	757	70			1,150
125	フルスルファミド			1,042					1,042
126	ベンゾフェナップ	1,286							1,286
129	ジウロン		17	640	565			11,214	12,436
130	リニューロン		37	5,626					5,664
131	2,4-D	4,506				1,039		532	6,078
137	D-D			1,735,680					1,735,680
141	ピラゾキシフェン	150							150
142	ピラノレート	4,914							4,914
143	ジクロベニル	510	8		345	1,379		4,801	7,043
146	ジチアノン		1,721						1,721
147	イソプロチオラン	3,852			8				3,860
148	エディフェンホス	1,778							1,778
151	エチルチオメトン			9,298	221		1	12	9,531
152	ホサロン			105					105
153	プロチオホス		10	354	987	91	5	52	1,499
154	メチダチオン		1,949	379					2,328
155	マラソン	210	760	3,217					4,187
156	ジメトエート		33	911					944
161	カルボスルファン	1,037		486					1,523
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,095	1,943	6,304	468	37	0	25	9,872
169	バラコート	1,192	6,303	4,102	1,119			59	12,775
170	エスプロカルブ	11,448							11,448
172	N,N-ジメチルホルムアミド	640		2,420	10	1			3,071
173	フェントエート	426	2,230	396					3,052
174	アイオキシニル			1,140					1,140
180	ダズメット			304,388					304,388
183	ピラクロホス			3,008	166				3,174
184	シアンホス		120	53					173
185	ダイアジノン	2,542	938	17,967	410	60	2	22	21,941
188	クロルピリホス		457	6,339		8		5	6,810
189	イソキサチオン		141	1,661	150	14	1	8	1,975
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	5,785	8,586	1,757	4,263	392	138	1,416	22,336
193	フェンチオン	4,759		6,565		48	45	462	11,880
194	クロルピリホスメチル			325					325
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	6,511							6,511
198	ヘキサメチレンテトラミン		166	72					238
199	クロタロニル	1,450	811	11,350	1,537	1,091	0		16,240
204	チウラム	663	3,715	1,511		570			6,459
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
214	クロロピクリン			856,543					856,543
216	トリクロビル					440	27	275	742
220	トリフルラリン			7,050		2		1	7,054
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	18		52					71
245	シメリン	4,541							4,541
246	オキシシ銅		5,820	4,302	126	290	0		10,538
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		5,293						5,293
250	ポリカーバメート		1,096	8,654		1,550			11,300
257	ピテルタノール		100	61	13	1			175
267	ペルメリン		37	108	5	20	0		170
274	ブプロフェジン	40	163	63	49				315
275	テブフェノジド		6	14					20
276	ベノミル	728	647	1,056		94			2,525
277	シハロホップブチル	1,022							1,022
278	フェンピロキシメート		28	34	23				85
279	プロバルギット		30	57					87
280	ピリダベン		20	620					640
281	テブフェンピラド		30	130					160
284	プロビネブ		701	559					1,260
288	臭化メチル			36,938				63,070	100,008
289	酸化フェンブタズ		541	88					629
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	11	2					13
301	メフェナセト	7,671							7,671
304	ほう素及びその化合物	4	8	10					22
307	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)	959	3,668	4,605	1,156	107	6	61	10,560
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	208	629	1,139	270	25	1	14	2,287
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,757	2,903	13,512	1,053	97	5	62	19,390
322	フェリムゾン	1,002							1,002
324	メチル=イソチオシアネート			9,180					9,180
325	イソプロカルブ					45			45
329	カルバリル		913	1,338					2,251
330	フェノブカルブ	1,000		44					1,044
331	ハロスルフロメチル	152		5					157
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム			5,450					5,450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		6	219					225
342	ピリプチカルブ	1,333							1,333
350	ジクロルボス		1,884	8,248				33	10,165
	合計	133,150	88,459	3,213,325	25,909	9,042	262	83,441	3,553,587

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20年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			985					985
12	アセトニトリル		114	521					636
18	フィプロニル	2,089		5					2,094
20	グルホシネート	938	1,357	2,168	3,449	160		431	8,503
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	275	1,101	1,768	46	52	0	13	3,255
34	キザロホップエチル			21					21
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	877		425	20	856			2,178
37	EPN	1,045		1,135					2,180
38	ペンディメタリン			6,183		115		309	6,607
39	モリネート	25,176							25,176
40	エチルベンゼン	2	3	18					24
43	エチレングリコール	5,451	229	505	23			26	6,234
49	マンネブ		74	351					425
50	マンコゼブ		2,068	2,408					4,476
51	ジクアトジプロミド	859	3,653	2,191	683			121	7,507
53	エクロメゾール			492					492
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	28					32
63	キシレン	9,462	4,490	47,999	1,075	65	7	483	63,581
75	アトラジン			2,309					2,309
76	メトラクロール			2,587					2,587
78	フルアジナム		249	246					495
79	ジフェノコナゾール		105	5		79			189
81	プレチラクロール	13,361							13,361
82	アラクロール			2,236		40			2,276
90	シマジン		37	1,301	735	44			2,117
92	イミベンコナゾール		4	31	8	0		1	45
93	クロロベンゼン			2,548					2,548
97	MCP	732		4,109		53		142	5,036
98	テニルクロール	285							285
105	フルバリネート		8	57					65
106	フェンバレレート		2	128					130
107	シベルメリン		0	240					240
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	28		9,830					9,858
111	カフェンストール	2,492							2,492
122	プロピザミド			135	732	34			900
125	フルスルファミド			111					111
126	ベンゾフェナップ	414							414
129	ジウロン		5	125	285			1,397	1,812
130	リニユロン		20	3,701					3,722
131	2,4-D	2,041				225		465	2,732
137	D-D			197,410					197,410
141	ピラゾキシフェン	267							267
142	ピラノレート	4,512							4,512
143	ジクロベニル	317	21		171	303		1,432	2,244
146	ジチアノン		714	26					740
147	イソプロチオラン	4,880			184				5,064
148	エディフェンホス	693							693
151	エチルチオメトン			2,118	95		0	12	2,225
152	ホサロン								
153	プロチオホス		39	121	152	7	0	19	338
154	メチダチオン		1,274	124					1,398
155	マラソン	296	258	1,524					2,077
156	ジメトエート		97	1,146					1,243
161	カルボスルファン	200		72					272
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,495	782	4,282	588	25	0	73	7,246
169	バラコート	613	2,479	1,465	488			61	5,105
170	エスプロカルブ	9,167							9,167
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,720		482	13	1			2,215
173	フェントエート	294	535	222					1,051
174	アイオキシニル			720					720
180	ダズメット			81,830					81,830
183	ピラクロホス			829	59				888
184	シアンホス		880	115					995
185	ダイアジノン	861	824	4,678	153	18	0	19	6,554
188	クロルピリホス		245	174		9		25	453
189	イソキサチオン		79	1,061	214	10	0	27	1,392
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	7,312	3,149	1,493	1,971	91	7	515	14,539
193	フェンチオン	601		227		9	2	123	962
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	918							918
198	ヘキサメチレンテトラミン		36	28					64
199	クロタロニル	2,571	498	3,806	1,080	3,650		0	11,606
204	チウラム	208	1,675	1,003		2,160	1	74	5,121
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			108					108
214	クロロピクリン			223,425					223,425
216	トリクロビル					182	7	488	677
220	トリフルラリン			7,146		1		1	7,148
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	19		21					40
245	シメリン	7,166							7,166
246	オキシシ銅		4,652	1,634	174	162	0		6,622
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		2,945				704		3,649
250	ポリカーバメート		672	2,628		950			4,250
257	ピテルタノール		222	95	32	1			350
267	ペルメトリン		30	126	3	10		0	169
274	ブプロフェジン	47	52	35	26				160
275	テブフェノジド		17	23					40
276	ベノミル	327	354	391		77			1,150
277	シハロホップブチル	2,179							2,179
278	フェンピロキシメート		19	13	15				48
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン			220					220
281	テブフェンピラド		40	180					220
284	プロビネブ		1,229	381					1,610
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		546	26					572
291	エンドスルファン		70	554					624
299	ベンゼン	1	2	1					4
301	メフェナセト	6,049							6,049
304	ほう素及びその化合物	2	4	4					9
307	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)	814	2,394	2,657	890	41	2	111	6,909
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	181	459	660	211	10	0	26	1,547
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,519	1,875	4,875	842	39	1	111	9,262
322	フェリムゾン	2,691							2,691
324	メチル=イソチオシアネート			12,640					12,640
325	イソプロカルブ	9				45			54
329	カルバリル		427	1,055					1,482
330	フェノブカルブ	1,097		126					1,223
331	ハロスルフロメチル	89		30					119
332	アミトラズ		60						60
333	カーバム			900					900
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		16	309					325
342	ピリプチカルブ	1,628							1,628
350	ジクロルボス		1,308	2,752					4,060
	合計	126,271	45,518	663,893	14,414	9,525	733	6,505	866,857

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20年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		70	60					130
18	フィプロニル	1,475		50					1,525
20	グルホシネート	584	2,788	5,358	7,745	595		409	17,479
24	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)	317	1,291	2,065	185	51	1	18	3,929
34	キザロホップエチル			14					14
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	37		2,477	152	12			2,678
37	EPN	140		1,128					1,268
38	ペンディメタリン			6,139					6,139
39	モリネート	1,152							1,152
40	エチルベンゼン	1	11	64					77
43	エチレングリコール	1,239	450	1,227	27			47	2,991
49	マンネブ		274	501					775
50	マンコゼブ		7,933	7,869					15,802
51	ジクアトジプロミド	508	2,646	5,032	1,464			148	9,797
53	エクロメゾール			3,076					3,076
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0	3					3
63	キシレン	8,543	9,016	100,464	3,609	342	31	219	122,224
75	アトラジン			2,184					2,184
76	メトラクロール			6,208					6,208
78	フルアジナム		277	1,964					2,241
79	ジフェノコナゾール		115	5		79			199
81	プレチラクロール	4,954							4,954
82	アラクロール			5,074					5,074
90	シマジン		39	1,591	544	67			2,241
92	イミベンコナゾール		64	39	4	0		0	107
93	クロロベンゼン			5,782					5,782
97	MCP	58		569		27		18	672
98	テニルクロール	162							162
105	フルバリネート		8	27					35
106	フェンバレーレート		2	468					470
107	シベルメトリン		0	204					204
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	53		4,417					4,470
111	カフェンストール	632				50			682
122	プロピザミド			625	1,602	123			2,350
125	フルスルファミド			1,474					1,474
126	ベンゾフェナップ	450							450
129	ジウロン		85	341	495			24,105	25,026
130	リニユロン		27	2,253					2,280
131	2,4-D	2,626				1,663		1,003	5,292
137	D-D			660,649					660,649
141	ピラゾキシフェン	537							537
142	ピラゾレート	9,414							9,414
143	ジクロベニル	361	209		297	2,753		11,701	15,321
146	ジチアノン		1,134	39					1,173
147	イソプロチオラン	5,512							5,512
148	エディフェンホス	454							454
151	エチルチオメトン			5,435	143		1	7	5,586
152	ホサロン		6	54					60
153	プロチオホス		99	149	271	21	2	14	556
154	メチダチオン		1,695	271					1,966
155	マラソン	173	700	5,586					6,459
156	ジメトエート		4	712					716
161	カルボスルファン	256		107					362
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	579	471	7,437	672	40	1	34	9,234
169	パラコート	363	1,418	3,477	1,046			53	6,355
170	エスプロカルブ	2,471							2,471
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		945	2	0			1,307
173	フェントエート	212	985	1,251					2,448
174	アイオキシニル			720					720
180	ダゾメット			286,454					286,454
183	ピラクロホス			856	12				868
184	シアノホス		1,000	265					1,265
185	ダイアジノン	474	1,092	9,229	144	12	1	7	10,960
188	クロルピリホス		699	509		25		16	1,248
189	イソキサチオン		122	2,179	303	23	2	15	2,645
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	7,247	7,388	3,961	5,068	387	39	255	24,345
193	フェンチオン	1,555		111		59	7	46	1,777
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	289							289
198	ヘキサメチレンテトラミン		113	122					235
199	クロタロニル	690	730	6,647	1,227	540		3	9,836
204	チウラム	1,125	1,356	1,545		270	20	130	4,446
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			72					72
214	クロロピクリン			1,122,680					1,122,680
216	トリクロビル					456	47	301	804
220	トリフルラリン			7,914		1		1	7,916
224	1,3,5-トリメチルベンゼン		2	9					11
227	トルエン	3		21					24
245	シメリン	643							643
246	オキシシ銅		3,978	3,304	345	82	2		7,711
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,729				2,144		3,873
250	ポリカーバメート		803	3,697		1,950			6,450
257	ピテルタノール		57	32	10	1			100
267	ペルメリン		100	338	4			0	444
274	ブプロフェジン	49	106	119	61				335
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	1,211	785	1,251		18			3,265
277	シハロホップブチル	500							500
278	フェンピロキシメート		12	17	17				46
279	プロバルギット		240						240
280	ピリダベン		20	200					220
281	テブフェンピラド		20	80					100
284	プロピネブ		3,788	3,072					6,860
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		386	43					429
291	エンドスルファン		34	487					521
299	ベンゼン	1	4	6					11
301	メフェナセツト	6,277							6,277
304	ほう素及びその化合物	10	12	4					26
307	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)	1,021	13,230	13,440	4,053	311	31	204	32,291
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	235	2,934	3,140	943	72	7	47	7,379
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,678	10,778	15,414	3,606	277	28	233	32,013
322	フェリムゾン	771							771
324	メチル=イソチオシアネート			29,180					29,180
325	イソプロカルブ	81							81
329	カルバリル		568	1,738					2,306
330	フェノプロカルブ	1,549		27					1,576
331	ハロスルフロメチル	41		10		237			288
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			2,200					2,200
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		7	303					310
342	ピリプチカルブ	441							441
350	ジクロルボス		4,021	10,146				65	14,232
	合計	69,514	87,950	2,386,484	34,050	10,547	2,365	39,097	2,630,007

表2-1-11 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20年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		131	311					441
18	フィプロニル	1,177		10					1,187
20	グルホシネート	747	1,386	2,812	16,075	62		733	21,815
24	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)	314	718	1,912	313	29	0	50	3,338
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	74		2,475	402	2			2,952
37	EPN	764		2,392					3,156
38	ペンディメタリン			2,012		675		634	3,321
39	モリネート	3,491							3,491
40	エチルベンゼン	7	12	149					169
43	エチレングリコール	3,074	159	414	72			239	3,956
49	マンネブ		98	202					300
50	マンコゼブ		4,901	4,856					9,757
51	ジクアトジプロミド	603	3,304	2,678	2,660			527	9,772
53	エクロメゾール			408					408
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	17					20
63	キシレン	13,026	6,710	55,525	6,974	53	16	630	82,934
75	アトラジン			194					194
76	メトラクロール			300					300
78	フルアジナム		158	2,410					2,568
79	ジフェノコナゾール		48	2		57			107
81	プレチラクロール	9,888							9,888
82	アラクロール			688		40			728
90	シマジシ		60	2,871	2,070	151			5,152
92	イミベンコナゾール								
93	クロロベンゼン			784					784
97	MCP	202		451		9		99	760
98	テニルクロール	488							488
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		10	710					720
107	シベルメリン		2	478					480
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	17		961					978
111	カフェンストール	1,367							1,367
122	プロピザミド			142	1,204	5			1,350
125	フルスルファミド			1,322					1,322
126	ベンゾフェナップ	1,010							1,010
129	ジウロン	15	11	154	163			3,484	3,827
130	リニユロン		16	1,043					1,059
131	2,4-D	6,811				972		9,440	17,222
137	D-D			329,531					329,531
141	ピラゾキシフェン	383							383
142	ピラノレート	7,382							7,382
143	ジクロベニル	451	9		98	692		8,729	9,978
146	ジチアノン		966						966
147	イソプロチオラン	6,780							6,780
148	エディフェンホス	826							826
151	エチルチオメトン			5,920	531		1	24	6,476
152	ホサロン								
153	プロチオホス		35	159	42	0	0	2	239
154	メチダチオン		1,243	197					1,440
155	マラソン	1,300	894	13,560					15,754
156	ジメトエート		85	2,029					2,114
161	カルボスルファン	313		236					549
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1,375	1,175	10,148	2,939	11	0	132	15,780
169	バラコート	431	1,963	1,701	1,900			85	6,080
170	エスプロカルブ	1,843							1,843
172	N,N-ジメチルホルムアミド	760		1,977	10	0			2,747
173	フェントエート	246	548	371					1,165
174	アイオキシニル			1,290					1,290
180	ダズメット			190,414					190,414
183	ピラクロホス			173	29				202
184	シアノホス		680	165					845
185	ダイアジノン	2,474	725	15,555	905	19	1	41	19,720
188	クロルピリホス		330	411		11		126	877
189	イソキサチオン		96	3,226	869	3	1	39	4,234
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	7,804	6,099	2,193	8,368	32	27	817	25,341
193	フェンチオン	1,679		559		22	16	470	2,746
194	クロルピリホスメチル			50					50
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	6,851							6,851
198	ヘキサメチレンテトラミン		87	86					174
199	クロタロニル	1,062	271	4,839	2,711	3,910		1	12,795
204	チウラム	620	444	555		2,340			3,959
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			1,146					1,146
214	クロロピクリン			230,197					230,197
216	トリクロビル					96	37	1,110	1,243
220	トリフルラリン			5,289		0		5	5,295
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	14		45					60
245	シメリン	1,710							1,710
246	オキシシ銅		2,523	2,024	382	258	0		5,188
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		725				32		757
250	ポリカーバメート		535	4,415		1,900			6,850
257	ピテルタノール		26	30	19	0			75
267	ペルメトリン			77	420	17		1	514
274	ブプロフェジン	74	53	63	113				304
275	テブフェノジド	1	4	16					21
276	ベノミル	1,056	1,024	1,610		20			3,710
277	シハロホップブチル	726							726
278	フェンピロキシメート		9	22	43				73
279	プロバルギット		60	57					117
280	ピリダベン			60					60
281	テブフェンピラド		20	80					100
284	プロピネブ		179	101					280
288	臭化メチル			99					99
289	酸化フェンブタズ		345	38					382
291	エンドスルファン		15	89					104
299	ベンゼン	0	3	1					4
301	メフェナセツト	8,907							8,907
304	ほう素及びその化合物	1	3	3					8
307	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	2,105	3,541	3,445	13	5	154	9,826
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	121	438	807	806	3	1	36	2,213
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,278	2,018	7,451	3,513	14	5	202	14,481
322	フェリムゾン	754							754
324	メチル=イソチオシアネート			10,560					10,560
325	イソプロカルブ	78							78
329	カルバリル		352	3,578					3,930
330	フェノブカルブ	4,105		32					4,137
331	ハロスルフロメチル	42				12			54
332	アミトラズ		160						160
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		5	320					325
342	ピリプチカルブ	970							970
350	ジクロルボス		1,793	8,537				3	10,333
	合計	106,053	45,848	954,843	56,671	11,412	143	27,812	1,202,782

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20年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		159	410					568
18	フィプロニル	765		5					770
20	グルホシネート	573	1,374	2,285	6,418	275		272	11,196
24	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)	217	896	4,181	110	60	0	61	5,525
34	キザロホップエチル			7					7
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,675	121	5			1,802
37	EPN	466		1,967					2,433
38	ペンディメタリン			5,278		329		254	5,861
39	モリネート	13,648							13,648
40	エチルベンゼン	2	5	57					64
43	エチレングリコール	7,276	159	819	83			308	8,645
49	マンネブ		885	1,140					2,025
50	マンコゼブ		4,740	10,376					15,116
51	ジクアトジプロミド	624	5,064	2,532	1,465			92	9,777
53	エクロメゾール			100					100
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		7	22					29
63	キシレン	15,488	3,195	50,692	3,311	340	9	260	73,295
75	アトラジン			480					480
76	メトラクロール			1,906					1,906
78	フルアジナム		974	2,064					3,038
79	ジフェノコナゾール		96	14		90			200
81	プレチラクロール	10,253							10,253
82	アラクロール			473		160			633
90	シマジン		10	1,079	1,100	123			2,311
92	イミベンコナゾール		91	69	0			0	160
93	クロロベンゼン			539					539
97	MCP	145		11		15		11	182
98	テニルクロール	436							436
105	フルバリネート		125	60					185
106	フェンバレレート		3	27					30
107	シベルメトリン		8	172					180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							1	1
110	チオベンカルブ	3		745					748
111	カフェンストール	1,610				45			1,655
122	プロピザミド			167	799	34			1,000
125	フルスルファミド			194					194
126	ベンゾフェナップ	6,258							6,258
129	ジウロン		47	387	1,283			9,960	11,676
130	リニューロン		7	1,299					1,306
131	2,4-D	2,806				1,429		965	5,199
137	D-D			1,616,793					1,616,793
141	ピラゾキシフェン	260							260
142	ピランレート	810							810
143	ジクロベニル	190	0		770	1,067		2,087	4,114
146	ジチアノン		1,428	26					1,454
147	イソプロチオラン	5,956							5,956
148	エディフェンホス	512							512
151	エチルチオメトン			6,027	237		0	8	6,272
152	ホサロン								
153	プロチオホス		11	336	1,102	47	2	36	1,534
154	メチダチオン		866	594					1,460
155	マラソン	267	294	4,181					4,742
156	ジメトエート		190	1,522					1,712
161	カルボスルファン	1,081		299					1,380
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	660	289	5,009	765	27	0	25	6,776
169	バラコート	446	3,538	1,790	1,047			35	6,855
170	エスプロカルブ	7,980							7,980
172	N,N-ジメチルホルムアミド	880		1,902	136	6			2,924
173	フェントエート	1,436	920	1,001					3,357
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			143,276					143,276
183	ピラクロホス			3,517	187				3,704
184	シアノホス		440	103					543
185	ダイアジノン	1,644	810	15,164	1,009	75	2	33	18,738
188	クロルピリホス		1,498	5,175		91		71	6,835
189	イソキサチオン		100	3,200	704	30	1	23	4,059
190	ジクロフェンチオン			33					33

