

(2)農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表2-1-0 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;全国)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,742	212					1,954
13	アセトニトリル		807	84					891
21	クロリダゾン			28,980					28,980
22	フィプロニル	3,041		3,927		64			7,031
25	メトリブジン			22,450					22,450
27	メタミトロン			200,306					200,306
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		480						480
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	24,660	33,413	114,561	1,881	461	12	667	175,655
40	ピフェナゼート		10,658	4,282					14,940
41	フルトラニル	27,376		27,844		4,495			59,715
46	キザロホップエチル			15,456					15,456
47	ブタミホス	501		21,168		880		1,501	24,050
48	EPN								
49	ペンディメタリン			152,908		1,483		11,837	166,228
50	モリネート	29,226							29,226
52	アラニカルブ			36,960					36,960
53	エチルベンゼン	122,546	65,729	418,737	13,923	343	108	3,279	624,666
54	ホスチアゼート			52,485					52,485
61	マンネブ		170,834	20,716					191,550
62	マンコゼブ		1,219,594	876,898					2,096,492
63	ジクアトジプロミド	13,067	32,040	49,026			1,667	19,400	115,199
64	エトフェンブロックス	37,708	560	20,329	43		0.2	3.1	58,643
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1,077	1.9		7.9	104	1,191
80	キシレン	152,229	109,917	454,328	17,295	388	141	4,447	738,745
83	クメン			58					58
90	アトラジン			68,689		3,951			72,640
91	シアナジン			1,358		1,295	136	6,561	9,350
92	トルフェンピラド		5,565	10,701					16,266
93	トラクロール			78,605		44,194			122,798
95	フルアジナム		31,693	43,211	10,833				85,737
96	ジフェノコナゾール		4,854	1,556	3.3	1,006		0.2	7,419
100	プレチラクロール	105,443							105,443
101	アラクロール			159,006					159,006
108	メコプロップ					10,349		65,710	76,059
113	シマジン		154	1,530	467	799			2,949
114	インダノファン	1,611		15,860					17,471
115	フェントラザミド	110,724							110,724
116	ヘキシチアゾクス		380	200					580
117	テブコナゾール			41,806		18,355			60,161
118	マイクロタニル		602	1,039	48	31		16	1,735
119	フェンブコナゾール		2,338	8,771					11,109
124	クミルロン	15,621				1,125			16,746
125	クロロベンゼン			67,228					67,228
137	シアナミド		10,444						10,444
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		195	39		3.7		22	260
140	フェンプロパトリン		3,961	1,018	94			9.6	5,082
141	シモキサニル			21,372					21,372
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							265	265
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	7,167		45,075					52,242
148	カフェンストロール	11,304				2,718		6,617	20,639
152	カルタップ	55,718	17,359	33,768					106,845
162	プロピザミド			2,156		41,095			43,251
168	イプロジオン		7,571	21,873		6,489			35,932
169	ジウロン		45,365	26,568	205			49,145	121,283
170	テトラコナゾール			2,339	57	75			2,471
171	プロピコナゾール			25,150		2,401			27,551
172	オキサジクロメホン	9,694				7,248			16,942
174	リニューロン		3,599	172,304					175,903
175	2,4-D	63,778				7,829		60,020	131,628
179	D-D			7,121,461					7,121,461
182	ピラゾキシフェン	10,639							10,639
183	ピラゾレート	255,400							255,400
184	ジクロベニル	24,822	26,210			2,773		88,038	141,842
187	ジチアノン		110,628						110,628
191	イソプロチオラン	66,754				3,596		46	70,396
194	ホサロン								
195	プロチオホス		12,238	44,373	1,054	841	677	7,043	66,224
196	メチダチオン		21,252	1,932					23,184
197	マラソン	4,696	17,621	49,746					72,064
198	ジメエート			3,840					3,840
206	カルボスルファン	1,225		1,166					2,391
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	565	0.4	4,128					4,693
212	アセフェート		7,039	144,635	47,952	1,749	21	5,729	207,125
213	N,N-ジメチルアセトアミド			644					644
217	チオシクラム			14,550					14,550
221	ベンフラカルブ	19,631		8,431					28,062
225	トリクロルホン			529		5.8		165	700
227	パラコート	9,333	22,886	35,019			1,190	13,857	82,285
229	チオファネートメチル	16,640	105,739	133,410	10	10,970			266,769
233	フェントエート	7,113	32,166	37,961					77,240
236	アイオキシニル			34,770					34,770
244	ダゾメット			2,576,647					2,576,647
248	ダイアジン		32,775	225,760		558		3,143	262,236
249	クロルピリホス		31,973	38,113					70,086
250	イソキサチオン		1,132	14,998		391		3,309	19,829
251	フェントロチオン	84,566	96,833	38,129	41,921	330	4,254	49,811	315,844
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			4,800					4,800
254	イプロベンホス	5,389							5,389
257	デカノール			118,156					118,156

258	ヘキサメチレンテトラミン		48,222	31,273					79,495
260	クロロタロニル	21,559	56,686	145,007	27,402	13,672		1.1	264,328
261	フサライド	94,047							94,047
266	テフルトリン			14,277					14,277
267	チオジカルブ					3,554		13,984	17,538
268	チウラム	13,456	122,132	27,288		1.9	10	9.6	162,898
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			3,540					3,540
273	ノルマルードデシルアルコール		1,299	7,924					9,222
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,101	3,065	4,993		38	12	111	14,321
285	クロロピクリン			6,598,549					6,598,549
286	トリクロピル				14,521	123	103	1,110	15,857
293	トリフルラリン			123,290		18	12	140	123,460
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15,803	209	12,722		4.0		24	28,762
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,044	1,268	1,823					8,136
300	トルエン	157	380	825					1,363
302	ナフタレン	1,915	260	62,664					64,839
323	シメトリン	24,794							24,794
325	オキシシ銅		148,391	52,494		6,603	718	6,903	215,109
328	ジラム						1,261	4,179	5,440
331	カズサホス			18,783					18,783
350	ペルメトリン		2,809	5,694	597	1,380	1.5	59	10,541
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		2,037						2,037
357	ブプロフェジン	7,973	25,578	7,047	3,248		111	867	44,825
358	テブフェノジド	1,507	1,221	809					3,536
360	ベノミル	19,711	46,292	32,352		110			98,465
361	シハロホップチル	43,528							43,528
362	ジアフェンチウロン			10,850					10,850
363	オキサジアゾン	16,224							16,224
364	フェンピロキシメート		1,114	1,022	734				2,870
369	プロパルギット		18,150	627					18,777
370	ピリダベン		3,390	1,440					4,830
371	テブフェンピラド		610	20					630
376	ブタクロール	126,663							126,663
378	ブロピネブ		90,283	43,417					133,700
383	ブロマシル		914					140,710	141,624
386	臭化メチル							420,736	420,736
400	ベンゼン	29	165	195					389
402	メフェナセト	16,310							16,310
405	ほう素化合物	391	215	2,675				3,128	6,409
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	50,414	276,724	330,744	110,870	377	330	8,098	777,556
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	7,871	77,716	119,903	20,887	160	142	1,530	228,209
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	122,689	402,171	386,133	505,988	2,639	1,698	38,133	1,459,449
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	21,130	134,026	262,029	34,777	275	234	4,428	456,900
414	無水マレイン酸			3,621					3,621
422	フェリムゾン	81,358				1,110			82,468
424	メチル = イソチオシアネート			109,700					109,700
427	カルバリル		22,956	13,224					36,180
428	フェノブカルブ	7,536		608					8,144
429	ハロスルフロメチル	4,568		185		2,598			7,351
430	インドキサカルブ			1,265					1,265
431	アゾキシストロビン	6,280	2,670	54,593		6,204			69,747
432	アミトラズ		5,240						5,240
433	カーバム			47,100					47,100
434	オキサミル			6,430					6,430
435	ピリミノバックメチル	48,517							48,517
438	メチルナフタレン	9,169	3,551	131,506		0.2		6.6	144,234
442	メブロニル	4,103	134	1,206		201	28	255	5,927
443	メソミル			38,255		39			38,294
444	トリフロキシストロビン		5,350			3,925			9,275
445	クレソキシメチル		20,650	6,939		240			27,829
449	フェンメディファム			82,124					82,124
450	ピリブチカルブ	10,722				705			11,427
456	りん化アルミニウム							19,493	19,493
	合計	2,087,758	3,824,221	22,834,376	854,811	222,265	12,874	1,064,651	30,900,955

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(2022年度;北海道)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.5	4.5					5.0
13	アセトニトリル		2.8	3.2					6.0
21	クロリダゾン			28,950					28,950
22	フィプロニル	23		25					48
25	メトリブジン			7,100					7,100
27	メタミトロン			200,306					200,306
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	632	527	29,421	140	1.0	5.1	138	30,864
40	ピフェナゼート		33	127					160
41	フルトラニル	587		14,640					15,227
46	キザロホップエチル			8,085					8,085
47	ブタミホス			497				9.4	506
48	EPN								
49	ペンディメタリン			70,268					70,268
50	モリネート	216							216
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	6,468	529	167,892	1,169	54	55	272	176,439
54	ホスチアゼート			6,983					6,983
61	マンネブ		83	542					625
62	マンコゼブ		75,290	609,265					684,555
63	ジクアトジプロミド	217	159	4,009			164	156	4,704
64	エトフェンプロックス	3,175		1,552	0.7		0.0	0.0	4,728
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			26	0.0			0.0	26
80	キシレン	7,907	852	176,702	1,429	58	72	294	187,315
83	クメン								
90	アトラジン			39,139					39,139
91	シアナジン			498		19	71	347	934
92	トルフェンピラド		30	630					660
93	メラクロール			42,045					42,045
95	フルアジナム		14,038	14,642	6,364				35,044
96	ジフェノコナゾール		6.4	4.5	0.0	113		0.0	124
100	プレチラクロール	5,949							5,949
101	アラクロール			59,096					59,096
108	メコプロップ					1,087		6,015	7,102
113	シマジン		0.4	91	9.0	15			115
114	インダノファン	23		15,860					15,883
115	フェントラザミド	5,124							5,124
116	ヘキシチアゾクス		8.0	22					30
117	テブコナゾール			23,238		945			24,183
118	マイクロブタニル		6.0	0.0	0.3			0.0	6.3
119	フェンブコナゾール		33	7,892					7,926
124	クミルロン	9,844							9,844
125	クロロベンゼン			23,618					23,618
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		6.5	10		0.5		2.3	20
140	フェンプロパトリン		10	2.0	0.5			0.0	13
141	シモキサニル			14,814					14,814
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1.4		199					200
148	カフェンストロール								
152	カルタップ	1,897	27	2,414					4,338
162	プロピザミド			687		1,563			2,250
168	イプロジオン		104	2,843		1,743			4,689
169	ジウロン			1,665				883	2,548
170	テトラコナゾール			2,145	5.8	25			2,176
171	プロピコナゾール			21,250		1,315			22,565
172	オキサジクロメホン	34							34
174	リニューロン		14	52,947					52,962
175	2,4-D								
179	D-D			66,084					66,084
182	ピラゾキシフェン	15							15
183	ピラゾレート	4,672							4,672
184	ジクロベニル	2,992	368			184		18,098	21,642
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	3,220							3,220
194	ホサロン								
195	プロチオホス			30,607	414	10	52	50	31,133
196	メチダチオン		107	81					188
197	マラソン	10	7.8	1,443					1,461
198	ジメトエート			3,780					3,780
206	カルボスルファン	35		14					49
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			34					34
212	アセフェート		391	32,215	993	326	8.3	58	33,991
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			5,350					5,350
221	ベンフラカルブ	98		31					129
225	トリクロルホン								
227	パラコート	155	113	2,864			117	111	3,360
229	チオファネートメチル	50	1,302	69,111	0.2				70,464
233	フェントエート	1,896		25,886					27,782
236	アイオキシニル			22,680					22,680
244	ダゾメット			62,050					62,050
248	ダイアジン		371	14,245		118		589	15,323
249	クロルピリホス		300	9,391					9,691
250	イソキサチオン		1.1	2,015		45		222	2,283
251	フェントロチオン	9,180	1,707	17,450	3,121	21	150	142	31,770
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			2,200					2,200
254	イプロベンホス								
257	デカノール			1,091					1,091
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,796	21,714					24,511

260	クロタロニル	497	3,763	29,286	395	3,175			37,116
261	フサライド	8,614							8,614
266	テフルトリン			896					896
267	チオジカルブ					26		132	158
268	チウラム	1,206	1,424	6,298		1.9	10	9.6	8,950
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		37	7,449					7,486
275	ドデシル硫酸ナトリウム	118	24	3,419		0.4	2.1	2.0	3,566
285	クロロピクリン			21,682					21,682
286	トリクロピル				41	0.3	1.4	1.4	44
293	トリフルラリン			43,907		0.7	3.7	3.6	43,915
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		7.0	3,452		0.5		2.5	3,462
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		6.3	44					51
300	トルエン	42		567					609
302	ナフタレン	157	1.4	23,161					23,319
323	シメトリン	101							101
325	オキシシ銅		1,415	5,015		48	119	113	6,710
328	ジラム						66	62	128
331	カズサホス			1,344					1,344
350	ベルメトリン		53	671	6.1	10	0.1	0.1	740
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		7.6						7.6
357	ブプロフェジン		5.7	31			1.5	1.4	40
358	テブフェノジド		15	85					100
360	ベノミル	1,305	122	10,917					12,345
361	シハロホップブチル	1,951							1,951
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	688							688
364	フェンピロキシメート		14	70	17				100
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	3,914							3,914
378	プロピネブ		288	1,042					1,330
383	プロマシル							7,474	7,474
386	臭化メチル							9,956	9,956
400	ベンゼン	9.7		134					144
402	メフェナセツト	620							620
405	ほう素化合物	1.0	5.0	1,603				360	1,969
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,566	3,377	222,744	5,031	21	110	167	234,016
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	640	1,182	78,123	1,316	8.7	46	44	81,359
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,220	3,999	94,319	15,018	51	265	498	117,369
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	3,074	2,014	66,087	2,185	15	76	91	73,542
414	無水マレイン酸			3,617					3,617
422	フェリムズン	9,223				30			9,253
424	メチル = イソチオシアネート			180					180
427	カルバリル		69	326					395
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	23		15					38
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン	512	10	7,150		982			8,654
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			3,104					3,104
435	ピリミノバックメチル	3,753							3,753
438	メチルナフタレン	373	93	42,401					42,867
442	メブロニル	44	10	869		1.9	10	9.6	945
443	メソミル			2,340					2,340
444	トリフロキシストロビン		1,475			39			1,514
445	クレソキシムメチル		200	1,812					2,012
449	フェンメディファム			82,124					82,124
450	ピリプチカルブ	16							16
456	りん化アルミニウム							4,519	4,519
	合計	107,089	118,984	2,808,941	37,655	12,052	1,405	50,833	3,136,958

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(2022年度;青森県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.0	0.0					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	23							23
25	メトリブジン			150					150
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	687	2,763	2,747	15	0.3	0.0	17	6,230
40	ピフェナゼート		2,769	271					3,040
41	フルトラニル	976							976
46	キザロホップエチル			616					616
47	ブタミホス			105				3.8	109
48	EPN								
49	ペンディメタリン			7,821					7,821
50	モリネート	1,104							1,104
52	アラニカルブ			5,720					5,720
53	エチルベンゼン	3,850	2,198	22,929	126	1.3	0.3	34	29,138
54	ホスチアゼート			1,727					1,727
61	マンネブ		30,952	2,673					33,625
62	マンコゼブ		101,103	14,498					115,601
63	ジクアトジプロミド	380	3,925	1,159			25	251	5,740
64	エトフェンプロックス	1,744		1,041	0.3		0.0	0.0	2,786
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			7.0	0.0			0.0	7.0
80	キシレン	4,434	5,231	25,499	154	1.4	0.4	36	35,356
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			826					826
91	シアナジン			35		0.7	1.3	17	54
92	トルフェンピラド		15	930					945
93	メラクロール			1,074					1,074
95	フルアジナム		1,288	701	6.7				1,996
96	ジフェノコナゾール		100	50	0.0	102		0.0	252
100	プレチラクロール	5,423							5,423
101	アラクロール			12,572					12,572
108	メコプロップ					35		799	834
113	シマジン								
114	インダノファン	69							69
115	フェントラザミド	5,637							5,637
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			1,797		41			1,838
118	マイクロブタニル		294	55	0.0	0.2		0.0	350
119	フェンブコナゾール		217	0.6					218
124	クミルロン	326							326
125	クロロベンゼン			3,528					3,528
137	シアナミド		2.0						2.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.3	0.2		0.0		0.1	5.6
140	フェンプロパトリン		170	0.1	0.0			0.0	170
141	シモキサニル			114					114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	5.2		227					232
148	カフェンストロール	231							231
152	カルタップ	9,211	160	1,381					10,752
162	プロピザミド			382		668			1,050
168	イプロジオン		372	296		37			705
169	ジウロン			323				1,167	1,490
170	テトラコナゾール					43			68
171	プロピコナゾール			25					68
172	オキサジクロメホン	390							390
174	リニューロン		2,567	7,929					10,495
175	2,4-D	1,196				11		278	1,485
179	D-D			9,948					9,948
182	ピラゾキシフェン	270							270
183	ピラゾレート	5,466							5,466
184	ジクロベニル	2,440	13,499			158		7,363	23,461
187	ジチアノ		15,960						15,960
191	イソプロチオラン	2,724							2,724
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6.7	1,913	37	63	158	1,583	3,760
196	メチダチオン		4,853	79					4,932
197	マラソン	122	1,328	1,015					2,465
198	ジメトエート			30					30
206	カルボスルファン	22		2.1					24
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			23					23
212	アセフェート		578	8,061	756	29	0.3	11	9,435
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84					84
217	チオシクラム			300					300
221	ベンフラカルブ	330		21					351
225	トリクロルホン								
227	パラコート	272	2,803	828			18	179	4,100
229	チオファネートメチル	50	26,925	3,002					29,978
233	フェントエート	1,004	11,650	1,756					14,410
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			71,989					71,989
248	ダイアジン		10,674	15,096		12		92	25,874
249	クロルピリホス		12,900	2,475					15,375
250	イソキサチオン		211	557		0.8		20	789
251	フェントロチオン	2,308	13,958	228	344	0.2	7.8	78	16,923
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	34							34
257	デカノール			2,059					2,059
258	ヘキサメチレンテトラミン		3,547	429					3,975

260	クロタロニル	2,112	16,872	4,769	426	0.2			24,179
261	フサライド	3,741							3,741
266	テフルトリン			955					955
267	チオジカルブ								
268	チウラム	4,437	30,120	3,493					38,050
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		95	17					112
275	ドデシル硫酸ナトリウム	100	882	38		0.4	1.0	9.7	1,031
285	クロロピクリン			622,673					622,673
286	トリクロピル				43	0.0	0.1	0.6	44
293	トリフルラリン			4,749					4,749
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	212	5.7	190		0.0		0.1	408
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	767	296					1,154
300	トルエン	25		37					62
302	ナフタレン	119	2.3	2,051					2,173
323	シメトリン	953							953
325	オキシシ銅		66,887	2,200		189	56	557	69,888
328	ジラム						5.8	58	64
331	カズサホス			2,967					2,967
350	ベルメトリン		175	952	0.2	10		0.0	1,137
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		939						939
357	ブプロフェジン	17	5,702	124	0.9		9.3	93	5,945
358	テブフェノジド		486	34					520
360	ベノミル	4,535	1,834	683		2.0			7,055
361	シハロホップブチル	3,565							3,565
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	240							240
364	フェンピロキシメート		4.4	5.4	0.2				10
369	プロバルギット		9,630						9,630
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		250						250
376	ブタクロール	7,797							7,797
378	プロピネブ		16,936	284					17,220
383	プロマシル							2,360	2,360
386	臭化メチル							4,938	4,938
400	ベンゼン	3.8	64	8.7					77
402	メフェナセツト	1,584							1,584
405	ほう素化合物	4.6	21	776				12	814
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,054	30,151	4,263	1,008	0.4	1.1	15	36,492
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	294	7,662	2,007	315	0.2	0.5	4.6	10,285
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,821	42,290	5,383	4,745	2.1	5.3	69	54,317
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	723	13,744	12,201	523	0.3	0.8	16	27,207
414	無水マレイン酸			4.3					4.3
422	フェリムズン	2,829							2,829
424	メチル = イソチオシアネート			3,540					3,540
427	カルバリル		15,244	91					15,335
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	191		15					206
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	40	60	2,941		264			3,305
432	アミトラズ								
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			1,164					1,164
435	ピリミノバックメチル	838							838
438	メチルナフタレン	1,214	877	4,742					6,834
442	メブロニル	927	74	153		2.5	6.4	64	1,227
443	メソミル			1,119		2.7			1,122
444	トリフロキシストロビン		100			8.8			109
445	クレソキシムメチル		300	398					698
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	294							294
456	りん化アルミニウム							166	166
合計		90,487	535,226	924,781	8,502	1,684	297	20,291	1,581,268

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(2022年度;岩手県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	20							20
25	メトリブジン			150					150
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6.0						6.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	371	372	2,365	12	0.4	0.4	15	3,135
40	ビフェナゼート		315	125					440
41	フルトラニル	120		1,362					1,482
46	キザロホップエチル			455					455
47	ブタミホス			68				3.2	71
48	EPN								
49	ペンディメタリン			4,938		27		108	5,073
50	モリネート	224							224
52	アラニカルブ			1,040					1,040
53	エチルベンゼン	2,360	348	7,706	98	4.4	2.8	19	10,538
54	ホスチアゼート			501					501
61	マンネブ		2,088	312					2,400
62	マンコゼブ		6,743	4,413					11,156
63	ジクアトジプロミド	349	416	621			107	109	1,603
64	エトフェンプロックス	569		203	1.3		0.0	0.0	773
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			10	0.0			0.0	10
80	キシレン	2,939	945	8,336	119	4.8	3.5	21	12,368
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			7,444					7,444
91	シアナジン							4.0	4.0
92	トルフェンピラド		60	357					417
93	メラクロール			4,558					4,558
95	フルアジナム		89	191	7.9				288
96	ジフェノコナゾール		153	108	0.0			0.0	260
100	プレチラクロール	3,614							3,614
101	アラクロール			6,113					6,113
108	メコプロップ					220		1,225	1,445
113	シマジン								
114	インダノファン	211							211
115	フェントラザミド	6,308							6,308
116	ヘキシチアゾクス		8.0	2.0					10
117	テブコナゾール			1,089		129			1,218
118	マイクロブタニル		1.5	33		0.6			35
119	フェンブコナゾール		42	2.2					44
124	クミルロン	145							145
125	クロロベンゼン			1,029					1,029
137	シアナミド		8.0						8.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		22	3.6		0.5		1.9	28
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	12		120					132
148	カフェンストロール	148							148
152	カルタップ	581	36	758					1,374
162	プロピザミド			107		487			594
168	イプロジオン		149	505		51			705
169	ジウロン			282				666	948
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	233							233
174	リニューロン		47	6,459					6,506
175	2,4-D	161				6.5		27	194
179	D-D			5,018					5,018
182	ピラゾキシフェン	755							755
183	ピラゾレート	3,575							3,575
184	ジクロベニル	1,148	1,251			10		2,785	5,194
187	ジチアノン		1,806						1,806
191	イソプロチオラン	6,200							6,200
194	ホサロン								
195	プロチオホス			308	10	15	60	61	454
196	メチダチオン								
197	マラソン	8.1	40	135					183
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	79		8.7					88
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート		27	2,920	324	104	0.3	11	3,385
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	410		70					480
225	トリクロルホン								
227	パラコート	249	297	444			77	78	1,145
229	チオファネートメチル	150	1,548	2,673					4,371
233	フェントエート	210	380	210					800
236	アイオキシニル			840					840
244	ダゾメット			57,997					57,997
248	ダイアジン		793	3,162		3.5		13	3,971
249	クロルピリホス		900	367					1,267
250	イソキサチオン		24	382		11		46	463
251	フェントロチオン	2,212	3,117	509	267	2.1	255	261	6,623
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,947					3,947
258	ヘキサメチレンテトラミン		299	133					432