192	フェニトロチオン	5,880	2,184	1,219	3,582	152	23	454	13,493
193	フェンチオン	2,484		5,832		152	43	848	9,360
194	クロルピリホスメチル			25					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,403							4,403
198	ヘキサメチレンテトラミン		89	155					245
199	クロタロニル	2,451	719	5,318	1,790	1,426		1	11,704
204	チウラム	2,976	3,384	1,956		810			9,127
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			150					150
214	クロロピクリン			510,599					510,599
216	トリクロビル					543	21	420	985
220	トリフルラリン			2,777		4		3	2,785
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	9		37					46
245	シメリン	3,887							3,887
246	オキシシ銅		3,145	2,223	244	278	0		5,890
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		5,425						5,425
250	ポリカーバメート		197	2,128		3,300			5,625
257	ピテルタノール		40	25	9	0			75
267	ペルメトリン		8	208	51	10		2	278
274	ブプロフェジン	133	96	83	69				380
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	702	681	880		97			2,360
277	シハロホップブチル	1,384							1,384
278	フェンピロキシメート		10	13	18				41
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			360					360
281	テブフェンピラド		10	90					100
284	プロピネブ		82	478					560
288	臭化メチル			99				25,864	25,962
289	酸化フェンブタズ		101	45					147
291	エンドスルファン		42	635					677
299	ベンゼン	2	4	5					11
301	メフェナセツト	9,024							9,024
304	ほう素及びその化合物	4	13	19					36
307	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)	592	2,698	3,021	1,723	74	3	57	8,169
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	119	382	711	402	17	1	13	1,645
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,002	1,593	15,336	1,666	72	3	85	20,758
322	フェリムゾン	714							714
324	メチル＝イソチオシアネート			11,280					11,280
325	イソプロカルブ					90			90
329	カルバリル		446	2,020					2,466
330	フェノブカルブ	1,139		84					1,223
331	ハロスルフロメチル	105							105
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム			3,700					3,700
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		9	311					320
342	ピリプチカルブ	2,344							2,344
350	ジクロルボス		1,177	7,409		20		2	8,608
	合計	123,045	50,805	2,480,409	30,199	11,293	107	42,252	2,738,112

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20年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		3	0					3
18	フィプロニル	121							121
20	グルホシネート	0	4	6	922	0		977	1,910
24	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)	3	279	663	1,009	681	1	172	2,809
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			74	76	22,080			22,230
37	EPN	1		89					90
38	ペンディメタリン			10		1,511		43,791	45,312
39	モリネート	155							155
40	エチルベンゼン	0	14	173					187
43	エチレングリコール		26	72	33	0		63	194
49	マンネブ		172	803					975
50	マンコゼブ		55	20					75
51	ジクアトジプロミド	0	97	54	576			193	920
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	61	4,662	8,071	18,425	5	13	3,174	34,412
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	138					177
79	ジフェノコナゾール					11			11
81	プレチラクロール								
82	アラクロール								
90	シマジン		1	86	1,216	430			1,733
92	イミベンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン								
97	MCP	3		13		4		2,554	2,574
98	テニルクロール								
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメトリン		0	6					6
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							29	29
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	3				930			933
122	プロピザミド			2	98	0			100
125	フルスルファミド			142					142
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		4	11	539			3,821	4,375
130	リニューロン			133					133
131	2,4-D					1,872			1,872
137	D-D			78,170					78,170
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラノレート								
143	ジクロベニル	0	0		323	0		1,936	2,259
146	ジチアノン								
147	イソプロチオラン	12				4,680			4,692
148	エディフェンホス	3							3
151	エチルチオメトン			322	137		0	19	478
152	ホサロン								
153	プロチオホス		2	144	69	0		10	225
154	メチダチオン		39	1					40
155	マラソン	12	1,157	18,377			1	139	19,686
156	ジメトエート			25					25
161	カルボスルファン	2		27					29
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	1	126	584	794	0	0	113	1,618
169	バラコート	0	43	37	411			58	550
170	エスプロカルブ	77							77
172	N,N-ジメチルホルムアミド			457	632	0			1,089
173	フェントエート	2		9					11
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			12,250					12,250
183	ピラクロホス			204					204
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	9	92	1,397	1,440	24	1	204	3,167
188	クロルピリホス		40	247		1		459	747
189	イソキサチオン		2	32	34	0	0	5	72
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	196	5,853	10,670	26,308	6	85	17,042	60,161
193	フェンチオン	12		17			0	52	82
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	17							17
198	ヘキサメチレンテトラミン		3	8					10
199	クロタロニル	3	6	233	524	26,100		1	26,868
204	チウラム		540			15,660			16,200
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			264					264
214	クロロピクリン			65,378					65,378
216	トリクロビル					1	2	375	377
220	トリフルラリン			3					3
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		2					2
245	シメリン	2							2
246	オキシシ銅		1,808	680	480	1,772	0		4,740
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		900				224		1,124
250	ポリカーバメート		9	66		2,150			2,225
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		5	63	303	1,900		43	2,314
274	ブプロフェジン				37			5	42
275	テブフェノジド				2,066	0		293	2,360
276	ベノミル	3	242	255		30			530
277	シハロホップブチル	7							7
278	フェンピロキシメート		0	1	4				5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロビネブ								
288	臭化メチル							7,304	7,304
289	酸化フェンブタズ		32	18					50
291	エンドスルファン		24	66					90
299	ベンゼン								
301	メフェナセツト	4							4
304	ほう素及びその化合物		0	1					1
307	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	1,558	886	5,069	1	4	719	8,240
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1	149	203	1,177	0	1	167	1,698
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8	997	2,227	5,877	1	4	967	10,080
322	フェリムゾン					4,620			4,620
324	メチル＝イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル			406					406
330	フェノプロカルブ	234							234
331	ハロスルフロメチル					1,569			1,569
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			400					400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリプチカルブ					4,794			4,794
350	ジクロルボス		237	4,798					5,035
	合計	953	19,240	209,501	68,580	90,835	336	84,688	474,132

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20年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		170	9					179
18	フィプロニル	81		5					86
20	グルホシネート	8	129	150	2,451	8		44	2,790
24	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)	4	276	276	66	31	0	6	660
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス								
37	EPN	6		129					135
38	ペンディメタリン			502		265		848	1,615
39	モリネート	144							144
40	エチルベンゼン	0	5	10					16
43	エチレングリコール	88	138	103	10			66	406
49	マンネブ		4,306	269					4,575
50	マンコゼブ		5,904	2,241					8,145
51	ジクアトジプロミド	18	579	358	1,113			151	2,218
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		4	0					5
63	キシレン	299	4,083	14,169	1,758	13	6	49	20,378
75	アトラジン			76					76
76	メトラクロール			53					53
78	フルアジナム		119	241					360
79	ジフェノコナゾール		20	0		68			88
81	プレチラクロール	507							507
82	アラクロール			86		40			126
90	シマジン		11	88	348	77			524
92	イミベンコナゾール		42	33	0			0	75
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	11		2		18		56	86
98	テニルクロール	2							2
105	フルバリネート		47	13					60
106	フェンバレレート			130					130
107	シベルメトリン		8	10					18
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							22	22
110	チオベンカルブ	1		81					82
111	カフェンストール	107							107
122	プロピザミド			56	1,241	4			1,300
125	フルスルファミド			113					113
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		91	17	1,015			24,027	25,150
130	リニューロン		2	50					52
131	2,4-D	21				138		108	267
137	D-D			319,008					319,008
141	ピラゾキシフェン								
142	ピランレート	192							192
143	ジクロベニル	1	0		609	48		10,594	11,252
146	ジチアノン		126	13					139
147	イソプロチオラン	24							24
148	エディフェンホス	43							43
151	エチルチオメトン			2,061	492		1	5	2,559
152	ホサロン		3	37					40
153	プロチオホス		36	32	18	0	0	0	86
154	メチダチオン		1,410	50					1,460
155	マラソン	8	151	830					989
156	ジメトエート		120	44					164
161	カルボスルファン	2		24					26
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	26	279	1,058	806	2	0	8	2,180
169	バラコート	13	305	249	795			8	1,370
170	エスプロカルブ	519							519
172	N,N-ジメチルホルムアミド	40		191	20	0			251
173	フェントエート	5	418	77					500
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			20,678					20,678
183	ピラクロホス			479	105				584
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	109	133	3,910	505	48	1	5	4,711
188	クロルピリホス		104	55		7		21	187
189	イソキサチオン		151	1,510	263	1	1	3	1,929
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	424	1,048	125	2,136	7	37	134	3,910
193	フェンチオン	20		229			36	130	415
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		146	34					180
199	クロタロニル	125	492	1,846	1,969	306		1	4,738
204	チウラム	135	45	105		180			465
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			19,718					19,718
216	トリクロビル					81	71	257	409
220	トリフルラリン			538		0		1	540
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		2					3
245	シメリン	32							32
246	オキシシ銅		614	263	201	7	1		1,086
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		75						75
250	ポリカーバメート		427	1,073		1,400			2,900
257	ピテルタノール		17	2	5	0			25
267	ペルメトリン		31	31	4	150		0	215
274	ブプロフェジン	5	131	29	95				260
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	160	388	172		60			780
277	シハロホップブチル	91							91
278	フェンピロキシメート		2	3	18				23
279	プロバルギット		660	114					774
280	ピリダベン		80	60					140
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロビネブ		884	866					1,750
288	臭化メチル							20,365	20,365
289	酸化フェンブタズ		189	4					193
291	エンドスルファン		9	26					35
299	ベンゼン	0	2	0					2
301	メフェナセト	146							146
304	ほう素及びその化合物	1	6	1					8
307	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)	14	2,093	420	1,347	4	4	13	3,895
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3	216	96	313	1	1	3	634
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	29	976	2,961	1,259	4	3	80	5,312
322	フェリムゾン								
324	メチル＝イソチオシアネート			4,520					4,520
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		162	674					836
330	フェノプロカルブ	778							778
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミトラス		140						140
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		8	67					75
342	ピリプチカルブ	12							12
350	ジクロルボス		2,668	3,574		20		6	6,268
	合計	4,389	30,713	407,332	18,960	3,062	161	57,011	521,628

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20年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		93	9					102
18	フィプロニル	76							76
20	グルホシネート	508	677	478	1,147	25		88	2,923
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	111	2,421	1,671	10	28	0	7	4,248
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			168	12	0			180
37	EPN	25		23					48
38	ペンディメタリン			151					151
39	モリネート	1,568							1,568
40	エチルベンゼン	0	1	3					4
43	エチレングリコール	440	774	640	28			0	1,883
49	マンネブ		1	74					75
50	マンコゼブ		6,033	5,897					11,930
51	ジクアトジプロミド	643	1,145	587	296			39	2,710
53	エクロメゾール			12					12
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	4,398	4,368	10,315	368	8	1	125	19,583
75	アトラジン			150					150
76	メトラクロール			237					237
78	フルアジナム		198	11					209
79	ジフェノコナゾール					23			23
81	プレチラクロール	941							941
82	アラクロール			172		40			212
90	シマジン		18	248	241	12			520
92	イミバンコナゾール		38	22					60
93	クロロベンゼン			196					196
97	MCP	32							32
98	テニルクロール	36							36
105	フルバリネート		114						114
106	フェンバレレート			70					70
107	シベルメリン		0	60					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	25		119					144
111	カフェンストール	389							389
122	プロピザミド			71	273	6			350
125	フルスルファミド			125					125
126	ベンゾフェナップ	1,191							1,191
129	ジウロン		22	42				180	244
130	リニユロン		31	582					613
131	2,4-D	345				116		44	506
137	D-D			38,929					38,929
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラノレート	1,300							1,300
143	ジクロベニル	279	9			121		455	864
146	ジチアノン		168						168
147	イソプロチオラン	720							720
148	エディフェンホス	93							93
151	エチルチオメトン			597	23		0	2	621
152	ホサロン								
153	プロチオホス		2	94	4	0		0	100
154	メチダチオン		4,061	503					4,564
155	マラソン	52	1,345	323					1,720
156	ジメトエート			25					25
161	カルボスルファン	11		5					16
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	537	100	921	114	2	0	9	1,682
169	バラコート	459	749	414	212			16	1,850
170	エスプロカルブ	413							413
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		48					208
173	フェントエート	79	359	41					479
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			12,838					12,838
183	ピラクロホス			258					258
184	シアンホス		400	50					450
185	ダイアジノン	346	480	529	123	3	0	9	1,491
188	クロルピリホス		1,825	334					2,160
189	イソキサチオン		5	178	14	0	0	1	199
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,730	8,379	134	333	7	0	59	11,642
193	フェンチオン	186		6		1	1	273	467
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		109	105					214
199	クロタロニル	280	345	920	413	409			2,367
204	チウラム	105	4,267	82		240	0	50	4,745
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			19,777					19,777
216	トリクロビル					5	0	16	21
220	トリフルラリン			219		4		13	236
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		0					1
245	シメリン	494							494
246	オキシシ銅		1,690	692	87	17	0		2,485
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		5,692				992		6,684
250	ポリカーバメート		232	968		800			2,000
257	ピテルタノール		311	142	46	1			500
267	ペルメトリン		864	1,388	0			0	2,252
274	ブプロフェジン	560	2,272	860	483				4,175
275	テブフェノジド		8	12					20
276	ベノミル	1,509	1,524	1,057		39			4,130
277	シハロホップブチル	175							175
278	フェンピロキシメート		38	24	24				85
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		40	80					120
281	テブフェンピラド		20	40					60
284	プロビネブ		1,180	430					1,610
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		722	68					790
291	エンドスルファン		19	101					120
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセト	1,342							1,342
304	ほう素及びその化合物	2	1	1					5
307	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)	1,233	3,301	1,768	843	18	0	65	7,227
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	287	490	412	195	4	0	15	1,403
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,295	2,012	1,999	702	15	0	91	6,114
322	フェリムゾン	72							72
324	メチル＝イソチオシアネート			1,840					1,840
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		944	315					1,259
330	フェノプロカルブ	198							198
331	ハロスルフロメチル	7				75			82
332	アミトラズ								
333	カーバム			2,450					2,450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4	71					75
342	ピリプチカルブ	516							516
350	ジクロルボス		422	1,233					1,655
	合計	26,170	60,352	115,485	5,990	2,019	995	1,556	212,567

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20年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		11,328						11,328
12	アセトニトリル		69	6					75
18	フィプロニル	473		50					523
20	グルホシネート	1,836	2,307	1,576	4,927	81		1,068	11,796
24	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)	385	6,033	2,255	27	44	0	22	8,767
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	11		923	152	3			1,088
37	EPN	126		54					180
38	ペンディメタリン			1,938		7		99	2,044
39	モリネート	2,832							2,832
40	エチルベンゼン	4	13	35					52
43	エチレングリコール	1,811	1,014	1,032	164			38	4,058
49	マンネブ		1,141	784					1,925
50	マンコゼブ		17,785	12,591					30,377
51	ジクアトジプロミド	1,549	2,781	1,338	863			327	6,859
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	10,746	9,991	19,463	1,066	21	2	253	41,542
75	アトラジン			1,073					1,073
76	メトラクロール			777					777
78	フルアジナム		1,590	2,001					3,591
79	ジフェノコナゾール		732	29		34			795
81	プレチラクロール	6,718							6,718
82	アラクロール			1,806		200			2,006
90	シマジン			2	124	2			128
92	イミベンコナゾール		20	21					41
93	クロロベンゼン			2,058					2,058
97	MCP	442		81		1		8	532
98	テニルクロール	119							119
105	フルバリネート		114	284					398
106	フェンバレレート			2,020					2,020
107	シベルメトリン			264					264
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	75		2,023					2,098
111	カフェンストール	1,296				45			1,341
122	プロピザミド			35	408	7			450
125	フルスルファミド			1,281					1,281
126	ベンゾフェナップ	1,459							1,459
129	ジウロン		36	50	66			724	877
130	リニユロン		68	2,108					2,176
131	2,4-D	46				183		8	237
137	D-D			29,299					29,299
141	ピラゾキシフェン	265							265
142	ピラプレート	782							782
143	ジクロベニル	1,541	131		41	288		3,844	5,845
146	ジチアノン		4,410	78					4,488
147	イソプロチオラン	4,364			488				4,852
148	エディフェンホス	78							78
151	エチルチオメトン			2,194	152		0	33	2,379
152	ホサロン		4	16					20
153	プロチオホス		207	234	23	0	0	5	469
154	メチダチオン		3,419	461					3,880
155	マラソン	519	1,074	6,926					8,519
156	ジメトエート			85					85
161	カルボスルファン	338		63					401
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	823	93	650	184	2	0	40	1,792
169	バラコート	1,106	1,560	819	617			134	4,235
170	エスプロカルブ	4,467							4,467
172	N,N-ジメチルホルムアミド	520		1,595	29	0			2,145
173	フェントエート	363	1,993	183					2,539
174	アイオキシニル			150					150
180	ダズメット			168,070					168,070
183	ピラクロホス			1,485	37				1,522
184	シアンホス		12,040	293					12,333
185	ダイアジノン	2,156	9,382	5,298	104	35	0	23	16,997
188	クロルピリホス		7,106	913		2		31	8,052
189	イソキサチオン		96	1,224	478	8	1	104	1,911
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	6,987	8,602	637	841	14	17	1,671	18,769
193	フェンチオン	617		78		1	0	44	742
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	255							255
198	ヘキサメチレンテトラミン		270	216					487
199	クロタロニル	3,430	1,391	8,598	5,222	1,636			20,278
204	チウラム	508	11,505	406		930	4	371	13,724
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			492					492
214	クロロピクリン			357,495					357,495
216	トリクロビル					10	1	136	148
220	トリフルラリン			3,723		0		5	3,729
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		1					3
245	シメリン	2,198							2,198
246	オキシシ銅		27,407	9,433	1,237	2,341	1		40,419
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		17,422				2,368		19,790
250	ポリカーバメート		2,736	6,789		1,150			10,675
257	ピテルタノール		107	43	24	0			175
267	ペルメトリン		444	500	1			0	946
274	ブプロフェジン	77	221	166	118				582
275	テブフェノジド		323	417					740
276	ベノミル	2,290	1,441	1,000			15		4,745
277	シハロホップブチル	1,001							1,001
278	フェンピロキシメート		15	8	16				39
279	プロバルギット		6,690						6,690
280	ピリダベン		100	60					160
281	テブフェンピラド		250	80					330
284	プロビネブ		18,491	13,079					31,570
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		2,412	664					3,076
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	1	1					3
301	メフェナセト	3,604							3,604
304	ほう素及びその化合物	15	36	6					57
307	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)	3,193	11,939	4,662	2,606	43	6	564	23,012
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	732	966	898	612	10	1	132	3,351
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4,192	4,600	5,852	2,203	36	5	466	17,354
322	フェリムゾン	1,501							1,501
324	メチル=イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	12							12
329	カルバリル		7,450	1,157					8,607
330	フェノブカルブ	878							878
331	ハロスルフロメチル	25							25
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			7,750					7,750
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		40	102					141
342	ピリプチカルブ	1,722							1,722
350	ジクロルボス		8,300	17,890				17	26,207
	合計	80,488	229,713	720,478	22,832	7,151	2,406	10,169	1,073,237

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20年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		1,182						1,182
12	アセトニトリル		1,452	405					1,857
18	フィプロニル	714		10					724
20	グルホシネート	901	1,529	972	3,684	195		853	8,135
24	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)	306	779	1,220	48	37	0	13	2,403
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール		10						10
36	ブタミホス			234	33	2			269
37	EPN	973		872					1,845
38	ペンディメタリン			704		50		215	969
39	モリネート	1,032							1,032
40	エチルベンゼン	3	8	21					32
43	エチレングリコール	1,407	1,086	864	22			34	3,412
49	マンネブ		3,418	56,007					59,425
50	マンコゼブ		75,002	29,154					104,156
51	ジクアトジプロミド	727	2,022	939	661			319	4,667
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	19					20
63	キシレン	18,410	32,370	40,772	3,025	278	9	1,210	96,073
75	アトラジン			305					305
76	メトラクロール			124					124
78	フルアジナム		4,904	648					5,553
79	ジフェノコナゾール		959	31		45			1,035
81	プレチラクロール	1,421							1,421
82	アラクロール			473		80			553
90	シマジン		52	446	884	60			1,443
92	イミベンコナゾール		187	188	19	1		4	400
93	クロロベンゼン			539					539
97	MCP	43		35		2		7	86
98	テニルクロール	18							18
105	フルバリネート		8	27					35
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメリン			192					192
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	23		285					308
111	カフェンストール	667				85			752
122	プロピザミド			31	303	16			350
125	フルスルファミド			212					212
126	ベンゾフェナップ	41							41
129	ジウロン		913	321	73			1,500	2,807
130	リニュロン		4	99					103
131	2,4-D	1,520				129		447	2,096
137	D-D			229,695					229,695
141	ピラゾキシフェン	20							20
142	ピラレート	1,166							1,166
143	ジクロベニル	377	27		47	308		1,380	2,139
146	ジチアノン		613	13					626
147	イソプロチオラン	1,740							1,740
148	エディフェンホス	406							406
151	エチルチオメトン			2,826	230		1	53	3,109
152	ホサロン			420					420
153	プロチオホス		95	707	227	12	0	52	1,093
154	メチダチオン		19,868	842					20,710
155	マラソン	325	353	1,264					1,942
156	ジメトエート		23	846					869
161	カルボスルファン	255		128					383
165	フェノチオカルブ		245						245
167	トリクロルホン	636	216	1,010	262	12	0	60	2,196
169	バラコート	519	933	573	472			108	2,605
170	エスプロカルブ	1,721							1,721
172	N,N-ジメチルホルムアミド	520		369	23	1			913
173	フェントエート	285	810	217					1,313
174	アイオキシニル								
180	ダブメット			129,752					129,752
183	ピラクロホス			499	33				532
184	シアンホス		160	9					169
185	ダイアジノン	3,519	96	9,632	868	54	2	199	14,370
188	クロルピリホス		356	765		81		349	1,551
189	イソキサチオン		211	1,218	798	42	2	183	2,454
190	ジクロフェンチオン			6					6