260	クロタロニル	600	4,442	2,050	375	9.9			7,477
261	フサライド	3,092							3,092
266	テフルトリン			285					285
267	チオジカルブ					16		63	79
268	チウラム	147	2,160	563					2,870
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		7.6	3.5					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	260	60	24		0.4	1.6	1.6	347
285	クロロピクリン			34,573					34,573
286	トリクロピル								
293	トリフルラリン			681					681
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	209	24	342		0.5		2.1	577
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	23	46					121
300	トルエン	4.4		4.4					8.8
302	ナフタレン	116	4.0	1,774					1,894
323	シメトリン	1,991							1,991
325	オキシシ銅		3,318	890		118	91	93	4,509
328	ジラム						32	32	64
331	カズサホス			102					102
350	ペルメトリン		48	120	1.2	10		0.0	180
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン		27	9.6			1.8	1.8	40
358	テブフェノジド		30	10					40
360	ベノミル	217	110	451		2.4			780
361	シハロホップブチル	2,973							2,973
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	312							312
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット		450						450
370	ピリダベン		40						40
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	4,064							4,064
378	プロピネブ		4,070	410					4,480
383	プロマシル							5,766	5,766
386	臭化メチル							494	494
400	ベンゼン	0.8	2.0	1.0					3.8
402	メフェナセツト	827							827
405	ほう素化合物	11	0.6	0.4				20	32
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	662	2,855	2,955	977	1.9	7.8	32	7,491
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	113	340	1,714	98	0.8	3.1	3.2	2,272
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,821	7,013	6,538	7,720	39	155	253	24,539
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	285	649	4,521	164	2.0	5.2	8.3	5,634
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	3,471							3,471
424	メチル = イソチオシアネート			2,300					2,300
427	カルバリル		980	170					1,150
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	281		20					301
430	インドキサカルブ			40					40
431	アゾキシストロビン		30	1,315					1,345
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			301					301
435	ピリミノバックメチル	461							461
438	メチルナフタレン	813	13	4,535					5,360
442	メブロニル	27	4.0	39		0.6	2.4	2.5	75
443	メソミル			317		0.1			318
444	トリフロキシストロビン		575			8.8			584
445	クレソキシムメチル		850	133					983
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	428							428
456	りん化アルミニウム							221	221
	合計	57,597	50,478	208,573	10,175	1,301	805	12,447	341,375

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(2022年度;宮城県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.4	0.6					2.0
13	アセトニトリル		2.7	0.3					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	1.0							1.0
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8.0						8.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	244	484	1,793	25	1.2	0.1	0.9	2,549
40	ピフェナゼート		203	137					340
41	フルトラニル	602		120					722
46	キザロホップエチル			1,498					1,498
47	ブタミホス			81				5.2	86
48	EPN								
49	ペンディメタリン			3,144		42		408	3,594
50	モリネート	552							552
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	4,821	300	3,525	207	3.7	1.7	38	8,896
54	ホスチアゼート			281					281
61	マンネブ		390	160					550
62	マンコゼブ		922	3,018					3,940
63	ジクアトジプロミド	583	246	709			59	397	1,995
64	エトフェンプロックス	2,592		664	0.5		0.0	0.0	3,257
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			13	0.2		0.3	1.7	15
80	キシレン	6,361	460	4,111	253	4.3	2.4	44	11,235
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			672					672
91	シアナジン			17		3.2	4.0	30	54
92	トルフェンピラド		30	120					150
93	メラクロール			261		670			930
95	フルアジナム		166	176	65				407
96	ジフェノコナゾール		103	332	0.0	11		0.0	447
100	プレチラクロール	4,573							4,573
101	アラクロール			8,828					8,828
108	メコプロップ					82		795	877
113	シマジン					5.0			5.0
114	インダノファン	130							130
115	フェントラザミド	4,737							4,737
116	ヘキシチアゾクス		6.4	3.6					10
117	テブコナゾール			365		771			1,136
118	マイクロブタニル		0.5	33	0.0	1.2		0.0	35
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	33							33
125	クロロベンゼン			1,568					1,568
137	シアナミド		4.0						4.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.5	0.7		0.1		0.9	4.2
140	フェンプロパトリン		60	0.0	0.0			0.0	60
141	シモキサニル			138					138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	98		642					740
148	カフェンストロール	404				53		72	529
152	カルタップ	835	36	180					1,052
162	プロピザミド			6.5		548			554
168	イプロジオン		28	268		361			657
169	ジウロン			6.9				1,423	1,430
170	テトラコナゾール			8.9	2.7				12
171	プロピコナゾール			275					275
172	オキサジクロメホン	196				192			388
174	リニューロン		76	11,016					11,092
175	2,4-D	241				5.8		56	303
179	D-D			8,025					8,025
182	ピラゾキシフェン	1,295							1,295
183	ピラゾレート	1,149							1,149
184	ジクロベニル	1,258	136			36		4,134	5,565
187	ジチアノン		588						588
191	イソプロチオラン	4,784							4,784
194	ホサロン								
195	プロチオホス		35	124	7.4	10	14	96	287
196	メチダチオン		97	15					112
197	マラソン	160	109	710					979
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	86		2.6					89
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			31					31
212	アセフェート		86	1,946	660	2.3	0.5	23	2,718
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	78		6.7					85
225	トリクロルホン								
227	パラコート	417	176	507			42	284	1,425
229	チオファネートメチル	50	907	1,100	0.0				2,058
233	フェントエート	225	40	193					458
236	アイオキシニル			150					150
244	ダゾメット			15,247					15,247
248	ダイアジン		253	4,211		4.4		42	4,511
249	クロルピリホス		300	93					393
250	イソキサチオン		2.2	303		5.5		53	364
251	フェントロチオン	3,203	687	241	573	2.0	204	1,370	6,280
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3.2					3.2
258	ヘキサメチレンテトラミン		49	90					139

260	クロロタロニル	1,291	609	2,042	623	279			4,843
261	フサライド	1,460							1,460
266	テフルトリン			179					179
267	チオジカルブ					15		143	158
268	チウラム	146	800	324					1,270
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			120					120
273	ノルマルドデシルアルコール		31	32					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	55	34	34		0.7	0.9	6.4	131
285	クロロピクリン			277,373					277,373
286	トリクロピル				295	1.1	2.7	18	317
293	トリフルラリン			1,971		0.2	0.2	1.6	1,973
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	791	2.7	639		0.1		1.0	1,434
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	4.2	24					41
300	トルエン	4.6		4.2					8.8
302	ナフタレン	78	0.4	3,512					3,591
323	シメトリン	887							887
325	オキシシ銅		1,080	1,100		176	56	377	2,789
328	ジラム								
331	カズサホス			201					201
350	ペルメトリン		70	221	0.8	20		0.0	311
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		30						30
357	ブプロフェジン	19	70	41	13		5.4	36	185
358	テブフェノジド		5.8	14					20
360	ベノミル	809	232	392		8.2			1,440
361	シハロホップブチル	3,010							3,010
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	568							568
364	フェンピロキシメート		3.2	10	5.7				19
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	7,464							7,464
378	プロピネブ		986	694					1,680
383	プロマシル							2,065	2,065
386	臭化メチル							10,863	10,863
400	ベンゼン	1.1	0.2	1.0					2.3
402	メフェナセツト	1,620							1,620
405	ほう素化合物	34	0.4	1.6				20	56
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,224	1,450	2,405	4,307	3.4	4.9	149	11,543
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	370	394	3,555	417	1.5	2.1	14	4,754
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,256	2,214	7,045	17,486	16	22	606	32,645
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	664	694	2,646	695	2.9	3.9	66	4,771
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,606				90			1,696
424	メチル＝イソチオシアネート			1,000					1,000
427	カルバリル		71	454					525
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	74		5.0					79
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	248	60	1,672		36			2,016
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,500					1,500
434	オキサミル			33					33
435	ピリミノバックメチル	275							275
438	メチルナフタレン	707	47	8,901					9,655
442	メプロニル								
443	メソミル			180					180
444	トリフロキシストロビン		75			58			133
445	クレソキシムメチル		150	265					415
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	32							32
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	70,431	16,190	396,011	25,638	3,522	427	23,750	535,968

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(2022年度;秋田県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	6.0							6.0
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	928	289	641	4.4	0.1	0.1	2.4	1,865
40	ピフェナゼート		123	77					200
41	フルトラニル	2,991							2,991
46	キザロホップエチル			476					476
47	ブタミホス			123				2.4	125
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,423					2,423
50	モリネート	1,056							1,056
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	3,576	187	2,575	45	2.7	0.7	23	6,408
54	ホスチアゼート			92					92
61	マンネブ		683	117					800
62	マンコゼブ		1,799	2,519					4,318
63	ジクアトジプロミド	240	102	229			13	53	637
64	エトフェンプロックス	1,669		212					1,881
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			4.0					4.0
80	キシレン	4,280	369	2,975	53	2.9	0.9	24	7,704
83	クメン								
90	アトラジン			56					56
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		15	105					120
93	メラクロール			53					53
95	フルアジナム		16	63					79
96	ジフェノコナゾール		19	326					345
100	プレチラクロール	7,013							7,013
101	アラクロール			8,497					8,497
108	メコプロップ					73		604	677
113	シマジン								
114	インダノファン	28							28
115	フェントラザミド	6,440							6,440
116	ヘキシチアゾクス		6.8	3.2					10
117	テブコナゾール			329		31			360
118	マイクロブタニル		1.0	8.5		0.5			10
119	フェンブコナゾール		21	1.0					22
124	クミルロン	213							213
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド		6.0						6.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		10	2.6		0.2		1.2	14
140	フェンプロパトリン		10						10
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	55		403					458
148	カフェンストロール	300							300
152	カルタップ	2,660	42	353					3,056
162	プロピザミド			71		251			322
168	イプロジオン		44	263		7.7			315
169	ジウロン			40				1,040	1,080
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			50					50
172	オキサジクロメホン	166							166
174	リニューロン		56	8,132					8,187
175	2,4-D	3,669				38		302	4,010
179	D-D			9,421					9,421
182	ピラゾキシフェン	235							235
183	ピラゾレート	10,245							10,245
184	ジクロベニル	496	182			0.6		590	1,269
187	ジチアノ		1,218						1,218
191	イソプロチオラン	448							448
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1.0	140	3.1	0.9	1.7	6.8	154
196	メチダチオン		61	11					72
197	マラソン	138	69	256					463
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	10		1.6					12
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート		7.9	592	49	21	0.1	4.5	675
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	381		6.9					388
225	トリクロルホン								
227	パラコート	171	73	164			9.5	38	455
229	チオファネートメチル	50	1,366	982					2,398
233	フェントエート	39	720	21					780
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			10,808					10,808
248	ダイアジン		455	867		7.7		61	1,391
249	クロルピリホス		600	36					636
250	イソキサチオン		8.5	145		1.0		8.1	163
251	フェントロチオン	1,703	885	114	103	1.1	199	796	3,802
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			2,265					2,265
258	ヘキサメチレンテトラミン		83	72					155

260	クロロタロニル	991	3,012	1,782	238	12			6,035
261	フサライド	16,051							16,051
266	テフルトリン			146					146
267	チオジカルブ					8.8		70	79
268	チウラム	69	4,000	721					4,790
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		15	11					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	135	21	12		0.1	0.3	1.0	170
285	クロロピクリン			6,312					6,312
286	トリクロピル				39	0.5	0.9	3.6	44
293	トリフルラリン			840					840
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	11	41		0.2		1.3	80
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	22	33					68
300	トルエン	0.6		0.5					1.1
302	ナフタレン	110	0.4	2,231					2,341
323	シメトリン	524							524
325	オキシシ銅		1,455	490		37	15	60	2,057
328	ジラム						13	51	64
331	カズサホス			51					51
350	ベルメトリン		32	230					262
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		91						91
357	ブプロフェジン		188	60			6.3	25	280
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	475	192	288					955
361	シハロホップブチル	2,585							2,585
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	520							520
364	フェンピロキシメート		2.0	7.2	0.8				10
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	4,777							4,777
378	プロピネブ		1,519	371					1,890
383	プロマシル							993	993
386	臭化メチル							4,444	4,444
400	ベンゼン	0.2	4.0	0.1					4.2
402	メフェナセツト	1,140							1,140
405	ほう素化合物	9.0	0.5	0.5				464	474
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,873	1,827	1,731	1,134	3.8	7.6	104	6,681
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	373	399	1,293	138	1.6	3.2	13	2,219
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,467	4,727	5,810	6,079	34	67	559	22,743
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	710	711	2,121	230	3.1	5.7	32	3,814
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	5,449							5,449
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル		492	23					515
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	49							49
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	32	60	659					751
432	アミトラズ								
433	カーバム			200					200
434	オキサミル			25					25
435	ピリミノバックメチル	1,325							1,325
438	メチルナフタレン	461	8.8	6,310					6,779
442	メプロニル	6.0							6.0
443	メソミル			90					90
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル			88					88
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	252							252
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	92,640	28,441	89,961	8,117	540	344	10,543	230,585

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(2022年度;山形県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.9	0.1					2.0
13	アセトニトリル		2.9	0.1					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	423							423
25	メトリブジン			150					150
27	メタミロン								
29	1-アリアルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		46						46
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	920	2,104	626	10	0.3	0.1	6.3	3,667
40	ピフェナゼート		1,504	156					1,660
41	フルトラニル	3,951							3,951
46	キザロホップエチル			266					266
47	ブタミホス	7.0		448				18	473
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,715					1,715
50	モリネート	656							656
52	アラニカルブ			600					600
53	エチルベンゼン	3,266	1,838	2,172	76	1.7	1.5	17	7,373
54	ホスチアゼート			266					266
61	マンネブ		139	11					150
62	マンコゼブ		13,835	4,241					18,076
63	ジクアトジプロミド	73	290	95			7.1	18	483
64	エトフェンプロックス	2,714		321	0.0		0.0	0.0	3,035
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.0	0.0			0.0	3.0
80	キシレン	4,002	4,794	2,547	95	2.0	2.2	20	11,463
83	クメン								
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン			31		1.7	4.7	12	50
92	トルフェンピラド		45	105					150
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		38	156	0.8				195
96	ジフェノコナゾール		423	30	0.0			0.0	453
100	プレチラクロール	10,357							10,357
101	アラクロール			2,536					2,536
108	メコプロップ					107		773	880
113	シマジン		8.9	37	4.1	56			106
114	インダノファン	98							98
115	フェントラザミド	3,081							3,081
116	ヘキシチアゾクス		9.4	0.6					10
117	テブコナゾール			1,280					1,280
118	マイクロブタニル		2.0						2.0
119	フェンブコナゾール		156	2.3					158
124	クミルロン	42							42
125	クロロベンゼン			196					196
137	シアナミド		754						754
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		26	1.1		0.1		0.4	28
140	フェンプロパトリン		310						310
141	シモキサニル			138					138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	10		2,142					2,152
148	カフェンストロール	158				45			203
152	カルタップ	3,814	231	307					4,352
162	プロピザミド					288			288
168	イプロジオン		1,255	1,114		34			2,403
169	ジウロン			25				1,015	1,040
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	429							429
174	リニューロン		47	5,180					5,227
175	2, 4-D	1,375				20		139	1,535
179	D-D			57,633					57,633
182	ピラゾキシフェン	1,370							1,370
183	ピラゾレート	8,597							8,597
184	ジクロベニル	6,706	6,797			385		9,306	23,194
187	ジチアノン		3,360						3,360
191	イソプロチオラン	2,072							2,072
194	ホサロン								
195	プロチオホス		67	47	1.0	3.1	8.4	22	148
196	メチダチオン		144	3.9					148
197	マラソン	260	1,293	780					2,333
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	55		11					66
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.0		11					16
212	アセフェート		34	3,260	253	86	0.0	6.3	3,640
213	N, N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			200					200
221	ベンフラカルブ	605		26					631
225	トリクロルホン								
227	パラコート	52	207	68			5.1	13	345
229	チオファネートメチル	400	8,600	1,489					10,489
233	フェントエート	230	160	34					424
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			25,187					25,187
248	ダイアジン		2,686	4,372		1.8		10	7,070
249	クロルピリホス		675	18					693
250	イソキサチオン		14	317		2.9		20	354
251	フェントロチオン	3,178	4,978	266	232	0.8	47	121	8,822
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			225					225
258	ヘキサメチレンテトラミン		502	115					617

260	クロロタロニル	722	2,214	3,358	395	3.9			6,693
261	フサライド	10,206							10,206
266	テフルトリン			106					106
267	チオジカルブ								
268	チウラム	103	14,560	723					15,386
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		30	3.8					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	108	260	42		0.6	0.4	1.1	412
285	クロロピクリン			7,643					7,643
286	トリクロピル				342	1.2	6.7	17	367
293	トリフルラリン			2,133					2,133
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	101	28	103		0.1		0.5	233
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	85	43					141
300	トルエン	1.7		0.5					2.2
302	ナフタレン	106		1,826					1,932
323	シメトリン	368							368
325	オキシシ銅		17,465	1,199		100	27	68	18,859
328	ジラム						54	138	192
331	カズサホス			192					192
350	ベルメトリン		189	85		10			284
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		122						122
357	ブプロフェジン	17	2,067	273	0.4		14	35	2,406
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	380	1,973	325		1.8			2,680
361	シハロホップブチル	2,188							2,188
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	368							368
364	フェンピロキシメート		21	13	1.1				35
369	プロバルギット		180						180
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		20						20
376	ブタクロール	3,361							3,361
378	プロピネブ		3,800	470					4,270
383	プロマシル							310	310
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.1	0.2	0.1					0.5
402	メフェナセツト	480							480
405	ほう素化合物	2.7	19	5.2				68	95
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,278	10,959	1,575	886	1.1	3.0	22	14,725
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	276	2,766	845	139	0.5	1.3	3.4	4,031
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,862	22,061	5,411	5,715	12	34	142	37,237
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	589	4,855	1,725	231	0.9	2.3	7.1	7,410
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	7,541							7,541
424	メチル＝イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル		420	275					695
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	319							319
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	504	170	378					1,052
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			4,400					4,400
434	オキサミル			8.0					8.0
435	ピリミノバックメチル	1,178							1,178
438	メチルナフタレン	642	44	4,334					5,021
442	メプロニル	39							39
443	メソミル			185		0.1			186
444	トリフロキシストロビン		175						175
445	クレソキシムメチル		450	133					583
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	22							22
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	93,679	142,331	158,886	8,382	1,336	218	12,440	417,272

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(2022年度;福島県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.9	0.1					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	22		16					38
25	メトリブジン			100					100
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		32						32
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	221	3,114	1,356	15	0.6	0.3	19	4,727
40	ピフェナゼート		293	67					360
41	フルトラニル	70							70
46	キザロホップエチル			84					84
47	ブタミホス			66		160			226
48	EPN								
49	ペンディメタリン			715					715
50	モリネート	1,376							1,376
52	アラニカルブ			520					520
53	エチルベンゼン	2,040	799	2,790	114	1.3	2.7	17	5,765
54	ホスチアゼート			198					198
61	マンネブ		107	18					125
62	マンコゼブ		5,842	2,857					8,699
63	ジクアトジプロミド	397	829	561			63	215	2,065
64	エトフェンプロックス	331		57	0.1		0.0	0.0	388
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			9.1	0.0			0.0	9.1
80	キシレン	2,536	1,950	3,205	142	1.5	3.5	19	7,858
83	クメン								
90	アトラジン			715		88			803
91	シアナジン			23		1.5	5.7	23	54
92	トルフェンピラド		30	102					132
93	メラクロール			522		1,172			1,693
95	フルアジナム		36	89	2.7				128
96	ジフェノコナゾール		88	2.6	0.0	23		0.0	113
100	プレチラクロール	8,064							8,064
101	アラクロール			931					931
108	メコプロップ					95		1,382	1,477
113	シマジン		7.7	34	8.4	17			67
114	インダノファン	38							38
115	フェントラザミド	6,541							6,541
116	ヘキシチアゾクス		8.9	1.1					10
117	テブコナゾール			468		72			540
118	マイクロブタニル		2.4	7.2	0.2	0.6		0.0	10
119	フェンブコナゾール		63	2.6					66
124	クミルロン	711							711
125	クロロベンゼン			637					637
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		18	1.7		0.1		1.2	21
140	フェンプロパトリン		114	6.8	0.8			0.1	122
141	シモキサニル			84					84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			158					158
148	カフェンストロール	444							444
152	カルタップ	1,020	206	364					1,590
162	プロピザミド			22		438			460
168	イプロジオン		265	558		80			903
169	ジウロン			103				1,265	1,368
170	テトラコナゾール			10	1.5				12
171	プロピコナゾール			75					75
172	オキサジクロメホン	686							686
174	リニューロン		113	1,193					1,306
175	2,4-D	203				3.4		43	250
179	D-D			7,863					7,863
182	ピラゾキシフェン	785							785
183	ピラゾレート	2,314							2,314
184	ジクロベニル	669	958			6.7		1,891	3,525
187	ジチアノン		3,528						3,528
191	イソプロチオラン	7,260							7,260
194	ホサロン								
195	プロチオホス		423	83	3.3	2.6	9.7	33	555
196	メチダチオン								
197	マラソン	232	653	730					1,615
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	57		8.3					65
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.0		39					44
212	アセフェート		212	3,298	527	52	1.0	40	4,130
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	321		22					343
225	トリクロルホン								
227	パラコート	283	592	401			45	154	1,475
229	チオファネートメチル	0.4	2,553	851					3,404
233	フェントエート	194		86					280
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			31,845					31,845
248	ダイアジン		2,374	2,647		1.7		16	5,039
249	クロルピリホス		1,200	12					1,212
250	イソキサチオン		8.3	224		0.9		11	245
251	フェントロチオン	2,334	2,190	99	345	2.1	249	852	6,071
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール			468					468
258	ヘキサメチレンテトラミン		250	84					334

260	クロロタロニル	1,022	4,160	3,624	915	66			9,787
261	フサライド	2,379							2,379
266	テフルトリン			68					68
267	チオジカルブ								
268	チウラム	84	10,690	322					11,096
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			48					48
273	ノルマルドデシルアルコール		21	5.2					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	134	233	66		0.0	0.2	0.6	434
285	クロロピクリン			16,254					16,254
286	トリクロピル				321	2.0	9.3	32	364
293	トリフルラリン			2,219					2,219
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,170	19	17		0.1		1.3	1,207
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	585	19	21					624
300	トルエン	2.7		1.7					4.4
302	ナフタレン	67	0.4	453					521
323	シメトリン	1,766							1,766
325	オキシシ銅		3,473	695		86	16	55	4,325
328	ジラム						29	99	128
331	カズサホス			75					75
350	ペルメトリン		121	118	0.6	20		0.0	259
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		61						61
357	ブプロフェジン	54	601	216	11		13	46	940
358	テブフェノジド		98	22					120
360	ベノミル	386	1,269	267		3.8			1,925
361	シハロホップブチル	1,847							1,847
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	280							280
364	フェンピロキシメート		11	9.4	3.6				24
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		70						70
376	ブタクロール	7,921							7,921
378	プロピネブ		2,892	468					3,360
383	プロマシル							1,629	1,629
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.4		0.4					0.8
402	メフェナセツト	1,622							1,622
405	ほう素化合物	27	41	22				32	122
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,506	8,429	1,945	1,870	5.9	22	143	14,921
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	446	2,350	663	424	2.6	9.5	33	3,928
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,644	12,264	5,298	9,271	35	129	711	31,352
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,263	4,111	1,623	707	4.8	17	143	7,869
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,805							2,805
424	メチル＝イソチオシアネート			360					360
427	カルバリル		732	253					985
428	フェノブカルブ	20							20
429	ハロスルフロメチル	400							400
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	40	10	410		86			546
432	アミトラズ								
433	カーバム			4,600					4,600
434	オキサミル			44					44
435	ピリミノバックメチル	389							389
438	メチルナフタレン	421	51	928					1,400
442	メプロニル								
443	メソミル			451		0.2			451
444	トリフロキシストロビン		25			1.4			26
445	クレソキシムメチル		800	133					933
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,440							1,440
456	りん化アルミニウム								
	合計	71,889	81,439	109,238	14,686	2,534	625	8,907	289,318