192	フェニトロチオン	5,985	2,265	753	8,198	433	44	3,692	21,369
193	フェンチオン	1,909		874		36	4	355	3,178
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			4,000					4,000
196	イプロベンホス	5,202							5,202
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,381	1,054					2,434
199	クロタロニル	1,632	802	5,523	4,368	831		0	13,157
204	チウラム	155	180	285		360			980
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			66					66
214	クロロピクリン			163,870					163,870
216	トリクロビル					491	25	2,137	2,653
220	トリフルラリン			1,323					1,323
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	18		16					35
245	シメリン	346							346
246	オキシシ銅		8,887	1,275	599	624	1		11,387
247	クロフェンチジン		732	108					840
249	ジラム		334				1,248		1,582
250	ポリカーバメート		419	931		1,250			2,600
257	ピテルタノール		116	45	38	2			200
267	ペルメリン		38	123	1	20		0	181
274	ブプロフェジン	214	1,614	1,631	7,963				11,422
275	テブフェノジド	196	721	1,061					1,978
276	ベノミル	658	886	423		78			2,045
277	シハロホップブチル	745							745
278	フェンピロキシメート		243	311	1,598				2,153
279	プロバルギット		240	4,332					4,572
280	ピリダベン		80	300					380
281	テブフェンピラド			50					50
284	プロビネブ		728	112					840
288	臭化メチル							9,280	9,280
289	酸化フェンブタズ		358	23					381
291	エンドスルファン		169	491					660
299	ベンゼン	1	4	1					6
301	メフェナセツト	1,832							1,832
304	ほう素及びその化合物	1	2	1					4
307	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)	2,138	15,589	3,514	2,765	146	7	633	24,792
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	492	1,451	810	659	34	2	151	3,599
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,685	5,506	5,302	2,343	124	6	543	16,509
322	フェリムゾン	1,940							1,940
324	メチル＝イソチオシアネート			9,680					9,680
325	イソプロカルブ	25				45			70
329	カルバリル		740	772					1,512
330	フェノプロカルブ	2,705		68					2,773
331	ハロスルフロメチル	4							4
332	アミトラズ		320						320
333	カーバム			550					550
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		11	184					195
342	ピリプチカルブ	174							174
350	ジクロルボス		5,009	8,116		20			13,145
	合計	68,753	198,714	734,997	40,242	5,982	1,353	23,777	1,073,819

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20年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		1,084						1,084
12	アセトニトリル		36	32					67
18	フィプロニル	2,859							2,859
20	グルホシネート	4,550	3,135	7,078	13,816	373		1,821	30,773
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	398	930	3,092	31	54	1	17	4,523
34	キザロホップエチル			161					161
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			513	68	2			583
37	EPN	303		213					516
38	ペンディメタリン			2,294		55		263	2,612
39	モリネート	7,904							7,904
40	エチルベンゼン	2	3	9					14
43	エチレングリコール	6,417	139	485	33			46	7,119
49	マンネブ		128	147					275
50	マンコゼブ		2,768	2,210					4,978
51	ジクアトジプロミド	1,792	1,478	2,840	1,122			158	7,390
53	エクロメゾール			172					172
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	2					3
63	キシレン	9,739	2,359	18,641	812	24	34	107	31,717
75	アトラジン			76					76
76	メトラクロール			458					458
78	フルアジナム		413	442					855
79	ジフェノコナゾール		96	4		34			134
81	プレチラクロール	17,875							17,875
82	アラクロール			1,165		80			1,245
90	シマジン		3	138	154	5			300
92	イミベンコナゾール		9	576					585
93	クロロベンゼン			1,323					1,323
97	MCP	566		1,949		11		55	2,582
98	テニルクロール	170							170
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			90					90
107	シベルメトリン		1	101					102
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	34		12,646					12,680
111	カフェンストール	6,656							6,656
122	プロピザミド			6	43	1			50
125	フルスルファミド			475					475
126	ベンゾフェナップ	3,380							3,380
129	ジウロン	165	480	1,429	155			3,696	5,926
130	リニユロン		3	3,097					3,100
131	2,4-D	9,796				444		1,874	12,114
137	D-D			74,029					74,029
141	ピラゾキシフェン	644							644
142	ピラプレート	4,612							4,612
143	ジクロベニル	1,463	12		95	712		4,626	6,908
146	ジチアノン		2,562	26					2,588
147	イソプロチオラン	1,464							1,464
148	エディフェンホス	334							334
151	エチルチオメトン			5,597	325		14	42	5,978
152	ホサロン								
153	プロチオホス		1,105	944	105	3	2	14	2,172
154	メチダチオン		448	180					628
155	マラソン	340	194	864			10	30	1,438
156	ジメトエート		38	283					321
161	カルボスルファン	225		53					278
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	3,039	430	4,971	850	18	8	110	9,426
169	バラコート	1,280	968	1,997	802			103	5,150
170	エスプロカルブ	2,656							2,656
172	N,N-ジメチルホルムアミド	760		294	15	0			1,069
173	フェントエート	318	236	156					709
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			105,252					105,252
183	ピラクロホス		541		13				554
184	シアンホス		680	669					1,349
185	ダイアジノン	2,336	808	10,719	112	4	5	14	13,999
188	クロルピリホス		437	228					665
189	イソキサチオン		68	2,534	136	4	6	17	2,765
190	ジクロフェンチオン			15					15

192	フェニトロチオン	9,314	2,175	1,762	1,181	32	838	2,491	17,791
193	フェンチオン	432		57		3	8	25	526
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	221							221
198	ヘキサメチレンテトラミン		49	40					90
199	クロタロニル	2,982	286	4,083	1,737	247		0	9,334
204	チウラム	408	836	18,055		120			19,420
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			228					228
214	クロロピクリン			176,734					176,734
216	トリクロビル					36	66	197	300
220	トリフルラリン			5,099					5,099
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	5		4					9
245	シメリン	3,013							3,013
246	オキシシ銅		3,466	1,349	141	69	3		5,028
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,284						1,284
250	ポリカーバメート		797	1,753		600			3,150
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		105	218	4			0	327
274	ブプロフェジン	17	65	49	15				145
275	テブフェノジド	4		0					4
276	ベノミル	721	200	464		65			1,450
277	シハロホップブチル	3,080							3,080
278	フェンピロキシメート		5	10	15				30
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	120					140
281	テブフェンピラド		10	20					30
284	プロビネブ		509	1,171					1,680
288	臭化メチル			197				5,327	5,524
289	酸化フェンブタズ		399	26					426
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセト	5,510							5,510
304	ほう素及びその化合物	8	5	3					17
307	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)	730	1,861	1,529	509	14	22	66	4,730
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	134	369	688	119	3	5	15	1,333
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,285	1,467	2,528	514	14	20	65	7,893
322	フェリムゾン	6,336							6,336
324	メチル＝イソチオシアネート			240					240
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		235	1,000					1,235
330	フェノブカルブ	1,023							1,023
331	ハロスルフロメチル	245		10					255
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム			2,300					2,300
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1	49					50
342	ピリプチカルブ	911							911
350	ジクロルボス		1,103	1,707				48	2,858
	合計	130,457	36,320	492,763	22,920	3,025	1,044	21,229	707,758

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20年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			99					99
12	アセトニトリル		26	23					49
18	フィプロニル	368							368
20	グルホシネート	86	8,815	398	1,376	286		206	11,167
24	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)	462	468	765	12	2	1	10	1,719
34	キザロホップエチル			196					196
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	607		6					613
37	EPN	15		75					90
38	ペンディメタリン			62					62
39	モリネート	17,304							17,304
40	エチルベンゼン	0	7	1					8
43	エチレングリコール	1,203	61	429	2			13	1,708
49	マンネブ								
50	マンコゼブ		4,821	444					5,265
51	ジクアトジプロミド	363	1,016	1,719	1,382			203	4,683
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0	1					2
63	キシレン	2,785	3,816	6,029	254	68	25	48	13,026
75	アトラジン			255					255
76	メトラクロール			45					45
78	フルアジナム		255	170					426
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	3,380							3,380
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		438	190	176	39			842
92	イミベンコナゾール		59	583	4	1		1	647
93	クロロベンゼン			245					245
97	MCP	134		17		17		12	180
98	テニルクロール	58							58
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメトリン			54					54
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	21		675					696
111	カフェンストール	256				90			346
122	プロピザミド			13	72	15			100
125	フルスルファミド			275					275
126	ベンゾフェナップ	32							32
129	ジウロン		377	14	257			534	1,182
130	リニユロン		86	1,834					1,920
131	2,4-D	285				293		170	748
137	D-D			1,229					1,229
141	ピラゾキシフェン	255							255
142	ピラプレート	3,228							3,228
143	ジクロベニル	71	270		154	727		568	1,790
146	ジチアノン		504						504
147	イソプロチオラン	408							408
148	エディフェンホス	160							160
151	エチルチオメトン			3,697	224		19	33	3,973
152	ホサロン								
153	プロチオホス		131	167	5	1		1	304
154	メチダチオン		458	2					460
155	マラソン	218	266	160			7	13	664
156	ジメトエート		7	266					273
161	カルボスルファン	4		5					9
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	775	5,203	4,423	994	88	49	146	11,678
169	バラコート	260	725	1,228	987			145	3,345
170	エスプロカルブ	224							224
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		12					372
173	フェントエート	3,680	309	170					4,159
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			5,586					5,586
183	ピラクロホス			104	12				116
184	シアンホス		200	1,813					2,013
185	ダイアジノン	230	305	2,656	33	10	3	5	3,242
188	クロルピリホス		162	17		5		4	187
189	イソキサチオン		64	1,016	14	3	1	2	1,100
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	6,246	3,785	1,482	602	119	49	89	12,372
193	フェンチオン	101		10		18	8	13	149
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		85	12					97
199	クロタロニル	422	2,274	2,039	823	371		0	5,929
204	チウラム	532	677	2,109		120			3,439
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			30					30
214	クロロピクリン			1,209					1,209
216	トリクロビル					64	26	45	136
220	トリフルラリン			5,229					5,229
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		1					2
245	シメリン	4,826							4,826
246	オキシシ銅		1,114	79	9	7	1		1,210
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,316						1,316
250	ポリカーバメート		1,670	280		1,150			3,100
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		17	3	3			0	24
274	ブプロフェジン	3	20	1	1				25
275	テブフェノジド	3		0					3
276	ベノミル	640	1,506	93		1			2,240
277	シハロホップブチル	3,187							3,187
278	フェンピロキシメート		5	0	0				5
279	プロバルギット		120						120
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド		10						10
284	プロビネブ		209	1					210
288	臭化メチル							10,655	10,655
289	酸化フェンブタズ		118	0					118
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセト	2,983							2,983
304	ほう素及びその化合物	5	38						43
307	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)	13	1,597	47	30	6	3	4	1,701
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2	339	431	7	1	1	1	782
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	577	1,665	600	72	15	4	10	2,944
322	フェリムゾン	3,788							3,788
324	メチル=イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		85	243					328
330	フェノブカルブ	188		12					200
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			150					150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		15	11					26
342	ピリプチカルブ	429							429
350	ジクロルボス		2,145	205					2,350
	合計	61,175	47,768	51,601	7,505	3,518	197	12,931	184,696

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20年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		14	1					15
18	フィプロニル	680							680
20	グルホシネート	158	3,962	697	1,085	66		191	6,159
24	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	574	334	9	19	0	2	1,046
34	キザロホップエチル			42					42
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	18		239	11	1			269
37	EPN	8		37					45
38	ペンディメタリン			157		55		157	369
39	モリネート	11,158							11,158
40	エチルベンゼン	0	2	2					4
43	エチレングリコール	4,006	45	102	2			0	4,155
49	マンネブ			75					75
50	マンコゼブ		2,172	1,077					3,249
51	ジクアトジプロミド	120	1,077	542	175			31	1,946
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	2,627	1,486	7,560	233	20	10	56	11,993
75	アトラジン			59					59
76	メトラクロール			206					206
78	フルアジナム		40	106					146
79	ジフェノコナゾール		41	0		11			53
81	プレチラクロール	2,658							2,658
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		14	29	48	3			94
92	イミベンコナゾール			20					20
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	76		44		2		5	127
98	テニルクロール	37							37
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメトリン			48					48
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ			526					526
111	カフェンストール	451				90			541
122	プロピザミド			159	368	22			550
125	フルスルファミド			168					168
126	ベンゾフェナップ	60							60
129	ジウロン		492	224	13			90	819
130	リニユロン		41	737					778
131	2,4-D	726				107		308	1,140
137	D-D			69,103					69,103
141	ピラゾキシフェン	210							210
142	ピラレート	88							88
143	ジクロベニル	51	267		8	84		243	653
146	ジチアノン		714						714
147	イソプロチオラン	756							756
148	エディフェンホス	1,750							1,750
151	エチルチオメトン			978	24		1	4	1,007
152	ホサロン								
153	プロチオホス		128	10	2	0	0	0	141
154	メチダチオン		476	12					488
155	マラソン	144	79	197					420
156	ジメトエート			40					40
161	カルボスルファン	34		23					57
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	203	264	1,279	103	4	2	18	1,874
169	バラコート	86	769	387	125			22	1,390
170	エスプロカルブ	189							189
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		156					356
173	フェントエート	726	90	130					946
174	アイオキシニル			180					180
180	ダズメット			18,718					18,718
183	ピラクロホス			72					72
184	シアノホス		160	77					237
185	ダイアジノン	299	167	3,617	68	4	3	12	4,170
188	クロルピリホス		145	71		2		7	226
189	イソキサチオン		64	776	37	2	1	7	887
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,725	1,153	613	2,598	159	265	1,209	7,722
193	フェンチオン	1,961		625		4	16	72	2,678
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		32	14					46
199	クロタロニル	611	1,588	804	173	161			3,337
204	チウラム	232	302	689		90			1,313
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			45,210					45,210
216	トリクロビル					10	6	28	44
220	トリフルラリン			2,193					2,193
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		1					1
245	シメリン	2,373							2,373
246	オキシシ銅		1,706	169	13	12	0		1,900
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		588						588
250	ポリカーバメート		37	38		250			325
257	ピテルタノール								
267	ペルメトリン		40	31	2			0	75
274	ブプロフェジン		15	4	1				20
275	テブフェノジド	1		0					1
276	ベノミル	433	522	15					970
277	シハロホップブチル	992							992
278	フェンピロキシメート		8	1	1				10
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロピネブ		272	8					280
288	臭化メチル			99				773	872
289	酸化フェンブタズ		97	3					100
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	1					1
301	メフェナセト	3,330							3,330
304	ほう素及びその化合物	10	25	0					35
307	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)	54	1,043	179	49	3	2	9	1,338
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6	189	132	11	1	0	2	341
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	134	797	749	60	4	2	78	1,824
322	フェリムゾン	1,969							1,969
324	メチル＝イソチオシアネート			1,440					1,440
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		83	136					219
330	フェノプロカルブ	1,152							1,152
331	ハロスルフロメチル	2				300			302
332	アミトラス								
333	カーバム			2,050					2,050
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		9	41					50
342	ピリプチカルブ	324							324
350	ジクロルボス		882	593					1,475
	合計	42,937	22,671	165,139	5,220	1,486	309	3,325	241,087

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20年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		14	1					15
18	フィプロニル	366							366
20	グルホシネート	77	510	233	629	93		105	1,647
24	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)	157	238	234	7	10	0	1	648
34	キザロホップエチル			21					21
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	486		142	11	2			640
37	EPN								
38	ペンディメタリン			116					116
39	モリネート	4,632							4,632
40	エチルベンゼン	0	0	1					1
43	エチレングリコール	1,128	47	70	5			1	1,251
49	マンネブ		39	36					75
50	マンコゼブ		511	259					770
51	ジクアトジプロミド	513	917	1,529	938			157	4,053
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	1,112	613	3,393	234	35	4	38	5,429
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム			60					60
79	ジフェノコナゾール		39	1					40
81	プレチラクロール	1,840							1,840
82	アラクロール			215					215
90	シマジン		9	60	28	4			101
92	イミベンコナゾール			92					92
93	クロロベンゼン			245					245
97	MCP	313							313
98	テニルクロール	89							89
105	フルバリネート		57						57
106	フェンバレーレート		7	43					50
107	シベルメリン		0	6					6
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	189		3,605					3,794
111	カフェンストール	2,085							2,085
122	プロピザミド			27	151	22			200
125	フルスルファミド			16					16
126	ベンゾフェナップ	44							44
129	ジウロン	45	183	355				186	769
130	リニュロン		12	359					371
131	2,4-D	202				172		77	451
137	D-D			19,173					19,173
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラノレート	900							900
143	ジクロベニル	30	1			79		89	199
146	ジチアノン		126						126
147	イソプロチオラン	264							264
148	エディフェンホス	50							50
151	エチルチオメトン			1,455	81		2	14	1,551
152	ホサロン								
153	プロチオホス			4					4
154	メチダチオン		248	24					272
155	マラソン	34	8	160			4	36	243
156	ジメトエート			210					210
161	カルボスルファン	11		4					15
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	225	168	675	139	6	2	23	1,238
169	バラコート	366	655	1,092	670			112	2,895
170	エスプロカルブ	70							70
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		12					172
173	フェントエート	2,436	108	37					2,581
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			2,744					2,744
183	ピラクロホス			90					90
184	シアンホス		80	119					199
185	ダイアジノン	125	64	675	90	13	2	15	984
188	クロルピリホス								
189	イソキサチオン		21	319	27	4	1	5	377
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	3,700	467	483	1,145	169	251	2,243	8,458
193	フェンチオン	74		109			3	24	209
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		10	5					15
199	クロタロニル	459	191	708	319	47		0	1,725
204	チウラム	521	15	239					775
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			1,928					1,928
216	トリクロビル					19	3	25	47
220	トリフルラリン			2,554					2,554
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン								
245	シメリン	960							960
246	オキシシ銅		209	54	2	9	0		275
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		25						25
250	ポリカーバメート		39	111		1,600			1,750
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		2	19	2			0	24
274	ブプロフェジン		14	4	2				20
275	テブフェノジド	2		0					2
276	ベノミル	696	152	82					930
277	シハロホップブチル	1,995							1,995
278	フェンピロキシメート		1	2	2				5
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロビネブ								
288	臭化メチル			99				3,265	3,364
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツト	2,441							2,441
304	ほう素及びその化合物	8	4	0					12
307	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)	70	236	146	77	11	1	13	555
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7	51	79	18	3	0	3	161
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	366	219	2,459	80	12	1	13	3,150
322	フェリムゾン	1,136							1,136
324	メチル＝イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル			208					208
330	フェノブカルブ	5,128							5,128
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラス								
333	カーバム			450					450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリプチカルブ	1,260							1,260
350	ジクロルボス		70	310					380
	合計	36,773	6,382	47,957	4,657	2,309	274	6,444	104,797

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20年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		27	1					28
18	フィプロニル	1,162							1,162
20	グルホシネート	127	525	1,120	2,443	88		576	4,878
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	73	612	442	22	4	0	12	1,165
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	72		77	3	0			152
37	EPN	116		561					677
38	ペンディメタリン			3,282		7		46	3,335
39	モリネート	4,470							4,470
40	エチルベンゼン	0	1	4					5
43	エチレングリコール	789	91	102	12			4	997
49	マンネブ		114	61					175
50	マンコゼブ		1,153	872					2,025
51	ジクアトジプロミド	166	472	1,585	685			166	3,075
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	3,724	1,822	9,227	519	19	1	146	15,457
75	アトラジン			102					102
76	メトラクロール			191					191
78	フルアジナム		119	16					134
79	ジフェノコナゾール		26	4		23			53
81	プレチラクロール	1,469							1,469
82	アラクロール			301					301
90	シマジン		75	368	394	40			877
92	イミベンコナゾール		1	14					15
93	クロロベンゼン			343					343
97	MCP	49							49
98	テニルクロール	25							25
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメリン		10	14					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	16		1,634					1,650
111	カフェンストール	1,107							1,107
122	プロピザミド			164	614	22			800
125	フルスルファミド			89					89
126	ベンゾフェナップ	364							364
129	ジウロン		66	10	16			207	300
130	リニューロン			3,844					3,844
131	2,4-D	213				59		216	488
137	D-D			20,052					20,052
141	ピラゾキシフェン								
142	ピランレート	532							532
143	ジクロベニル	35	0		10	94		614	752
146	ジチアノン		294	13					307
147	イソプロチオラン	13,764			1,248				15,012
148	エディフェンホス	238							238
151	エチルチオメトン			1,614	42		0	10	1,666
152	ホサロン			105					105
153	プロチオホス		806	37	1	0		0	845
154	メチダチオン		1,485	93					1,578
155	マラソン	4	70	276					350
156	ジメトエート		41	52					93
161	カルボスルファン	9		15					24
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	111	261	2,210	189	6	0	45	2,822
169	バラコート	119	328	1,123	489			115	2,175
170	エスプロカルブ	789							789
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		222					622
173	フェントエート	26	306	130					462
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			19,796					19,796
183	ピラクロホス			120					120
184	シアンホス		200	100					300
185	ダイアジノン	859	129	4,413	107	13	0	25	5,546
188	クロルピリホス		202	595					797
189	イソキサチオン		64	874	88	3	0	21	1,050
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,719	2,185	476	990	36	1	242	5,648
193	フェンチオン	162		65			0	6	233
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	136							136
198	ヘキサメチレンテトラミン		21	16					37
199	クロロタロニル	139	306	669	175	1,156		0	2,445
204	チウラム	768	158	994		690	1	149	2,760
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			92,361					92,361
216	トリクロビル					18	0	119	138
220	トリフルラリン			616					616
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		11					13
245	シメリン	1,278							1,278
246	オキシシ銅		1,855	1,791	247	36	0		3,930
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50				2,752		2,802
250	ポリカーバメート		130	395		2,000			2,525
257	ピテルタノール		20	5	1	0			25
267	ペルメトリン		6	17	3			1	26
274	ブプロフェジン	207	39	137	63				446
275	テブフェノジド	9		2					12
276	ベノミル	143	238	103		36			520
277	シハロホップブチル	626							626
278	フェンピロキシメート		1	26	15				43
279	プロバルギット			57					57
280	ピリダベン		20	40					60
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		57	153					210
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		47						47
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセト	1,328							1,328
304	ほう素及びその化合物	2	4	1					7
307	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	1,318	510	171	6	0	40	2,082
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7	215	123	41	1	0	10	397
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	346	959	1,033	190	7	0	74	2,609
322	フェリムゾン	439							439
324	メチル=イソチオシアネート			1,160					1,160
325	イソプロカルブ	3				45			48
329	カルバリル		157	412					569
330	フェノプロカルブ	870		4					874
331	ハロスルフロメチル	3				75			78
332	アミトラズ								
333	カーバム			200					200
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		2	23					25
342	ピリプチカルブ	1,176							1,176
350	ジクロルボス		1,298	2,107		20		32	3,457
	合計	40,224	18,389	179,869	8,776	4,504	2,755	2,877	257,394

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20年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			591					591
12	アセトニトリル		281	54					334
18	フィプロニル	1,451		55					1,506
20	グルホシネート	782	4,426	3,779	19,522	304		1,058	29,871
24	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)	185	1,104	967	144	2	0	20	2,422
34	キザロホップエチル			63					63
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,628	110	2			1,739
37	EPN	143		625					768
38	ペンディメタリン			2,052		31		75	2,158
39	モリネート	1,632							1,632
40	エチルベンゼン	1	13	80					94
43	エチレングリコール	404	459	1,271	110			364	2,608
49	マンネブ		7,295	4,105					11,400
50	マンコゼブ		12,816	22,265					35,081
51	ジクアトジプロミド	180	895	907	915			96	2,993
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	0					3
63	キシレン	12,383	8,942	71,999	3,227	167	8	399	97,125
75	アトラジン			364					364
76	メトラクロール			1,725					1,725
78	フルアジナム		237	1,943					2,180
79	ジフェノコナゾール		95	5		57			157
81	プレチラクロール	2,520							2,520
82	アラクロール			1,842					1,842
90	シマジン		9	141	538	17			705
92	イミベンコナゾール		99	107	37	1		1	245
93	クロロベンゼン			2,058					2,058
97	MCP	73		94		9		22	198
98	テニルクロール	27							27
105	フルバリネート		20	120					140
106	フェンバレレート		29	21					50
107	シベルメリン		60	120					180
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							8	8
110	チオベンカルブ	153		4,519					4,672
111	カフェンストール	927				150			1,077
122	プロピザミド			339	1,242	19			1,600
125	フルスルファミド			1,370					1,370
126	ベンゾフェナップ	603							603
129	ジウロン		777	277	3,519			18,416	22,990
130	リニューロン		9	1,899					1,907
131	2,4-D	1,268				604		1,390	3,262
137	D-D			733,211					733,211
141	ピラゾキシフェン	6							6
142	ピランレート	1,398							1,398
143	ジクロベニル	100	0		2,113	593		5,651	8,459
146	ジチアノン		1,476	23					1,499
147	イソプロチオラン	1,476			32				1,508
148	エディフェンホス	452							452
151	エチルチオメトン			7,188	314		0	12	7,514
152	ホサロン								
153	プロチオホス		400	1,242	178	3	0	7	1,829
154	メチダチオン		4,095	921					5,016
155	マラソン	96	515	4,565			3	77	5,256
156	ジメトエート		76	135					211
161	カルボスルファン	151		240					391
165	フェノチオカルブ		280						280
167	トリクロルホン	330	227	3,754	678	6	0	25	5,020
169	バラコート	128	516	623	654			24	1,945
170	エスプロカルブ	1,210							1,210
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2,320		705	25	0			3,050
173	フェントエート	237	1,007	1,492					2,736
174	アイオキシニル			210					210
180	ダズメット			129,556					129,556
183	ピラクロホス			2,587	23				2,610
184	シアンホス		680	600					1,280
185	ダイアジノン	1,093	276	10,753	410	17	1	15	12,565
188	クロルピリホス		149	425		60		143	778
189	イソキサチオン		83	2,299	466	7	1	17	2,874
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	3,208	3,355	1,802	7,364	113	26	728	16,596
193	フェンチオン	639		224		74	9	241	1,187
194	クロルピリホスメチル			25					25
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	2,142							2,142
198	ヘキサメチレンテトラミン		295	486					781
199	クロタロニル	193	274	4,129	1,314	1,370		1	7,281
204	チウラム	1,072	798	1,720		810	1	24	4,425
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			84					84
214	クロロピクリン			215,718					215,718
216	トリクロビル					166	14	396	575
220	トリフルラリン			3,027		2		4	3,033
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	3		12					14
245	シメリン	596							596
246	オキシシ銅		2,565	2,205	323	163	0		5,256
247	クロフェンチジン		75	5					80
249	ジラム		1,300				224		1,524
250	ポリカーバメート		303	1,722		1,200			3,225
257	ピテルタノール		62	53	11	0			125
267	ペルメリン		65	179	13	30		0	287
274	ブプロフェジン	156	148	381	177				862
275	テブフェノジド		29	71					100
276	ベノミル	1,130	737	602		45			2,515
277	シハロホップブチル	1,615							1,615
278	フェンピロキシメート		12	66	50				128
279	プロバルギット		300	114					414
280	ピリダベン		220	680					900
281	テブフェンピラド		20	230					250
284	プロビネブ		837	213					1,050
288	臭化メチル			13,889				61,094	74,982
289	酸化フェンブタズ		614	144					758
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	5	7					12
301	メフェナセト	2,439							2,439
304	ほう素及びその化合物		2	2					4
307	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)	261	5,094	3,555	1,875	29	3	70	10,886
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	58	729	942	438	7	1	16	2,190
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	682	2,951	6,249	1,799	29	2	75	11,788
322	フェリムゾン	217							217
324	メチル=イソチオシアネート			19,480					19,480
325	イソプロカルブ	3				45			48
329	カルバリル		854	2,355					3,209
330	フェノプロカルブ	1,813		123					1,936
331	ハロスルフロメチル	9				135			144
332	アミトラズ		360						360
333	カーバム			2,000					2,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25	305					330
342	ピリプチカルブ	506							506
350	ジクロルボス		4,276	16,271				305	20,852
	合計	48,469	74,242	1,326,511	47,620	6,267	293	90,776	1,594,178

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20年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		316	18					334
18	フィプロニル	448							448
20	グルホシネート	294	626	769	1,713	262		516	4,181
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	125	324	298	22	3	0	4	777
34	キザロホップエチル			28					28
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,456	131	20			1,607
37	EPN	626		774					1,400
38	ペンディメタリン			577		49		57	683
39	モリネート	3,230							3,230
40	エチルベンゼン	0	4	7					12
43	エチレングリコール	1,772	90	265	13			6	2,146
49	マンネブ		5,155	745					5,900
50	マンコゼブ		15,801	8,439					24,240
51	ジクアトジプロミド	611	1,160	1,663	816			176	4,426
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	5,663	6,808	10,456	645	100	11	100	23,782
75	アトラジン			17					17
76	メトラクロール			56					56
78	フルアジナム		711	114					825
79	ジフェノコナゾール		84	6		23			113
81	プレチラクロール	2,220							2,220
82	アラクロール			43					43
90	シマジン		28	170	208	33			439
92	イミバンコナゾール		84	126					210
93	クロロベンゼン			49					49
97	MCP	83							83
98	テニルクロール	51							51
105	フルバリネート		15	5					20
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメリン		12	12					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	52		3,546					3,598
111	カフェンストール	1,740				350			2,090
122	プロピザミド			187	1,183	181			1,550
125	フルスルファミド			139					139
126	ベンゾフェナップ	603							603
129	ジウロン		382	130	51			1,271	1,834
130	リニユロン		5	1,237					1,242
131	2,4-D	671				126		146	943
137	D-D			13,712					13,712
141	ピラゾキシフェン	129							129
142	ピラレート	1,048							1,048
143	ジクロベニル	23			31	66		354	474
146	ジチアノン		425	3					428
147	イソプロチオラン	1,832							1,832
148	エディフェンホス	35							35
151	エチルチオメトン			1,917	99		2	18	2,036
152	ホサロン								
153	プロチオホス		199	261	105	16	2	19	602
154	メチダチオン		4,372	248					4,620
155	マラソン	59	111	357					527
156	ジメトエート		41	27					68
161	カルボスルファン	306		183					489
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	800	389	2,628	423	54	1	75	4,370
169	バラコート	437	734	1,134	583			103	2,990
170	エスプロカルブ		160						160
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,160		210	4	1			1,375
173	フェントエート	78	213	108					399
174	アイオキシニル			270					270
180	ダズメット			42,140					42,140
183	ピラクロホス			670	134				804
184	シアンホス		120						120
185	ダイアジノン	273	129	3,178	39	9	1	7	3,636
188	クロルピリホス		103	215					318
189	イソキサチオン		12	176	25	4	0	4	222
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,218	1,516	435	1,712	262	45	409	6,597
193	フェンチオン	410		156		20	5	45	635
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			600					600
196	イプロベンホス	4,216							4,216
198	ヘキサメチレンテトラミン		323	149					472
199	クロタロニル	262	321	967	435	267		0	2,251
204	チウラム	151	45	843		120			1,160
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			30,412					30,412
216	トリクロビル					78	10	91	179
220	トリフルラリン			2,580		2		2	2,584
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	12		15					26
245	シメリン	1,074							1,074
246	オキシシ銅		1,120	348	67	37	1		1,574
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50				64		114
250	ポリカーバメート		340	710		850			1,900
257	ピテルタノール		20	4	1	0			25
267	ペルメトリン		43	58	0	10		0	111
274	ブプロフェジン	13	88	505	859				1,465
275	テブフェノジド	57	62	41					160
276	ベノミル	262	418	178		32			890
277	シハロホップブチル	804							804
278	フェンピロキシメート		20	117	193				330
279	プロバルギット		90	228					318
280	ピリダベン		20	80					100
281	テブフェンピラド			30					30
284	プロビネブ		156	54					210
288	臭化メチル							2,148	2,148
289	酸化フェンブタズ		210	12					223
291	エンドスルファン		18	72					90
299	ベンゼン	0	1	1					2
301	メフェナセツト	1,313							1,313
304	ほう素及びその化合物	3	1	0					5
307	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)	175	2,798	713	301	46	6	53	4,092
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	40	280	225	73	11	1	13	643
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	551	1,152	1,232	311	47	5	181	3,480
322	フェリムゾン	652							652
324	メチル＝イソチオシアネート			340					340
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		439	278					717
330	フェノプロカルブ	624							624
331	ハロスルフロメチル	12				312			324
332	アミトラス		60						60
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		5	45					50
342	ピリプチカルブ	458							458
350	ジクロルボス		1,790	2,665				32	4,487
	合計	37,835	49,954	142,922	10,177	3,389	156	5,830	250,264

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20年度;滋賀県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		94	8					102
18	フィプロニル	42							42
20	グルホシネート	376	243	751	1,508	183		166	3,226
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	103	76	568	17	14	0	6	784
34	キザロホップエチル			56					56
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	138		45	7	1			191
37	EPN								
38	ペンディメタリン			501		114		98	713
39	モリネート	720							720
40	エチルベンゼン	1	1	4					6
43	エチレングリコール	1,313	13	150	6			12	1,495
49	マンネブ		5	70					75
50	マンコゼブ		822	1,213					2,035
51	ジクアトジプロミド	340	215	675	307			42	1,579
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	2,689	1,783	4,384	421	53	1	47	9,378
75	アトラジン			43					43
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		119	82					201
79	ジフェノコナゾール		27	3					30
81	プレチラクロール	4,401							4,401
82	アラクロール			301					301
90	シマジン		1	36	200	24			261
92	イミベンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン			343					343
97	MCP	71							71
98	テニルクロール	119							119
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメリン		0	36					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	909				190			1,099
122	プロピザミド			26	244	30			300
125	フルスルファミド			101					101
126	ベンゾフェナップ	536							536
129	ジウロン		7	179	394			1,829	2,409
130	リニユロン			1,721					1,721
131	2,4-D	1,539				272		235	2,046
137	D-D			2,278					2,278
141	ピラゾキシフェン	450							450
142	ピラレート	2,172							2,172
143	ジクロベニル	39			236	86		775	1,136
146	ジチアノン		252						252
147	イソプロチオラン	956							956
148	エディフェンホス	44							44
151	エチルチオメトン			1,195	95		0	10	1,300
152	ホサロン								
153	プロチオホス		162	248	15	2	0	2	429
154	メチダチオン		1,725	211					1,936
155	マラソン	94	28	338					460
156	ジメトエート			95					95
161	カルボスルファン	16		2					18
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	317	54	750	122	10	0	13	1,266
169	バラコート	243	140	460	219			23	1,085
170	エスプロカルブ	1,470							1,470
172	N,N-ジメチルホルムアミド	40		3					43
173	フェントエート	73	57	82					212
174	アイオキシニル			30					30
180	ダズメット			7,448					7,448
183	ピラクロホス			12					12
184	シアンホス		80	77					157
185	ダイアジノン	373	27	891	65	9	0	7	1,371
188	クロルピリホス			3					3
189	イソキサチオン		7	102	84	10	0	9	212
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,824	481	1,646	1,014	121	3	176	6,265
193	フェンチオン	97		2		3	0	27	130
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	629							629
198	ヘキサメチレンテトラミン		15	15					30
199	クロタロニル	214	24	592	256	280		1	1,367
204	チウラム	696	86	1,693		150			2,625
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			1,379					1,379
216	トリクロビル					49	1	42	92
220	トリフルラリン			4,591		2		2	4,595
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン								
245	シメリン	1,742							1,742
246	オキシシ銅		364	276	60	12	0		712
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		125				288		413
250	ポリカーバメート		58	317		850			1,225
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		4	37	2			0	43
274	ブプロフェジン	67	74	173	388				702
275	テブフェノジド	46		2					48
276	ベノミル	741	61	158		60			1,020
277	シハロホップブチル	875							875
278	フェンピロキシメート		5	20	77				102
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		46	24					70
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		20	5					25
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセト	3,474							3,474
304	ほう素及びその化合物	1	0	0					2
307	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)	151	272	357	166	20	0	17	983
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	32	35	209	42	5	0	4	327
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	295	171	4,994	174	21	0	18	5,673
322	フェリムゾン	1,341							1,341
324	メチル＝イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ	4							4
329	カルバリル		231	583					814
330	フェノプロカルブ	451							451
331	ハロスルフロメチル	28				87			115
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			250					250
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		0	25					25
342	ピリプチカルブ	6							6
350	ジクロルボス		133	697					830
	合計	33,294	8,184	43,816	6,122	2,658	295	3,559	97,928

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20年度;京都市)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		58	2					60
18	フィプロニル	188							188
20	グルホシネート	93	183	213	1,672	43		89	2,293
24	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)	143	89	112	23	4	0	6	378
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			75	11	0			86
37	EPN								
38	ペンディメタリン			102		35		71	208
39	モリネート	2,016							2,016
40	エチルベンゼン	0	1	4					5
43	エチレングリコール	683	36	31	8			2	760
49	マンネブ		39	36					75
50	マンコゼブ		1,059	511					1,570
51	ジクアトジプロミド	104	216	246	392			32	989
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	5,427	1,747	3,660	789	68	9	202	11,903
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		79	54					133
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	714							714
82	アラクロール			86					86
90	シマジン				41	1			42
92	イミベンコナゾール				0			0	0
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	96							96
98	テニルクロール	43							43
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメリン		0	24					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	44		450					494
111	カフェンストール	1,063				130			1,193
122	プロピザミド			3	46	1			50
125	フルスルファミド			74					74
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン				71			613	684
130	リニューロン			12					12
131	2,4-D	178				64		133	376
137	D-D			11,209					11,209
141	ピラゾキシフェン								
142	ピランレート	800							800
143	ジクロベニル	18			47	66		389	519
146	ジチアノン		84						84
147	イソプロチオラン	252			8				260
148	エディフェンホス	237							237
151	エチルチオメトン			1,609	192		1	10	1,812
152	ホサロン			35					35
153	プロチオホス		6	274	49	1	0	3	333
154	メチダチオン		843	29					872
155	マラソン	43	40	228					310
156	ジメトエート			10					10
161	カルボスルファン	142		44					186
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	163	200	639	281	6	0	15	1,304
169	バラコート	74	143	173	280			15	685
170	エスプロカルブ	1,274							1,274
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		117					237
173	フェントエート	22	121	18					162
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			11,858					11,858
183	ピラクロホス			91	19				110
184	シアンホス		120	103					223
185	ダイアジノン	523		2,804	305	8	1	16	3,657
188	クロルピリホス		24	119		37		77	258
189	イソキサチオン		37	474	132	3	1	7	655
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	668	760	131	944	24	6	71	2,604
193	フェンチオン	327		165		6	6	72	575
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			80					80
196	イプロベンホス	374							374
198	ヘキサメチレンテトラミン		18	5					24
199	クロタロニル	85	41	1,298	576	115		0	2,116
204	チウラム	40	38	42		60			180
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			13,322					13,322
216	トリクロビル						0	3	3
220	トリフルラリン			993					993
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン								
245	シメリン	557							557
246	オキシシ銅		394	81	53	1	0		530
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50				32		82
250	ポリカーバメート		25	125		300			450
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		16	105	0	10		0	131
274	ブプロフェジン	32	32	19	85				168
275	テブフェノジド								
276	ベノミル	48	21	21		15			105
277	シハロホップブチル	166							166
278	フェンピロキシメート		3	7	26				35
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		154	56					210
288	臭化メチル			296				6,616	6,912
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン		10	23					33
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツト	642							642
304	ほう素及びその化合物		1	0					2
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	72	489	257	381	10	2	20	1,231
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	16	58	56	91	2	0	5	228
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	200	262	690	369	10	1	20	1,553
322	フェリムゾン	92							92
324	メチル＝イソチオシアネート			40					40
325	イソプロカルブ	255							255
329	カルバリル		76	159					235
330	フェノブカルブ	466		40			0	5	511
331	ハロスルフロメチル	1							1
332	アミトラズ								
333	カーバム			600					600
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1	49					50
342	ピリプチカルブ	505							505
350	ジクロルボス		261	1,124				16	1,401
	合計	19,002	7,848	55,454	6,892	1,020	59	8,507	98,783

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20年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			99					99
12	アセトニトリル		207	7					214
18	フィプロニル	287							287
20	グルホシネート	8	14	22	1,400	5		252	1,702
24	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)	28	169	112	173	25	0	44	551
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			75					75
37	EPN	11		34					45
38	ペンディメタリン			246		16		143	405
39	モリネート	96							96
40	エチルベンゼン	1	8	14					23
43	エチレングリコール	306	95	73	4			13	491
49	マンネブ		51	49					100
50	マンコゼブ		3,719	1,316					5,035
51	ジクアトジプロミド	18	12	52	625			73	781
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		9	0					9
63	キシレン	2,641	3,646	4,865	4,540	37	1	674	16,403
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	14					54
79	ジフェノコナゾール					90			90
81	プレチラクロール	539							539
82	アラクロール			86		80			166
90	シマジン			0	209	4			214
92	イミバンコナゾール								
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	36		0		2		17	55
98	テニルクロール	18							18
105	フルバリネート		16	4					20
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメリン		12	24					36
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							51	51
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	230				1,210			1,440
122	プロピザミド			2	147	1			150
125	フルスルファミド			108					108
126	ベンゾフェナップ	436							436
129	ジウロン	15	39	3	1,378			7,857	9,292
130	リニユロン			128					128
131	2,4-D	56				31		288	376
137	D-D			778					778
141	ピラゾキシフェン								
142	ピランレート	738							738
143	ジクロベニル	0			831	5		3,611	4,447
146	ジチアノン								
147	イソプロチオラン	480			32				512
148	エディフェンホス	168							168
151	エチルチオメトン			1,058	782		0	27	1,867
152	ホサロン								
153	プロチオホス		36	188	145	1		5	374
154	メチダチオン		692	14					706
155	マラソン	59	639	4,712					5,410
156	ジメトエート		249	114					363
161	カルボスルファン	23		113					136
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	215	601	1,653	3,641	13	0	125	6,248
169	バラコート	13	3	37	447			15	515
170	エスプロカルブ	329							329
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		110	132	0			323
173	フェントエート	73	586	82					741
174	アイオキシニル			30					30
180	ダズメット			14,112					14,112
183	ピラクロホス								
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	334	30	2,066	1,189	9	0	41	3,668
188	クロルピリホス		66	17		7		63	154
189	イソキサチオン		54	454	851	3	0	29	1,392
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	519	1,130	8,367	4,520	17	0	357	14,909
193	フェンチオン	54		15		21	0	240	330
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,292							1,292
198	ヘキサメチレンテトラミン		67	22					89
199	クロタロニル	5	73	130	608	2		0	819
204	チウラム	20	70				0	25	115
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			300					300
214	クロロピクリン			82,902					82,902
216	トリクロビル					19	0	193	213
220	トリフルラリン			430		0		2	431
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		1					1
245	シメリン	48							48
246	オキシシ銅		40	60	112	0	0		212
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		100				128		228
250	ポリカーバメート		34	41		1,350			1,425
257	ピテルタノール		15	1	9	0			25
267	ペルメリン		103	68	55	40		2	268
274	ブプロフェジン	973	62	13	91				1,139
275	テブフェノジド	9							9
276	ベノミル	14	257	29		75			375
277	シハロホップブチル	109							109
278	フェンピロキシメート		1	3	50				54
279	プロバルギット		30						30
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロビネブ		69	1					70
288	臭化メチル							14,264	14,264
289	酸化フェンブタズ		170	1					172
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	3	0					3
301	メフェナセト	761							761
304	ほう素及びその化合物								
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	20	837	132	1,007	4	0	34	2,033
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5	113	24	236	1	0	8	386
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	87	579	399	1,364	5	0	167	2,602
322	フェリムゾン	137							137
324	メチル＝イソチオシアネート			200					200
325	イソプロカルブ	693							693
329	カルバリル		83	383					466
330	フェノプロカルブ	628		8			0	5	641
331	ハロスルフロメチル	8				459			467
332	アミトラズ		160						160
333	カーバム			850					850
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		7	43					50
342	ピリプチカルブ	426							426
350	ジクロルボス		1,430	865				32	2,327
	合計	13,043	16,542	128,212	24,576	3,533	129	28,656	214,693