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(2022年度;茨城県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.4	0.6					1.0
13	アセトニトリル		8.5	0.5					9.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	26		426					452
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		18						18
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	777	1,117	7,115	52	1.8	0.1	8.7	9,071
40	ピフェナゼート		164	356					520
41	フルトラニル	990		736					1,726
46	キザロホップエチル			252					252
47	ブタミホス			2,776				102	2,878
48	EPN								
49	ペンディメタリン			9,590		108			9,698
50	モリネート	3,744							3,744
52	アラニカルブ			800					800
53	エチルベンゼン	6,213	1,267	14,299	381	22	1.3	134	22,316
54	ホスチアゼート			5,675					5,675
61	マンネブ		53	72					125
62	マンコゼブ		1,627	10,703					12,330
63	ジクアトジプロミド	1,590	5,289	6,396			72	1,613	14,959
64	エトフェンプロックス	1,479		529	0.3		0.0	0.0	2,009
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			107	0.0		0.2	3.8	111
80	キシレン	7,758	1,692	16,224	474	24	1.7	181	26,355
83	クメン			6.0					6.0
90	アトラジン			1,316		88			1,404
91	シアナジン			57		353	1.5	959	1,370
92	トルフェンピラド		60	324					384
93	メラクロール			4,230		3,348			7,578
95	フルアジナム		247	3,155	94				3,496
96	ジフェノコナゾール		147	54	0.1	34		0.0	235
100	プレチラクロール	2,557							2,557
101	アラクロール			5,748					5,748
108	メコプロップ					1,899		9,163	11,062
113	シマジン		14	325	61	246			646
114	インダノファン	4.6							4.6
115	フェントラザミド	4,545							4,545
116	ヘキシチアゾクス		14	16					30
117	テブコナゾール			442		487			929
118	マイクロブタニル		1.1	112	1.7	1.7		4.1	121
119	フェンブコナゾール		52	14					66
124	クミルロン	1,202							1,202
125	クロロベンゼン			3,626					3,626
137	シアナミド		104						104
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.6	5.0		0.4		1.7	13
140	フェンプロパトリン		110	18	3.6			0.1	132
141	シモキサニル			624					624
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	6.0		678					684
148	カフェンストロール	466				156		99	721
152	カルタップ	1,685	1,451	1,772					4,909
162	プロピザミド			168		908			1,076
168	イプロジオン		98	1,270		304			1,672
169	ジウロン		22	93	8.5			4,751	4,875
170	テトラコナゾール			10	1.2				12
171	プロピコナゾール			125		29			154
172	オキサジクロメホン	908				186			1,094
174	リニューロン		60	5,731					5,791
175	2,4-D	5,589				398		1,618	7,605
179	D-D			1,170,894					1,170,894
182	ピラゾキシフェン	70							70
183	ピラゾレート	7,129							7,129
184	ジクロベニル	612	113			374		4,074	5,173
187	ジチアノン		2,856						2,856
191	イソプロチオラン	1,464							1,464
194	ホサロン								
195	プロチオホス		183	1,184	28	130	27	607	2,159
196	メチダチオン		268	68					336
197	マラソン	180	695	2,328					3,204
198	ジメトエート			15					15
206	カルボスルファン	146		46					192
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	20		200					220
212	アセフェート		39	5,234	1,122	20	0.1	251	6,666
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			1,200					1,200
221	ベンフラカルブ	6,452		479					6,931
225	トリクロルホン								
227	パラコート	1,135	3,778	4,568			52	1,152	10,685
229	チオファネートメチル	1,636	1,195	4,379	0.1				7,210
233	フェントエート	89	1,345	233					1,668
236	アイオキシニル			540					540
244	ダゾメット			168,489					168,489
248	ダイアジン		651	14,125		72		211	15,059
249	クロルピリホス		300	13,698					13,998
250	イソキサチオン			593		13		59	664
251	フェントロチオン	4,765	2,130	760	1,156	13	247	5,523	14,593
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,258							1,258
257	デカノール			942					942
258	ヘキサメチレンテトラミン		123	282					405

260	クロタロニル	865	1,281	8,195	855	756			11,952
261	フサライド	973							973
266	テフルトリン			2,850					2,850
267	チオジカルブ					139		651	790
268	チウラム	266	3,280	948					4,494
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		97	32					130
275	ドデシル硫酸ナトリウム	125	46	85		7.7	0.2	5.3	269
285	クロロピクリン			1,042,777					1,042,777
286	トリクロピル				842	8.5	1.8	44	897
293	トリフルラリン			5,225		0.3	0.1	1.6	5,227
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	235	6.0	560		0.4		1.8	803
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	1.7	29					96
300	トルエン	3.9	30	5.0					39
302	ナフタレン	70		2,006					2,075
323	シメリン	1,304							1,304
325	オキシシ銅		2,061	7,908		436	14	317	10,737
328	ジラム						5.5	123	128
331	カズサホス			2,334					2,334
350	ベルメリン		131	263	87	40	0.1	9.1	529
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		30						30
357	ブプロフェジン	8.3	63	160	25		1.2	27	285
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	435	1,124	852		8.8			2,420
361	シハロホップブチル	1,436							1,436
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,016							1,016
364	フェンピロキシメート		4.6	38	9.4				52
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	7,389							7,389
378	プロピネブ		4,344	3,496					7,840
383	プロマシル							9,767	9,767
386	臭化メチル							94,388	94,388
400	ベンゼン	0.4	7.0	1.2					8.6
402	メフェナセツト	1,467							1,467
405	ほう素化合物	20	2.3	16				28	66
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,735	14,613	7,403	4,952	14	2.9	261	29,981
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	352	2,952	1,922	524	5.9	1.3	28	5,786
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,159	46,974	27,130	27,862	150	31	1,470	109,776
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	658	4,923	33,947	873	10	2.1	105	40,518
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	834				60			894
424	メチル = イソチオシアネート			8,740					8,740
427	カルバリル		115	910					1,025
428	フェノブカルブ	114		4.0					118
429	ハロスルフロメチル	1,016		5.0					1,021
430	インドキサカルブ			120					120
431	アゾキシストロビン	2,016	30	3,859		214			6,119
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			7,150					7,150
434	オキサミル			186					186
435	ピリミノバックメチル	1,792							1,792
438	メチルナフタレン	127	88	3,802					4,016
442	メプロニル	40							40
443	メソミル			2,487		8.8			2,496
444	トリフロキシストロビン		25			71			96
445	クレソキシムメチル		650	354					1,004
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	466							466
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	96,482	110,247	2,672,276	39,413	11,145	463	138,069	3,068,096

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(2022年度;栃木県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.1	2.9					5.0
13	アセトニトリル		5.6	0.4					6.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	108				9.1			118
25	メトリブジン			150					150
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		12						12
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	519	219	7,967	35	1.6	0.2	16	8,758
40	ピフェナゼート		243	357					600
41	フルトラニル	796		272					1,068
46	キザロホップエチル			203					203
47	ブタミホス	480		407				17	904
48	EPN								
49	ペンディメタリン			3,616		88		29	3,733
50	モリネート	4,168							4,168
52	アラニカルブ			480					480
53	エチルベンゼン	2,556	505	8,856	271	27	1.9	53	12,271
54	ホスチアゼート			3,072					3,072
61	マンネブ		157	218					375
62	マンコゼブ		761	3,600					4,361
63	ジクアトジプロミド	686	665	1,854			47	521	3,773
64	エトフェンプロックス	996		287	5.4		0.0	0.4	1,289
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			28	0.0		0.3	3.7	32
80	キシレン	3,182	776	9,608	335	31	2.5	139	14,073
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			2,968		176			3,143
91	シアナジン			54		62	2.5	84	202
92	トルフェンピラド		120	90					210
93	メラクロール			2,090		3,013			5,103
95	フルアジナム		275	310	104				690
96	ジフェノコナゾール		37	7.0	0.3	68		0.0	112
100	プレチラクロール	7,609							7,609
101	アラクロール			1,907					1,907
108	メコプロップ					2,396		4,180	6,576
113	シマジン		7.3	107	35	46			196
114	インダノファン	30							30
115	フェントラザミド	2,656							2,656
116	ヘキシチアゾクス		21	19					40
117	テブコナゾール			506		252			758
118	マイクロブタニル		1.1	42	2.4	1.9		0.1	48
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	203							203
125	クロロベンゼン			1,225					1,225
137	シアナミド		104						104
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.9	3.3		0.8		1.3	11
140	フェンプロパトリン		20	26	1.8			0.1	48
141	シモキサニル			114					114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	511		2,857					3,368
148	カフェンストロール	708							708
152	カルタップ	489	91	494					1,074
162	プロピザミド			8.7		761			770
168	イプロジオン		37	396		107			540
169	ジウロン			39	5.6			3,243	3,288
170	テトラコナゾール			9.5	2.2				12
171	プロピコナゾール			125		57			182
172	オキサジクロメホン	521				201			722
174	リニューロン		9.0	3,400					3,409
175	2,4-D	1,605				160		279	2,044
179	D-D			68,668					68,668
182	ピラゾキシフェン	540							540
183	ピラゾレート	6,284							6,284
184	ジクロベニル	316	72			132		973	1,494
187	ジチアノ		1,176						1,176
191	イソプロチオラン	3,540							3,540
194	ホサロン								
195	プロチオホス		75	1,054	37	116	18	202	1,503
196	メチダチオン		225	35					260
197	マラソン	140	197	1,455					1,791
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	54		6.5					61
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール		0.1	120					120
212	アセフェート			2,447	1,018	20	0.1	98	3,583
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	1,601		125					1,726
225	トリクロルホン								
227	パラコート	490	475	1,324			34	372	2,695
229	チオファネートメチル	1,692	738	5,309	0.2				7,739
233	フェントエート	80	277	151					508
236	アイオキシニル			210					210
244	ダゾメット			42,653					42,653
248	ダイアジン		391	3,926		40		69	4,425
249	クロルピリホス		150	9.0					159
250	イソキサチオン			204		17		29	249
251	フェントロチオン	4,332	1,236	726	788	30	87	990	8,189
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール			19					19
258	ヘキサメチレンテトラミン		76	110					186

260	クロタロニル	867	1,011	2,545	451	629		0.0	5,504
261	フサライド	2,861							2,861
266	テフルトリン			281					281
267	チオジカルブ					1,787		3,111	4,898
268	チウラム	125	3,048	627					3,800
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			48					48
273	ノルマルドデシルアルコール		11	4.1					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	214	34	65		5.6	0.7	8.3	328
285	クロロピクリン			136,496					136,496
286	トリクロピル				676	26	8.8	98	808
293	トリフルラリン			3,315					3,315
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	146	6.3	459		0.8		1.4	614
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	3.3	22					39
300	トルエン	1.6	5.0	3.3					9.9
302	ナフタレン	76		1,277					1,352
323	シメリン	2,010							2,010
325	オキシシ銅		2,923	3,633		454	44	483	7,537
328	ジラム						5.3	59	64
331	カズサホス			630					630
350	ペルメリン		29	90	23	60	0.0	1.3	203
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		87						87
357	ブプロフェジン	14	117	120	23		4.2	46	325
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	435	503	855		2.1			1,795
361	シハロホップブチル	1,439							1,439
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	152							152
364	フェンピロキシメート		10	29	14				53
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			60					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	9,533							9,533
378	プロピネブ		3,113	1,017					4,130
383	プロマシル							15,536	15,536
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.4	1.4	0.8					2.6
402	メフェナセツト	892							892
405	ほう素化合物	5.0	0.6	1.4					7.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,907	3,697	4,896	3,598	33	5.2	241	14,377
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	311	761	1,665	347	13	2.2	25	3,124
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,724	11,830	18,757	23,531	492	78	1,579	62,991
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	541	1,314	5,251	582	24	3.5	42	7,756
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,981				30			3,011
424	メチル = イソチオシアネート			4,940					4,940
427	カルバリル		63	182					245
428	フェノブカルブ	232		44					276
429	ハロスルフロメチル	104		25					129
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	288	20	1,029		264			1,601
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,100					1,100
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル	897							897
438	メチルナフタレン	200	18	2,468					2,686
442	メプロニル	600							600
443	メソミル			370		0.1			370
444	トリフロキシストロビン		25			19			44
445	クレソキシムメチル		500	398					898
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	673							673
456	りん化アルミニウム							990	990
	合計	81,200	38,315	379,228	31,885	11,655	345	33,518	576,146

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(2022年度;群馬県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.7	1.3					2.0
13	アセトニトリル		17	3.7					21
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	63		81					144
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		26						26
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	805	868	4,439	209	3.3	1.5	18	6,343
40	ピフェナゼート		170	190					360
41	フルトラニル	289		6,633					6,922
46	キザロホップエチル			105					105
47	ブタミホス	3.5		3,163				171	3,338
48	EPN								
49	ペンディメタリン			7,417		72			7,489
50	モリネート	440							440
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	4,024	2,348	29,477	1,502	31	11	204	37,597
54	ホスチアゼート			560					560
61	マンネブ		135	165					300
62	マンコゼブ		2,422	13,394					15,816
63	ジクアトジプロミド	389	1,239	4,039			101	1,070	6,839
64	エトフェンプロックス	411		964	0.5		0.0	0.0	1,376
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			96	0.0			0.0	96
80	キシレン	4,929	3,248	33,651	1,874	38	14	244	43,998
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			2,054		263			2,318
91	シアナジン			136		75	8.3	379	598
92	トルフェンピラド		300	414					714
93	メラクロール			5,663		1,841			7,504
95	フルアジナム		473	1,307	101				1,881
96	ジフェノコナゾール		54	6.5	0.0	34		0.0	94
100	プレチラクロール	2,289							2,289
101	アラクロール			3,287					3,287
108	メコプロップ					989		5,307	6,296
113	シマジン		4.2	120	26	51			201
114	インダノファン	23							23
115	フェントラザミド	3,754							3,754
116	ヘキシチアゾクス		18	12					30
117	テブコナゾール			478		547			1,024
118	マイクロブタニル		4.4	44	1.1	0.9		0.1	50
119	フェンブコナゾール		62	8.5					70
124	クミルロン	55							55
125	クロロベンゼン			3,479					3,479
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.6	1.1		0.1		0.4	4.2
140	フェンプロパトリン		40	18	2.2			0.1	60
141	シモキサニル			222					222
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	290		806					1,096
148	カフェンストロール	325				216		829	1,370
152	カルタップ	1,700	148	5,669					7,517
162	プロピザミド			139		1,031			1,170
168	イプロジオン		189	1,424		64			1,677
169	ジウロン		60	2,189	39			1,478	3,766
170	テトラコナゾール			10	1.3				12
171	プロピコナゾール			100		14			114
172	オキサジクロメホン	115				600			715
174	リニューロン		26	2,385					2,411
175	2,4-D	1,769				301		1,459	3,529
179	D-D			405,729					405,729
182	ピラゾキシフェン	362							362
183	ピラゾレート	6,622							6,622
184	ジクロベニル	620	362			603		7,363	8,948
187	ジチアノ		2,100						2,100
191	イソプロチオラン	1,604							1,604
194	ホサロン								
195	プロチオホス		33	217	5.8	33	15	160	464
196	メチダチオン		230	50					280
197	マラソン	311	1,130	9,068					10,509
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	37		3.5					40
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.0	0.1	136					141
212	アセフェート			13,145	2,098	93	0.8	236	15,573
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシラム			1,400					1,400
221	ベンフラカルブ	370		124					494
225	トリクロルホン								
227	パラコート	278	885	2,885			72	764	4,885
229	チオファネートメチル	94	2,253	3,462	0.2				5,810
233	フェントエート	214	60	1,138					1,412
236	アイオキシニル			660					660
244	ダゾメット			205,835					205,835
248	ダイアジン		902	15,112		13		63	16,090
249	クロルピリホス		525	180					705
250	イソキサチオン		2.6	738		10		50	801
251	フェントロチオン	7,080	5,709	2,921	4,656	73	48	502	20,989
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	119							119
257	デカノール			19					19
258	ヘキサメチレンテトラミン		125	411					536

260	クロタロニル	552	587	8,531	821	316		0.3	10,808
261	フサライド	549							549
266	テフルトリン			467					467
267	チオジカルブ					95		458	553
268	チウラム	162	2,296	1,018					3,476
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		45	40					85
275	ドデシル硫酸ナトリウム	73	35	85		1.2	0.5	5.7	200
285	クロロピクリン			851,050					851,050
286	トリクロピル				841	13	6.0	64	924
293	トリフルラリン			4,040		0.6	0.3	3.1	4,044
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	67	2.8	487		0.1		0.5	558
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	4.8	23					54
300	トルエン	5.2		23					29
302	ナフタレン	76	1.0	649					726
323	シメリン	891							891
325	オキシシ銅		1,494	4,875		255	34	357	7,015
328	ジラム						28	292	320
331	カズサホス			252					252
350	ベルメリン		128	609	16	100	0.1	0.7	854
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	12	103	122	10		2.0	21	270
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	424	980	1,867					3,270
361	シハロホップブチル	778							778
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	264							264
364	フェンピロキシメート		10	26	7.2				44
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,409							1,409
378	プロピネブ		3,122	2,408					5,530
383	プロマシル							6,697	6,697
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.7	0.2	5.5					6.5
402	メフェナセツト	394							394
405	ほう素化合物	20	0.5	3.5				4.0	28
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,868	12,404	16,760	9,225	86	39	698	41,080
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	590	4,733	5,990	2,422	38	17	184	13,973
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,627	20,182	38,323	36,425	341	157	2,756	101,810
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	997	7,857	15,095	4,004	63	29	310	28,355
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	558				90			648
424	メチル = イソチオシアネート			21,740					21,740
427	カルバリル		238	1,757					1,995
428	フェノブカルブ	248							248
429	ハロスルフロメチル	68		15		75			158
430	インドキサカルブ			235					235
431	アゾキシストロビン		50	2,042		123			2,215
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,300					1,300
434	オキサミル			138					138
435	ピリミノバックメチル	1,138							1,138
438	メチルナフタレン	132	57	1,198					1,386
442	メプロニル								
443	メソミル			1,583					1,583
444	トリフロキシストロビン		200			97			297
445	クレソキシムメチル		200	309					509
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	170							170
456	りん化アルミニウム							550	550
合 計		54,488	81,035	1,781,578	64,288	8,688	586	32,697	2,023,360

表2-1-11 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;埼玉県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.8	2.2					3.0
13	アセトニトリル		10	1.8					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	58		3.5					62
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	413	604	3,357	169	1.1	0.0	64	4,608
40	ピフェナゼート		21	39					60
41	フルトラニル	403		548					951
46	キザロホップエチル			175					175
47	ブタミホス			1,210				260	1,470
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,312					2,312
50	モリネート	384							384
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,444	778	15,291	1,216	9.8	0.1	323	21,063
54	ホスチアゼート			423					423
61	マンネブ		156	319					475
62	マンコゼブ		576	2,911					3,487
63	ジクアトジプロミド	308	499	1,295			1.2	1,578	3,682
64	エトフェンプロックス	1,220		825	3.0		0.0	0.2	2,049
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			36	0.2		0.0	5.8	42
80	キシレン	4,091	1,008	16,994	1,516	11	0.1	371	23,991
83	クメン								
90	アトラジン			222		176			398
91	シアナジン			20		10	0.1	142	172
92	トルフェンピラド		150	183					333
93	メラクロール			428		2,009			2,437
95	フルアジナム		84	356	135				575
96	ジフェノコナゾール		24	6.5	0.2	34		0.0	65
100	プレチラクロール	2,339							2,339
101	アラクロール			1,839					1,839
108	メコプロップ					116		2,451	2,568
113	シマジン		0.6	25	24	135			185
114	インダノファン	42							42
115	フェントラザミド	2,901							2,901
116	ヘキシチアゾクス		10	9.7					20
117	テブコナゾール			250		482			732
118	マイクロブタニル			0.2	6.4			0.4	7.1
119	フェンブコナゾール		16	6.1					22
124	クミルロン	112							112
125	クロロベンゼン			2,009					2,009
137	シアナミド		102						102
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.6	1.9		0.2		3.7	8.4
140	フェンプロパトリン		10	54	9.1			0.6	74
141	シモキサニル			84					84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	18		1,178					1,196
148	カフェンストロール	321				227		38	586
152	カルタップ	1,169	347	786					2,302
162	プロピザミド			5.2		986			991
168	イプロジオン		47	552		286			886
169	ジウロン		44	435	31			2,411	2,921
170	テトラコナゾール			7.5	4.3				12
171	プロピコナゾール			50		14			64
172	オキサジクロメホン	371				252			623
174	リニューロン		14	1,523					1,537
175	2,4-D	1,067				71		1,740	2,878
179	D-D			197,302					197,302
182	ピラゾキシフェン	18							18
183	ピラゾレート	7,508							7,508
184	ジクロベニル	197	34			69		4,409	4,708
187	ジチアノン		840						840
191	イソプロチオラン	2,220							2,220
194	ホサロン								
195	プロチオホス		36	98	8.9	2.7	0.1	67	213
196	メチダチオン		192	40					232
197	マラソン	304	520	4,747					5,571
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	43		1.0					44
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			65					65
212	アセフェート		47	5,152	3,858	42	0.0	343	9,443
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			200					200
221	ベンフラカルブ	1,149		327					1,476
225	トリクロルホン			243		2.3		55	300
227	パラコート	220	357	925			0.9	1,127	2,630
229	チオファネートメチル		1,212	3,680					4,892
233	フェントエート	141	528	303					972
236	アイオキシニル			570					570
244	ダゾメット			139,539					139,539
248	ダイアジン		207	10,241		12		230	10,691
249	クロルピリホス		75	95					170
250	イソキサチオン			992		12		299	1,303
251	フェントロチオン	3,348	898	4,379	3,756	11	0.7	863	13,257
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			40					40
254	イプロベンホス	238							238
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		65	125					190

260	クロロタロニル	374	303	2,741	1,747	844		0.2	6,010
261	フサライド	572							572
266	テフルトリン			675					675
267	チオジカルブ					22		531	553
268	チウラム	251	880	569					1,700
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		43	31					74
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32	19	51		5.5	0.0	7.7	116
285	クロロピクリン			151,423					151,423
286	トリクロピル				409	1.2	0.0	30	440
293	トリフルラリン			3,198		0.2	0.0	3.8	3,202
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	227	2.8	513		0.2		4.0	747
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	6.4	58					156
300	トルエン	3.1	12	6.2					21
302	ナフタレン	56		359					415
323	シメトリン	269							269
325	オキシシ銅		728	1,290		233	0.4	493	2,744
328	ジラム						0.0	64	64
331	カズサホス			327					327
350	ペルメトリン		75	238	57	50	0.0	2.8	422
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	9.5	25	72	65		0.0	34	205
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	575	661	1,010		4.5			2,250
361	シハロホップブチル	768							768
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	248							248
364	フェンピロキシメート		2.4	18	21				41
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		7.5	40					48
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,884							1,884
378	プロピネブ		3,008	2,662					5,670
383	プロマシル							6,096	6,096
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.5	2.7	1.5					4.7
402	メフェナセツト	280							280
405	ほう素化合物	7.0	0.5	2.5				372	382
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	562	1,967	1,931	4,218	7.6	0.1	310	8,996
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	152	621	865	1,084	3.3	0.1	81	2,806
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,259	4,043	5,079	23,963	52	1.0	1,760	36,157
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	332	1,147	8,453	1,886	6.1	0.1	202	12,027
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	566				30			596
424	メチル = イソチオシアネート			10,340					10,340
427	カルバリル		53	417					470
428	フェノブカルブ	484							484
429	ハロスルフロメチル	103				30			133
430	インドキサカルブ			85					85
431	アゾキシストロビン	232	30	1,870		259			2,391
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			550					550
434	オキサミル			171					171
435	ピリミノバックメチル	1,481							1,481
438	メチルナフタレン	172	171	1,176		0.1		2.2	1,521
442	メプロニル	3.0							3.0
443	メソミル			2,804		1.0			2,805
444	トリフロキシストロビン					48			48
445	クレソキシムメチル		50	398					448
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	274							274
456	りん化アルミニウム							440	440
合 計		45,312	23,489	624,389	44,187	6,570	4.8	27,217	771,169

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(2022年度;千葉県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.0	1.0					2.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	114		157		9.1			279
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	415	1,044	6,296	88	1.5	0.1	3.3	7,849
40	ピフェナゼート		117	223					340
41	フルトラニル	965		310					1,275
46	キザロホップエチル			49					49
47	ブタミホス			2,483		80		186	2,749
48	EPN								
49	ペンディメタリン			4,847		79		182	5,108
50	モリネート	1,344							1,344
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	5,599	444	16,997	634	29	0.9	182	23,885
54	ホスチアゼート			11,478					11,478
61	マンネブ		293	407					700
62	マンコゼブ		1,143	5,732					6,875
63	ジクアトジプロミド	568	695	2,451			45	1,512	5,271
64	エトフェンプロックス	953		574	2.5		0.0	0.1	1,530
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			51	0.0		0.3	9.7	61
80	キシレン	6,972	1,068	19,035	791	33	1.3	204	28,105
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			802		176			978
91	シアナジン			44		211	1.3	568	824
92	トルフェンピラド		105	507					612
93	メラクロール			2,081		1,339			3,421
95	フルアジナム		757	7,309	538				8,604
96	ジフェノコナゾール		111	20	0.1	57		0.0	188
100	プレチラクロール	2,436							2,436
101	アラクロール			1,057					1,057
108	メコプロップ					795		3,241	4,036
113	シマジン		6.5	138	56	78			278
114	インダノファン	26							26
115	フェントラザミド	2,006							2,006
116	ヘキシチアゾクス		9.9	10					20
117	テブコナゾール			201		313			514
118	マイクロブタニル		0.3	34	4.9	0.9		0.2	40
119	フェンブコナゾール		111	21					132
124	クミルロン	442							442
125	クロロベンゼン			1,029					1,029
137	シアナミド		24						24
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		3.0	2.1		0.4		1.5	7.0
140	フェンプロパトリン		250	22	5.5			0.2	277
141	シモキサニル			354					354
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							2.0	2.0
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	130		396					526
148	カフェンストロール	398				60		65	523
152	カルタップ	4,914	332	2,837					8,082
162	プロピザミド			35		1,749			1,784
168	イプロジオン		48	594		271			913
169	ジウロン		18	54	2.9			3,318	3,393
170	テトラコナゾール			9.3	2.5				12
171	プロピコナゾール			100		72			172
172	オキサジクロメホン	864				336			1,200
174	リニュロン		48	2,436					2,484
175	2,4-D	11,588				2,045		8,548	22,180
179	D-D			1,261,079					1,261,079
182	ピラゾキシフェン	156							156
183	ピラゾレート	5,574							5,574
184	ジクロベニル	84	42			157		1,182	1,465
187	ジチアン		3,024						3,024
191	イソプロチオラン	1,780							1,780
194	ホサロン								
195	プロチオホス		14	370	19	204	25	854	1,488
196	メチダチオン		238	86					324
197	マラソン	186	253	1,940					2,379
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	328		10					338
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15		89					104
212	アセフェート		16	5,317	2,006	10	0.1	209	7,559
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシラム			200					200
221	ベンフラカルブ	1,321		745					2,066
225	トリクロルホン								
227	パラコート	405	497	1,751			32	1,080	3,765
229	チオファネートメチル	2,184	1,317	3,511	0.6				7,013
233	フェントエート	157	346	467					970
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			110,975					110,975
248	ダイアジン		653	11,085		38		137	11,913
249	クロルピリホス		757	5,313					6,070
250	イソキサチオン		4.5	1,144		51		213	1,413
251	フェントロチオン	3,168	1,257	509	1,963	18	43	1,459	8,417
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	493							493
257	デカノール			454					454
258	ヘキサメチレンテトラミン		80	153					233

260	クロロタロニル	1,801	1,240	5,088	1,148	1,543		0.0	10,821
261	フサライド	2,530							2,530
266	テフルトリン			2,558					2,558
267	チオジカルブ					244		1,020	1,264
268	チウラム	356	7,676	666					8,698
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		103	104					207
275	ドデシル硫酸ナトリウム	98	40	53		3.1	0.3	8.7	204
285	クロロピクリン			393,802					393,802
286	トリクロピル				1,469	13	1.7	56	1,540
293	トリフルラリン			3,491		2.6	0.3	11	3,505
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	246	3.2	148		0.4		1.6	400
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	3.5	29					111
300	トルエン	4.2	7.6	10					22
302	ナフタレン	44	0.6	541					585
323	シメトリン	615							615
325	オキシシ銅		2,494	3,902		651	15	509	7,572
328	ジラム						3.7	124	128
331	カズサホス			2,889					2,889
350	ペルメトリン		25	139	37	150	0.0	1.0	352
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		42						42
357	ブプロフェジン	133	103	126	50		0.8	27	440
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	660	483	857		5.3			2,005
361	シハロホップブチル	456							456
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	992							992
364	フェンピロキシメート		4.3	16	13				33
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	4,611							4,611
378	プロピネブ		2,574	1,416					3,990
383	プロマシル		1.0					11,171	11,172
386	臭化メチル							17,906	17,906
400	ベンゼン	0.7	1.8	2.4					4.9
402	メフェナセツト	366							366
405	ほう素化合物	15	8.0	30				12	65
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,375	3,032	3,402	4,196	21	2.6	159	12,189
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	252	821	1,120	989	9.0	1.1	38	3,230
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,083	4,797	9,637	21,808	132	16	828	39,303
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	515	1,437	30,155	1,654	16	1.9	71	33,849
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,023				90			1,113
424	メチル = イソチオシアネート			12,840					12,840
427	カルバリル		69	466					535
428	フェノブカルブ	30							30
429	ハロスルフロメチル	13							13
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	560	30	3,798		337			4,724
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			5,450					5,450
434	オキサミル			80					80
435	ピリミノバックメチル	1,606							1,606
438	メチルナフタレン	85	32	1,138					1,255
442	メブロニル	24	7.5	22		4.1	0.5	17	75
443	メソミル			1,394		1.7			1,396
444	トリフロキシストロビン					45			45
445	クレソキシムメチル		1,200	442					1,642
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	332							332
456	りん化アルミニウム							440	440
合 計		76,485	41,400	1,983,053	37,478	11,481	194	55,559	2,205,649

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(2022年度;東京都)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		2.7	0.3					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	11							11
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0.1	7.0	814	39	438	0.0	12	1,310
40	ピフェナゼート		4.6	35					40
41	フルトラニル			6.0		4,495			4,501
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス			18				32	50
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1.2		37		2,519	2,557
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	37	68	447	279	0.0	0.3	87	918
54	ホスチアゼート			20					20
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		8,775	640					9,415
63	ジクアトジプロミド	0.0	8.2	12			1.2	132	154
64	エトフェンプロックス	13		336	0.0		0.0	0.0	349
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			2.0	0.0			0.0	2.0
80	キシレン	45	80	482	349	0.0	0.4	102	1,059
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン					50		380	430
92	トルフェンピラド								
93	メラクロール								
95	フルアジナム			89					89
96	ジフェノコナゾール			0.1	0.1	11		0.0	11
100	プレチラクロール	1.5							1.5
101	アラクロール			731					731
108	メコプロップ					1.3		856	857
113	シマジン					13			13
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	12							12
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			0.1		58			58
118	マイクロブタニル		270	0.0	9.9			1.2	281
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			833					833
137	シアナミド		12						12
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			2.4	6.9			0.5	9.9
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							61	61
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	20							20
148	カフェンストロール					90		480	570
152	カルタップ	13		22					35
162	プロピザミド					4,320			4,320
168	イプロジオン					330			330
169	ジウロン				8.0			5.0	13
170	テトラコナゾール				0.1				0.1
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	2.3				384			386
174	リニューロン								
175	2,4-D								
179	D-D			12,290					12,290
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0.0	0.1			25		314	340
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	24				3,596			3,620
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		54	22					76
197	マラソン	0.2	39	111					150
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	0.1		5.9					6.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	385		10					395
212	アセフェート			163	1,500	0.0		155	1,818
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	0.4		15					15
225	トリクロルホン			113		0.0		87	200
227	パラコート	0.0	5.9	8.9			0.8	94	110
229	チオファネートメチル		85	517	7.3	10,970			11,579
233	フェントエート								
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			8,975					8,975
248	ダイアジン			2,104		7.4		37	2,149
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン			23		0.1		130	153
251	フェントロチオン	22	44	12	875	0.1	1.0	109	1,064
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		4.0	4.0					8.0

260	クロロタロニル	0.0	6.6	77	174	365		0.1	622
261	フサライド								
266	テフルトリン			78					78
267	チオジカルブ								
268	チウラム	2,002	120						2,122
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			372					372
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		0.1	0.3		0.0	0.0	3.8	4.2
285	クロロピクリン			415,886					415,886
286	トリクロピル				1,460	0.1	1.6	181	1,643
293	トリフルラリン			39					39
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン								
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン								
300	トルエン								
302	ナフタレン			262					262
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		162	478		2,392	2.2	246	3,280
328	ジラム								
331	カズサホス			102					102
350	ペルメリン			2.2	21	20	0.0	2.3	46
354	フタル酸ジ-ノルマルブチル								
357	ブプロフェジン								
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	0.1	29	21					50
361	シハロホップブチル	1.8							1.8
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	8.0							8.0
364	フェンピロキシメート		0.0	0.2	4.7				5.0
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	442							442
378	プロピネブ		281	279					560
383	プロマシル							1,655	1,655
386	臭化メチル							198	198
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	4.0							4.0
405	ほう素化合物							112	112
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7.3	438	133	2,608	0.2	2.8	324	3,513
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	0.3	125	73	1,072	0.1	1.2	136	1,407
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0.8	328	159	3,435	0.2	3.3	427	4,352
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0.5	207	971	1,770	0.1	2.0	1,352	4,303
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン								
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			25					25
428	フェノブカルブ	22							22
429	ハロスルフロメチル					858			858
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	94		36			140
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			4,450					4,450
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン			666		0.0		3.5	669
442	メプロニル								
443	メソミル			46		2.5			48
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレソキシムメチル					240			240
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					705			705
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	3,082	11,185	453,111	13,619	29,457	17	10,454	520,923

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(2022年度;神奈川県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6.0	1.0					7.0
13	アセトニトリル		12	0.4					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	43		5.0		9.1			57
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3.6	462	1,188	49	0.1	0.0	14	1,717
40	ピフェナゼート		35	45					80
41	フルトラニル	42		6.0					48
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1.2		139		4,631	4,771
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	104	443	2,374	350	2.0	0.2	67	3,340
54	ホスチアゼート			294					294
61	マンネブ		447	78					525
62	マンコゼブ		2,875	1,825					4,700
63	ジクアトジプロミド	15	225	293			13	979	1,526
64	エトフェンプロックス	52		165	1.3		0.0	0.0	218
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			14	0.0		0.0	2.0	16
80	キシレン	121	803	2,646	437	2.2	0.2	74	4,083
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			56		176			231
91	シアナジン					14		70	84
92	トルフェンピラド		75	117					192
93	メラクロール			53		837			890
95	フルアジナム		64	812	127				1,004
96	ジフェノコナゾール		36	4.9	0.2	45		0.0	86
100	プレチラクロール	166							166
101	アラクロール			215					215
108	メコプロップ					31		809	840
113	シマジン					28			28
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	166							166
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			50		688			738
118	マイクロブタニル			25	1.0			0.0	26
119	フェンブコナゾール		20	2.2					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		40						40
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.5	0.2		0.0		1.0	2.8
140	フェンプロパトリン		30	23	2.6			0.1	55
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							58	58
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	82		88					170
148	カフェンストロール	54				70		815	939
152	カルタップ	264	243	371					878
162	プロピザミド					2,592			2,592
168	イプロジオン		13	91		170			274
169	ジウロン				46			1.7	48
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	53				828			881
174	リニューロン			2.7					2.7
175	2,4-D	8.6				2.8		92	103
179	D-D			184,423					184,423
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	100							100
184	ジクロベニル	0.3	0.5			7.2		388	396
187	ジチアノ		210						210
191	イソプロチオラン	24							24
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0.2	0.1	5.7	6.0
196	メチダチオン		188	8.2					196
197	マラソン	7.7	233	492					733
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			27					27
212	アセフェート			715	1,110	28	0.0	88	1,941
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	135		72					207
225	トリクロルホン								
227	パラコート	11	160	209			9.6	700	1,090
229	チオファネートメチル		877	386	0.0				1,263
233	フェントエート	4.8	227	69					300
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			12,159					12,159
248	ダイアジノン		99	2,340		9.4		64	2,512
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		22	935		4.5		150	1,111
251	フェントロチオン	139	582	43	1,095	1.2	1.6	118	1,980
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		135	84					219

260	クロロタロニル	86	112	1,076	862	985		0.1	3,121
261	フサライド								
266	テフルトリン			501					501
267	チオジカルブ					14		460	474
268	チウラム	65	520	115					700
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		24	5.3					30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4.8	24	6.3		0.1	0.1	3.9	40
285	クロロピクリン			7,006					7,006
286	トリクロピル				170	0.2	0.1	6.1	176
293	トリフルラリン			472		0.1	0.0	1.9	474
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1.7	28		0.0		1.1	57
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13		4.0					17
300	トルエン	0.1	5.0	1.5					6.6
302	ナフタレン		1.7	50					51
323	シメトリン	105							105
325	オキシシ銅		602	128		44	3.5	254	1,031
328	ジラム						0.9	63	64
331	カズサホス			240					240
350	ペルメトリン		5.9	19	12	70	0.0	0.3	107
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	1.3	50	19	70		0.3	25	165
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	92	257	122					470
361	シハロホップブチル	70							70
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	8.0							8.0
364	フェンピロキシメート		2.2	27	16				46
369	プロバルギット		240	57					297
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	17							17
378	プロピネブ		1,769	1,801					3,570
383	プロマシル							2,941	2,941
386	臭化メチル							13,799	13,799
400	ベンゼン	0.0	1.2	0.4					1.6
402	メフェナセツト	16							16
405	ほう素化合物	1.0						84	85
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	42	1,579	270	1,537	1.5	0.7	56	3,486
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	6.2	428	90	574	0.6	0.3	21	1,119
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	22	1,200	355	3,479	3.2	1.5	126	5,187
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	22	732	5,686	950	1.1	0.5	194	7,586
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン					60			60
424	メチル = イソチオシアネート			2,080					2,080
427	カルバリル			200					200
428	フェノブカルブ	200							200
429	ハロスルフロメチル	7.2				75			82
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		20	1,174		282			1,476
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			18					18
435	ピリミノバックメチル	71							71
438	メチルナフタレン	21		116					137
442	メプロニル								
443	メソミル			677		2.5			680
444	トリフロキシストロビン					23			23
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							996	996
	合計	2,511	16,497	235,915	10,889	7,275	33	28,159	301,280

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(2022年度;新潟県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.8	0.2					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	424		5.0					429
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8.0						8.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	786	383	1,342	6.5	0.2	0.0	16	2,534
40	ピフェナゼート		131	109					240
41	フルトラニル	1,018							1,018
46	キザロホップエチル			385					385
47	ブタミホス			240				19	259
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,687					2,687
50	モリネート	144							144
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	2,570	327	4,842	49	3.1	0.3	24	7,815
54	ホスチアゼート			452					452
61	マンネブ		60	15					75
62	マンコゼブ		1,817	3,315					5,133
63	ジクアトジプロミド	1,200	395	934			31	430	2,989
64	エトフェンプロックス	1,273		190	0.7		0.0	0.1	1,464
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			8.8	0.0		0.1	1.9	11
80	キシレン	3,047	432	5,187	61	3.4	0.3	29	8,760
83	クメン								
90	アトラジン			156					156
91	シアナジン					39		119	158
92	トルフェンピラド		105	45					150
93	メラクロール			440		335			775
95	フルアジナム		321	277	85				683
96	ジフェノコナゾール		73	6.9	0.1	11		0.0	91
100	プレチラクロール	10,301							10,301
101	アラクロール			1,360					1,360
108	メコプロップ					106		1,018	1,124
113	シマジン		3.0	38	8.9	30			80
114	インダノファン	29							29
115	フェントラザミド	13,525							13,525
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			165		53			218
118	マイクロブタニル			0.1	0.6			0.0	0.7
119	フェンブコナゾール		11						11
124	クミルロン	1,634							1,634
125	クロロベンゼン			686					686
137	シアナミド		4.0						4.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.7	0.9		0.1		0.6	4.2
140	フェンプロパトリン		10	2.1	1.0			0.1	13
141	シモキサニル			60					60
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	13		2,665					2,678
148	カフェンストロール	457				51		34	542
152	カルタップ	3,549	48	166					3,763
162	プロピザミド					144			144
168	イプロジオン		25	192		20			237
169	ジウロン		131	374	14			6,206	6,725
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	204				222			426
174	リニューロン		39	4,802					4,841
175	2,4-D	6,852				126		751	7,729
179	D-D			60,123					60,123
182	ピラゾキシフェン	288							288
183	ピラゾレート	8,079							8,079
184	ジクロベニル	4,213	581			39		6,702	11,535
187	ジチアノン		3,486						3,486
191	イソプロチオラン	4,380							4,380
194	ホサロン								
195	プロチオホス		778	270	8.2	0.5	0.2	3.0	1,060
196	メチダチオン		177	39					216
197	マラソン	124	82	262					468
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	49		1.1					50
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			16					16
212	アセフェート		147	3,441	809	46	0.2	72	4,516
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	745		19					764
225	トリクロルホン			126		3.4		20	150
227	パラコート	857	282	667			22	307	2,135
229	チオファネートメチル	7,557	779	912	0.2				9,248
233	フェントエート	145	120	57					322
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			63,497					63,497
248	ダイアジン		508	5,382		2.4		14	5,907
249	クロルピリホス		450	81					531
250	イソキサチオン			631		7.2		43	681
251	フェントロチオン	2,302	724	132	144	1.8	322	4,503	8,129
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	170							170
257	デカノール			1,569					1,569
258	ヘキサメチレンテトラミン		58	59					117

260	クロタロニル	979	1,336	2,058	332	154			4,860
261	フサライド	3,491							3,491
266	テフルトリン			117					117
267	チオジカルブ					34		203	237
268	チウラム	135	3,443	282					3,860
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24					24
273	ノルマルドデシルアルコール		11	22					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	946	27	23		1.0	0.0	0.2	998
285	クロロピクリン			52,512					52,512
286	トリクロピル				80	1.0	0.4	6.1	88
293	トリフルラリン			1,990					1,990
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	97	2.8	24		0.1		0.6	125
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	5.5	39					70
300	トルエン	4.3		1.2					5.5
302	ナフタレン	68		1,603					1,671
323	シメトリン	2,370							2,370
325	オキシシ銅		1,599	1,385		238	1.5	20	3,244
328	ジラム						4.3	60	64
331	カズサホス			138					138
350	ペルメトリン		30	107	5.6	10	0.0	0.4	154
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	20	109	100	0.6		3.7	52	285
358	テブフェノジド		8.2	12					20
360	ベノミル	647	264	303		1.1			1,215
361	シハロホップブチル	2,262							2,262
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	224							224
364	フェンピロキシメート		7.1	7.9	5.0				20
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	11,684							11,684
378	プロピネブ		866	744					1,610
383	プロマシル							4,018	4,018
386	臭化メチル							688	688
400	ベンゼン	0.5	0.2	0.3					1.0
402	メフェナセツト	1,464							1,464
405	ほう素化合物	47	2.1	2.2				320	371
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	12,767	1,956	11,225	17,960	11	4.8	1,354	45,279
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	732	607	1,261	386	4.9	2.1	29	3,023
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	48,056	7,625	46,875	83,406	207	88	6,289	192,546
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,248	1,046	2,135	641	8.5	3.5	66	5,147
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	3,962							3,962
424	メチル = イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			265					265
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	117		15					132
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	232	20	575		105			932
432	アミトラズ								
433	カーバム			950					950
434	オキサミル			39					39
435	ピリミノバックメチル	2,335							2,335
438	メチルナフタレン	403	25	3,831		0.1		0.8	4,260
442	メブロンル	104	5.0	7.3		1.0	0.4	5.7	123
443	メソミル			506					506
444	トリフロキシストロビン					8.8			8.8
445	クレソキシムメチル		150	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	85							85
456	りん化アルミニウム							501	501
合 計		170,449	31,673	298,529	104,004	2,042	485	33,930	641,113

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(2022年度;富山県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.8	0.2					2.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	17							17
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,076	122	543	22	2.6	0.5	7.5	1,774
40	ピフェナゼート		41	19					60
41	フルトラニル	2,328							2,328
46	キザロホップエチル			378					378
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,066					1,066
50	モリネート	5,280							5,280
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	3,118	174	1,368	159	18	4.0	105	4,946
54	ホスチアゼート			24					24
61	マンネブ		133	17					150
62	マンコゼブ		459	783					1,242
63	ジクアトジプロミド	937	269	891			37	526	2,660
64	エトフェンプロックス	1,564		254	0.5		0.0	0.2	1,819
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0	0.0			0.0	1.0
80	キシレン	4,195	246	1,748	199	21	5.1	124	6,538
83	クメン								
90	アトラジン			326		88			413
91	シアナジン					18		48	66
92	トルフェンピラド		30	15					45
93	メラクロール			53		335			388
95	フルアジナム		130	142	58				331
96	ジフェノコナゾール		14	76	0.0			0.0	90
100	プレチラクロール	3,349							3,349
101	アラクロール			1,612					1,612
108	メコプロップ					229		1,366	1,595
113	シマジン					1.0			1.0
114	インダノファン	20							20
115	フェントラザミド	2,583							2,583
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			165		235			400
118	マイクロタニル			0.2	2.3			0.4	2.9
119	フェンブコナゾール		21	1.1					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		20						20
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			12	13			4.2	29
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	38		286					324
148	カフェンストロール	759							759
152	カルタップ	311		5.1					316
162	プロピザミド			4.3		406			410
168	イプロジオン		6.1	77		7.3			90
169	ジウロン							1,300	1,300
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール			50					50
172	オキサジクロメホン	177							177
174	リニューロン		10	3,993					4,003
175	2,4-D	907				27		155	1,089
179	D-D								
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	8,121							8,121
184	ジクロベニル	678	79			43		1,507	2,308
187	ジチアノン		252						252
191	イソプロチオラン	3,128							3,128
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0.4	0.2	2.4	3.0
196	メチダチオン								
197	マラソン	691	215	1,439					2,346
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	2.8		0.2					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			1.0					1.0
212	アセフェート		64	3,465	3,038	80	0.7	899	7,546
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	9.1		0.9					10
225	トリクロルホン								
227	パラコート	669	192	636			27	375	1,900
229	チオファネートメチル	1.9	491	988	0.1				1,481
233	フェントエート	130		50					180
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			1,930					1,930
248	ダイアジン		162	4,278		4.1		23	4,467
249	クロルピリホス		75	15					90
250	イソキサチオン		0.4	640		29		168	838
251	フェントロチオン	5,284	786	155	504	29	18	257	7,034
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		24	16					40

260	クロタロニル	920	307	650	291	37			2,205
261	フサライド	4,452							4,452
266	テフルトリン			57					57
267	チオジカルブ								
268	チウラム	294	1,128	188					1,610
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		6.3	8.5					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	263	3.9	3.1					270
285	クロロピクリン			269					269
286	トリクロピル				124	7.2	3.0	42	176
293	トリフルラリン			961					961
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	697		82					779
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	0.7	4.1					31
300	トルエン	1.3		0.9					2.2
302	ナフタレン	37		1,566					1,603
323	シメトリン	2,262							2,262
325	オキシシ銅		520	366		84			970
328	ジラム								
331	カズサホス			9.0					9.0
350	ペルメトリン		3.5	19	72		1.1	16	111
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		7.6						7.6
357	ブプロフェジン		34	27			2.6	36	100
358	テブフェノジド		9.9	10					20
360	ベノミル	944	213	314		9.0			1,480
361	シハロホップブチル	1,609							1,609
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	3,569							3,569
378	プロピネブ		403	87					490
383	プロマシル							767	767
386	臭化メチル							99	99
400	ベンゼン	0.3		0.2					0.5
402	メフェナセツト	20							20
405	ほう素化合物	14	2.0	3.0					19
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,115	643	626	969	17	6.8	326	3,702
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	188	137	950	120	7.0	3.0	42	1,447
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,196	1,266	2,803	6,256	208	85	2,105	15,919
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	370	237	876	199	12	4.7	67	1,765
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	854							854
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			50					50
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	185							185
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	208		159		109			476
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1.6					1.6
435	ピリミノバックメチル	2,068							2,068
438	メチルナフタレン	358	36	3,507					3,901
442	メプロニル								
443	メソミル			315					315
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	64							64
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	69,108	9,104	42,029	12,027	2,063	199	10,477	145,007