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20年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		104	14					118
18	フィプロニル	1,206		5					1,211
20	グルホシネート	201	160	433	3,148	156		151	4,248
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	110	1,156	1,405	80	85	0	8	2,844
34	キザロホップエチル			14					14
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			198					198
37	EPN	32		62					95
38	ペンディメタリン			2,441		412		330	3,183
39	モリネート	6,744							6,744
40	エチルベンゼン	1	1	7					8
43	エチレングリコール	1,969	183	276	47			6	2,480
49	マンネブ		169	181					350
50	マンコゼブ		1,964	5,446					7,410
51	ジクアトジプロミド	450	326	1,030	1,584			77	3,467
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	1					2
63	キシレン	13,309	3,051	11,469	1,814	137	24	474	30,278
75	アトラジン			176					176
76	メトラクロール			285					285
78	フルアジナム		277	102					379
79	ジフェノコナゾール		10	0		102			112
81	プレチラクロール	2,925							2,925
82	アラクロール			301		200			501
90	シマジン		2	23	305	15			345
92	イミベンコナゾール			0	4	0		0	5
93	クロロベンゼン			343					343
97	MCP	33		10		3		453	500
98	テニルクロール	78							78
105	フルバリネート		5	15					20
106	フェンバレレート								
107	シベルメトリン		5	211					216
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	304		9,438					9,742
111	カフェンストール	1,151				850			2,001
122	プロピザミド			56	661	33			750
125	フルスルファミド			111					111
126	ベンゾフェナップ	3,246							3,246
129	ジウロン				245			1,825	2,070
130	リニュロン		2	1,072					1,074
131	2,4-D	190				273		73	535
137	D-D			5,352					5,352
141	ピラゾキシフェン	125							125
142	ピラノレート	1,764							1,764
143	ジクロベニル	6	0		147	48		557	759
146	ジチアノン		294	13					307
147	イソプロチオラン	404							404
148	エディフェンホス	116							116
151	エチルチオメトン			3,248	405		1	16	3,670
152	ホサロン								
153	プロチオホス		2	130	16	1		1	149
154	メチダチオン		1,337	79					1,416
155	マラソン	204	51	541					797
156	ジメエート		27	31					58
161	カルボスルファン	179		67					246
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	318	219	1,221	484	18	0	19	2,280
169	バラコート	321	225	732	1,132			45	2,455
170	エスプロカルブ	1,134							1,134
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		57	13	1			270
173	フェントエート	143	547	164					854
174	アイオキシニル			150					150
180	ダズメット			19,796					19,796
183	ピラクロホス			437	95				532
184	シアンホス		200	200					400
185	ダイアジノン	766		4,071	291	51	1	12	5,191
188	クロルピリホス		296	163		13		10	481
189	イソキサチオン		42	1,120	266	13	1	11	1,453
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,514	1,365	504	2,301	113	30	576	7,403
193	フェンチオン	288		81		57	12	232	670
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,451							2,451
198	ヘキサメチレンテトラミン		35	18					54
199	クロタロニル	780	407	3,506	2,849	440		0	7,983
204	チウラム	75	75	325		180			655
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			24,043					24,043
216	トリクロビル					235	12	225	472
220	トリフルラリン			2,069		7		6	2,083
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	1		1					2
245	シメリン	1,599							1,599
246	オキシシ銅		867	830	501	66	1		2,264
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		125						125
250	ポリカーバメート		414	2,511		2,750			5,675
257	ピテルタノール		16	18	15	1			50
267	ペルメリン		21	123	8	20		0	172
274	ブプロフェジン	566	30	9	7				613
275	テブフェノジド	230	23	78					330
276	ベノミル	318	135	97		75			625
277	シハロホップブチル	676							676
278	フェンピロキシメート		1	6	13				20
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		20	20					40
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロビネブ		562	208					770
288	臭化メチル			99				47,002	47,100
289	酸化フェンブタズ		116	2					118
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	3	1					4
301	メフェナセト	1,079							1,079
304	ほう素及びその化合物	9	2						11
307	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)	278	1,186	896	1,205	60	3	48	3,675
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	56	164	233	281	14	1	11	759
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	800	704	1,995	1,144	57	2	60	4,761
322	フェリムゾン	2,804							2,804
324	メチル＝イソチオシアネート			260					260
325	イソプロカルブ	69				45			114
329	カルバリル		156	625					781
330	フェノプロカルブ	476		40					516
331	ハロスルフロメチル	41				474			515
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリプチカルブ	229							229
350	ジクロルボス		471	1,779		20		32	2,302
	合計	52,966	17,590	113,156	19,061	7,024	88	52,257	262,142

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20年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		100	11					111
18	フィプロニル	212							212
20	グルホシネート	47	851	103	689	21		137	1,849
24	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)	91	1,008	271	26	19	0	6	1,422
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			56	6	0			62
37	EPN	179		407					587
38	ペンディメタリン			73		14		92	179
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	2	4					6
43	エチレングリコール	564	55	81	5			1	707
49	マンネブ		92	208					300
50	マンコゼブ		1,294	779					2,073
51	ジクアトジプロミド	106	337	250	332			72	1,098
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	5,102	3,580	5,603	769	43	12	288	15,397
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		40	13					52
79	ジフェノコナゾール		166	4					170
81	プレチラクロール	940							940
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		17	52	195	7			271
92	イミバンコナゾール		12	3					15
93	クロロベンゼン			196					196
97	MCP	47		4		1		9	61
98	テニルクロール	31							31
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		8	22					30
107	シベルメトリン		14	34					48
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	54		410					464
111	カフェンストール	328							328
122	プロピザミド			147	779	24			950
125	フルスルファミド			6					6
126	ベンゾフェナップ	1,047							1,047
129	ジウロン	15	144		13			23	195
130	リニューロン		39	166					205
131	2,4-D	196				29		191	416
137	D-D			17,123					17,123
141	ピラゾキシフェン	89							89
142	ピラレート	1,024							1,024
143	ジクロベニル	6	0		9	13		88	116
146	ジチアノン		168						168
147	イソプロチオラン	508							508
148	エディフェンホス	677							677
151	エチルチオメトン			1,647	88		1	17	1,754
152	ホサロン								
153	プロチオホス		705	83	7	0	0	1	797
154	メチダチオン		2,636	680					3,316
155	マラソン	17	98	274					389
156	ジメトエート			65					65
161	カルボスルファン	40		16					56
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	159	175	1,186	204	5	1	40	1,770
169	バラコート	76	182	177	237			47	720
170	エスプロカルブ	280							280
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		121	3	0			445
173	フェントエート	23	41	45					109
174	アイオキシニル			30					30
180	ダズメット			15,974					15,974
183	ピラクロホス			104	20				124
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	1,202	167	1,957	271	10	3	54	3,665
188	クロルピリホス		256	318		12		79	665
189	イソキサチオン		64	542	130	4	2	26	767
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	922	2,142	239	651	20	28	441	4,443
193	フェンチオン	1,018		56		9	6	92	1,180
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,822							2,822
198	ヘキサメチレンテトラミン		24	17					41
199	クロタロニル	43	98	776	571	367			1,855
204	チウラム	64	171	5		210			450
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			5,508					5,508
216	トリクロビル					11	5	72	88
220	トリフルラリン			113					113
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	3		8					11
245	シメリン	34							34
246	オキシシ銅		371	65	14	42	0		493
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		50						50
250	ポリカーバメート		85	140		1,600			1,825
257	ピテルタノール		23	40	12	0			75
267	ペルメトリン		8	32	2			0	43
274	ブプロフェジン	566	135	186	216				1,103
275	テブフェノジド	18		2					20
276	ベノミル	48	166	26		15			255
277	シハロホップブチル	174							174
278	フェンピロキシメート		3	32	43				78
279	プロバルギット		30	57					87
280	ピリダベン			40					40
281	テブフェンピラド		10	20					30
284	プロビネブ		231	49					280
288	臭化メチル								
289	酸化フェンブタズ		20	5					25
291	エンドスルファン		83	370					453
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセツト	130							130
304	ほう素及びその化合物		1	0					2
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	42	1,008	273	179	5	2	35	1,545
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9	201	60	42	1	1	8	322
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	254	890	573	208	6	2	94	2,028
322	フェリムゾン	320							320
324	メチル＝イソチオシアネート			100					100
325	イソプロカルブ	1,410				45			1,455
329	カルバリル		167	384					551
330	フェノプロカルブ	2,328		13					2,341
331	ハロスルフロメチル	15							15
332	アミトラズ		20						20
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		0	25					25
342	ピリプチカルブ	290							290
350	ジクロルボス		1,091	3,054					4,145
	合計	23,890	19,351	61,687	5,724	2,537	64	1,915	115,168

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20年度;和歌山県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		5,122						5,122
12	アセトニトリル		2,664	45					2,709
18	フィプロニル	432		5					437
20	グルホシネート	227	11,086	661	3,476	175		230	15,855
24	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)	76	5,521	315	20	7	1	1	5,940
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			205	7	0			213
37	EPN	366		1,300					1,667
38	ペンディメタリン			828		69		90	987
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1	53	37					91
43	エチレングリコール	1,183	564	680	13			1	2,440
49	マンネブ		70,185	2,590					72,775
50	マンコゼブ		299,888	40,768					340,656
51	ジクアトジプロミド	550	1,230	1,654	1,761			121	5,316
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		6	0					6
63	キシレン	5,079	60,354	31,317	419	437	94	576	98,276
75	アトラジン			17					17
76	メトラクロール			161					161
78	フルアジナム		517	578					1,095
79	ジフェノコナゾール		748	2					750
81	プレチラクロール	1,710							1,710
82	アラクロール			344					344
90	シマジン		21	24	5	1			51
92	イミバンコナゾール		245	16					261
93	クロロベンゼン			392					392
97	MCP	70							70
98	テニルクロール	30							30
105	フルバリネート		201	19					220
106	フェンバレレート		210	40					250
107	シベルメリン		418	26					444
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	343				180			523
122	プロピザミド			119	220	11			350
125	フルスルファミド			40					40
126	ベンゾフェナップ	632							632
129	ジウロン		1,878	5				2,893	4,775
130	リニユロン		18	44					62
131	2,4-D	285				102		135	523
137	D-D			23,435					23,435
141	ピラゾキシフェン	30							30
142	ピランレート	660							660
143	ジクロベニル	87		2		511		674	1,274
146	ジチアノン		4,914						4,914
147	イソプロチオラン	600							600
148	エディフェンホス	629							629
151	エチルチオメトン			1,466	32		2	2	1,502
152	ホサロン		527	533					1,060
153	プロチオホス		1,728	113	3	0		0	1,844
154	メチダチオン		39,555	749					40,304
155	マラソン	181	4,324	3,131					7,635
156	ジメトエート		171	96					267
161	カルボスルファン	2		46					48
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	363	1,338	1,694	316	3	16	21	3,750
169	バラコート	393	625	1,181	1,258			83	3,540
170	エスプロカルブ	491							491
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		85	1	0			166
173	フェントエート	72	3,146	497					3,716
174	アイオキシニル			150					150
180	ダズメット			35,084					35,084
183	ピラクロホス			203	13				216
184	シアンホス		80						80
185	ダイアジノン	274	170	2,699	37	36	2	2	3,221
188	クロルピリホス		1,690	935		299		394	3,319
189	イソキサチオン		218	630	47	2	3	3	905
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	966	8,404	435	2,665	134	350	365	13,320
193	フェンチオン	919		170		90	142	148	1,469
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	2,941							2,941
198	ヘキサメチレンテトラミン		6,031	746					6,776
199	クロタロニル	252	1,768	2,276	411	71			4,778
204	チウラム	149	1,060	20		30			1,260
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			33,486					33,486
216	トリクロビル					49	62	65	176
220	トリフルラリン			1,292		1		1	1,294
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	7		25					31
245	シメトリン	105							105
246	オキシシ銅		2,683	2,287	61	3	4		5,038
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,250						1,250
250	ポリカーバメート		8,029	3,371		200			11,600
257	ピテルタノール		442	30	3	0			475
267	ペルメトリン		294	60	1			0	355
274	ブプロフェジン	421	2,182	804	126				3,534
275	テブフェノジド	147	17	38					202
276	ベノミル	175	4,993	142					5,310
277	シハロホップブチル	529							529
278	フェンピロキシメート		4	9	4				17
279	プロバルギット		570						570
280	ピリダベン		1,420	80					1,500
281	テブフェンピラド			10					10
284	プロビネブ		181	29					210
288	臭化メチル			5,319				4,984	10,303
289	酸化フェンブタズ		2,720	45					2,766
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	15	2					17
301	メフェナセト	956							956
304	ほう素及びその化合物	3	3	0					6
307	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)	180	15,413	471	122	6	8	8	16,209
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6	1,312	98	28	1	2	2	1,450
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,076	6,108	1,608	141	11	8	14	8,966
322	フェリムゾン	1,664							1,664
324	メチル＝イソチオシアネート			2,040					2,040
325	イソプロカルブ	49							49
329	カルバリル		678	1,417					2,095
330	フェノブカルブ	827		28			5	5	866
331	ハロスルフロメチル	15							15
332	アミトラス		240						240
333	カーバム			250					250
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		81	244					325
342	ピリプチカルブ	296							296
350	ジクロルボス		2,634	1,491					4,125
	合計	26,531	587,947	213,319	11,193	2,430	700	10,819	852,939

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20年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル			19	82				101
18	フィプロニル	1,032							1,032
20	グルホシネート	181	1,684	439	806	39		144	3,293
24	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)	88	1,144	862	17	1	0	20	2,132
34	キザロホップエチル			21					21
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			446	19	1			466
37	EPN	3		0					3
38	ペンディメタリン			795		11		42	848
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	1	4					5
43	エチレングリコール	434	157	185	8			1	786
49	マンネブ		103	222					325
50	マンコゼブ		5,831	4,458					10,289
51	ジクアトジプロミド	52	1,382	127	48			10	1,619
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		0	4					5
63	キシレン	3,296	2,465	27,724	464	23	7	80	34,060
75	アトラジン			59					59
76	メトラクロール			26					26
78	フルアジナム		802	408					1,211
79	ジフェノコナゾール		87	3					90
81	プレチラクロール	2,155							2,155
82	アラクロール			129		200			329
90	シマジン		43	338	282	15			677
92	イミベンコナゾール		110	87					197
93	クロロベンゼン			147					147
97	MCP	141		96		11		38	286
98	テニルクロール	58							58
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			10					10
107	シベルメトリン			72					72
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	42		1,676					1,718
111	カフェンストール	597				180			777
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			145					145
126	ベンゾフェナップ	40							40
129	ジウロン								
130	リニユロン			526					526
131	2,4-D	589				40		145	774
137	D-D			96,882					96,882
141	ピラゾキシフェン	20							20
142	ピラプレート	2,136							2,136
143	ジクロベニル	30	3			29		113	174
146	ジチアノン		1,726	13					1,739
147	イソプロチオラン	144			112				256
148	エディフェンホス	829							829
151	エチルチオメトン			2,266	73		1	13	2,353
152	ホサロン								
153	プロチオホス		103	56	1	0		0	161
154	メチダチオン		2,112	288					2,400
155	マラソン	103	118	378					598
156	ジメトエート		5	904					909
161	カルボスルファン	372		22					394
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	244	147	926	78	2	0	14	1,412
169	バラコート	37	968	89	34			6	1,135
170	エスプロカルブ	210							210
172	N,N-ジメチルホルムアミド	440		59	3	0			502
173	フェントエート	223	56	46					325
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			40,866					40,866
183	ピラクロホス			36					36
184	シアンホス		960						960
185	ダイアジノン	1,197	939	6,507	163	9	2	29	8,846
188	クロルピリホス		824	79					903
189	イソキサチオン		23	350	21	1	0	4	399
190	ジクロフェンチオン			57					57

192	フェニトロチオン	2,046	1,681	307	4,428	217	72	862	9,613
193	フェンチオン	863		358			3	35	1,259
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		105	56					161
199	クロタロニル	135	317	907	281	14			1,653
204	チウラム	221	2,338	491					3,050
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			57,369					57,369
216	トリクロビル					67	28	342	437
220	トリフルラリン			1,634		0		1	1,636
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン								
245	シメリン	666							666
246	オキシシ銅		6,189	1,504	18	24	0		7,735
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		2,350				64		2,414
250	ポリカーバメート		355	620		150			1,125
257	ピテルタノール		45	4	1	0			50
267	ペルメトリン		53	39	0			0	92
274	ブプロフェジン	591	571	155	47				1,364
275	テブフェノジド	23		0					23
276	ベノミル	215	184	69		2			470
277	シハロホップブチル	933							933
278	フェンピロキシメート		70	11	9				90
279	プロバルギット								
280	ピリダベン			20					20
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		8,149	2,491					10,640
288	臭化メチル			99				2,062	2,161
289	酸化フェンブタズ		47						47
291	エンドスルファン		6	24					30
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセト	1,168							1,168
304	ほう素及びその化合物		10	5					15
307	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)	130	1,866	469	167	8	2	30	2,673
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	29	279	147	39	2	1	7	504
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	292	1,303	1,036	176	9	2	30	2,848
322	フェリムゾン	1,832							1,832
324	メチル＝イソチオシアネート			10,940					10,940
325	イソプロカルブ	21				45			66
329	カルバリル		763	463					1,226
330	フェノブカルブ	1,465		40					1,505
331	ハロスルフロメチル	18							18
332	アミトラズ		60						60
333	カーバム			800					800
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		4	21					25
342	ピリプチカルブ	245							245
350	ジクロルボス		1,696	2,534					4,230
	合計	25,584	50,450	271,541	7,296	1,098	184	4,031	360,184

表2-1-32 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20年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		19	18					37
18	フィプロニル	690							690
20	グルホシネート	148	447	238	698	20		39	1,591
24	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)	88	253	165	8	0	0	0	514
34	キザロホップエチル			14					14
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			51	4	0			56
37	EPN	38		52					90
38	ペンディメタリン			179					179
39	モリネート	4,896							4,896
40	エチルベンゼン	0	0	1					2
43	エチレングリコール	1,246	5	49	1			0	1,301
49	マンネブ		199	51					250
50	マンコゼブ		1,410	870					2,280
51	ジクアトジプロミド	381	692	601	369			24	2,067
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	1					2
63	キシレン	6,023	712	2,259	156	5	5	54	9,214
75	アトラジン			102					102
76	メトラクロール			26					26
78	フルアジナム		74	60					134
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	2,280							2,280
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		26	134	48	2			210
92	イミベンコナゾール			8	4	0		0	13
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	223							223
98	テニルクロール	36							36
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート								
107	シベルメトリン		1	29					30
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ			16					16
111	カフェンストール	512							512
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			28					28
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン				5			39	44
130	リニュロン			279					279
131	2,4-D	116				35		16	167
137	D-D			21,565					21,565
141	ピラゾキシフェン	35							35
142	ピラノレート	58							58
143	ジクロベニル	18	0		3	26		74	122
146	ジチアノン		151						151
147	イソプロチオラン	1,336							1,336
148	エディフェンホス	1,492							1,492
151	エチルチオメトン			1,631	68		0	4	1,704
152	ホサロン								
153	プロチオホス		32		8	0	0	0	41
154	メチダチオン		346	26					372
155	マラソン	21	39	109			3	37	209
156	ジメトエート		16	32					48
161	カルボスルファン	201		17					218
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	261	140	532	74	1	0	4	1,012
169	バラコート	272	477	427	264			15	1,455
170	エスプロカルブ	892							892
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		54					254
173	フェントエート	447	100	30					577
174	アイオキシニル			30					30
180	ダズメット			9,408					9,408
183	ピラクロホス			24					24
184	シアンホス		240						240
185	ダイアジノン	479	131	1,926	15	3	0	1	2,555
188	クロルピリホス								
189	イソキサチオン		7	144	12	0	0	1	165
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,915	803	213	270	8	230	2,483	5,922
193	フェンチオン	1,720		82			1	12	1,815
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	153							153
198	ヘキサメチレンテトラミン		25	9					35
199	クロタロニル	64	12	490	159	5			730
204	チウラム	142	143	164					450
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			16,008					16,008
216	トリクロビル					94	58	621	772
220	トリフルラリン			1,254		1		1	1,256
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	1		1					2
245	シメリン	1,350							1,350
246	オキシシ銅		436	238	23	7	0		705
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		200						200
250	ポリカーバメート		46	104		100			250
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		31	41	1			0	72
274	ブプロフェジン	493	81	20	6				600
275	テブフェノジド	10							10
276	ベノミル	100	95	35					230
277	シハロホップブチル	380							380
278	フェンピロキシメート		4	8	7				20
279	プロバルギット								
280	ピリダベン								
281	テブフェンピラド								
284	プロピネブ		192	18					210
288	臭化メチル			3,054				14,178	17,231
289	酸化フェンブタズ								
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセト	646							646
304	ほう素及びその化合物		2	1					4
307	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)	87	539	216	102	3	1	6	953
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	17	99	79	24	1	0	1	220
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	296	410	310	99	3	0	5	1,123
322	フェリムゾン	1,868							1,868
324	メチル＝イソチオシアネート			20					20
325	イソプロカルブ	207							207
329	カルバリル			317					317
330	フェノプロカルブ	1,111							1,111
331	ハロスルフロメチル	3							3
332	アミトラス								
333	カーバム			850					850
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリプチカルブ	2,189							2,189
350	ジクロルボス		209	510				19	737
	合計	35,142	8,854	65,416	2,429	313	300	17,633	130,087

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20年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		108	23					131
18	フィプロニル	1,441		5					1,446
20	グルホシネート	361	1,292	573	2,375	233		270	5,105
24	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)	200	1,356	391	30	18	1	47	2,045
34	キザロホップエチル			21					21
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	54		102	8	1			164
37	EPN	316		333					650
38	ペンディメタリン			606		74		85	765
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1	5	7					12
43	エチレングリコール	2,851	192	180	28			6	3,258
49	マンネブ		173	27					200
50	マンコゼブ		2,889	2,608					5,497
51	ジクアトジプロミド	804	1,213	1,276	1,162			166	4,622
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		3	1					5
63	キシレン	17,602	3,872	7,704	884	121	103	521	30,808
75	アトラジン			59					59
76	メトラクロール			26					26
78	フルアジナム		237	67					304
79	ジフェノコナゾール		10	0		23			33
81	プレチラクロール	2,888							2,888
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		76	224	258	26			583
92	イミベンコナゾール		51	13	0			0	65
93	クロロベンゼン			294					294
97	MCP	34							34
98	テニルクロール	288							288
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート			20					20
107	シベルメトリン		4	44					48
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	5,935		4,949					10,884
111	カフェンストール	1,529				140			1,669
122	プロピザミド			63	535	53			650
125	フルスルファミド			79					79
126	ベンゾフェナップ	16							16
129	ジウロン		152	51	63			192	458
130	リニユロン		17	720					737
131	2,4-D	559				156		120	836
137	D-D			9,977					9,977
141	ピラゾキシフェン	55							55
142	ピラプレート	2,202							2,202
143	ジクロベニル	51	2		40	154		186	432
146	ジチアノン		504	13					517
147	イソプロチオラン	2,592							2,592
148	エディフェンホス	519							519
151	エチルチオメトン			3,085	250		6	28	3,369
152	ホサロン								
153	プロチオホス			2	2	0	0	0	5
154	メチダチオン		1,645	39					1,684
155	マラソン	110	307	535					952
156	ジメトエート		95	39					134
161	カルボスルファン	26		14					40
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	708	648	1,481	375	22	4	43	3,280
169	バラコート	575	742	889	830			94	3,130
170	エスプロカルブ	3,429							3,429
172	N,N-ジメチルホルムアミド	200		263	5	1			469
173	フェントエート	211	324	84					619
174	アイオキシニル			150					150
180	ダズメット			32,830					32,830
183	ピラクロホス			60					60
184	シアンホス		360	212					572
185	ダイアジノン	853	551	2,514	205	45	5	23	4,196
188	クロルピリホス		247	178		24		28	477
189	イソキサチオン		173	917	349	34	8	40	1,521
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,839	2,736	533	3,351	329	678	3,211	13,678
193	フェンチオン	258		51		8	6	29	353
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,020							1,020
198	ヘキサメチレンテトラミン		55	23					77
199	クロタロニル	749	393	1,354	695	218		1	3,410
204	チウラム	1,036	975	409		90			2,510
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			30					30
214	クロロピクリン			30,333					30,333
216	トリクロビル					107	27	126	259
220	トリフルラリン			2,211		5		6	2,223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	6		6					12
245	シメリン	458							458
246	オキシシ銅		655	459	117	14	3		1,247
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,600						1,600
250	ポリカーバメート		1,959	2,091		450			4,500
257	ビテルタノール		56	12	6	1			75
267	ペルメトリン		208	194	15			2	418
274	ブプロフェジン	516	386	97	72				1,071
275	テブフェノジド	417	108	77					602
276	ベノミル	1,223	262	96		15			1,595
277	シハロホップブチル	2,812							2,812
278	フェンピロキシメート		11	4	9				24
279	プロバルギット		90	57					147
280	ピリダベン		60	20					80
281	テブフェンピラド		60	10					70
284	プロピネブ		269	11					280
288	臭化メチル			394				22,083	22,477
289	酸化フェンブタズ		96	1					97
291	エンドスルファン			1					1
299	ベンゼン	0	1	0					2
301	メフェナセト	3,876							3,876
304	ほう素及びその化合物	8	3	0					11
307	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)	211	2,460	480	366	36	9	42	3,603
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	44	405	156	86	8	2	10	711
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	742	1,663	1,245	369	36	8	42	4,105
322	フェリムゾン	6,798							6,798
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ	405							405
329	カルバリル		293	818					1,111
330	フェノプロカルブ	1,123							1,123
331	ハロスルフロメチル	22		10		225			257
332	アミトラズ		80						80
333	カーバム			450					450
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		2	23					25
342	ピリプチカルブ	492							492
350	ジクロルボス		1,183	827		20		3	2,033
	合計	71,463	33,315	116,613	12,484	2,686	860	27,402	264,824

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20年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル		1,752	40					1,792
18	フィプロニル	952		5					957
20	グルホシネート	298	795	489	3,775	162		157	5,677
24	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)	258	1,603	417	81	13	1	10	2,383
34	キザロホップエチル			7					7
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	45		205	28	1			279
37	EPN	227		368					596
38	ペンディメタリン			564		28		25	617
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	2	14	21					37
43	エチレングリコール	3,158	287	178	41			8	3,671
49	マンネブ		13,138	437					13,575
50	マンコゼブ		57,879	15,317					73,196
51	ジクアトジプロミド	288	524	484	775			37	2,109
53	エクロメゾール			48					48
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		72	2					74
63	キシレン	7,264	16,781	7,639	1,976	232	33	210	34,135
75	アトラジン			144					144
76	メトラクロール			26					26
78	フルアジナム		262	109					371
79	ジフェノコナゾール		30	0		34			64
81	プレチラクロール	4,434							4,434
82	アラクロール			172					172
90	シマジン		62	119	199	10			390
92	イミベンコナゾール		15	10	4	0		0	30
93	クロロベンゼン			196					196
97	MCP	278		13		14		13	318
98	テニルクロール	187							187
105	フルバリネート		35	5					40
106	フェンバレレート		10	20					30
107	シベルメリン		68	52					120
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	6		1,364					1,370
111	カフェンストール	2,385				50			2,435
122	プロピザミド			31	306	13			350
125	フルスルファミド			118					118
126	ベンゾフェナップ	883							883
129	ジウロン		593	32	746			6,062	7,433
130	リニユロン			327					327
131	2,4-D	331				281		113	725
137	D-D			6,193					6,193
141	ピラゾキシフェン	95							95
142	ピランレート	718							718
143	ジクロベニル	99	10		448	588		2,690	3,836
146	ジチアノン		663	13					676
147	イソプロチオラン	1,504							1,504
148	エディフェンホス	425							425
151	エチルチオメトン			3,762	384		6	15	4,167
152	ホサロン		19	41					60
153	プロチオホス		311	167	45	2	0	2	527
154	メチダチオン		6,178	162					6,340
155	マラソン	227	1,017	1,661					2,906
156	ジメトエート		2,062	155					2,217
161	カルボスルファン	35		22					57
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	783	620	1,671	665	12	6	26	3,782
169	バラコート	206	359	345	554			22	1,485
170	エスプロカルブ	3,408							3,408
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,400		228					1,628
173	フェントエート	155	470	80					705
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			46,844					46,844
183	ピラクロホス			312	34				346
184	シアノホス		440	53					493
185	ダイアジノン	975	522	3,436	577	52	9	22	5,593
188	クロルピリホス		232	226		113		102	673
189	イソキサチオン		36	478	60	3	1	2	581
190	ジクロフェンチオン			3					3

192	フェニトロチオン	5,993	3,994	598	3,361	144	181	470	14,741
193	フェンチオン	420		62		19	34	88	623
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	204							204
198	ヘキサメチレンテトラミン		1,161	266					1,427
199	クロタロニル	1,280	1,449	2,419	1,637	267		3	7,055
204	チウラム	116	658	444		120			1,338
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)								
214	クロロピクリン			17,209					17,209
216	トリクロビル					169	62	160	391
220	トリフルラリン			1,921		31		28	1,980
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	4		7					11
245	シメリン	920							920
246	オキシシ銅		1,366	574	139	27	2		2,108
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		1,012				32		1,044
250	ポリカーバメート		767	808		1,050			2,625
257	ピテルタノール		45	3	2	0			50
267	ペルメリン		109	85	14	50		1	258
274	ブプロフェジン	239	145	62	161				607
275	テブフェノジド	16		0					17
276	ベノミル	568	984	108					1,660
277	シハロホップブチル	578							578
278	フェンピロキシメート		7	12	37				56
279	プロバルギット		300						300
280	ピリダベン		400	100					500
281	テブフェンピラド		20	40					60
284	プロビネブ		1,884	286					2,170
288	臭化メチル							93,746	93,746
289	酸化フェンブタズ		260	1					261
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	2	0					3
301	メフェナセト	2,595							2,595
304	ほう素及びその化合物	20	11	0					32
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	204	5,910	574	721	31	11	28	7,478
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	44	637	145	168	7	3	7	1,011
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	545	2,712	1,215	758	34	11	30	5,305
322	フェリムゾン	4,267							4,267
324	メチル=イソチオシアネート			240					240
325	イソプロカルブ	123							123
329	カルバリル		84	1,516					1,600
330	フェノブカルブ	4,307		4			8	22	4,341
331	ハロスルフロメチル	4		5		99			108
332	アミトラズ		1,660						1,660
333	カーバム			1,100					1,100
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		60	215					275
342	ピリプチカルブ	1,616							1,616
350	ジクロルボス		1,971	1,259				48	3,278
	合計	55,089	134,663	126,189	17,697	3,658	398	104,148	441,841

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20年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			394					394
12	アセトニトリル		854	37					891
18	フィプロニル	446		5					451
20	グルホシネート	100	198	164	788	20		53	1,324
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	69	257	178	11	3	0	1	519
34	キザロホップエチル			14					14
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			73	7	0			80
37	EPN	25		28					53
38	ペンディメタリン			349		56		103	508
39	モリネート	312							312
40	エチルベンゼン	0	2	3					5
43	エチレングリコール	2,196	144	102	6			0	2,448
49	マンネブ		6,493	407					6,900
50	マンコゼブ		8,951	1,919					10,870
51	ジクアトジプロミド	120	312	201	197			9	840
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		43	2					45
63	キシレン	9,442	2,510	3,668	246	32	1	60	15,959
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		474	19					493
79	ジフェノコナゾール		10	0		102			112
81	プレチラクロール	2,267							2,267
82	アラクロール			172					172
90	シマジン				410	10			420
92	イミバンコナゾール			5					5
93	クロロベンゼン			196					196
97	MCP	8							8
98	テニルクロール	9							9
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		10	0					10
107	シベルメリン		13	11					24
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	71		1,059					1,130
111	カフェンストール	1,029				100			1,129
122	プロピザミド			23	172	4			200
125	フルスルファミド			8					8
126	ベンゾフェナップ	464							464
129	ジウロン		35					45	80
130	リニユロン			142					142
131	2,4-D	148				39		23	210
137	D-D			2,735					2,735
141	ピラゾキシフェン	254							254
142	ピラプレート	1,648							1,648
143	ジクロベニル	14	1			34		64	113
146	ジチアノン		680						680
147	イソプロチオラン	168							168
148	エディフェンホス	1,316							1,316
151	エチルチオメトン			2,064	150		0	7	2,222
152	ホサロン								
153	プロチオホス		7	35	20	0	0	1	63
154	メチダチオン		1,113	23					1,136
155	マラソン	67	111	207					385
156	ジメトエート		1,234	81					1,315
161	カルボスルファン	11		11					22
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	183	230	427	108	2	0	5	956
169	バラコート	86	223	144	141			7	600
170	エスプロカルブ	609							609
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		570					650
173	フェントエート	105	170	18					293
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			16,464					16,464
183	ピラクロホス			36					36
184	シアンホス		240						240
185	ダイアジノン	496	131	2,129	19	34	0	1	2,811
188	クロルピリホス		131	97		16		29	273
189	イソキサチオン		24	140	53	1	0	2	221
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	989	1,109	190	1,246	31	5	81	3,651
193	フェンチオン	1,471		21		10	9	156	1,667
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,122							1,122
198	ヘキサメチレンテトラミン		221	33					254
199	クロタロニル	586	450	221	148	4			1,409
204	チウラム	84	389	282					755
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			19,712					19,712
216	トリクロビル					421	45	790	1,256
220	トリフルラリン			1,321					1,321
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	0		1					1
245	シメリン	446							446
246	オキシシ銅		1,544	264	95	7	0		1,910
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		425						425
250	ポリカーバメート		54	96		400			550
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン			33	27	0		0	61
274	ブプロフェジン	1,458	171	22	13				1,664
275	テブフェノジド	536	72	30					638
276	ベノミル	299	222	29					550
277	シハロホップブチル	592							592
278	フェンピロキシメート		4	4	6				15
279	プロバルギット		240						240
280	ピリダベン		120	20					140
281	テブフェンピラド		10	10					20
284	プロビネブ		1,122	698					1,820
288	臭化メチル			99				9,108	9,207
289	酸化フェンブタズ		281	2					283
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセト	664							664
304	ほう素及びその化合物	10	7	1					18
307	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	1,453	251	212	5	1	10	2,038
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	21	165	94	53	1	0	2	336
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	325	710	729	196	5	0	54	2,020
322	フェリムゾン	4,342							4,342
324	メチル＝イソチオシアネート								
325	イソプロカルブ	735				45			780
329	カルバリル		201	387					588
330	フェノプロカルブ	2,832							2,832
331	ハロスルフロメチル	15				249			264
332	アミトラス		20						20
333	カーバム			750					750
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		3	22					25
342	ピリプチカルブ	252							252
350	ジクロルボス		737	718					1,455
	合計	38,629	34,794	60,099	4,299	1,633	62	10,612	150,127

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20年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			493					493
12	アセトニトリル		102	6					108
18	フィプロニル	439							439
20	グルホシネート	86	316	327	568	13		60	1,369
24	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	408	282	12	0	0	1	752
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			27					27
37	EPN	108		432					540
38	ペンディメタリン			123					123
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	1	3					4
43	エチレングリコール	762	97	112	3			3	976
49	マンネブ		2,727	423					3,150
50	マンコゼブ		5,730	3,585					9,315
51	ジクアトジプロミド	195	1,041	770	263			30	2,298
53	エクメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	1,950	3,758	9,869	239	9	11	58	15,893
75	アトラジン			33					33
76	メトラクロール			98					98
78	フルアジナム		139	264					404
79	ジフェノコナゾール		9	1		11			21
81	プレチラクロール	464							464
82	アラクロール			559					559
90	シマジン		13	73	18	1			104
92	イミバンコナゾール		10	2					12
93	クロロベンゼン			637					637
97	MCP	18							18
98	テニルクロール	12							12
105	フルバリネート		14	6					20
106	フェンバレレート		29	31					60
107	シベルメリン		26	34					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	474							474
122	プロピザミド			114	280	6			400
125	フルスルファミド			128					128
126	ベンゾフェナップ	283							283
129	ジウロン		37		27			112	177
130	リニューロン		20	490					510
131	2,4-D	166				11		54	232
137	D-D			248,456					248,456
141	ピラゾキシフェン	20							20
142	ピラノレート	618							618
143	ジクロベニル	45	0		16	50		237	349
146	ジチアノン		1,260	104					1,364
147	イソプロチオラン	804			40				844
148	エディフェンホス	83							83
151	エチルチオメトン			1,455	32		1	3	1,491
152	ホサロン								
153	プロチオホス		5	39	14	0	0	1	60
154	メチダチオン		1,684	116					1,800
155	マラソン	8	64	288			11	49	420
156	ジメトエート			145					145
161	カルボスルファン	40		25					65
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	57	52	454	37	1	0	4	604
169	バラコート	139	726	547	188			20	1,620
170	エスプロカルブ	456							456
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		306	2	0			868
173	フェントエート	71	486	242					800
174	アイオキシニル			60					60
180	ダズメット			22,932					22,932
183	ピラクロホス			186					186
184	シアンホス		40						40
185	ダイアジノン	710	32	8,348	34	69	1	4	9,198
188	クロルピリホス		118	478		2		8	605
189	イソキサチオン		5	102	7	0	0	1	115
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	953	1,043	270	579	13	15	67	2,939
193	フェンチオン	665		2,268		3	41	186	3,163
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,190							1,190
198	ヘキサメチレンテトラミン		122	65					186
199	クロタロニル	82	178	1,140	199	4			1,603
204	チウラム	39	147	4					190
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			217,768					217,768
216	トリクロビル					7	7	31	44
220	トリフルラリン			1,332					1,332
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		8					10
245	シメリン	8							8
246	オキシシ銅		518	293	21	9	0		842
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		200				64		264
250	ポリカーバメート		77	223		200			500
257	ピテルタノール		40	9	1	0			50
267	ペルメトリン		38	123	1			0	161
274	ブプロフェジン	197	141	96	16				450
275	テブフェノジド	1	23	17					41
276	ベノミル	66	187	76		1			330
277	シハロホップブチル	211							211
278	フェンピロキシメート		1	3	1				5
279	プロバルギット		330						330
280	ピリダベン		200	120					320
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロビネブ		67	73					140
288	臭化メチル			788				7,647	8,435
289	酸化フェンブタズ		234	6					240
291	エンドスルファン		9	51					60
299	ベンゼン	0	2	1					4
301	メフェナセツト	677							677
304	ほう素及びその化合物	0	1						1
307	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)	781	10,859	5,255	1,499	33	35	158	18,620
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	179	2,331	1,220	349	8	8	37	4,132
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	754	8,121	5,116	1,219	27	28	136	15,400
322	フェリムゾン	324							324
324	メチル=イソチオシアネート			1,380					1,380
325	イソプロカルブ	6							6
329	カルバリル		315	334					649
330	フェノプロカルブ	118							118
331	ハロスルフロメチル	31							31
332	アミトラス		140						140
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		43	57					100
342	ピリプチカルブ	84							84
350	ジクロルボス		499	851					1,350
	合計	14,983	45,482	541,690	5,662	477	223	8,906	617,423

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20年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			99					99
12	アセトニトリル		143	8					151
18	フィプロニル	503							503
20	グルホシネート	135	426	402	987	31		164	2,146
24	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	505	201	35	1	0	6	856
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			148	9	0			157
37	EPN	157		385					542
38	ペンディメタリン			370					370
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	2	4					6
43	エチレングリコール	1,529	140	146	3			1	1,819
49	マンネブ		7,444	506					7,950
50	マンコゼブ		6,734	4,721					11,455
51	ジクアトジプロミド	419	333	1,286	627			109	2,774
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	4,751	4,494	9,298	635	41	3	300	19,523
75	アトラジン			43					43
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		395	337					732
79	ジフェノコナゾール		10	0					10
81	プレチラクロール	437							437
82	アラクロール			86					86
90	シマジン		33	119	131	4			287
92	イミベンコナゾール		31	7	11	0		2	51
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP								
98	テニルクロール	29							29
105	フルバリネート		81	18					99
106	フェンバレレート								
107	シベルメリン		32	40					72
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ			500					500
111	カフェンストール	2,435							2,435
122	プロピザミド								
125	フルスルファミド			13					13
126	ベンゾフェナップ	951							951
129	ジウロン		243	17	4			58	323
130	リニューロン			75					75
131	2,4-D	132				9		46	186
137	D-D			22,623					22,623
141	ピラゾキシフェン	20							20
142	ピラノレート	50							50
143	ジクロベニル	28	0		3	31		166	228
146	ジチアノン		546						546
147	イソプロチオラン	9,072							9,072
148	エディフェンホス	43							43
151	エチルチオメトン			1,126	45		0	8	1,179
152	ホサロン								
153	プロチオホス		225	367	47	1	0	8	648
154	メチダチオン		1,859	105					1,964
155	マラソン	14	101	275					390
156	ジメトエート		41	27					68
161	カルボスルファン	6		20					26
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	69	53	366	47	1	0	8	544
169	バラコート	299	225	913	448			75	1,960
170	エスプロカルブ	273							273
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		46	5	0			612
173	フェントエート	28	88	45					161
174	アイオキシニル			750					750
180	ダズメット			25,872					25,872
183	ピラクロホス			12					12
184	シアンホス		120						120
185	ダイアジノン	106		938		89			1,133
188	クロルピリホス		138	186		17		91	433
189	イソキサチオン		37	541	41	1	0	7	628
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	2,462	1,833	514	1,542	49	6	309	6,715
193	フェンチオン	191		292			1	61	546
194	クロルピリホスメチル			50					50
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	5,576							5,576
198	ヘキサメチレンテトラミン		176	61					237
199	クロタロニル	442	668	2,636	926	29		0	4,702
204	チウラム	845	151	115					1,110
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			14,165					14,165
216	トリクロビル						0	3	3
220	トリフルラリン			3,368					3,368
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	3		7					10
245	シメリン								
246	オキシシ銅		885	1,161	140	14	0		2,200
247	クロフェンチジン		39	1					40
249	ジラム		150						150
250	ポリカーバメート		77	148		200			425
257	ピテルタノール		151	18	6	0			175
267	ペルメトリン		53	90	1			0	145
274	ブプロフェジン	1,523	32	40	28				1,623
275	テブフェノジド	7		0					8
276	ベノミル	921	268	141		15			1,345
277	シハロホップブチル	294							294
278	フェンピロキシメート		7	11	10				28
279	プロバルギット		120	57					177
280	ピリダベン		160	20					180
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		180	30					210
288	臭化メチル							4,812	4,812
289	酸化フェンブタズ		119	2					122
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	0	0	0					1
301	メフェナセト	689							689
304	ほう素及びその化合物	4	1	0					6
307	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)	95	3,012	493	207	7	1	34	3,849
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	22	273	112	49	2	0	8	465
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	377	1,139	821	233	8	1	39	2,618
322	フェリムゾン	200							200
324	メチル＝イソチオシアネート			60					60
325	イソプロカルブ					45			45
329	カルバリル		164	158					322
330	フェノプロカルブ	372		80					452
331	ハロスルフロメチル	17							17
332	アミトラズ		140						140
333	カーバム			400					400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン								
342	ピリプチカルブ	311							311
350	ジクロルボス		1,396	1,409					2,805
	合計	36,507	35,808	99,586	6,219	597	13	6,313	185,043

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20年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル		2,034	15					2,049
18	フィプロニル	450							450
20	グルホシネート	122	790	414	1,389	50		78	2,843
24	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)	86	1,361	175	16	1	0	1	1,639
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール		128						128
36	ブタミホス			57	5	0			62
37	EPN	167		513					680
38	ペンディメタリン			602					602
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	13	4					18
43	エチレングリコール	692	1,040	630	5			0	2,366
49	マンネブ		99,930	1,495					101,425
50	マンコゼブ		274,690	18,581					293,271
51	ジクアトジプロミド	387	788	1,351	912			48	3,486
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		37	0					38
63	キシレン	1,820	43,779	7,381	391	71	70	616	54,127
75	アトラジン			143					143
76	メトラクロール			158					158
78	フルアジナム		1,146	58					1,204
79	ジフェノコナゾール		40	0		11			51
81	プレチラクロール	705							705
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		43	50	16	1			110
92	イミバンコナゾール		57	12					69
93	クロロベンゼン			294					294
97	MCP	104		40		4		6	155
98	テニルクロール	16							16
105	フルバリネート		19	1					20
106	フェンバレレート		80	10					90
107	シベルメリン		76	14					90
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	0		1,934					1,934
111	カフェンストール	484				50			534
122	プロピザミド			86	351	13			450
125	フルスルファミド			18					18
126	ベンゾフェナップ	227							227
129	ジウロン		1,573	44	280			1,338	3,235
130	リニューロン		4	412					416
131	2,4-D	554				153		187	894
137	D-D			1,440					1,440
141	ピラゾキシフェン	110							110
142	ピラノレート	1,608							1,608
143	ジクロベニル	44	1		168	175		749	1,137
146	ジチアノン		2,226	13					2,239
147	イソプロチオラン	276			16				292
148	エディフェンホス	366							366
151	エチルチオメトン			1,364	62		0	3	1,430
152	ホサロン			840					840
153	プロチオホス		987	274	33	1	0	2	1,297
154	メチダチオン		21,326	174					21,500
155	マラソン	13	124	122					259
156	ジメトエート		1,067	53					1,120
161	カルボスルファン	0		5					5
165	フェノチオカルブ		140						140
167	トリクロルホン	117	931	795	132	3	0	7	1,986
169	バラコート	276	563	965	651			34	2,490
170	エスプロカルブ	574							574
172	N,N-ジメチルホルムアミド	80		87					167
173	フェントエート	165	568	25					758
174	アイオキシニル			120					120
180	ダズメット			23,618					23,618
183	ピラクロホス			215	9				224
184	シアンホス		520						520
185	ダイアジノン	401	164	1,238	118	9	1	6	1,938
188	クロルピリホス		232	184		42		62	520
189	イソキサチオン		76	201					277
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	705	6,880	510	617	22	136	1,044	9,914
193	フェンチオン	311		156		10	9	73	559
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	3,519							3,519
198	ヘキサメチレンテトラミン		5,861	336					6,197
199	クロタロニル	378	957	815	293	60		0	2,503
204	チウラム	424	597	184		30			1,235
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			36					36
214	クロロピクリン			92,438					92,438
216	トリクロビル					91	18	135	244
220	トリフルラリン			1,635					1,635
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	3		10					13
245	シメリン								
246	オキシシ銅		575	120	16	14	0		725
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		75				32		107
250	ポリカーバメート		1,794	981		250			3,025
257	ピテルタノール		24	1	0	0			25
267	ペルメリン		86	47	3	10		0	146
274	ブプロフェジン	2,507	2,905	1,087	1,309				7,808
275	テブフェノジド	2,010	55	8					2,074
276	ベノミル	478	2,649	173		30			3,330
277	シハロホップブチル	129							129
278	フェンピロキシメート		32	190	257				479
279	プロバルギット		840						840
280	ピリダベン		600	60					660
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロビネブ		110	30					140
288	臭化メチル			197				14,608	14,805
289	酸化フェンブタズ		279	1					280
291	エンドスルファン		58	80					138
299	ベンゼン	0	3	0					3
301	メフェナセツト	624							624
304	ほう素及びその化合物	6	3	0					9
307	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)	79	16,378	412	209	7	1	11	17,098
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	845	91	49	2	0	3	1,003
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	194	3,780	1,148	207	8	1	12	5,350
322	フェリムゾン	474							474
324	メチル＝イソチオシアネート			200					200
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		133	376					509
330	フェノプロカルブ	230		4					234
331	ハロスルフロメチル	2				75			77
332	アミトラズ		3,400						3,400
333	カーバム			400					400
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		18	32					50
342	ピリプチカルブ	17							17
350	ジクロルボス		5,804	1,816					7,620
	合計	21,952	511,491	170,073	7,514	1,193	270	19,022	731,515