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(2022年度;石川県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		2.7	0.3					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	19							19
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	556	114	276	7.7	0.1	0.1	0.7	954
40	ピフェナゼート		28	12					40
41	フルトラニル	458							458
46	キザロホップエチル			154					154
47	ブタミホス			277				50	327
48	EPN								
49	ペンディメタリン			361		29		241	631
50	モリネート	1,106							1,106
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	983	118	773	55	4.6	0.6	54	1,988
54	ホスチアゼート			188					188
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		459	509					968
63	ジクアトジプロミド	231	205	248			18	221	924
64	エトフェンプロックス	1,450		113	0.7		0.0	0.1	1,564
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.7	0.0			0.0	3.7
80	キシレン	1,507	182	909	69	5.0	0.8	59	2,731
83	クメン								
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール			84		670			753
95	フルアジナム		55	200	20				276
96	ジフェノコナゾール		28	1.8	0.0	11		0.0	41
100	プレチラクロール	2,738							2,738
101	アラクロール			645					645
108	メコプロップ					98		845	943
113	シマジン								
114	インダノファン	4.6							4.6
115	フェントラザミド	894							894
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			45		74			120
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		992						992
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.8	0.5		0.1		0.9	4.2
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	8.0		582					590
148	カフェンストロール	73				75		250	398
152	カルタップ	566	76	61					704
162	プロピザミド					1,944			1,944
168	イプロジオン		5.5	35		57			98
169	ジウロン			27				1,293	1,320
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			125		29			154
172	オキサジクロメホン	222				348			570
174	リニューロン		6.5	1,685					1,691
175	2,4-D	1,619				61		499	2,178
179	D-D			58,540					58,540
182	ピラゾキシフェン	220							220
183	ピラゾレート	5,796							5,796
184	ジクロベニル	331	47			2.9		1,225	1,606
187	ジチアノ		798						798
191	イソプロチオラン	336							336
194	ホサロン								
195	プロチオホス		64			0.3	0.2	2.5	67
196	メチダチオン		69	6.9					76
197	マラソン	38	45	110					193
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	11		1.3					12
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			6.0					6.0
212	アセフェート		25	549	233	18	0.1	20	845
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	97		2.9					100
225	トリクロルホン								
227	パラコート	165	147	177			13	158	660
229	チオファネートメチル	2.5	234	350					588
233	フェントエート	43	48	25					116
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			13,896					13,896
248	ダイアジン		98	3,122		12		95	3,326
249	クロルピリホス		75	354					429
250	イソキサチオン		0.3	71		2.6		21	95
251	フェントロチオン	786	362	64	171	1.8	158	1,917	3,461
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス								
257	デカノール			208					208
258	ヘキサメチレンテトラミン		28	15					42

260	クロタロニル	736	291	472	322	123			1,943
261	フサライド	906							906
266	テフルトリン			94					94
267	チオジカルブ					17		141	158
268	チウラム	22	747	81					850
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		12	7.0					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	65	7.4	6.4		0.1	0.1	1.2	80
285	クロロピクリン			26,249					26,249
286	トリクロピル				199	2.1	1.4	17	220
293	トリフルラリン			1,884					1,884
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	420	3.0	51		0.1		0.9	475
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.3	2.1					2.4
300	トルエン	0.6	1.1	0.5					2.2
302	ナフタレン	18	0.1	675					693
323	シメトリン	555							555
325	オキシシ銅		886	333		77	5.6	68	1,370
328	ジラム								
331	カズサホス			93					93
350	ペルメトリン		21	41	0.6			0.0	63
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン		29	10			1.6	20	60
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	307	64	119					490
361	シハロホップブチル	387							387
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	80							80
364	フェンピロキシメート		1.9	1.2	1.9				5.0
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	2,365							2,365
378	プロピネブ		981	419					1,400
383	プロマシル							495	495
386	臭化メチル							494	494
400	ベンゼン	0.1	0.3	0.1					0.5
402	メフェナセツト	80							80
405	ほう素化合物	12							12
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	567	838	449	1,184	3.9	2.7	102	3,146
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	107	240	418	151	1.6	1.1	13	933
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,887	2,670	2,008	8,068	51	35	692	15,411
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	186	408	1,209	251	2.8	1.8	32	2,090
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	370							370
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			30					30
428	フェノブカルブ	8.0							8.0
429	ハロスルフロメチル	20				75			95
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	112	30	282		196			620
432	アミトラズ								
433	カーバム			650					650
434	オキサミル			3.2					3.2
435	ピリミノバックメチル	1,045							1,045
438	メチルナフタレン	62	43	1,233					1,338
442	メブロニル	175	33	32		6.1	4.1	50	300
443	メソミル			92					92
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレソキシムメチル		150						150
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	40							40
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	30,793	11,801	122,168	10,734	4,009	244	9,242	188,992

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(2022年度;福井県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	106							106
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	216	34	663	2.2	0.0	0.0	0.1	916
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	69							69
46	キザロホップエチル			126					126
47	ブタミホス			36					36
48	EPN								
49	ペンディメタリン			274					274
50	モリネート	5,064							5,064
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	455	36	513	16	0.3	0.6	1.7	1,022
54	ホスチアゼート			69					69
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		123	197					320
63	ジクアトジプロミド	207	193	352			37	99	889
64	エトフェンプロックス	163		51	0.5		0.0	0.0	214
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0	0.0			0.0	1.0
80	キシレン	540	49	457	19	0.4	1.0	2.6	1,069
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム			98					98
96	ジフェノコナゾール		20	0.8	0.0			0.0	20
100	プレチラクロール	1,305							1,305
101	アラクロール			184					184
108	メコプロップ					78		792	870
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	1,663							1,663
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			80		160			240
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	33							33
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	168		1,842					2,010
148	カフェンストロール	18				61		104	183
152	カルタップ	583	14	81					678
162	プロピザミド					144			144
168	イプロジオン		9.7	33		2.1			45
169	ジウロン							1,120	1,120
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			250					250
172	オキサジクロメホン	15							15
174	リニューロン		12	1,812					1,823
175	2,4-D	893				26		170	1,089
179	D-D			7,589					7,589
182	ピラゾキシフェン	40							40
183	ピラゾレート	2,317							2,317
184	ジクロベニル	423	1.1			1.3		583	1,009
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	24							24
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0.6	1.5	3.9	6.0
196	メチダチオン		34	2.2					36
197	マラソン	19	20	115					154
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			1.0					1.0
212	アセフェート			1,202	355	13		14	1,585
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	378		2.3					380
225	トリクロルホン								
227	パラコート	148	138	251			26	71	635
229	チオファネートメチル	220	89	961					1,270
233	フェントエート	6.8		1.2					8.0
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			2,316					2,316
248	ダイアジン								
249	クロルピリホス			80					80
250	イソキサチオン			36					36
251	フェントロチオン	354	95	17	49	0.3	292	783	1,590
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		5.6	8.4					14

260	クロタロニル	551	39	332	159	26			1,107
261	フサライド	1,022							1,022
266	テフルトリン			24					24
267	チオジカルブ								
268	チウラム	191	200	9.0					400
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24					24
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	25	3.9	1.1					30
285	クロロピクリン			3,060					3,060
286	トリクロピル				124	0.8	1.9	5.0	132
293	トリフルラリン			1,571					1,571
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	468		120					588
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	234							234
300	トルエン								
302	ナフタレン	25		337					362
323	シメトリン	158							158
325	オキシシ銅		67	122		11	1.2	3.3	205
328	ジラム								
331	カズサホス			18					18
350	ペルメトリン		6.6	18	1.0	20		0.0	46
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	15	64	12	0.7		3.3	8.9	105
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	384	19	26					430
361	シハロホップブチル	802							802
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	64							64
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	483							483
378	プロピネブ		68	72					140
383	プロマシル							1,281	1,281
386	臭化メチル								
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	20							20
405	ほう素化合物	15							15
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	618	495	521	856	1.3	3.1	35	2,530
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	71	168	363	66	0.4	1.0	2.7	672
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,212	768	1,728	3,443	5.5	13	139	7,310
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	333	279	433	109	0.7	1.7	20	1,176
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	522							522
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル		109	256					365
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	20							20
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	80		46					126
432	アミトラズ								
433	カーバム			100					100
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	729							729
438	メチルナフタレン	82	5.7	678					766
442	メプロニル	520							520
443	メソミル			92					92
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	296							296
456	りん化アルミニウム							333	333
	合計	24,367	3,266	29,848	5,202	721	384	5,572	69,361

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(2022年度;山梨県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		57	0.5					57
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	6.0		10					16
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		140						140
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6.4	2,113	135	4.5	0.3	0.0	0.0	2,260
40	ピフェナゼート		253	7.2					260
41	フルトラニル	7.0							7.0
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			219		80		31	330
48	EPN								
49	ペンディメタリン			630		176		157	963
50	モリネート								
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	1,749	1,967	4,672	33	5.0	0.1	22	8,448
54	ホスチアゼート			29					29
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		11,005	973					11,978
63	ジクアトジプロミド	8.7	488	38			9.5	23	567
64	エトフェンプロックス	90		79					169
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			21	0.0			0.0	21
80	キシレン	2,171	3,856	5,231	41	5.2	0.1	99	11,404
83	クメン								
90	アトラジン			389					389
91	シアナジン					1.8		4.2	6.0
92	トルフェンピラド		135	45					180
93	メラクロール			370		335			704
95	フルアジナム		310	41	4.7				357
96	ジフェノコナゾール		15	0.1	0.0			0.0	15
100	プレチラクロール	301							301
101	アラクロール			382					382
108	メコプロップ					233		544	777
113	シマジン		12	63	25	8.0			108
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	314							314
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			1,534		339			1,873
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		483	0.8					484
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		4,206						4,206
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		38	0.5		0.2		0.4	39
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			312					312
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			8.0					8.0
148	カフェンストロール	12				109		251	372
152	カルタップ	245	3,876	361					4,482
162	プロピザミド					1,800			1,800
168	イプロジオン		401	87		71			558
169	ジウロン							44	44
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	25				768			793
174	リニューロン		30	84					113
175	2,4-D	69				25		57	151
179	D-D			24,863					24,863
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	256							256
184	ジクロベニル	13	184			2.8		193	393
187	ジチアノン		6,804						6,804
191	イソプロチオラン	264							264
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4.1	38	2.8	0.7	0.7	1.6	48
196	メチダチオン		2,182	18					2,200
197	マラソン	0.8	746	72					819
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	3.6							3.6
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		140	154	46	0.1	0.0	0.3	340
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	60		40					100
225	トリクロルホン								
227	パラコート	6.2	348	27			6.8	16	405
229	チオファネートメチル	0.0	1,036	55					1,091
233	フェントエート	25	40	77					142
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			13,414					13,414
248	ダイアジン		1,761	467		13		30	2,271
249	クロルピリホス		1,425	3.0					1,428
250	イソキサチオン		0.0	49		5.4		12	67
251	フェントロチオン	152	7,136	15	100	0.3	7.2	44	7,455
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		420	75					495

260	クロタロニル	5.7	1,445	1,318	26	22			2,817
261	フサライド	82							82
266	テフルトリン			7.5					7.5
267	チオジカルブ					119		276	395
268	チウラム	821	7,350	899					9,070
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		148	7.2					155
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14	91	4.3		0.2	0.2	0.5	111
285	クロロピクリン			8,475					8,475
286	トリクロピル				217	0.7	0.7	1.6	220
293	トリフルラリン			640		0.9	0.9	2.2	644
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	286	41	0.5		0.2		0.4	328
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	143	28	6.2					178
300	トルエン	1.6		1.7					3.3
302	ナフタレン	5.4	0.1	136					142
323	シメトリン	80							80
325	オキシシ銅		3,362	86		12	11	27	3,498
328	ジラム						187	453	640
331	カズサホス			9.0					9.0
350	ペルメトリン		607	54		30			692
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	4.1	1,265	82	103		5.0	12	1,470
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	876	4,729	284		1.7			5,890
361	シハロホップブチル	123							123
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	400							400
364	フェンピロキシメート		68	14	21				103
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	957							957
378	プロピネブ		901	2,179					3,080
383	プロマシル							736	736
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.1	0.2	0.4					0.7
402	メフェナセツト	40							40
405	ほう素化合物	0.1	7.8	0.2					8.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	126	13,772	355	469	1.3	1.2	3.4	14,728
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	33	4,611	109	180	0.6	0.5	1.3	4,936
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	110	12,892	417	1,019	2.5	2.4	7.4	14,450
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	183	7,941	307	299	1.2	0.9	3.7	8,736
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	72							72
424	メチル = イソチオシアネート			4,720					4,720
427	カルバリル			55					55
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	3.6							3.6
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン		560	132		68			760
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,600					1,600
434	オキサミル			22					22
435	ピリミノバックメチル	103							103
438	メチルナフタレン	9.9	296	316					622
442	メプロニル								
443	メソミル			90					90
444	トリフロキシストロビン		150			38			188
445	クレソキシムメチル		150						150
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	138							138
456	りん化アルミニウム								
合 計		10,417	112,046	78,308	2,591	4,305	235	3,056	210,957

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(2022年度;長野県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.6	0.4					3.0
13	アセトニトリル		2.5	0.5					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	16		35					51
25	メトリブジン			200					200
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		98						98
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	216	2,238	1,513	16	0.2	0.5	9.1	3,993
40	ピフェナゼート		1,370	230					1,600
41	フルトラニル	123		1,823					1,946
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			1,686				94	1,780
48	EPN								
49	ペンディメタリン			3,463		4.1		41	3,508
50	モリネート	32							32
52	アラニカルブ			2,240					2,240
53	エチルベンゼン	1,923	4,594	3,706	140	1.8	3.5	48	10,417
54	ホスチアゼート			186					186
61	マンネブ		4,169	256					4,425
62	マンコゼブ		29,630	7,302					36,932
63	ジクアトジプロミド	164	1,627	793			75	175	2,835
64	エトフェンプロックス	438		208	0.1		0.0	0.0	646
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			104	0.0			0.0	104
80	キシレン	2,345	8,885	4,143	169	2.1	4.5	55	15,605
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			1,215					1,215
91	シアナジン			23		2.8	7.6	196	230
92	トルフェンピラド		600	348					948
93	メラクロール			1,115		167			1,282
95	フルアジナム		1,906	1,894	68				3,867
96	ジフェノコナゾール		283	6.9	0.0	23		0.0	313
100	プレチラクロール	3,341							3,341
101	アラクロール			2,137					2,137
108	メコプロップ					115		1,052	1,168
113	シマジン								
114	インダノファン	73							73
115	フェントラザミド	1,045							1,045
116	ヘキシチアゾクス		9.1	0.9					10
117	テブコナゾール			1,231		524			1,755
118	マイクロブタニル		2.4	32	0.1	0.4		0.0	35
119	フェンブコナゾール		86						86
124	クミルロン	220							220
125	クロロベンゼン			1,715					1,715
137	シアナミド		426						426
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		14	1.0		0.0		0.4	15
140	フェンプロパトリン		150	0.3	0.2			0.0	151
141	シモキサニル			324					324
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	758		1,178					1,936
148	カフェンストロール	60				3.6		36	100
152	カルタップ	1,313	4,265	3,358					8,936
162	プロピザミド			61		355			416
168	イプロジオン		1,601	1,935		338			3,874
169	ジウロン			1.6				438	440
170	テトラコナゾール			10	1.6	50			62
171	プロピコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	183				192			375
174	リニューロン		261	2,293					2,553
175	2,4-D	33				1.5		15	50
179	D-D			64,132					64,132
182	ピラゾキシフェン	569							569
183	ピラゾレート	2,458							2,458
184	ジクロベニル	263	1,350			17		2,170	3,801
187	ジチアノ		10,752						10,752
191	イソプロチオラン	780							780
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,872	293	8.0	0.4	1.9	4.4	2,179
196	メチダチオン		1,016	32					1,048
197	マラソン	59	1,084	3,802					4,945
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	27		15					42
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール		0.2	57					57
212	アセフェート		695	2,049	204	52	1.5	13	3,015
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクロ			1,650					1,650
221	ベンフラカルブ	375		191					566
225	トリクロルホン								
227	パラコート	117	1,162	567			54	125	2,025
229	チオファネートメチル	0.1	11,365	2,247	0.1				13,612
233	フェントエート	83	1,073	214					1,370
236	アイオキシニル			240					240
244	ダゾメット			112,423					112,423
248	ダイアジン		7,621	3,800		3.3			11,424
249	クロルピリホス		3,975	12					3,987
250	イソキサチオン		10	255		4.0		40	309
251	フェントロチオン	1,169	10,648	224	368	2.3	34	79	12,525
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,323	242					1,565

260	クロタロニル	297	6,439	9,061	769	16			16,582
261	フサライド	312							312
266	テフルトリン			131					131
267	チオジカルブ					14		144	158
268	チウラム	106	14,970	3,714					18,790
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			120					120
273	ノルマルドデシルアルコール		133	26					159
275	ドデシル硫酸ナトリウム	295	127	27		2.2	0.4	1.0	452
285	クロロピクリン			257,444					257,444
286	トリクロピル				120	0.8	4.3	9.9	135
293	トリフルラリン			2,309		0.3	1.1	2.6	2,313
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	15	46		0.0		0.5	114
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	176	138					340
300	トルエン	1.2	3.1	4.4					8.8
302	ナフタレン	5.4	5.3	745					755
323	シメトリン	654							654
325	オキシシ銅		12,485	2,931		196	26	60	15,699
328	ジラム						792	1,832	2,624
331	カズサホス			108					108
350	ペルメトリン		226	212	0.0	80		0.0	518
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		144						144
357	ブプロフェジン	290	1,297	430	98		12	28	2,155
358	テブフェノジド	9.8	342	58					410
360	ベノミル	543	6,369	1,641		1.0			8,555
361	シハロホップブチル	311							311
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	320							320
364	フェンピロキシメート		13	25	14				52
369	プロバルギット		5,670						5,670
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド		90						90
376	ブタクロール	3,114							3,114
378	プロピネブ		23,135	1,155					24,290
383	プロマシル							1,731	1,731
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.3	0.7	1.0					2.1
402	メフェナセツト	232							232
405	ほう素化合物	3.2	50	184				8.0	246
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,199	18,992	3,341	1,151	5.9	26	75	24,789
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	188	4,689	755	389	2.5	11	26	6,060
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,076	21,568	4,856	5,300	28	123	346	33,297
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	333	8,440	2,999	652	4.3	18	54	12,501
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	356				30			386
424	メチル = イソチオシアネート			140					140
427	カルバリル		2,761	389					3,150
428	フェノブカルブ	86							86
429	ハロスルフロメチル	13							13
430	インドキサカルブ			275					275
431	アゾキシストロビン	96	450	1,535		141			2,222
432	アミトラズ								
433	カーバム			4,200					4,200
434	オキサミル			137					137
435	ピリミノバックメチル	524							524
438	メチルナフタレン	55	195	1,611					1,862
442	メプロニル								
443	メソミル			1,766		1.1			1,768
444	トリフロキシストロビン		2,225			79			2,304
445	クレソキシムメチル		800	265					1,065
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,634							1,634
456	りん化アルミニウム							111	111
	合計	30,333	247,998	542,072	9,468	2,492	1,197	9,022	842,582

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(2022年度;岐阜県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.9	0.1					1.0
13	アセトニトリル		2.8	0.2					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	52							52
25	メトリブジン								
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	531	212	1,444	13	0.1	0.2	1.4	2,202
40	ピフェナゼート		42	18					60
41	フルトラニル	132							132
46	キザロホップエチル			70					70
47	ブタミホス			309				47	356
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,060		23		67	1,150
50	モリネート								
52	アラニカルブ			680					680
53	エチルベンゼン	2,485	205	1,437	93	7.4	1.3	36	4,265
54	ホスチアゼート			132					132
61	マンネブ		356	69					425
62	マンコゼブ		1,726	1,247					2,973
63	ジクアトジプロミド	264	712	721			160	376	2,233
64	エトフェンプロックス	560		212	0.5		0.0	0.0	773
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			14	0.2		1.2	2.8	18
80	キシレン	3,094	425	1,784	117	8.2	1.6	41	5,471
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			156		88			244
91	シアナジン					1.5		184	186
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール			189		1,339			1,529
95	フルアジナム			39					39
96	ジフェノコナゾール		48	2.2	0.0	23		0.0	73
100	プレチラクロール	882							882
101	アラクロール			794					794
108	メコプロップ					133		575	709
113	シマジン		6.9	28	15	28			78
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	1,255							1,255
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			461		780			1,241
118	マイクロブタニル			25					25
119	フェンブコナゾール		21	1.1					22
124	クミルロン	27							27
125	クロロベンゼン			490					490
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.0	0.2		0.1		0.2	1.4
140	フェンプロパトリン		31	8.6					40
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	9.5		878					888
148	カフェンストロール	70				86		119	275
152	カルタップ	118	40	29					187
162	プロピザミド			6.3		260			266
168	イプロジオン		6.8	158		164			329
169	ジウロン		31	12				697	740
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	122				105			227
174	リニューロン		9.5	3,808					3,818
175	2,4-D	366				61		178	605
179	D-D			11,765					11,765
182	ピラゾキシフェン	26							26
183	ピラゾレート	5,904							5,904
184	ジクロベニル	96	10			47		654	808
187	ジチアノ		840						840
191	イソプロチオラン	8,148							8,148
194	ホサロン								
195	プロチオホス		480			5.8	7.2	17	510
196	メチダチオン		268	24					292
197	マラソン	22	81	123					226
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	30		26					56
212	アセフェート		358	1,611	512	70	1.2	17	2,570
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	131		8.9					140
225	トリクロルホン								
227	パラコート	189	509	515			114	268	1,595
229	チオファネートメチル		1,130	1,105					2,235
233	フェントエート	18	105	31					154
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			46,224					46,224
248	ダイアジン		97	2,137		1.5			2,236
249	クロルピリホス		75	70					145
250	イソキサチオン		0.2	198		26		75	298
251	フェントロチオン	650	1,239	56	292	3.3	100	234	2,574
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		81	51					132

260	クロタロニル	193	248	765	287	61			1,554
261	フサライド	1,612							1,612
266	テフルトリン			175					175
267	チオジカルブ					40		118	158
268	チウラム	249	520	7.0					776
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			60					60
273	ノルマルドデシルアルコール		7.5	3.6					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	93	21	6.0		0.3	0.4	0.9	122
285	クロロピクリン			67,312					67,312
286	トリクロピル				333	3.8	4.7	11	352
293	トリフルラリン			201					201
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	149	1.0	244		0.1		0.2	394
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	0.9	15					68
300	トルエン	0.3	2.3	0.7					3.3
302	ナフタレン	38	0.2	1,756					1,793
323	シメトリン	735							735
325	オキシシ銅		811	473		38	26	61	1,409
328	ジラム								
331	カズサホス			114					114
350	ベルメリン			2.6		50			53
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	107	114	51	16		2.2	5.2	295
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	245	428	232					905
361	シハロホップブチル	1,188							1,188
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	504							504
364	フェンピロキシメート		2.1	1.3	1.6				5.0
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	3,930							3,930
378	プロピネブ		1,103	857					1,960
383	プロマシル							2,843	2,843
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.1	0.5	0.2					0.8
402	メフェナセツト								
405	ほう素化合物	4.7	1.6	1.7				12	20
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	404	1,922	723	1,432	5.8	7.1	47	4,541
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	71	486	299	205	2.3	2.9	6.8	1,074
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	845	3,963	2,262	7,046	39	48	232	14,434
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	169	846	2,219	343	4.1	4.9	21	3,608
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,782				30			1,812
424	メチル = イソチオシアネート			760					760
427	カルバリル		66	139					205
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	139				75			214
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	64	10	446		141			661
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			34					34
435	ピリミノバックメチル	1,096							1,096
438	メチルナフタレン	307	77	3,591					3,975
442	メプロニル								
443	メソミル			196		0.5			197
444	トリフロキシストロビン					22			22
445	クレソキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	298							298
456	りん化アルミニウム							111	111
合 計		39,458	19,949	163,371	10,705	3,803	483	7,059	244,828