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20年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		297	20					317
18	フィプロニル	301							301
20	グルホシネート	175	465	438	1,215	29		137	2,459
24	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)	225	422	592	18	4	1	4	1,265
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			256	6	0			262
37	EPN	141		327					468
38	ペンディメタリン			545		9		44	598
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	1	4					5
43	エチレングリコール	835	96	249	9			1	1,190
49	マンネブ		9,018	1,932					10,950
50	マンコゼブ		7,363	5,444					12,807
51	ジクアトジプロミド	185	677	489	268			35	1,654
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		10	1					11
63	キシレン	4,650	3,277	9,743	593	25	35	147	18,469
75	アトラジン								
76	メトラクロール			90					90
78	フルアジナム		158	107					265
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	プレチラクロール	1,237							1,237
82	アラクロール			86					86
90	シマジン			1		0			1
92	イミバンコナゾール		15	30					45
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	28		1		1		7	38
98	テニルクロール	52							52
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート		10	0					10
107	シベルメリン		19	125					144
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ			8					8
111	カフェンストール	648							648
122	プロピザミド			29	69	2			100
125	フルスルファミド			43					43
126	ベンゾフェナップ	155							155
129	ジウロン				13			10	23
130	リニユロン		8	244					251
131	2,4-D	118				26			144
137	D-D			30,635					30,635
141	ピラゾキシフェン	602							602
142	ピラレート	1,912							1,912
143	ジクロベニル	9	0		8	10		49	77
146	ジチアノン		630						630
147	イソプロチオラン	1,848			112				1,960
148	エディフェンホス	568							568
151	エチルチオメトン			1,617	40		1	5	1,663
152	ホサロン			70					70
153	プロチオホス		15	160	40	1	1	5	222
154	メチダチオン		1,972	172					2,144
155	マラソン	22	19	488					529
156	ジメトエート		282	44					326
161	カルボスルファン	18		17					35
165	フェノチオカルブ		105						105
167	トリクロルホン	89	63	354	40	0	1	5	552
169	バラコート	132	468	347	191			22	1,160
170	エスプロカルブ	383							383
172	N,N-ジメチルホルムアミド	120		63					183
173	フェントエート	12	66	26					104
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			188,160					188,160
183	ピラクロホス			1,276	62				1,338
184	シアノホス		40						40
185	ダイアジノン	828	96	2,218	282	11	8	32	3,477
188	クロルピリホス		88	177		2		8	276
189	イソキサチオン		1	55					56
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,510	1,237	342	444	11	16	61	3,621
193	フェンチオン	753		133		15	21	81	1,003
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			40					40
196	イプロベンホス	357							357
198	ヘキサメチレンテトラミン		216	109					325
199	クロタロニル	500	435	4,816	755	118		0	6,625
204	チウラム	147	94	15		60			315
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			204					204
214	クロロピクリン			174,952					174,952
216	トリクロビル					13	17	65	94
220	トリフルラリン			588					588
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		6					9
245	シメリン	48							48
246	オキシシ銅		1,200	747	86	10	3		2,046
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		25				288		313
250	ポリカーバメート		337	1,463		400			2,200
257	ピテルタノール		36	13	2	0			50
267	ペルメリン		10	86	1			0	97
274	ブプロフェジン	113	135	204	107				559
275	テブフェノジド	14		0					14
276	ベノミル	287	661	212					1,160
277	シハロホップブチル	277							277
278	フェンピロキシメート		8	43	26				77
279	プロバルギット		150	57					207
280	ピリダベン		20	260					280
281	テブフェンピラド		20	50					70
284	プロビネブ		81	59					140
288	臭化メチル			204,880				11,514	216,394
289	酸化フェンブタズ		100	23					123
291	エンドスルファン			130					130
299	ベンゼン	0	0	0					0
301	メフェナセト	1,957							1,957
304	ほう素及びその化合物	4	3	0					8
307	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)	196	3,366	966	303	7	9	34	4,882
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34	299	234	74	2	2	8	653
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	453	1,164	1,550	285	7	8	32	3,499
322	フェリムゾン	1,222							1,222
324	メチル=イソチオシアネート			580					580
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		160	179					339
330	フェノプロカルブ	1,368		507					1,875
331	ハロスルフロメチル	3				24			27
332	アミトラズ		40						40
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25	155					180
342	ピリプチカルブ	121							121
350	ジクロルボス		756	2,006					2,762
	合計	24,658	36,278	642,508	5,051	788	410	12,305	721,998

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20年度;福岡県)

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)							
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			493					493
12	アセトニトリル		546	29					576
18	フィプロニル	2,322		5					2,327
20	グルホシネート	409	2,606	1,849	5,854	162		346	11,226
24	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)	492	2,244	1,972	244	25	1	13	4,992
34	キザロホップエチル			70					70
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			275	37	1			313
37	EPN	641		1,074					1,715
38	ペンディメタリン			4,413		36		70	4,519
39	モリネート	96							96
40	エチルベンゼン	7	47	113					166
43	エチレングリコール	3,791	508	760	10			6	5,076
49	マンネブ		9,054	1,246					10,300
50	マンコゼブ		41,412	17,529					58,941
51	ジクアトジプロミド	414	1,694	1,897	1,216			94	5,315
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		11	1					12
63	キシレン	13,671	15,601	45,793	5,199	275	29	920	81,488
75	アトラジン			59					59
76	メトラクロール			71					71
78	フルアジナム		702	168					870
79	ジフェノコナゾール		284	6		34			324
81	プレチラクロール	4,000							4,000
82	アラクロール			817					817
90	シマジン		67	340	192	6			604
92	イミベンコナゾール		26	28	33	1		2	89
93	クロロベンゼン			931					931
97	MCP	36		106		2		5	148
98	テニルクロール	45							45
105	フルバリネート		206	84					290
106	フェンバレレート		183	77					260
107	シベルメリン		117	213					330
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	98		28,864					28,962
111	カフェンストール	1,690				50			1,740
122	プロピザミド			149	1,120	31			1,300
125	フルスルファミド			133					133
126	ベンゾフェナップ	1,162							1,162
129	ジウロン		340	116	460			4,001	4,917
130	リニユロン		4	4,220					4,224
131	2,4-D	905				350		532	1,787
137	D-D			90,574					90,574
141	ピラゾキシフェン	138							138
142	ピラノレート	6,292							6,292
143	ジクロベニル	39	1		276	161		1,474	1,951
146	ジチアノン		5,352	12					5,364
147	イソプロチオラン	1,864							1,864
148	エディフェンホス	135							135
151	エチルチオメトン			6,191	490		1	26	6,709
152	ホサロン		9	46					55
153	プロチオホス		1,869	1,144	113	3	0	6	3,135
154	メチダチオン		7,156	408					7,564
155	マラソン	1,005	3,317	9,077					13,399
156	ジメトエート		327	237					564
161	カルボスルファン	57		108					165
165	フェノチオカルブ		35						35
167	トリクロルホン	637	638	3,106	837	16	1	45	5,280
169	バラコート	296	1,106	1,307	869			47	3,625
170	エスプロカルブ	343							343
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,360		316	40	1			1,717
173	フェントエート	178	563	416					1,157
174	アイオキシニル			2,490					2,490
180	ダズメット			132,202					132,202
183	ピラクロホス			145	13				158
184	シアンホス		160	53					213
185	ダイアジノン	581	713	6,306	184	8	0	10	7,802
188	クロルピリホス		519	382		81		158	1,140
189	イソキサチオン		608	2,800	1,469	41	3	79	5,001
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	9,495	9,903	2,768	7,459	205	140	3,544	33,514
193	フェンチオン	428		123		55	7	168	781
194	クロルピリホスメチル			25					25
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	4,437							4,437
198	ヘキサメチレンテトラミン		823	318					1,141
199	クロタロニル	628	1,072	3,917	2,488	268		1	8,375
204	チウラム	1,661	458	4,646		120			6,885
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			828					828
214	クロロピクリン			82,413					82,413
216	トリクロビル					380	30	746	1,156
220	トリフルラリン			8,824		2		4	8,829
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	12		20					32
245	シメリン	20							20
246	オキシシ銅		6,813	3,998	349	32	1		11,192
247	クロフェンチジン		72	8					80
249	ジラム		443						443
250	ポリカーバメート		1,393	2,057		950			4,400
257	ピテルタノール		294	75	31	1			400
267	ペルメトリン		149	224	8			0	381
274	ブプロフェジン	3,795	450	613	627				5,486
275	テブフェノジド	1,544	57	51					1,652
276	ベノミル	1,620	1,045	335					3,000
277	シハロホップブチル	666							666
278	フェンピロキシメート		17	60	121				199
279	プロバルギット		60	513					573
280	ピリダベン		160	240					400
281	テブフェンピラド			150					150
284	プロビネブ		2,732	138					2,870
288	臭化メチル							16,670	16,670
289	酸化フェンブタズ		627	10					638
291	エンドスルファン		73	242					315
299	ベンゼン	1	3	2					5
301	メフェナセツト	3,493							3,493
304	ほう素及びその化合物	4	5	0					10
307	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)	331	6,242	1,920	1,095	30	2	59	9,680
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	59	869	602	267	7	1	14	1,819
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,077	4,037	4,159	1,354	38	3	247	10,915
322	フェリムゾン	5,644							5,644
324	メチル＝イソチオシアネート			1,160					1,160
325	イソプロカルブ	210				45			255
329	カルバリル		547	1,724					2,271
330	フェノプロカルブ	1,463		139			0	5	1,607
331	ハロスルフロメチル	4				402			406
332	アミトラズ		300						300
333	カーバム			1,150					1,150
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		14	161					175
342	ピリプチカルブ	1,167							1,167
350	ジクロルボス		5,001	5,524		40		224	10,789
	合計	80,461	142,175	499,904	32,456	3,860	217	29,517	788,590

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20年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル		426	12					439
18	フィプロニル	1,539							1,539
20	グルホシネート	286	482	1,917	854	51		203	3,794
24	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	974	677	11	1	0	4	1,812
34	キザロホップエチル			28					28
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			6					6
37	EPN	40		60					101
38	ペンディメタリン			4,732		22		84	4,838
39	モリネート	336							336
40	エチルベンゼン	1	13	13					26
43	エチレングリコール	5,670	202	623	5			1	6,501
49	マンネブ		6,364	311					6,675
50	マンコゼブ		39,791	18,162					57,953
51	ジクアトジプロミド	223	814	1,439	139			31	2,646
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1	0					2
63	キシレン	8,089	11,956	25,921	286	37	3	139	46,431
75	アトラジン			43					43
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		247	153					400
79	ジフェノコナゾール		112	8					120
81	プレチラクロール	1,323							1,323
82	アラクロール			258					258
90	シマジン		6	40	4	0			50
92	イミバンコナゾール		224	70					294
93	クロロベンゼン			294					294
97	MCP	13							13
98	テニルクロール	39							39
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート		10	10					20
107	シベルメリン		52	158					210
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	53		8,151					8,204
111	カフェンストール	915							915
122	プロピザミド			29	114	7			150
125	フルスルファミド			3					3
126	ベンゾフェナップ	343							343
129	ジウロン		464	79				14	557
130	リニユロン		0	1,292					1,293
131	2,4-D	1,016				99		175	1,289
137	D-D			9,474					9,474
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラノレート	888							888
143	ジクロベニル	43	0		2	24		92	161
146	ジチアノン		2,814						2,814
147	イソプロチオラン	6,100							6,100
148	エディフェンホス	103							103
151	エチルチオメトン			2,292	50		0	11	2,354
152	ホサロン								
153	プロチオホス		11	33	1	0		0	45
154	メチダチオン		5,912	174					6,086
155	マラソン	91	229	629					948
156	ジメトエート		42	16					58
161	カルボスルファン	7		2					9
165	フェノチオカルブ		560						560
167	トリクロルホン	152	106	657	34	1	0	8	958
169	バラコート	159	581	1,028	100			22	1,890
170	エスプロカルブ	280							280
172	N,N-ジメチルホルムアミド	400		54	4	0			458
173	フェントエート	156	969	634					1,759
174	アイオキシニル			1,620					1,620
180	ダズメット			82,124					82,124
183	ピラクロホス			6					6
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	112	811	1,542	45	17	0	10	2,537
188	クロルピリホス		431	346		13		49	839
189	イソキサチオン		177	718	121	7	1	27	1,052
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,882	1,554	718	327	20	2	74	4,576
193	フェンチオン	595		93		7	1	37	733
194	クロルピリホスメチル			25					25
195	プロフェノホス			160					160
196	イプロベンホス	1,224							1,224
198	ヘキサメチレンテトラミン		681	256					937
199	クロタロニル	956	1,382	2,897	271	16			5,522
204	チウラム	34	285	2,686					3,005
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			132					132
214	クロロピクリン			111,361					111,361
216	トリクロビル					9	2	57	68
220	トリフルラリン			17,058					17,058
224	1,3,5-トリメチルベンゼン		4	7					11
227	トルエン	1		1					2
245	シメリン	63							63
246	オキシシ銅		1,544	2,649	23	23	0		4,239
247	クロフェンチジン								
249	ジラム		475				32		507
250	ポリカーバメート		370	455		250			1,075
257	ピテルタノール		67	7	1	0			75
267	ペルメトリン		83	48	2			0	133
274	ブプロフェジン	7,617	405	907	134				9,063
275	テブフェノジド	3,513	212	86					3,811
276	ベノミル	468	1,223	548					2,240
277	シハロホップブチル	906							906
278	フェンピロキシメート		18	44	26				88
279	プロバルギット		870	741					1,611
280	ピリダベン		620	280					900
281	テブフェンピラド		10	40					50
284	プロピネブ		320	450					770
288	臭化メチル							945	945
289	酸化フェンブタズ		166	2					168
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	5	3					8
301	メフェナセツト	2,552							2,552
304	ほう素及びその化合物	16	14	0					31
307	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)	205	5,622	1,473	148	9	1	33	7,490
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	39	465	394	35	2	0	8	942
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	492	2,054	2,017	142	9	1	32	4,747
322	フェリムゾン	1,577							1,577
324	メチル=イソチオシアネート			120					120
325	イソプロカルブ	21							21
329	カルバリル		2,209	555					2,764
330	フェノブカルブ	1,445		145					1,590
331	ハロスルフロメチル								
332	アミトラズ		280						280
333	カーバム			1,250					1,250
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		91	169					260
342	ピリプチカルブ	327							327
350	ジクロルボス		6,265	3,990					10,255
	合計	52,453	102,272	317,622	2,877	624	44	2,058	477,950

表2-1-42 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20年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		325	17					342
18	フィプロニル	574							574
20	グルホシネート	90	147	634	1,061	35		124	2,092
24	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)	44	1,046	475	10	10	0	2	1,586
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			300	13	0			314
37	EPN	88		371					459
38	ペンディメタリン			2,412		13		40	2,465
39	モリネート	72							72
40	エチルベンゼン	0	4	6					10
43	エチレングリコール	1,094	178	234	3			0	1,508
49	マンネブ		10,399	676					11,075
50	マンコゼブ		43,545	24,754					68,299
51	ジクアトジプロミド	195	319	1,404	470			49	2,436
53	エクロメゾール								
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
63	キシレン	3,101	9,123	12,391	426	22	1	68	25,132
75	アトラジン			211					211
76	メトラクロール			132					132
78	フルアジナム		1,818	493					2,311
79	ジフェノコナゾール		19	1					20
81	プレチラクロール	3,103							3,103
82	アラクロール			344					344
90	シマジシ		9	43	9	1			62
92	イミベンコナゾール		40	63	4	0		0	107
93	クロロベンゼン			392					392
97	MCP	22							22
98	テニルクロール	27							27
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート			90					90
107	シベルメトリン		63	87					150
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	2		1,454					1,456
111	カフェンストール	456							456
122	プロピザミド			29	117	4			150
125	フルスルファミド			150					150
126	ベンゾフェナップ	295							295
129	ジウロン		37					14	52
130	リニユロン		1	363					365
131	2,4-D	1,110				182		496	1,789
137	D-D			313,516					313,516
141	ピラゾキシフェン	1,250							1,250
142	ピラノレート	5,360							5,360
143	ジクロベニル	23	0			59		187	269
146	ジチアノン		3,444	26					3,470
147	イソプロチオラン	320							320
148	エディフェンホス	155							155
151	エチルチオメトン			2,197	69		0	7	2,273
152	ホサロン								
153	プロチオホス		34	142	15	1	0	2	194
154	メチダチオン		4,443	225					4,668
155	マラソン	273	141	663					1,077
156	ジメトエート			30					30
161	カルボスルファン	12		19					31
165	フェノチオカルブ		210						210
167	トリクロルホン	115	146	992	95	2	0	10	1,360
169	バラコート	139	228	1,003	336			35	1,740
170	エスプロカルブ	420							420
172	N,N-ジメチルホルムアミド	320		2,445					2,765
173	フェントエート	176	1,808	664					2,648
174	アイオキシニル			510					510
180	ダズメット			73,892					73,892
183	ピラクロホス			138					138
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	252		3,991	142	7	0	15	4,407
188	クロルピリホス		10	150		6		20	186
189	イソキサチオン		140	911	211	7	1	22	1,292
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	780	879	206	592	20	63	2,045	4,584
193	フェンチオン	646		99			1	46	793
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			1,280					1,280
196	イプロベンホス	1,626							1,626
198	ヘキサメチレンテトラミン		878	415					1,293
199	クロタロニル	507	1,315	5,636	866	29			8,353
204	チウラム	699		253					952
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			436,095					436,095
216	トリクロビル					21	2	79	103
220	トリフルラリン			1,924					1,924
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		7					9
245	シメリン	21							21
246	オキシシ銅		673	1,209	5	19	0		1,906
247	クロフェンチジン		37	3					40
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		658	1,367		350			2,375
257	ピテルタノール		158	13	4	0			175
267	ペルメリン		74	78	0	10		0	163
274	ブプロフェジン	3,667	258	311	201				4,436
275	テブフェノジド	1,728	58	26					1,812
276	ベノミル	241	630	159					1,030
277	シハロホップブチル	502							502
278	フェンピロキシメート		3	31	36				71
279	プロバルギット		150						150
280	ピリダベン		460	420					880
281	テブフェンピラド			60					60
284	プロビネブ		1,076	884					1,960
288	臭化メチル			9,653				1,719	11,372
289	酸化フェンブタズ		328	1					329
291	エンドスルファン								
299	ベンゼン	1	9	3					12
301	メフェナセツト	932							932
304	ほう素及びその化合物	7	5	1					13
307	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)	101	6,557	1,035	345	11	1	36	8,086
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	632	243	83	3	0	9	992
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	204	2,421	2,751	304	10	1	32	5,723
322	フェリムゾン	3,867							3,867
324	メチル=イソチオシアネート			80					80
325	イソプロカルブ	87							87
329	カルバリル		270	815					1,085
330	フェノブカルブ	5,666		98					5,764
331	ハロスルフロメチル	2							2
332	アミトラズ		80						80
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		14	81					95
342	ピリプチカルブ	796							796
350	ジクロルボス		2,235	2,570					4,805
	合計	41,189	97,535	916,934	5,416	821	72	5,057	1,067,023