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(2022年度;静岡県)

管理番号	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		556	37					593
13	アセトニトリル		70	2.2					72
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	76		10		9.1			95
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	265	762	2,300	27	0.1	0.1	24	3,378
40	ピフェナゼート		151	149					300
41	フルトラニル	476		40					516
46	キザロホップエチル			63					63
47	ブタミホス			53				5.6	59
48	EPN								
49	ペンディメタリン			416		6.3		84	506
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			2,080					2,080
53	エチルベンゼン	3,135	3,349	8,004	206	5.1	0.5	69	14,768
54	ホスチアゼート			618					618
61	マンネブ		41,744	2,781					44,525
62	マンコゼブ		62,776	12,370					75,146
63	ジクアトジプロミド	254	847	1,596			44	1,206	3,948
64	エトフェンプロックス	429		386	0.3		0.0	0.0	815
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			41	0.0			0.0	41
80	キシレン	3,894	5,845	8,753	255	5.4	0.6	76	18,829
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			381					381
91	シアナジン			18		2.2	1.1	69	90
92	トルフェンピラド		390	2,517					2,907
93	メラクロール			189		837			1,026
95	フルアジナム		1,327	831	543				2,702
96	ジフェノコナゾール		671	129	0.0	11		0.0	812
100	プレチラクロール	675							675
101	アラクロール			430					430
108	メコプロップ					78		724	802
113	シマジン		6.0	69	25	18			118
114	インダノファン	2.4							2.4
115	フェントラザミド	336							336
116	ヘキシチアゾクス		27	13					40
117	テブコナゾール			1,861		567			2,429
118	マイクロブタニル		0.2	59		1.2			60
119	フェンブコナゾール		226	324					550
124	クミルロン	48							48
125	クロロベンゼン			490					490
137	シアナミド		152						152
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		354	266					620
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	22		86					108
148	カフェンストロール	85				138		37	260
152	カルタップ	642	676	1,827					3,145
162	プロピザミド			13		1,167			1,180
168	イプロジオン		28	265		170			462
169	ジウロン		788	324				371	1,482
170	テトラコナゾール			19	3.9				23
171	プロピコナゾール			75		29			104
172	オキサジクロメホン	91				558			649
174	リニューロン		2.1	393					396
175	2,4-D	454				52		686	1,192
179	D-D			130,110					130,110
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	2,646							2,646
184	ジクロベニル	73				5.4		1,185	1,263
187	ジチアノン		2,982						2,982
191	イソプロチオラン	552						28	580
194	ホサロン								
195	プロチオホス		418	438	28	11	5.3	145	1,045
196	メチダチオン		931	29					960
197	マラソン	28	455	382					865
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	19		17					36
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			449					449
212	アセフェート		206	1,477	434	24	0.6	24	2,165
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	535		146					681
225	トリクロルホン								
227	パラコート	182	605	1,140			31	862	2,820
229	チオファネートメチル	700	1,877	512					3,089
233	フェントエート	20	294	89					402
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			129,310					129,310
248	ダイアジン		29	4,962		23		152	5,166
249	クロルピリホス		136	295					431
250	イソキサチオン		89	165		3.7		49	306
251	フェントロチオン	568	2,239	968	610	2.6	75	2,063	6,526
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			640					640
254	イプロベンホス	238							238
257	デカノール			187					187
258	ヘキサメチレンテトラミン		3,174	549					3,724

260	クロタロニル	190	291	4,290	1,564	533			6,868
261	フサライド	1,259							1,259
266	テフルトリン			349					349
267	チオジカルブ					100		1,322	1,422
268	チウラム	34	680	166					880
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			48					48
273	ノルマルドデシルアルコール		29	3.8					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	69	139	29		0.1	0.1	2.0	239
285	クロロピクリン			89,819					89,819
286	トリクロピル				375	1.6	0.8	21	399
293	トリフルラリン			880					880
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	97		137					234
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	4.6	90					120
300	トルエン	0.4	5.4	1.9					7.7
302	ナフタレン	21	87	667					775
323	シメトリン	224							224
325	オキシシ銅		2,707	444		20	4.4	120	3,295
328	ジラム								
331	カズサホス			468					468
350	ベルメトリン		13	48	0.9	100		0.0	162
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		57						57
357	ブプロフェジン	5.9	1,034	723	266		2.2	59	2,090
358	テブフェノジド	8.2		42					50
360	ベノミル	147	2,172	466					2,785
361	シハロホップブチル	317							317
362	ジアフェンチウロン			7,350					7,350
363	オキサジアゾン	656							656
364	フェンピロキシメート		98	62	56				216
369	プロバルギット		30	228					258
370	ピリダベン		88	160					248
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	2,027							2,027
378	プロピネブ			2,030					2,030
383	プロマシル		440					2,639	3,079
386	臭化メチル							6,109	6,109
400	ベンゼン	0.1	1.5	0.5					2.0
402	メフェナセツト	2.0							2.0
405	ほう素化合物	1.0	2.4	0.6					4.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	580	13,572	2,140	2,942	8.1	3.9	166	19,411
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	115	4,451	691	796	3.4	1.7	47	6,104
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	646	13,081	4,031	10,517	27	13	594	28,910
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	253	7,569	4,939	1,321	5.7	2.7	105	14,196
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,358				120			1,478
424	メチル = イソチオシアネート			5,540					5,540
427	カルバリル		84	161					245
428	フェノブカルブ	104		40					144
429	ハロスルフロメチル	9.0							9.0
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	144	30	943		105			1,222
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル	572							572
438	メチルナフタレン	99	158	1,735					1,991
442	メプロニル	12							12
443	メソミル			1,005		3.9			1,009
444	トリフロキシストロビン		75			67			142
445	クレソキシムメチル		750	44					794
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	24							24
456	りん化アルミニウム							385	385
	合計	25,521	181,916	452,281	19,971	4,819	187	19,428	704,122

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(2022年度;愛知県)

管理番号	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		149	77					226
13	アセトニトリル		42	8.8					51
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	243		50					293
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		8.0						8.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3,042	715	2,471	164	0.9	0.2	23	6,416
40	ピフェナゼート		487	513					1,000
41	フルトラニル	531		590					1,121
46	キザロホップエチル			448					448
47	ブタミホス			1,122				120	1,242
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,140		90		612	2,842
50	モリネート	56							56
52	アラニカルブ			1,360					1,360
53	エチルベンゼン	4,774	2,373	13,159	1,199	7.3	1.4	291	21,805
54	ホスチアゼート			1,013					1,013
61	マンネブ		11,733	6,067					17,800
62	マンコゼブ		15,359	15,284					30,643
63	ジクアトジプロミド	225	474	1,530			10	1,282	3,521
64	エトフェンプロックス	786		1,001	4.2		0.0	0.5	1,791
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			94	0.7		0.0	4.0	99
80	キシレン	7,771	3,627	15,391	1,492	9.1	1.8	357	28,648
83	クメン			10					10
90	アトラジン			670		176			845
91	シアナジン			10		184	0.3	643	838
92	トルフェンピラド		180	642					822
93	メラクロール			819		1,674			2,493
95	フルアジナム		190	4,252	112				4,554
96	ジフェノコナゾール		128	12	0.0	11		0.0	151
100	プレチラクロール	888							888
101	アラクロール			4,857					4,857
108	メコプロップ					86		2,531	2,617
113	シマジン		1.9	32	16	3.0			53
114	インダノファン	12							12
115	フェントラザミド	6,523							6,523
116	ヘキシチアゾクス		42	18					60
117	テブコナゾール			473		1,117			1,591
118	マイクロブタニル		1.6	149	7.0	5.0		4.6	168
119	フェンブコナゾール		202	106					308
124	クミルロン	36							36
125	クロロベンゼン			3,675					3,675
137	シアナミド		358						358
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.7	0.7		0.0		0.9	4.2
140	フェンプロパトリン		22	164	16			1.5	204
141	シモキサニル			162					162
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							18	18
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	12		320					332
148	カフェンストロール	519				93		117	729
152	カルタップ	1,885	734	2,226					4,845
162	プロピザミド			14		1,886			1,900
168	イプロジオン		158	1,744		241			2,143
169	ジウロン		130	63	2.7			2,663	2,859
170	テトラコナゾール			36	11				47
171	プロピコナゾール			350		129			479
172	オキサジクロメホン	199				378			577
174	リニューロン		14	6,532					6,546
175	2,4-D	1,730				92		3,162	4,984
179	D-D			478,264					478,264
182	ピラゾキシフェン	18							18
183	ピラゾレート	27,972							27,972
184	ジクロベニル	170	21			107		3,344	3,642
187	ジチアノ		1,890						1,890
191	イソプロチオラン	2,548							2,548
194	ホサロン								
195	プロチオホス		607	820	59	2.1	0.6	73	1,562
196	メチダチオン		1,234	166					1,400
197	マラソン	307	1,189	4,602					6,098
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	42		42					84
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			377					377
212	アセフェート		294	14,734	7,242	130	0.2	1,108	23,509
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	207		82					289
225	トリクロルホン			47		0.1		3.0	50
227	パラコート	160	339	1,093			7.3	916	2,515
229	チオファネートメチル	53	1,943	1,762	0.1				3,759
233	フェントエート	321		1,405					1,726
236	アイオキシニル			150					150
244	ダゾメット			92,544					92,544
248	ダイアジン		142	11,585		4.2		111	11,842
249	クロルピリホス		365	130					495
250	イソキサチオン		37	598		5.5		188	829
251	フェントロチオン	3,145	3,640	748	3,657	12	42	5,300	16,545
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			240					240
254	イプロベンホス	153							153
257	デカノール			225					225
258	ヘキサメチレンテトラミン		808	703					1,511

260	クロタロニル	236	236	4,700	2,070	114			7,356
261	フサライド	560							560
266	テフルトリン			222					222
267	チオジカルブ					8.9		307	316
268	チウラム	252	1,567	361					2,180
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		14	12					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	378	56	33		1.0	0.0	4.9	473
285	クロロピクリン			94,114					94,114
286	トリクロピル				471	1.6	0.4	55	528
293	トリフルラリン			3,503		0.7	0.2	25	3,529
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,593	2.9	454		0.0		0.9	3,050
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104	15	209					328
300	トルエン	5.9		30					36
302	ナフタレン	218	19	2,970					3,207
323	シメトリン	1,281							1,281
325	オキシシ銅		1,820	1,131		89	2.6	327	3,370
328	ジラム						1.0	127	128
331	カズサホス			519					519
350	ベルメトリン		61	210	80	40	0.0	10	402
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	114	187	273	178		0.1	15	767
358	テブフェノジド	9.6		0.4					10
360	ベノミル	430	1,083	1,099		2.1			2,615
361	シハロホップブチル	2,820							2,820
362	ジアフェンチウロン			400					400
363	オキサジアゾン	616							616
364	フェンピロキシメート		14	53	42				109
369	プロバルギット		60	114					174
370	ピリダベン		75	160					235
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	8,310							8,310
378	プロピネブ		1,680	1,890					3,570
383	プロマシル		9.7					5,719	5,728
386	臭化メチル							15,354	15,354
400	ベンゼン	1.4		7.2					8.6
402	メフェナセツト	91							91
405	ほう素化合物	7.0	1.0	1.0				60	69
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,043	7,538	6,499	10,074	17	4.7	1,179	26,354
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	283	2,633	2,564	2,175	7.4	2.0	256	7,919
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,192	9,088	15,194	44,165	83	23	5,171	75,916
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	572	4,532	5,497	3,606	12	3.4	451	14,674
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	525				30			555
424	メチル = イソチオシアネート			7,000					7,000
427	カルバリル		78	827					905
428	フェノブカルブ	702		40					742
429	ハロスルフロメチル	142				12			154
430	インドキサカルブ			120					120
431	アゾキシストロビン		90	1,637		232			1,959
432	アミトラズ		380						380
433	カーバム			2,000					2,000
434	オキサミル			21					21
435	ピリミノバックメチル	5,054							5,054
438	メチルナフタレン	568	213	6,789		0.0		0.1	7,570
442	メプロニル								
443	メソミル			2,212		0.3			2,212
444	トリフロキシストロビン		25			154			179
445	クレソキシムメチル		500	221					721
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	266							266
456	りん化アルミニウム							935	935
合 計		93,701	81,646	863,206	76,843	7,250	102	52,869	1,175,617

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(2022年度;三重県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		53	3.6					57
13	アセトニトリル		55	1.8					57
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	24		5.0					29
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	269	105	1,553	21	0.2	0.2	17	1,967
40	ピフェナゼート		171	89					260
41	フルトラニル	173							173
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			739				98	837
48	EPN								
49	ペンディメタリン			509		7.2		38	554
50	モリネート	432							432
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	2,114	1,450	3,723	153	5.2	1.4	59	7,506
54	ホスチアゼート			257					257
61	マンネブ		4,189	286					4,475
62	マンコゼブ		10,476	3,672					14,148
63	ジクアトジプロミド	295	280	733			65	377	1,750
64	エトフェンプロックス	477		226	0.4		0.0	0.0	703
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			26	0.0		0.6	3.4	30
80	キシレン	2,766	2,053	3,880	191	6.0	1.8	67	8,965
83	クメン								
90	アトラジン					263			263
91	シアナジン			16		11	4.3	35	66
92	トルフェンピラド		255	444					699
93	メラクロール			149		5,022			5,171
95	フルアジナム		434	296	155				885
96	ジフェノコナゾール		130	10	0.0	23		0.0	163
100	プレチラクロール	1,240							1,240
101	アラクロール			373					373
108	メコプロップ					166		1,292	1,458
113	シマジン					7.0			7.0
114	インダノファン	89							89
115	フェントラザミド	1,801							1,801
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			262		364			625
118	マイクロブタニル			0.0	0.1			0.0	0.1
119	フェンブコナゾール		143	33					176
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		88						88
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.1	0.1		0.0		0.1	1.4
140	フェンプロパトリン		60	61	0.2			0.0	121
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			1,184					1,184
148	カフェンストロール	558				83		202	843
152	カルタップ	447	121	327					896
162	プロピザミド					1,656			1,656
168	イプロジオン		11	73		106			189
169	ジウロン		23	498				670	1,190
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール					43			43
172	オキサジクロメホン	347				30			377
174	リニューロン			5,440					5,440
175	2,4-D	666				53		277	996
179	D-D			14,063					14,063
182	ピラゾキシフェン	70							70
183	ピラゾレート	3,173							3,173
184	ジクロベニル	132				27		620	778
187	ジチアノ		840						840
191	イソプロチオラン	623						17	640
194	ホサロン								
195	プロチオホス		109	71	5.4	0.9	0.8	4.7	192
196	メチダチオン		770	26					796
197	マラソン	99	252	559					910
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	31		7.9					39
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			116					116
212	アセフェート		14	1,480	590	17	0.1	39	2,140
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			650					650
221	ベンフラカルブ	386		32					418
225	トリクロルホン								
227	パラコート	211	200	523			46	270	1,250
229	チオファネートメチル	1.5	1,272	654					1,928
233	フェントエート	148	275	254					678
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			15,151					15,151
248	ダイアジン		32	8,618		3.9		20	8,674
249	クロルピリホス		431	461					892
250	イソキサチオン		41	201		11		56	308
251	フェントロチオン	1,396	955	182	472	4.0	74	431	3,514
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			200					200
254	イプロベンホス	527							527
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		471	161					632

260	クロタロニル	205	244	1,074	562	344			2,429
261	フサライド	468							468
266	テフルトリン			63					63
267	チオジカルブ					25		133	158
268	チウラム	20	369	201					590
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	54	17	2.2		0.0	0.0	0.2	73
285	クロロピクリン			41,917					41,917
286	トリクロピル				456	3.9	3.5	21	484
293	トリフルラリン			4,146		1.1	1.0	5.9	4,154
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	571	1.2	431		0.0		0.1	1,004
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	143	15	100					258
300	トルエン	3.0	5.8	5.5					14
302	ナフタレン	22	5.5	1,927					1,954
323	シメトリン	351							351
325	オキシシ銅		450	101		18	2.8	16	589
328	ジラム								
331	カズサホス			222					222
350	ペルメトリン		9.7	34	0.6	60		0.0	105
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	126	550	358	448		5.6	33	1,520
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	165	439	276					880
361	シハロホップブチル	752							752
362	ジアフェンチウロン			1,750					1,750
363	オキサジアゾン	256							256
364	フェンピロキシメート		56	48	92				196
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	2,339							2,339
378	プロピネブ			1,400					1,400
383	プロマシル							2,360	2,360
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.7	1.4	1.3					3.4
402	メフェナセツト	104							104
405	ほう素化合物	13	0.6	0.4				8.0	22
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	676	3,018	1,554	1,918	6.5	5.8	87	7,264
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	150	863	450	318	2.7	2.5	14	1,801
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,537	3,575	3,404	9,147	39	35	413	18,151
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	393	1,466	1,415	525	4.6	4.1	72	3,879
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	929				30			959
424	メチル = イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			360					360
428	フェノブカルブ	22							22
429	ハロスルフロメチル	38				300			338
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	88	10	421		196			715
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			1.6					1.6
435	ピリミノバックメチル	487							487
438	メチルナフタレン	165	57	3,979					4,200
442	メプロニル	86							86
443	メソミル			720					720
444	トリフロキシストロビン					83			83
445	クレソキシムメチル		200						200
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	132							132
456	りん化アルミニウム							166	166
	合計	28,791	37,194	135,366	15,053	9,022	255	7,922	233,604

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(2022年度;滋賀県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.3	0.7					1.0
13	アセトニトリル			12					12
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	13		10					23
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	293	24	882	9.0	0.4	0.1	3.4	1,212
40	ピフェナゼート		5.6	14					20
41	フルトラニル	108							108
46	キザロホップエチル			350					350
47	ブタミホス	3.5		45					49
48	EPN								
49	ペンディメタリン			508		16		74	598
50	モリネート	8.0							8.0
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	751	50	1,775	70	4.8	1.1	22	2,674
54	ホスチアゼート			96					96
61	マンネブ		22	53					75
62	マンコゼブ		211	1,354					1,565
63	ジクアトジプロミド	57	5.2	112			8.9	48	231
64	エトフェンプロックス	367		124	0.9		0.0	0.0	491
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5.4					5.4
80	キシレン	875	93	1,777	87	5.5	1.6	26	2,865
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			56		263			319
91	シアナジン					2.4		5.6	8.0
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール			53		1,507			1,559
95	フルアジナム		39	126	91				256
96	ジフェノコナゾール		33	21		11			66
100	プレチラクロール	1,319							1,319
101	アラクロール			2,068					2,068
108	メコプロップ					64		341	405
113	シマジン								
114	インダノファン	36							36
115	フェントラザミド	1,708							1,708
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			225		135			360
118	マイクロブタニル			50	0.0			0.0	50
119	フェンブコナゾール		18	4.1					22
124	クミルロン	108							108
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		10						10
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			10	0.2			0.0	10
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	27		14,385					14,412
148	カフェンストロール	101				52		33	186
152	カルタップ	678	12	93					784
162	プロピザミド			9.0		883			892
168	イプロジオン		3.4	80		23			107
169	ジウロン							494	494
170	テトラコナゾール			7.7	3.9				12
171	プロピコナゾール			350		14			364
172	オキサジクロメホン	176							176
174	リニューロン		0.3	7,975					7,976
175	2,4-D	1,006				59		273	1,338
179	D-D			3,007					3,007
182	ピラゾキシフェン	100							100
183	ピラゾレート	3,206							3,206
184	ジクロベニル	173	1.2			7.3		427	608
187	ジチアノン		714						714
191	イソプロチオラン	420							420
194	ホサロン								
195	プロチオホス		225	209	16	0.2	0.1	0.7	451
196	メチダチオン			160					160
197	マラソン	10	11	39					60
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			14					14
212	アセフェート		9.8	637	354	16	0.2	29	1,045
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	42		4.4					46
225	トリクロルホン								
227	パラコート	41	3.7	80			6.3	34	165
229	チオファネートメチル	50	44	961	0.2				1,055
233	フェントエート	33		33					66
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			8,106					8,106
248	ダイアジン		53	2,270		4.8		22	2,350
249	クロルピリホス			40					40
250	イソキサチオン			95		8.6		40	144
251	フェントロチオン	907	78	279	201	2.0	196	1,057	2,720
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	17							17
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		13	45					58

260	クロタロニル	216	56	548	198	163			1,182
261	フサライド	817							817
266	テフルトリン			47					47
267	チオジカルブ					28		130	158
268	チウラム	68	240	402					710
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		0.6	6.8					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	94	8.9	14		2.1	0.6	3.5	123
285	クロロピクリン			3,085					3,085
286	トリクロピル				124	1.3	1.1	5.9	132
293	トリフルラリン			1,194		1.5	1.3	7.1	1,204
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			116					116
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン			8.0					8.0
300	トルエン	0.4		0.7					1.1
302	ナフタレン	27		1,353					1,380
323	シメトリン	570							570
325	オキシシ銅		493	1,533		93	40	215	2,374
328	ジラム								
331	カズサホス			147					147
350	ペルメトリン		0.9	20	0.2	20		0.0	41
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	21	7.7	40	78		3.2	17	167
358	テブフェノジド		2.3	18					20
360	ベノミル	135	11	332		2.1			480
361	シハロホップブチル	941							941
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	40							40
364	フェンピロキシメート		0.4	17	18				35
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		20						20
376	ブタクロール	1,366							1,366
378	プロピネブ		418	702					1,120
383	プロマシル							1,222	1,222
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.1		0.2					0.3
402	メフェナセツト	140							140
405	ほう素化合物	10	0.2	0.8					11
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	478	171	555	586	4.4	3.8	28	1,826
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	128	29	942	178	1.8	1.6	8.5	1,289
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	838	132	1,436	2,911	23	20	138	5,499
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	214	52	847	299	3.2	2.7	22	1,440
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,318				60			1,378
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			80					80
428	フェノブカルブ	30							30
429	ハロスルフロメチル	157							157
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	32	10	171		36			250
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			1,750					1,750
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	576							576
438	メチルナフタレン	82	14	2,747					2,843
442	メプロニル	80							80
443	メソミル			225					225
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル		50	44					94
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	21,013	3,435	67,595	5,226	3,518	288	4,894	105,969

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(2022年度;京都府)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	16							16
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	198	31	307	9.3	0.1	0.1	2.1	548
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	7.0							7.0
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス			39				11	50
48	EPN								
49	ペンディメタリン			47					47
50	モリネート	168							168
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	1,367	27	442	69	1.1	0.6	41	1,949
54	ホスチアゼート			89					89
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		20	507					527
63	ジクアトジプロミド	19	22	41			2.8	68	154
64	エトフェンプロックス	193		80					273
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0	0.0		0.1	1.9	3.0
80	キシレン	1,691	58	468	86	1.2	0.8	56	2,361
83	クメン								
90	アトラジン					176			176
91	シアナジン					16		14	30
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール					670			670
95	フルアジナム		9.5	36	99				145
96	ジフェノコナゾール			0.0	0.0	11		0.0	11
100	プレチラクロール	310							310
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					11		390	401
113	シマジン								
114	インダノファン	9.6							9.6
115	フェントラザミド	642							642
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			82		38			120
118	マイクロタニル			0.0	0.1			0.0	0.1
119	フェンブコナゾール		16	28					44
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			0.3	0.3			0.0	0.7
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	80		212					292
148	カフェンストロール	119				92		78	289
152	カルタップ	402	49	63					514
162	プロピザミド					504			504
168	イプロジオン		0.5	38		60			98
169	ジウロン			87				237	324
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール			50					50
172	オキサジクロメホン	307				60			367
174	リニューロン			26					26
175	2,4-D	70				2.3		80	153
179	D-D			3,883					3,883
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	2,215							2,215
184	ジクロベニル	3.2	0.0			8.4		57	68
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	336							336
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7.1	72	8.8	0.1	0.2	4.8	93
196	メチダチオン		47	97					144
197	マラソン	16	19	72					106
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	8.2		0.8					9.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			2.0					2.0
212	アセフェート			861	527	2.8		113	1,503
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	85		13					98
225	トリクロルホン								
227	パラコート	13	16	30			2.0	49	110
229	チオファネートメチル	464	36	371	0.0				871
233	フェントエート	5.1	37	8.3					50
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			4,922					4,922
248	ダイアジン			618		1.6		55	675
249	クロルピリホス			6.0					6.0
250	イソキサチオン			107		0.7		26	134
251	フェントロチオン	289	45	19	206	1.3	14	348	922
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			497					497
258	ヘキサメチレンテトラミン		2.8	13					16

260	クロタロニル	73	15	582	194	149			1,013
261	フサライド	86							86
266	テフルトリン			20					20
267	チオジカルブ					2.2		77	79
268	チウラム	23	206	1.1					230
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		2.4	1.3					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	128	0.9	11		0.1	0.1	2.5	142
285	クロロピクリン			2,314					2,314
286	トリクロピル				35	0.2	1.1	28	65
293	トリフルラリン			422		0.1	0.1	1.9	424
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	676		18					694
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	338	0.4	14					352
300	トルエン	0.1	0.8	0.2					1.1
302	ナフタレン			20					20
323	シメトリン	155							155
325	オキシシ銅		20	104		4.0	5.8	142	275
328	ジラム								
331	カズサホス			27					27
350	ペルメトリン		4.6	20	6.0	20		0.0	50
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	8.0		22	78				108
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	50	20	20					90
361	シハロホップブチル	125							125
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	296							296
364	フェンピロキシメート			4.3	16				20
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	528							528
378	プロピネブ		142	278					420
383	プロマシル							279	279
386	臭化メチル							790	790
400	ベンゼン	0.0	0.2	0.0					0.3
402	メフェナセツト	14							14
405	ほう素化合物	5.0						8.0	13
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	140	293	214	430	2.0	2.9	97	1,179
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	30	91	66	139	0.9	1.3	31	359
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	195	512	410	2,204	11	16	497	3,846
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	354	154	325	230	1.5	2.1	60	1,127
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	94							94
424	メチル = イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			15					15
428	フェノブカルブ	118							118
429	ハロスルフロメチル	1.8							1.8
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン			93		55			148
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			10					10
435	ピリミノバックメチル	328							328
438	メチルナフタレン	19		38					57
442	メプロニル								
443	メソミル			110					110
444	トリフロキシストロビン					1.4			1.4
445	クレソキシムメチル								
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	312							312
456	りん化アルミニウム								
合 計		13,146	1,962	19,824	4,337	1,904	50	3,645	44,869

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(2022年度;大阪府)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.9	0.1					1.0
13	アセトニトリル		18	0.4					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	18		5.0					23
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	19	40	1,524	103	0.4	0.0	34	1,720
40	ピフェナゼート		28	12					40
41	フルトラニル	74							74
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ペンディメタリン			679		12		303	994
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	591	631	634	739	3.9	0.0	102	2,702
54	ホスチアゼート			107					107
61	マンネブ		68	7.3					75
62	マンコゼブ		3,149	735					3,884
63	ジクアトジプロミド	5.8	26	19			0.0	237	287
64	エトフェンプロックス	364		197	1.4		0.0	0.1	563
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.0	0.1		0.0	14	17
80	キシレン	674	877	742	923	5.0	0.0	131	3,353
83	クメン								
90	アトラジン					790			790
91	シアナジン			2.9		17	0.0	181	200
92	トルフェンピラド			12					12
93	メラクロール					6,529			6,529
95	フルアジナム		9.5	14	30				53
96	ジフェノコナゾール		4.7	0.4	0.6	215		0.1	220
100	プレチラクロール	283							283
101	アラクロール			860					860
108	メコプロップ					44		833	877
113	シマジン								
114	インダノファン	2.8							2.8
115	フェントラザミド	20							20
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			0.3		232			233
118	マイクロブタニル			0.0	2.6			4.2	6.8
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			980					980
137	シアナミド		276						276
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			36	15			1.2	52
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	27				115		655	797
152	カルタップ	2,070	90	66					2,226
162	プロピザミド					3,024			3,024
168	イプロジオン					69			69
169	ジウロン				16			52	68
170	テトラコナゾール				0.1				0.1
171	プロピコナゾール					172			172
172	オキサジクロメホン	46				171			217
174	リニューロン			137					137
175	2,4-D	21				8.5		222	252
179	D-D			10,445					10,445
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	288							288
184	ジクロベニル	0.5				6.9		122	129
187	ジチアノン		3,444						3,444
191	イソプロチオラン	252							252
194	ホサロン								
195	プロチオホス		39	18	18	0.1	0.0	1.7	77
196	メチダチオン		234	5.9					240
197	マラソン	47	484	297					829
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	9.9		5.1					15
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート		27	1,209	5,922	17	0.0	663	7,838
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	47		3.4					50
225	トリクロルホン								
227	パラコート	4.2	19	13			0.0	169	205
229	チオファネートメチル		199	35	0.1				234
233	フェントエート	15	149	36					200
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			21,616					21,616
248	ダイアジン			870					870
249	クロルピリホス		37	6.4					43
250	イソキサチオン		7.3	63		3.0		79	153
251	フェントロチオン	259	562	25	2,297	8.2	0.2	2,753	5,904
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	204							204
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		115	45					159

260	クロタロニル	8.9	53	153	386	213		0.2	815
261	フサライド	85							85
266	テフルトリン			25					25
267	チオジカルブ					2.9		76	79
268	チウラム		40						40
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			636					636
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	29	6.2	0.4		0.2	0.0	5.8	41
285	クロロピクリン			18,890					18,890
286	トリクロピル				201	0.7	0.0	19	220
293	トリフルラリン			171		0.1	0.0	1.9	173
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	572		24					596
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	286		7.2					293
300	トルエン	0.3	3.3	0.8					4.4
302	ナフタレン		1.4	61					62
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		397	35		13	0.0	350	795
328	ジラム								
331	カズサホス			9.0					9.0
350	ペルメトリン		35	54	28	30	0.0	6.5	153
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	615							615
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	11	163	26					200
361	シハロホップブチル	59							59
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	40							40
364	フェンピロキシメート		1.0	0.5	8.5				10
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		15						15
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	300							300
378	プロピネブ			1,120					1,120
383	プロマシル							5,275	5,275
386	臭化メチル							5,333	5,333
400	ベンゼン	0.1	0.8	0.2					1.0
402	メフェナセツト	7.0							7.0
405	ほう素化合物	2.0						12	14
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	48	683	111	1,308	3.1	0.0	121	2,275
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	6.5	158	31	359	1.3	0.0	33	589
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	80	841	253	12,767	39	0.1	1,185	15,165
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	270	262	311	593	2.1	0.0	71	1,509
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	71				30			101
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			35					35
428	フェノブカルブ	352							352
429	ハロスルフロメチル	40				162			202
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0	10	60		823			901
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			350					350
434	オキサミル			1.6					1.6
435	ピリミノバックメチル	18							18
438	メチルナフタレン	1.1	35	186					222
442	メプロニル								
443	メソミル			99					99
444	トリフロキシストロビン					39			39
445	クレソキシムメチル		200						200
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	264							264
456	りん化アルミニウム							55	55
合 計		8,515	13,481	64,136	25,720	12,803	0.3	19,099	143,755

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(2022年度;兵庫県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	134				18			152
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	549	127	5,417	45	0.8	0.1	6.7	6,145
40	ピフェナゼート		6.5	13					20
41	フルトラニル	198							198
46	キザロホップエチル			91					91
47	ブタミホス			156		80			236
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,057		308		700	2,065
50	モリネート	1,512							1,512
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	4,025	215	3,095	341	12	1.0	41	7,731
54	ホスチアゼート			183					183
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		2,736	8,757					11,493
63	ジクアトジプロミド	257	268	545			40	814	1,925
64	エトフェンプロックス	1,085		341	9.3		0.0	0.6	1,436
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			4.1	0.0		1.0	21	26
80	キシレン	4,911	312	2,824	422	14	1.2	320	8,804
83	クメン								
90	アトラジン			278		263			541
91	シアナジン			49		79	7.5	899	1,034
92	トルフェンピラド			27					27
93	メラクロール			264		1,841			2,105
95	フルアジナム		99	90	232				421
96	ジフェノコナゾール		3.7	7.7	0.3	34		0.0	46
100	プレチラクロール	1,287							1,287
101	アラクロール			868					868
108	メコプロップ					213		785	998
113	シマジン								
114	インダノファン	4.8							4.8
115	フェントラザミド	933							933
116	ヘキシチアゾクス		4.7	5.3					10
117	テブコナゾール			74		545			619
118	マイクロブタニル			0.1	2.2			0.1	2.4
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		2.0						2.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		10	15	4.1			0.2	29
141	シモキサニル			114					114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	233		7,363					7,596
148	カフェンストロール	265				170		280	715
152	カルタップ	1,335	178	261					1,774
162	プロピザミド			3.9		2,422			2,426
168	イプロジオン		6.9	109		234			350
169	ジウロン				2.8			790	793
170	テトラコナゾール				0.2				0.2
171	プロピコナゾール			25		43			68
172	オキサジクロメホン	196				555			751
174	リニューロン		0.3	1,686					1,687
175	2,4-D	99				49		79	227
179	D-D			5,316					5,316
182	ピラゾキシフェン	200							200
183	ピラゾレート	5,302							5,302
184	ジクロベニル	70	0.4			212		1,489	1,771
187	ジチアノ		126						126
191	イソプロチオラン	672							672
194	ホサロン								
195	プロチオホス		31	444	62	7.5	1.3	26	572
196	メチダチオン								
197	マラソン	72	76	367					515
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	14		3.7					18
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			25					25
212	アセフェート		135	2,739	1,981	47	0.7	201	5,104
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	196		5.8					202
225	トリクロルホン								
227	パラコート	184	191	390			29	581	1,375
229	チオファネートメチル	84	201	749	0.1				1,034
233	フェントエート	70	290	100					460
236	アイオキシニル			360					360
244	ダゾメット			23,257					23,257
248	ダイアジン		27	1,328		6.6			1,362
249	クロルピリホス			105					105
250	イソキサチオン			221		24		84	329
251	フェントロチオン	1,298	164	156	994	17	64	1,395	4,089
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	238							238
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		99	252					351

260	クロタロニル	342	283	1,576	1,006	834		0.0	4,041
261	フサライド	1,676							1,676
266	テフルトリン			88					88
267	チオジカルブ					563		1,965	2,528
268	チウラム	49	160	1.1					210
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	92	17	94		4.2	0.7	15	223
285	クロロピクリン			7,841					7,841
286	トリクロピル				582	8.8	1.5	35	627
293	トリフルラリン			1,519		3.4	0.6	12	1,535
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26		406					432
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	0.2	7.0					20
300	トルエン	1.4	6.4	2.2					9.9
302	ナフタレン	7.2		397					404
323	シメトリン	696							696
325	オキシシ銅		523	684		255	44	889	2,395
328	ジラム								
331	カズサホス			27					27
350	ペルメトリン		23	84	73	130	0.0	4.0	313
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	118	3.9	6.0			0.5	9.7	138
358	テブフェノジド	15	3.1	37					55
360	ベノミル	183	133	134		30			480
361	シハロホップブチル	458							458
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	736							736
364	フェンピロキシメート		0.5	1.3	3.2				5.0
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	3,235							3,235
378	プロピネブ		544	1,906					2,450
383	プロマシル							7,923	7,923
386	臭化メチル							10,764	10,764
400	ベンゼン	0.3	1.5	0.5					2.3
402	メフェナセツト	80							80
405	ほう素化合物	6.0							6.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	705	1,092	851	1,812	24	4.1	108	4,596
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	126	331	442	581	9.9	1.7	35	1,526
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	649	1,481	1,372	6,764	87	15	403	10,771
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	347	550	1,411	962	17	2.9	82	3,373
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,173				90			2,263
424	メチル = イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル			245					245
428	フェノブカルブ	36							36
429	ハロスルフロメチル	128				150			278
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	8.0	20	357		282			667
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル	879							879
438	メチルナフタレン	65	3.8	795					863
442	メブロニル	607				120			727
443	メソミル			232		2.2			234
444	トリフロキシストロビン					29			29
445	クレソキシムメチル		50						50
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	18							18
456	りん化アルミニウム							774	774
	合計	38,896	10,557	91,064	15,878	9,834	218	31,530	197,977

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(2022年度;奈良県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		9.1	0.9					10
13	アセトニトリル		5.4	0.6					6.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	9.0		5.0					14
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14	806	205	10	0.0	0.0	1.3	1,037
40	ピフェナゼート		122	18					140
41	フルトラニル	7.0							7.0
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			21					21
48	EPN								
49	ペンディメタリン			65					65
50	モリネート								
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	397	231	236	71	0.7	0.3	7.5	943
54	ホスチアゼート			81					81
61	マンネブ		684	66					750
62	マンコゼブ		3,739	897					4,636
63	ジクアトジプロミド	32	199	78			12	93	413
64	エトフェンプロックス	208		42	0.0		0.0	0.0	250
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.0					3.0
80	キシレン	474	298	246	89	0.8	0.4	26	1,135
83	クメン								
90	アトラジン					263			263
91	シアナジン					0.3		3.7	4.0
92	トルフェンピラド		15	87					102
93	メラクロール					1,841			1,841
95	フルアジナム		35	6.0	4.1				45
96	ジフェノコナゾール		218	2.2		11			231
100	プレチラクロール	404							404
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					8.6		119	127
113	シマジン								
114	インダノファン	2.8							2.8
115	フェントラザミド	128							128
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			221		39			260
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		10						10
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	20		98					118
148	カフェンストロール	30				135			165
152	カルタップ	1,130	249	78					1,457
162	プロピザミド					648			648
168	イプロジオン		6.4	34		28			68
169	ジウロン							510	510
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	71							71
174	リニューロン			15					15
175	2,4-D	126				10		118	255
179	D-D			17,066					17,066
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	414							414
184	ジクロベニル	6.5						76	83
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	240							240
194	ホサロン								
195	プロチオホス		448						448
196	メチダチオン		142	10					152
197	マラソン	4.2	26	20					50
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			21					21
212	アセフェート		466	259	114	17	0.2	3.6	860
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	176		2.8					179
225	トリクロルホン								
227	パラコート	23	142	56			8.2	66	295
229	チオファネートメチル	3.3	661	62					726
233	フェントエート								
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			7,913					7,913
248	ダイアジン			535					535
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン			36		1.9		21	59
251	フェントロチオン	297	676	22	223	0.6	18	147	1,384
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	442							442
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		154	43					197

260	クロタロニル	19	89	188	152	17			466
261	フサライド	152							152
266	テフルトリン			19					19
267	チオジカルブ					13		145	158
268	チウラム	3.3	937						940
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9.6	82	7.5		0.0	0.0	0.2	99
285	クロロピクリン			1,080					1,080
286	トリクロピル				42	0.1	0.2	1.3	44
293	トリフルラリン			114					114
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	260							260
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	130	6.5	18					154
300	トルエン								
302	ナフタレン			28					28
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		161	36		13	1.7	14	225
328	ジラム								
331	カズサホス			3.0					3.0
350	ペルメトリン		12	8.4		40			60
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	46	51	24	42				163
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	8.1	77	15		15			115
361	シハロホップブチル	43							43
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	48							48
364	フェンピロキシメート		4.6	3.7	8.7				17
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	936							936
378	プロピネブ			910					910
383	プロマシル							524	524
386	臭化メチル								
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	7.5							7.5
405	ほう素化合物			2.0					2.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	165	352	293	953	0.3	0.4	30	1,794
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	6.4	100	12	30	0.1	0.1	1.0	149
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	254	487	786	3,816	1.2	1.8	121	5,467
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	128	180	246	50	0.1	0.2	1.6	605
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	157							157
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル								
428	フェノブカルブ	723							723
429	ハロスルフロメチル	14							14
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン		10	190		55			255
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル	74							74
438	メチルナフタレン	4.4		78					82
442	メプロニル	3.0				60			63
443	メソミル			90					90
444	トリフロキシストロビン					1.4			1.4
445	クレソキシムメチル		150						150
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	120							120
456	りん化アルミニウム								
合 計		7,969	12,073	33,788	5,606	3,236	43	2,032	64,746

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(2022年度;和歌山県)

管理番号	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		517	11					528
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	10							10
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10						10
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	13	3,907	440	4.8	0.0	0.0	36	4,401
40	ピフェナゼート		348	12					360
41	フルトラニル	465		40					505
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			102				10	112
48	EPN								
49	ペンディメタリン			285					285
50	モリネート								
52	アラニカルブ			840					840
53	エチルベンゼン	1,884	10,349	3,764	40	0.6	0.1	16	16,053
54	ホスチアゼート			173					173
61	マンネブ		38,859	841					39,700
62	マンコゼブ		277,350	9,278					286,628
63	ジクアトジプロミド	49	2,638	239			6.5	162	3,094
64	エトフェンプロックス	830		946					1,776
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			6.0	0.0		0.1	1.9	8.0
80	キシレン	2,074	15,289	4,052	48	0.6	0.1	29	21,493
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン							20	20
92	トルフェンピラド		480	252					732
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		705	305	9.5				1,020
96	ジフェノコナゾール		1,258	2.6	0.0			0.0	1,260
100	プレチラクロール	468							468
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					3.4		119	122
113	シマジン								
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	168							168
116	ヘキシチアゾクス		59	0.5					60
117	テブコナゾール			740		1,765			2,505
118	マイクロブタニル		5.3	3.8		0.9			10
119	フェンブコナゾール		43	1.4					44
124	クミルロン	55							55
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		110						110
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.4	0.0		0.0		0.0	1.4
140	フェンプロパトリン		1,495	55					1,550
141	シモキサニル			54					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	40							40
148	カフェンストロール	60				92		38	190
152	カルタップ	712	546	161					1,419
162	プロピザミド			9.3		113			122
168	イプロジオン		596	173		13			782
169	ジウロン		1,814	0.4				176	1,990
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	22							22
174	リニューロン								
175	2,4-D	163				7.7		177	348
179	D-D			20,791					20,791
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	1,302							1,302
184	ジクロベニル	13	27			1.1		159	200
187	ジチアノン		12,474						12,474
191	イソプロチオラン	428							428
194	ホサロン								
195	プロチオホス		2,404	125	7.1	0.3	0.2	5.9	2,542
196	メチダチオン								
197	マラソン	9.4	1,001	153					1,164
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	7.1		7.9					15
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			285					285
212	アセフェート		728	598	146	0.3	0.1	7.3	1,480
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	5.6		4.4					10
225	トリクロルホン								
227	パラコート	35	1,884	171			4.6	115	2,210
229	チオファネートメチル	1.3	5,175	122					5,299
233	フェントエート	75	2,592	167					2,834
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			14,186					14,186
248	ダイアジン		34	2,176		23		37	2,270
249	クロルピリホス		2,284	21					2,305
250	イソキサチオン		36	58		0.2		4.1	98
251	フェントロチオン	209	5,415	21	108	0.2	78	1,946	7,776
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	170							170
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		11,163	371					11,535

260	クロタロニル	83	1,428	1,137	302	20			2,970
261	フサライド	1,176							1,176
266	テフルトリン			70					70
267	チオジカルブ								
268	チウラム	19	1,459	162					1,640
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		84	1.5					85
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7.2	310	5.7		0.1	0.0	0.0	323
285	クロロピクリン			13,772					13,772
286	トリクロピル				125	0.3	0.3	6.2	132
293	トリフルラリン			492		0.1	0.1	1.8	494
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	520	1.5	88		0.0		0.0	610
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	13	2.3					275
300	トルエン	1.0	54	3.6					58
302	ナフタレン		8.0	88					96
323	シメトリン	6.0							6.0
325	オキシシ銅		606	19		1.7	0.1	2.2	629
328	ジラム								
331	カズサホス			30					30
350	ペルメトリン		78	14	0.6	10		0.0	102
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		38						38
357	ブプロフェジン	198	5,180	296	55		0.7	16	5,747
358	テブフェノジド	37		0.0					38
360	ベノミル	73	5,699	138					5,910
361	シハロホップブチル	113							113
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	104							104
364	フェンピロキシメート		133	8.0	7.9				149
369	プロバルギット		180						180
370	ピリダベン		288	20					308
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	288							288
378	プロピネブ			350					350
383	プロマシル		137					470	607
386	臭化メチル							3,061	3,061
400	ベンゼン	0.2	13	0.8					14
402	メフェナセツト	29							29
405	ほう素化合物	2.9	19	0.1					22
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	883	28,310	786	1,070	0.9	0.8	53	31,104
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	36	8,584	134	175	0.4	0.4	8.8	8,939
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	355	35,450	1,903	4,794	4.7	4.3	239	42,751
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	319	14,588	998	290	0.6	0.6	15	16,211
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,174							1,174
424	メチル = イソチオシアネート			1,560					1,560
427	カルバリル		85	310					395
428	フェノブカルブ	248							248
429	ハロスルフロメチル	36							36
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	112	40	192		36			380
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			0.8					0.8
435	ピリミノバックメチル	30							30
438	メチルナフタレン	8.8	16	159					183
442	メブロニル	264		84		4.6	4.2	106	463
443	メソミル			340		7.2			348
444	トリフロキシストロビン					854			854
445	クレソキシムメチル		4,150						4,150
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	240							240
456	りん化アルミニウム								
合 計		15,905	508,607	85,747	7,184	3,129	101	7,041	627,714

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(2022年度;鳥取県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.8	0.2					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	213							213
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	394	429	454	7.2	0.2	0.1	15	1,299
40	ピフェナゼート		78	42					120
41	フルトラニル	287		80					367
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			385		240		13	638
48	EPN								
49	ペンディメタリン			171		4.5		41	216
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,000					1,000
53	エチルベンゼン	995	143	7,500	51	7.1	0.9	68	8,765
54	ホスチアゼート			662					662
61	マンネブ		61	14					75
62	マンコゼブ		1,166	1,078					2,244
63	ジクアトジプロミド	76	115	174			11	64	441
64	エトフェンプロックス	322	140	120	0.0		0.0	0.0	582
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0	0.0		0.6	3.4	5.0
80	キシレン	1,193	390	8,371	64	7.2	1.1	82	10,108
83	クメン								
90	アトラジン			246					246
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		120	45					165
93	メラクロール			106					106
95	フルアジナム		625	227	83				935
96	ジフェノコナゾール		42	2.4	0.0			0.0	45
100	プレチラクロール	413							413
101	アラクロール			2,074					2,074
108	メコプロップ					20		201	222
113	シマジン		15	68	18	2.0			102
114	インダノファン	5.6							5.6
115	フェントラザミド	1,178							1,178
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			181		234			415
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		96						96
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			138					138
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	630				44		396	1,070
152	カルタップ	70	30	72					172
162	プロピザミド					216			216
168	イプロジオン		91	517		142			750
169	ジウロン			10				150	160
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	41							41
174	リニューロン		28	597					625
175	2,4-D	237				7.4		67	311
179	D-D			64,284					64,284
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	4,648							4,648
184	ジクロベニル	33	11			3.5		100	148
187	ジチアノ		672						672
191	イソプロチオラン	200							200
194	ホサロン								
195	プロチオホス		352						352
196	メチダチオン								
197	マラソン	29	55	150					234
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	2.2		0.8					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			6.0					6.0
212	アセフェート		37	545	54	28	0.2	5.1	670
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	197		4.0					201
225	トリクロルホン								
227	パラコート	54	82	124			8.2	46	315
229	チオファネートメチル		513	425					938
233	フェントエート	66		40					106
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			32,038					32,038
248	ダイアジン		385	2,112		23		206	2,726
249	クロルピリホス			30					30
250	イソキサチオン			67		1.1		9.9	78
251	フェントロチオン	740	447	53	159	1.7	379	2,123	3,902
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			208					208
258	ヘキサメチレンテトラミン		96	37					134