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20年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		3,448						3,448
12	アセトニトリル		1,117	22					1,139
18	フィプロニル	2,143		5					2,148
20	グルホシネート	630	1,704	2,846	3,281	112		348	8,922
24	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)	401	3,047	1,637	33	4	0	3	5,126
34	キザロホップエチル			7					7
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	18		974	45	2			1,038
37	EPN	878		2,569					3,447
38	ペンディメタリン			1,925		28		78	2,031
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1	17	32					50
43	エチレングリコール	4,170	556	652	7			1	5,385
49	マンネブ		21,609	1,041					22,650
50	マンコゼブ		146,579	28,750					175,329
51	ジクアトジプロミド	681	3,112	3,172	732			81	7,778
53	エクロメゾール			160					160
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		4	0					5
63	キシレン	15,377	32,633	28,836	994	72	18	198	78,127
75	アトラジン			2,623					2,623
76	メトラクロール			1,923					1,923
78	フルアジナム		2,449	345					2,794
79	ジフェノコナゾール		98	2					100
81	プレチラクロール	3,496							3,496
82	アラクロール			1,552					1,552
90	シマジン		143	640	398	15			1,196
92	イミベンコナゾール		62	61					123
93	クロロベンゼン			1,764					1,764
97	MCP	20							20
98	テニルクロール	52							52
105	フルバリネート		16	19					35
106	フェンバレレート		30	310					340
107	シベルメリン		155	19					174
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	44		3,128					3,172
111	カフェンストール	2,370				45			2,415
122	プロピザミド			102	240	8			350
125	フルスルファミド			360					360
126	ベンゾフェナップ	932							932
129	ジウロン		311	37				11	359
130	リニユロン		4	938					942
131	2,4-D	2,237				366		442	3,045
137	D-D			611,712					611,712
141	ピラゾキシフェン	4,445							4,445
142	ピラプレート	4,980							4,980
143	ジクロベニル	181	1			250		699	1,131
146	ジチアノン		7,187	29					7,216
147	イソプロチオラン	4,302							4,302
148	エディフェンホス	834							834
151	エチルチオメトン			6,729	154		2	15	6,900
152	ホサロン			35					35
153	プロチオホス		108	344	21	1	0	2	476
154	メチダチオン		15,214	294					15,508
155	マラソン	610	567	2,682					3,859
156	ジメトエート		124	145					269
161	カルボスルファン	98		40					138
165	フェノチオカルブ		175						175
167	トリクロルホン	680	2,061	4,372	293	7	1	28	7,442
169	バラコート	486	2,177	2,234	523			50	5,470
170	エスプロカルブ	4,051							4,051
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,000		1,055	5	0			2,060
173	フェントエート	323	5,198	604					6,125
174	アイオキシニル			600					600
180	ダズメット			100,842					100,842
183	ピラクロホス			96					96
184	シアノホス		320	53					373
185	ダイアジノン	818	325	10,709	146	7	2	14	12,020
188	クロルピリホス		208	1,583		15		43	1,850
189	イソキサチオン		419	2,065	431	15	5	41	2,976
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	4,607	9,866	1,044	2,558	87	362	2,850	21,375
193	フェンチオン	1,230		1,679		32	25	194	3,159
194	クロルピリホスメチル			50					50
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス	3,264							3,264
198	ヘキサメチレンテトラミン		2,824	463					3,287
199	クロタロニル	626	2,194	8,270	1,301	244			12,636
204	チウラム	743	277	1,548		120	3	22	2,713
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			54					54
214	クロロピクリン			294,262					294,262
216	トリクロビル					76	30	233	338
220	トリフルラリン			5,409		1		1	5,411
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	15		48					63
245	シメトリン	86							86
246	オキシシ銅		2,544	975	54	54	1		3,627
247	クロフェンチジン		35	5					40
249	ジラム		240				288		528
250	ポリカーバメート		506	994		200			1,700
257	ピテルタノール		203	19	3	0			225
267	ペルメトリン		9	10	0			0	20
274	ブプロフェジン	4,959	2,212	1,391	1,040				9,603
275	テブフェノジド	2,566	31	35					2,633
276	ベノミル	493	2,608	856		18			3,975
277	シハロホップブチル	648							648
278	フェンピロキシメート		90	263	220				573
279	プロバルギット		210	57					267
280	ピリダベン		620	1,160					1,780
281	テブフェンピラド			90					90
284	プロビネブ		1,510	660					2,170
288	臭化メチル			101,061				3,867	104,928
289	酸化フェンブタズ		519	3					522
291	エンドスルファン			312					312
299	ベンゼン	1	25	3					28
301	メフェナセト	4,352							4,352
304	ほう素及びその化合物	2	6	2					10
307	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)	464	11,871	2,392	532	18	6	51	15,335
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	80	1,188	561	126	4	1	12	1,972
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	988	5,272	6,028	510	17	6	48	12,869
322	フェリムゾン	6,482							6,482
324	メチル=イソチオシアネート			420					420
325	イソプロカルブ	1,897							1,897
329	カルバリル		379	546					925
330	フェノブカルブ	8,262		247					8,509
331	ハロスルフロメチル	7		20					27
332	アミトラズ		680						680
333	カーバム			50					50
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		77	433					510
342	ピリプチカルブ	1,461							1,461
350	ジクロルボス		7,538	9,079				1	16,618
	合計	99,493	304,706	1,273,293	13,646	1,821	750	9,332	1,703,042

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20年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		788						788
12	アセトニトリル		1,294	65					1,360
18	フィプロニル	1,020							1,020
20	グルホシネート	80	198	254	441	14		88	1,075
24	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)	66	255	353	8	6	0	4	693
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			99					99
37	EPN	115		209					324
38	ペンディメタリン			467					467
39	モリネート	24							24
40	エチルベンゼン	0	3	6					10
43	エチレングリコール	2,120	62	141	2			0	2,325
49	マンネブ		1,756	269					2,025
50	マンコゼブ		18,081	5,414					23,495
51	ジクアトジプロミド	204	964	648	232			38	2,086
53	エクロメゾール			40					40
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		63	3					66
63	キシレン	4,972	5,046	6,782	205	10	3	49	17,066
75	アトラジン			102					102
76	メトラクロール			26					26
78	フルアジナム		632	34					666
79	ジフェノコナゾール		49	1					50
81	プレチラクロール	1,569							1,569
82	アラクロール			86					86
90	シマジン			1	41	1			43
92	イミベンコナゾール		26	4					30
93	クロロベンゼン			98					98
97	MCP	76							76
98	テニルクロール	78							78
105	フルバリネート		36	14					50
106	フェンバレレート		19	31					50
107	シベルメリン		18	48					66
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	0		1,310					1,310
111	カフェンストール	948							948
122	プロピザミド			57	236	8			300
125	フルスルファミド			18					18
126	ベンゾフェナップ	336							336
129	ジウロン		95	17				8	120
130	リニユロン			241					241
131	2,4-D	446				17		89	552
137	D-D			69,081					69,081
141	ピラゾキシフェン	1,674							1,674
142	ピラレート	692							692
143	ジクロベニル	14	0			12		61	87
146	ジチアノン		1,310	8					1,318
147	イソプロチオラン	1,856							1,856
148	エディフェンホス	116							116
151	エチルチオメトン			2,034	71		1	12	2,118
152	ホサロン								
153	プロチオホス		13	73	33	1	0	5	126
154	メチダチオン		2,232	74					2,306
155	マラソン	136	149	481					767
156	ジメトエート		1,797	155					1,952
161	カルボスルファン	89		52					141
165	フェノチオカルブ		315						315
167	トリクロルホン	175	168	591	66	1	0	11	1,012
169	バラコート	146	688	463	165			27	1,490
170	エスプロカルブ	3,080							3,080
172	N,N-ジメチルホルムアミド	360		187	6	0			553
173	フェントエート	74	220	58					353
174	アイオキシニル			480					480
180	ダズメット			45,864					45,864
183	ピラクロホス			336					336
184	シアノホス		80						80
185	ダイアジノン	365	130	3,007	50	11	1	8	3,572
188	クロルピリホス		174	93		2		9	279
189	イソキサチオン		35	220	52	2	1	9	319
190	ジクロフェンチオン			6					6

192	フェニトロチオン	818	1,266	346	193	6	11	141	2,781
193	フェンチオン	129		58		1	2	27	218
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	1,349							1,349
198	ヘキサメチレンテトラミン		328	87					414
199	クロタロニル	186	332	1,578	359	162			2,616
204	チウラム	672	60	410		90			1,232
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			12					12
214	クロロピクリン			145,669					145,669
216	トリクロビル					41	23	281	345
220	トリフルラリン			3,899		0		2	3,901
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	2		4					6
245	シメリン	24							24
246	オキシシ銅		1,022	577	34	22	0		1,655
247	クロフェンチジン		35	5					40
249	ジラム		167						167
250	ポリカーバメート		217	383		300			900
257	ピテルタノール		42	6	2	0			50
267	ペルメリン		30	42	1	10		0	83
274	ブプロフェジン	1,406	143	93	81				1,723
275	テブフェノジド	392	27	13					432
276	ベノミル	499	307	112		1			920
277	シハロホップブチル	545							545
278	フェンピロキシメート		10	17	20				48
279	プロバルギット		330						330
280	ピリダベン		200	20					220
281	テブフェンピラド			20					20
284	プロピネブ		304	46					350
288	臭化メチル			591				172	763
289	酸化フェンブタズ		71	1					72
291	エンドスルファン		36	141					177
299	ベンゼン	0	1	0					1
301	メフェナセツト	3,058							3,058
304	ほう素及びその化合物	1	2	0					4
307	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)	119	2,620	509	167	5	2	28	3,451
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	24	245	117	39	1	1	7	434
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	389	1,054	1,136	154	5	2	25	2,765
322	フェリムゾン	2,702							2,702
324	メチル＝イソチオシアネート			440					440
325	イソプロカルブ	105							105
329	カルバリル		926	393					1,319
330	フェノプロカルブ	1,114							1,114
331	ハロスルフロメチル					75			75
332	アミトラズ		220						220
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		18	167					185
342	ピリプチカルブ	243							243
350	ジクロルボス		1,219	1,423				1	2,643
	合計	34,608	47,930	298,418	2,657	806	48	1,102	385,569

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20年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物								
12	アセトニトリル		451	52					504
18	フィプロニル	394							394
20	グルホシネート	193	228	1,539	1,152	99		379	3,589
24	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)	178	491	863	18	2	1	6	1,557
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス	4		706	9	1			719
37	EPN	231		1,061					1,292
38	ペンディメタリン			1,844		33		126	2,003
39	モリネート	824							824
40	エチルベンゼン	1	4	35					39
43	エチレングリコール	1,340	105	583	11			3	2,042
49	マンネブ		3,136	1,039					4,175
50	マンコゼブ		11,550	10,341					21,891
51	ジクアトジプロミド	708	780	5,907	900			309	8,604
53	エクロメゾール			200					200
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		10	2					12
63	キシレン	6,455	7,815	19,644	435	53	22	215	34,639
75	アトラジン			4,604					4,604
76	メトラクロール			5,321					5,321
78	フルアジナム		224	136					360
79	ジフェノコナゾール		18	2					20
81	プレチラクロール	1,768							1,768
82	アラクロール			903					903
90	シマジン		13	224	106	9			352
92	イミベンコナゾール		1	14					15
93	クロロベンゼン			1,029					1,029
97	MCP	55							55
98	テニルクロール	18							18
105	フルバリネート			15					15
106	フェンバレレート			50					50
107	シベルメリン		30	126					156
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	15		383					398
111	カフェンストール	1,368							1,368
122	プロピザミド			109	222	19			350
125	フルスルファミド			8					8
126	ベンゾフェナップ	8							8
129	ジウロン							5	5
130	リニユロン		7	553					560
131	2,4-D	1,214				241		226	1,681
137	D-D			954,374					954,374
141	ピラゾキシフェン	2,624							2,624
142	ピラレート	394							394
143	ジクロベニル	23	0			30		116	170
146	ジチアノン		1,890	39					1,929
147	イソプロチオラン	824							824
148	エディフェンホス	1,025							1,025
151	エチルチオメトン			3,688	48		2	16	3,753
152	ホサロン								
153	プロチオホス		8	169	263	23	9	87	558
154	メチダチオン		3,745	243					3,988
155	マラソン	361	202	2,725					3,288
156	ジメトエート		289	430					719
161	カルボスルファン	38		38					76
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	235	398	3,543	122	9	1	40	4,348
169	バラコート	506	531	4,169	643			212	6,060
170	エスプロカルブ	1,029							1,029
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,200		3,496	3	0			4,699
173	フェントエート	105	1,289	536					1,930
174	アイオキシニル			90					90
180	ダズメット			61,250					61,250
183	ピラクロホス			863	13				876
184	シアンホス			50					50
185	ダイアジノン	307	30	14,836	86	8	3	28	15,299
188	クロルピリホス		28	4,971					5,000
189	イソキサチオン		45	1,039	86	7	3	28	1,209
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	1,856	2,266	939	1,822	156	126	1,222	8,386
193	フェンチオン	1,890		1,699		27	22	209	3,846
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			200					200
196	イプロベンホス	238							238
198	ヘキサメチレンテトラミン		227	151					378
199	クロタロニル	338	475	10,409	1,176	351			12,749
204	チウラム	770	29	500		150			1,449
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			54					54
214	クロロピクリン			416,028					416,028
216	トリクロビル					26	11	104	141
220	トリフルラリン			1,586					1,586
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	4		20					24
245	シメリン	174							174
246	オキシシ銅		559	530	22	4	1		1,116
247	クロフェンチジン		22	18					40
249	ジラム		25				64		89
250	ポリカーバメート		389	2,911		100			3,400
257	ピテルタノール		29	19	2	0			50
267	ペルメトリン		47	239	1	10		0	297
274	ブプロフェジン	2,073	555	738	244				3,610
275	テブフェノジド	277	37	89					402
276	ベノミル	589	437	624					1,650
277	シハロホップブチル	1,008							1,008
278	フェンピロキシメート		5	123	54				182
279	プロバルギット		180	684					864
280	ピリダベン		120	340					460
281	テブフェンピラド		10	50					60
284	プロピネブ		123	157					280
288	臭化メチル			69,738					69,738
289	酸化フェンブタズ		160	8					168
291	エンドスルファン			1,848					1,848
299	ベンゼン	0	6	2					9
301	メフェナセト	8,745							8,745
304	ほう素及びその化合物		3	5					8
307	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)	156	2,919	2,013	268	23	9	88	5,475
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	275	455	63	5	2	21	856
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	532	1,213	5,859	260	22	8	84	7,978
322	フェリムゾン	1,440							1,440
324	メチル=イソチオシアネート			400					400
325	イソプロカルブ	246							246
329	カルバリル		219	278					497
330	フェノプロカルブ	4,637		892			1	9	5,539
331	ハロスルフロメチル	4		5					9
332	アミトラズ		100						100
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		13	457					470
342	ピリプチカルブ	426							426
350	ジクロルボス		1,345	6,655					8,000
	合計	48,879	45,175	1,640,561	8,028	1,409	283	3,533	1,747,868

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20年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物		2,069						2,069
12	アセトニトリル		952	208					1,159
18	フィプロニル	1,070		245					1,315
20	グルホシネート	196	223	2,271	1,844	76		107	4,718
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	334	622	1,680	73	6	1	5	2,722
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			1,836	24	1			1,861
37	EPN	1,103		4,798					5,901
38	ペンディメタリン			956		2			959
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	4	30					34
43	エチレングリコール	1,268	200	839	9			0	2,317
49	マンネブ		2,561	1,914					4,475
50	マンコゼブ		7,895	19,655					27,550
51	ジクアトジプロミド	942	562	11,505	1,841			129	14,979
53	エクロメゾール			520					520
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		2	1					3
63	キシレン	11,865	17,258	51,934	1,510	103	488	1,431	84,588
75	アトラジン			824					824
76	メトラクロール			3,148					3,148
78	フルアジナム		260	1,072					1,332
79	ジフェノコナゾール		15	5		34			54
81	プレチラクロール	1,117							1,117
82	アラクロール			645					645
90	シマジン		22	537	302	15			875
92	イミバンコナゾール		13	50					63
93	クロロベンゼン			735					735
97	MCP	108							108
98	テニルクロール	42							42
105	フルバリネート		23	52					75
106	フェンバレレート			100					100
107	シベルメトリン		15	75					90
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)								
110	チオベンカルブ	8		216					224
111	カフェンストール	761							761
122	プロピザミド			103	237	10			350
125	フルスルファミド			11					11
126	ベンゾフェナップ	808							808
129	ジウロン		1,781	1,711	9			247	3,748
130	リニユロン		1	267					268
131	2,4-D	6,840				2,037		2,482	11,360
137	D-D			1,587,657					1,587,657
141	ピラゾキシフェン	834							834
142	ピラレート	1,744							1,744
143	ジクロベニル	24			6	85		133	249
146	ジチアノン		1,337	28					1,365
147	イソプロチオラン	168							168
148	エディフェンホス	1,748							1,748
151	エチルチオメトン			21,592	289		6	17	21,904
152	ホサロン			70					70
153	プロチオホス		48	1,285	469	19	9	27	1,858
154	メチダチオン		12,149	2,643					14,792
155	マラソン	390	112	1,589					2,091
156	ジメトエート		70	271					341
161	カルボスルファン	67		1,837					1,903
165	フェノチオカルブ		70						70
167	トリクロルホン	320	161	9,872	279	11	0	16	10,660
169	バラコート	673	355	8,066	1,315			76	10,485
170	エスプロカルブ	637							637
172	N,N-ジメチルホルムアミド	560		984	2	0			1,546
173	フェントエート	88	274	603					966
174	アイオキシニル			240					240
180	ダズメット			140,924					140,924
183	ピラクロホス			1,604	22				1,626
184	シアンホス								
185	ダイアジノン	428	29	41,371	168	10	3	10	42,019
188	クロルピリホス		39	10,972		29		41	11,082
189	イソキサチオン		37	1,353	129	5	3	7	1,535
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	5,597	2,258	5,963	2,653	110	1,618	4,582	22,780
193	フェンチオン	492		1,501		8	15	44	2,061
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス			120					120
196	イプロベンホス								
198	ヘキサメチレンテトラミン		159	328					487
199	クロタロニル	723	312	4,881	519	172		0	6,607
204	チウラム	527		439		90			1,056
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			48					48
214	クロロピクリン			736,652					736,652
216	トリクロビル					273	138	391	802
220	トリフルラリン			1,963		2		3	1,968
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	21		91					111
245	シメリン	50							50
246	オキシシ銅		399	1,068	55	28	1		1,551
247	クロフェンチジン		257	823					1,080
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		98	1,027		250			1,375
257	ピテルタノール		42	30	3	0			75
267	ペルメリン		27	322	3	10		0	362
274	ブプロフェジン	758	485	3,121	992				5,355
275	テブフェノジド	259	19	78					357
276	ベノミル	742	332	606					1,680
277	シハロホップブチル	951							951
278	フェンピロキシメート		4	460	181				645
279	プロバルギット		60	1,767					1,827
280	ピリダベン		300	820					1,120
281	テブフェンピラド			60					60
284	プロビネブ		86	194					280
288	臭化メチル			16,056				21,224	37,279
289	酸化フェンブタズ		414	8					422
291	エンドスルファン		12	1,920					1,932
299	ベンゼン	0	1	3					4
301	メフェナセツト	11,796							11,796
304	ほう素及びその化合物	12	2	1					15
307	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)	327	6,231	5,287	801	33	16	46	12,742
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	67	644	1,203	187	8	4	11	2,124
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	788	2,448	7,750	792	33	16	61	11,887
322	フェリムゾン	3,633							3,633
324	メチル=イソチオシアネート			5,920					5,920
325	イソプロカルブ								
329	カルバリル		115	663					778
330	フェノブカルブ	7,526		633					8,159
331	ハロスルフロメチル	8		10					18
332	アミトラズ		280						280
333	カーバム			1,000					1,000
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		10	500					510
342	ピリプチカルブ	273							273
350	ジクロルボス		1,727	10,568				17	12,312
	合計	68,693	65,877	2,754,787	14,713	3,462	2,319	31,108	2,940,959

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20年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)							
物質番号	物質名	田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	合計
1	亜鉛の水溶性化合物			197					197
12	アセトニトリル		523	19					542
18	フィプロニル	2		247					249
20	グルホシネート	1	1	52	107	4		20	185
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が10から14までのもの 及びその混合物に限る)	14	222	214	94	4	0	20	568
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオール								
36	ブタミホス			15					15
37	EPN	79		1,244					1,323
38	ペンディメタリン			1,873					1,873
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	0	0	20					20
43	エチレングリコール	30	53	531					613
49	マンネブ		1,654	3,296					4,950
50	マンコゼブ		3,237	5,238					8,475
51	ジクアトジプロミド	19		1,282	527			97	1,925
53	エクロメゾール			120					120
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		24	0					24
63	キシレン	699	5,869	26,423	2,262	177	4	794	36,228
75	アトラジン								
76	メトラクロール								
78	フルアジナム		79						79
79	ジフェノコナゾール								
81	プレチラクロール	192							192
82	アラクロール								
90	シマジン								
92	イミベンコナゾール			4	5	0		1	10
93	クロロベンゼン								
97	MCP	18							18
98	テニルクロール	5							5
105	フルバリネート		6	34					40
106	フェンバレレート			40					40
107	シベルメリン		3	57					60
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)							0	0
110	チオベンカルブ								
111	カフェンストール	41							41
122	プロピザミド			17	32	1			50
125	フルスルファミド								
126	ベンゾフェナップ								
129	ジウロン		3,547	11,779	4			1,510	16,841
130	リニユロン		0	150					150
131	2,4-D	1,287				2,654		11,703	15,645
137	D-D			6,645					6,645
141	ピラゾキシフェン								
142	ピラノレート								
143	ジクロベニル	0			3	0		2	5
146	ジチアノン		252						252
147	イソプロチオラン	60							60
148	エディフェンホス	60							60
151	エチルチオメトン			28,049	454		0	84	28,587
152	ホサロン								
153	プロチオホス		68	5,769	2,228	91	2	412	8,570
154	メチダチオン		1,219	131					1,350
155	マラソン	84	20	2,061					2,165
156	ジメトエート		674	74					748
161	カルボスルファン	5		4,086					4,091
165	フェノチオカルブ								
167	トリクロルホン	11	5	966	87	1	0	16	1,086
169	バラコート	13		916	376			69	1,375
170	エスプロロカルブ	480							480
172	N,N-ジメチルホルムアミド	160		112	1	0			273
173	フェントエート	8	25	451					484
174	アイオキシニル								
180	ダズメット			3,136					3,136
183	ピラクロホス			131	3				134
184	シアンホス			50					50
185	ダイアジノン	20	346	2,608	488	22	0	90	3,575
188	クロルピリホス		44	478		19		85	625
189	イソキサチオン		13	4,023	256	10	0	47	4,350
190	ジクロフェンチオン								

192	フェニトロチオン	10,248	5,504	4,062	2,349	96	2	434	22,695
193	フェンチオン	281		1,360		101	3	488	2,233
194	クロルピリホスメチル								
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホス	170							170
198	ヘキサメチレンテトラミン		75	140					216
199	クロタロニル	8	42	3,143	488	20			3,701
204	チウラム	14		66					80
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)			24					24
214	クロロピクリン			10,421					10,421
216	トリクロビル					24	1	108	133
220	トリフルラリン			102					102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン								
227	トルエン	1		23					25
245	シメリン								
246	オキシシ銅			50		15			65
247	クロフェンチジン								
249	ジラム								
250	ポリカーバメート		8	367		150			525
257	ビテルタノール								
267	ペルメトリン		2	119	1			0	122
274	ブプロフェジン	1		22	2				25
275	テブフェノジド		2	18					20
276	ベノミル	20	105	355					480
277	シハロホップブチル	12							12
278	フェンピロキシメート			32	8				40
279	プロバルギット								
280	ピリダベン		80	80					160
281	テブフェンピラド		20	140					160
284	プロビネブ		48	162					210
288	臭化メチル							601	601
289	酸化フェンブタズ		124	44					168
291	エンドスルファン		1	329					330
299	ベンゼン	0	0	2					2
301	メフェナセト	168							168
304	ほう素及びその化合物								
307	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)	17	728	3,327	679	28	1	125	4,905
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4	90	769	157	6	0	29	1,056
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	47	719	3,653	721	30	1	134	5,303
322	フェリムゾン	45							45
324	メチル＝イソチオシアネート			960					960
325	イソプロカルブ					135			135
329	カルバリル			505					505
330	フェノブカルブ	4,706		1,794					6,500
331	ハロスルフロメチル			15					15
332	アミトラズ		120						120
333	カーバム								
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		1	424					425
342	ピリプチカルブ	72							72
350	ジクロルボス		144	3,586					3,730
	合計	19,100	25,896	148,433	11,330	3,591	14	16,871	225,236