260	クロロタロニル	294	397	640	94	60			1,485
261	フサライド	1,076							1,076
266	テフルトリン			54					54
267	チオジカルブ					31		285	316
268	チウラム		1,960						1,960
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		36	27					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	43	15	5.6		0.0	0.0	0.2	64
285	クロロピクリン			16,939					16,939
286	トリクロピル				319	3.3	5.8	33	361
293	トリフルラリン			428					428
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	156		16					172
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	78	3.3	11					92
300	トルエン	5.9		0.7					6.6
302	ナフタレン	7.2		167					175
323	シメトリン	423							423
325	オキシシ銅		1,493	997		30	3.0	17	2,540
328	ジラム								
331	カズサホス			48					48
350	ペルメトリン		5.3	21		30			56
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	187	74	45	8.2		0.5	2.5	318
358	テブフェノジド		13	7.1					20
360	ベノミル	120	78	41		0.9			240
361	シハロホップブチル	439							439
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	88							88
364	フェンピロキシメート		2.3	12	0.9				15
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		20						20
376	ブタクロール	836							836
378	プロピネブ		3,667	673					4,340
383	プロマシル							398	398
386	臭化メチル							2,271	2,271
400	ベンゼン	0.1		0.2					0.3
402	メフェナセツト								
405	ほう素化合物	7.0	5.9	9.6				64	87
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	532	1,017	636	580	2.3	3.7	55	2,825
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	72	276	218	96	1.0	1.7	9.3	673
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	587	931	1,499	2,105	7.3	12	198	5,337
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	215	468	839	158	1.7	2.7	15	1,700
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,278							1,278
424	メチル = イソチオシアネート			7,980					7,980
427	カルバリル			150					150
428	フェノブカルブ	4.0							4.0
429	ハロスルフロメチル	40							40
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン		30	239					269
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			0.8					0.8
435	ピリミノバックメチル	1,172							1,172
438	メチルナフタレン	55	10	359					424
442	メプロニル								
443	メソミル			137					137
444	トリフロキシストロビン		25			26			51
445	クレソキシムメチル		250	44					294
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	72							72
456	りん化アルミニウム								
合 計		19,823	17,022	158,299	3,796	1,177	430	6,938	207,485

表2-1-32 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;島根県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	29							29
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	402	45	114	2.4	0.0	0.1	0.0	563
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	103							103
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス					80			80
48	EPN								
49	ペンディメタリン			62					62
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	1,782	40	116	17	6.6	0.4	14	1,976
54	ホスチアゼート			45					45
61	マンネブ		125	25					150
62	マンコゼブ		771	557					1,328
63	ジクアトジプロミド	43	49	64			32	8.3	196
64	エトフェンプロックス	123		15	0.0		0.0	0.0	138
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0					1.0
80	キシレン	2,228	67	176	21	6.7	0.6	15	2,514
83	クメン								
90	アトラジン			90					90
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール					335			335
95	フルアジナム		30	6.9	7.3				45
96	ジフェノコナゾール		9.0	1.0					10
100	プレチラクロール	183							183
101	アラクロール			420					420
108	メコプロップ					16		6,574	6,590
113	シマジン		10	102	38				150
114	インダノファン	8.4							8.4
115	フェントラザミド	1,435							1,435
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			113		27			140
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		1,206						1,206
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			0.0	0.0			0.0	0.0
141	シモキサニル			30					30
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	303				25		55	383
152	カルタップ	179	49	64					292
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		4.8	38		2.6			45
169	ジウロン							320	320
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	67							67
174	リニューロン			546					546
175	2,4-D	230				23		49	301
179	D-D			2,910					2,910
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	3,460							3,460
184	ジクロベニル	27						87	114
187	ジチアノン		84						84
191	イソプロチオラン	236							236
194	ホサロン								
195	プロチオホス		160			0.3	2.2	0.6	163
196	メチダチオン								
197	マラソン	7.3	19	34					60
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	3.0							3.0
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			1.0					1.0
212	アセフェート		47	226	45	11	0.2	0.3	330
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	184		7.9					192
225	トリクロルホン								
227	パラコート	30	35	46			23	5.9	140
229	チオファネートメチル	0.6	198	201					399
233	フェントエート	44	45	31					120
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			5,115					5,115
248	ダイアジン		64	63		19		42	188
249	クロルピリホス			3.0					3.0
250	イソキサチオン			39		5.0		11	55
251	フェントロチオン	255	163	18	53	0.2	151	39	679
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		28	20					48

260	クロタロニル	68		99	43	0.1			210
261	フサライド	383							383
266	テフルトリン			17					17
267	チオジカルブ								
268	チウラム	0.6	49						50
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	55	5.6	3.8		0.0	0.3	0.1	65
285	クロロピクリン			1,828					1,828
286	トリクロピル				66	0.2	14	3.5	83
293	トリフルラリン			266					266
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	208		1.2					209
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104		2.4					106
300	トルエン	0.6	1.0	0.6					2.2
302	ナフタレン	11		274					285
323	シメトリン	96							96
325	オキシシ銅		224	105		10	20	5.2	365
328	ジラム								
331	カズサホス			12					12
350	ペルメトリン			0.9					0.9
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		3.8						3.8
357	ブプロフェジン	3.0							3.0
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	46	45	29					120
361	シハロホップブチル	385							385
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	424							424
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,120							1,120
378	プロピネブ			210					210
383	プロマシル							9,256	9,256
386	臭化メチル							6,419	6,419
400	ベンゼン	0.1	0.2	0.2					0.5
402	メフェナセツト	20							20
405	ほう素化合物	1.0	0.8	1.2					3.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	184	328	302	489	0.3	2.4	3.3	1,309
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	28	81	127	38	0.1	1.0	0.3	276
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	446	582	806	1,882	1.0	8.5	13	3,737
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	154	138	278	65	0.2	1.8	0.5	637
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	449							449
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			55					55
428	フェノブカルブ	26							26
429	ハロスルフロメチル	77							77
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0	10	36					54
432	アミトラズ								
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			6.4					6.4
435	ピリミノバックメチル	1,498							1,498
438	メチルナフタレン	58		517					575
442	メプロニル								
443	メソミル			47					47
444	トリフロキシストロビン		25						25
445	クレソキシムメチル								
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	96							96
456	りん化アルミニウム								
合 計		17,314	4,744	17,026	2,767	569	257	22,920	65,597

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(2022年度;岡山県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	62							62
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	738	895	6,005	14	0.6	0.2	68	7,722
40	ピフェナゼート		52	7.8					60
41	フルトラニル	372							372
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			102		80		19	201
48	EPN								
49	ペンディメタリン			185		4.6		40	230
50	モリネート								
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	4,528	475	874	102	4.4	1.5	45	6,030
54	ホスチアゼート			96					96
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		4,017	1,068					5,085
63	ジクアトジプロミド	468	1,286	654			90	582	3,080
64	エトフェンプロックス	489		107	0.7		0.0	0.0	596
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			8.3	0.0		0.5	3.5	12
80	キシレン	5,732	888	1,004	127	5.0	2.0	63	7,822
83	クメン								
90	アトラジン			236		88			323
91	シアナジン			11		9.1	4.8	55	80
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール			53		1,004			1,057
95	フルアジナム		198	419	25				642
96	ジフェノコナゾール		38	4.1	0.5	11		0.0	54
100	プレチラクロール	1,615							1,615
101	アラクロール			300					300
108	メコプロップ					125		1,014	1,140
113	シマジン		2.7	26	21	1.0			51
114	インダノファン	39							39
115	フェントラザミド	2,576							2,576
116	ヘキシチアゾクス		18	1.6					20
117	テブコナゾール			281		503			784
118	マイクロブタニル		1.5	6.8	0.2	1.7		0.0	10
119	フェンブコナゾール		43	0.9					44
124	クミルロン	36							36
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		206						206
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		7.3	3.1	0.4			0.0	11
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	549				20		180	749
152	カルタップ	530	313	80					924
162	プロピザミド					1,368			1,368
168	イプロジオン		449	650		114			1,213
169	ジウロン							1,280	1,280
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	92				96			188
174	リニューロン		8.9	641					650
175	2,4-D	692				33		288	1,012
179	D-D			13,285					13,285
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	9,675							9,675
184	ジクロベニル	111	12			6.6		409	538
187	ジチアノ		126						126
191	イソプロチオラン	1,692							1,692
194	ホサロン								
195	プロチオホス		512			0.3	0.4	2.4	515
196	メチダチオン								
197	マラソン	54	173	164					391
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			42					42
212	アセフェート		111	1,569	913	41	0.2	71	2,705
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			200					200
221	ベンフラカルブ	69		5.4					74
225	トリクロルホン								
227	パラコート	334	919	467			64	416	2,200
229	チオファネートメチル		970	579					1,549
233	フェントエート	38	97	29					164
236	アイオキシニル			180					180
244	ダゾメット			23,643					23,643
248	ダイアジン		100	2,429		2.8		25	2,557
249	クロルピリホス			57					57
250	イソキサチオン			161		10		91	262
251	フェントロチオン	998	937	52	319	2.6	69	455	2,833
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			104					104
258	ヘキサメチレンテトラミン		132	33					165

260	クロロタロニル	195	536	585	340	24			1,680
261	フサライド	2,021							2,021
266	テフルトリン			20					20
267	チオジカルブ					24		213	237
268	チウラム		200	320					520
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		49	14					63
275	ドデシル硫酸ナトリウム	82	42	17		0.0	0.0	0.2	141
285	クロロピクリン			19,347					19,347
286	トリクロピル				390	3.2	4.8	31	429
293	トリフルラリン			614		0.2	0.2	1.6	616
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	566		306					872
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	208	5.7	16					230
300	トルエン	0.6	2.1	0.6					3.3
302	ナフタレン	34		191					225
323	シメトリン	629							629
325	オキシシ銅		553	361		14	4.9	32	964
328	ジラム								
331	カズサホス			9.0					9.0
350	ペルメトリン		120	88	2.0	20		0.1	230
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		3.8						3.8
357	ブプロフェジン	108	112	23	16		2.7	17	279
358	テブフェノジド	32	137	63					233
360	ベノミル	63	243	40		3.2			350
361	シハロホップブチル	796							796
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	968							968
364	フェンピロキシメート		3.5	1.4	4.1				9.0
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		40						40
376	ブタクロール	3,360							3,360
378	プロピネブ			560					560
383	プロマシル							8,355	8,355
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.1	0.5	0.1					0.8
402	メフェナセツト	127							127
405	ほう素化合物	1.6	6.2	0.3				348	356
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	652	3,154	662	1,666	5.0	6.8	121	6,267
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	122	847	223	241	2.0	3.0	19	1,456
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,024	3,706	1,293	5,462	11	14	397	11,907
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	438	1,406	466	398	3.3	4.6	30	2,747
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	2,219							2,219
424	メチル = イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル			250					250
428	フェノブカルブ	180							180
429	ハロスルフロメチル	68				75			143
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	48	70	1,192		68			1,378
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル	1,078							1,078
438	メチルナフタレン	147	14	330					492
442	メプロニル								
443	メソミル			546					546
444	トリフロキシストロビン					177			177
445	クレソキシムメチル		400	44					444
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	192							192
456	りん化アルミニウム							495	495
	合計	46,846	24,745	84,223	10,040	3,991	274	15,168	185,288

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(2022年度;広島県)

管理番号	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		39	2.1					41
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	111		10					121
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10						10
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	799	1,169	707	108	1.6	0.2	18	2,803
40	ピフェナゼート		308	72					380
41	フルトラニル	532		40					572
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			294		80		49	423
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,268		93		204	2,565
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,560					1,560
53	エチルベンゼン	5,418	6,290	5,771	782	21	1.5	214	18,496
54	ホスチアゼート			177					177
61	マンネブ		2,961	164					3,125
62	マンコゼブ		63,865	10,572					74,437
63	ジクアトジプロミド	78	282	145			4.2	211	721
64	エトフェンプロックス	1,606	20	639	1.6		0.0	0.2	2,267
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			11	0.0		0.1	3.9	15
80	キシレン	6,350	9,096	6,523	975	23	1.9	238	23,207
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			291		88			379
91	シアナジン			48		28	2.7	229	308
92	トルフェンピラド		165	90					255
93	メラクロール			106		1,004			1,110
95	フルアジナム		510	137	93				741
96	ジフェノコナゾール		80	5.0	0.1	23		0.0	108
100	プレチラクロール	1,866							1,866
101	アラクロール			1,720					1,720
108	メコプロップ					111		856	967
113	シマジン		18	44	38	4.0			104
114	インダノファン	5.6							5.6
115	フェントラザミド	3,063							3,063
116	ヘキシチアゾクス		44	5.5					50
117	テブコナゾール			251		512			763
118	マイクロブタニル		0.6	33	1.4	1.8		0.1	37
119	フェンブコナゾール		21	1.0					22
124	クミルロン					1,125			1,125
125	クロロベンゼン			1,568					1,568
137	シアナミド		258						258
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.1		0.0		0.1	1.4
140	フェンプロパトリン		93	24	3.8			0.3	122
141	シモキサニル			264					264
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							125	125
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	788				98		72	958
152	カルタップ	615	431	355					1,401
162	プロピザミド			4.5		1,485			1,490
168	イプロジオン		227	469		182			877
169	ジウロン		357	15	16			1,665	2,054
170	テトラコナゾール			7.7	3.9				12
171	プロピコナゾール			25		57			82
172	オキサジクロメホン	60				60			120
174	リニューロン		40	1,452					1,492
175	2,4-D	456				90		364	910
179	D-D			23,771					23,771
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	6,489							6,489
184	ジクロベニル	168	29			28		1,715	1,940
187	ジチアノン		2,772						2,772
191	イソプロチオラン	652							652
194	ホサロン								
195	プロチオホス		350	281	32	4.8	0.9	46	715
196	メチダチオン								
197	マラソン	295	1,884	1,288					3,467
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	14		4.1					18
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			111					111
212	アセフェート		440	5,689	3,297	45	0.4	394	9,864
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			500					500
221	ベンフラカルブ	39		11					50
225	トリクロルホン								
227	パラコート	56	202	103			3.0	151	515
229	チオファネートメチル		2,962	627	0.0				3,589
233	フェントエート	261	1,568	171					2,000
236	アイオキシニル			180					180
244	ダゾメット			80,385					80,385
248	ダイアジン		291	24,361		33		316	25,001
249	クロルピリホス		438	151					589
250	イソキサチオン		94	317		14		136	562
251	フェントロチオン	3,962	5,992	284	2,401	24	50	2,509	15,222
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			6.4					6.4
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,462	407					2,869

260	クロロタロニル	731	525	2,932	2,092	207			6,487
261	フサライド	2,533							2,533
266	テフルトリン			57					57
267	チオジカルブ					30		286	316
268	チウラム		680	160					840
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24					24
273	ノルマルドデシルアルコール		44	4.5					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	89	61	10		0.1	0.0	1.4	162
285	クロロピクリン			16,468					16,468
286	トリクロピル				204	2.1	0.4	23	229
293	トリフルラリン			5,063		4.7	0.9	44	5,113
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	858	1.3	60		0.0		0.1	919
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	429	7.3	29					465
300	トルエン	3.5	33	3.3					40
302	ナフタレン	34	6.9	618					659
323	シメトリン	624							624
325	オキシシ銅		2,075	566		44	2.8	141	2,828
328	ジラム								
331	カズサホス			63					63
350	ベルメトリン		150	137	24	30	0.0	1.7	343
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	293	603	105	187		0.9	44	1,233
358	テブフェノジド	7.5							7.5
360	ベノミル	263	962	177		3.9			1,405
361	シハロホップブチル	980							980
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	464							464
364	フェンピロキシメート		57	17	39				113
369	プロバルギット		420						420
370	ピリダベン		738	80					818
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	1,897							1,897
378	プロピネブ		1,653	1,147					2,800
383	プロマシル							1,811	1,811
386	臭化メチル							88,873	88,873
400	ベンゼン	0.6	8.2	0.8					9.5
402	メフェナセツト	231							231
405	ほう素化合物	24	1.5	0.5				292	318
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	723	10,925	1,176	2,964	18	3.4	286	16,095
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	203	3,120	457	756	7.7	1.5	76	4,622
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,507	14,190	2,823	14,536	100	19	1,405	34,579
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	752	5,291	1,188	1,255	13	2.4	125	8,626
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	2,515				60			2,575
424	メチル = イソチオシアネート			2,180					2,180
427	カルバリル			935					935
428	フェノブカルブ	54							54
429	ハロスルフロメチル	314		5.0		87			406
430	インドキサカルブ			10					10
431	アゾキシストロビン	64	40	504		159			768
432	アミトラズ		1,700						1,700
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			32					32
435	ピリミノバックメチル	1,045							1,045
438	メチルナフタレン	102	169	1,369					1,641
442	メプロニル								
443	メソミル			1,223					1,223
444	トリフロキシストロビン		25			102			127
445	クレソキシムメチル		1,000	177					1,177
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	396							396
456	りん化アルミニウム							55	55
合 計		50,838	150,280	214,752	29,809	6,106	96	102,983	554,864

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(2022年度;山口県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.9	0.1					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル								
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	183	86	74	5.0	0.0	0.0	6.2	354
40	ピフェナゼート		4.7	15					20
41	フルトラニル	389							389
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			91				15	106
48	EPN								
49	ペンディメタリン			87					87
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	3,527	80	293	35	1.1	0.2	19	3,956
54	ホスチアゼート			27					27
61	マンネブ		106	19					125
62	マンコゼブ		3,520	1,712					5,232
63	ジクアトジプロミド	19	36	38			4.3	29	126
64	エトフェンプロックス	213		62					274
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			1.0					1.0
80	キシレン	4,405	305	312	44	1.1	0.3	33	5,102
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		15	15					30
93	メラクロール								
95	フルアジナム		11	15	24				50
96	ジフェノコナゾール		7.9	2.1					10
100	プレチラクロール	233							233
101	アラクロール			571					571
108	メコプロップ					36		464	500
113	シマジン								
114	インダノファン	8.4							8.4
115	フェントラザミド	3,635							3,635
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			70		168			238
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	7.1				14		186	207
152	カルタップ	30							30
162	プロピザミド					288			288
168	イプロジオン		1.6	39		27			68
169	ジウロン			3.9				206	210
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			150					150
172	オキサジクロメホン	118				96			214
174	リニューロン			799					799
175	2,4-D	36				1.3		17	54
179	D-D			3,935					3,935
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	1,907							1,907
184	ジクロベニル	13	2.7			0.2		87	103
187	ジチアノ		210						210
191	イソプロチオラン	216							216
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1.5	2.9	20	24
196	メチダチオン								
197	マラソン	5.2	16	34					56
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	2.4		0.6					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			8.0					8.0
212	アセフェート			228	69	14	0.1	2.7	315
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	34		4.0					38
225	トリクロルホン								
227	パラコート	14	26	27			3.1	20	90
229	チオファネートメチル		272	377					648
233	フェントエート								
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			6,466					6,466
248	ダイアジン			484		3.5		45	533
249	クロルピリホス		75						75
250	イソキサチオン			10					10
251	フェントロチオン	275	171	25	111	0.3	17	120	719
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			275					275
258	ヘキサメチレンテトラミン		140	68					209

260	クロロタロニル	9.8	59	64	42	157			332
261	フサライド	464							464
266	テフルトリン			22					22
267	チオジカルブ					5.6		73	79
268	チウラム		200	20					220
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		6.4	1.0					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	20	3.8	1.3		0.0	0.0	0.2	25
285	クロロピクリン			5,554					5,554
286	トリクロピル				48	0.1	0.3	1.9	50
293	トリフルラリン			126					126
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78		6.0					84
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	0.5	6.7					46
300	トルエン								
302	ナフタレン	11		133					144
323	シメトリン	312							312
325	オキシシ銅		311	134		2.8	1.6	11	460
328	ジラム								
331	カズサホス								
350	ペルメトリン			0.6		20			21
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	113	12	2.8	1.2				129
358	テブフェノジド	75	33	67					175
360	ベノミル	14	66	40					120
361	シハロホップブチル	268							268
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	848							848
364	フェンピロキシメート		0.5	1.8	2.8				5.0
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		7.5						7.5
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,869							1,869
378	プロピネブ		572	338					910
383	プロマシル							102	102
386	臭化メチル							8,196	8,196
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	340							340
405	ほう素化合物	2.0	1.3	0.7				4.0	8.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	94	866	165	184	0.4	0.7	7.2	1,317
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	21	169	122	53	0.2	0.3	2.0	368
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	111	662	236	618	1.2	2.3	24	1,655
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	88	294	332	91	0.3	0.5	27	834
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	478				30			508
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			80					80
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	25				462			487
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	36					46
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			14					14
435	ピリミノバックメチル	829							829
438	メチルナフタレン	32	2.4	276					311
442	メプロニル								
443	メソミル			92					92
444	トリフロキシストロビン		25			10			35
445	クレソキシムメチル								
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	36							36
456	りん化アルミニウム								
合計		21,446	8,440	24,915	1,328	1,342	34	9,718	67,223

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(2022年度;徳島県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3.4	0.6					4.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	40							40
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7.2	124	845	1.6	0.1	0.0	0.0	978
40	ピフェナゼート		12	7.7					20
41	フルトラニル	62		40					102
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			3.0					3.0
48	EPN								
49	ペンディメタリン			32					32
50	モリネート								
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	263	105	1,936	12	1.7	0.1	18	2,336
54	ホスチアゼート			513					513
61	マンネブ		321	79					400
62	マンコゼブ		7,035	2,934					9,969
63	ジクアトジプロミド	62	173	286			19	83	623
64	エトフェンプロックス	89		88	0.0		0.0	0.0	177
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			2.7			0.7	3.3	6.7
80	キシレン	309	628	2,158	15	1.8	0.1	19	3,130
83	クメン								
90	アトラジン			156					156
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	27					72
93	メラクロール			106		670			775
95	フルアジナム		99	366	13				479
96	ジフェノコナゾール		8.7	1.3					10
100	プレチラクロール	60							60
101	アラクロール			344					344
108	メコプロップ					4.3		46	50
113	シマジン								
114	インダノファン	42							42
115	フェントラザミド	78							78
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			20		18			38
118	マイクロブタニル		2.0						2.0
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		34						34
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール								
152	カルタップ	89		125					214
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		8.0	36		1.3			45
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	56							56
174	リニューロン		31	870					902
175	2,4-D	36				1.5		16	54
179	D-D			201,900					201,900
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	516							516
184	ジクロベニル	38	12			8.7		251	309
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	56							56
194	ホサロン								
195	プロチオホス					3.8	9.3	41	54
196	メチダチオン								
197	マラソン	10	51	125					186
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	6.0							6.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			5.0					5.0
212	アセフェート			538	64	5.9	0.1	1.5	610
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	239		72					311
225	トリクロルホン								
227	パラコート	44	123	204			13	60	445
229	チオファネートメチル	1.2	227	97					325
233	フェントエート	2.9	37	10					50
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			29,529					29,529
248	ダイアジン			1,913		6.5		59	1,979
249	クロルピリホス		75	732					807
250	イソキサチオン		7.9	394		0.7		7.6	410
251	フェントロチオン	103	141	14	37	0.1	44	197	535
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			374					374
258	ヘキサメチレンテトラミン		267	110					377

260	クロタロニル	6.4	5.4	266	26	0.1			304
261	フサライド	192							192
266	テフルトリン			116					116
267	チオジカルブ								
268	チウラム	1.2	169						170
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		3.0	0.7					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	204	15	14		0.0	0.1	0.3	234
285	クロロピクリン			257,001					257,001
286	トリクロピル				171	0.4	0.9	4.1	176
293	トリフルラリン			698		0.1	0.3	1.5	700
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン			17					17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.6	4.2					4.8
300	トルエン	0.1	0.8	0.2					1.1
302	ナフタレン			40					40
323	シメトリン	24							24
325	オキシシ銅		444	107		3.9	4.5	20	580
328	ジラム								
331	カズサホス			126					126
350	ペルメトリン		9.9	31					40
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		7.6						7.6
357	ブプロフェジン	88	196	63	17		0.2	0.9	365
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	4.1	37	18		0.6			60
361	シハロホップブチル	43							43
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	32							32
364	フェンピロキシメート		1.5	1.2	1.3				4.0
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	48							48
378	プロピネブ		89	51					140
383	プロマシル							206	206
386	臭化メチル							9,974	9,974
400	ベンゼン	0.0	0.2	0.1					0.3
402	メフェナセツト	3.5							3.5
405	ほう素化合物	12						64	76
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	88	1,313	239	164	0.3	0.6	3.9	1,808
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	20	256	73	48	0.1	0.3	1.5	399
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	73	780	329	322	0.3	0.6	7.7	1,513
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	36	434	1,406	81	0.2	0.5	9.5	1,968
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	202							202
424	メチル = イソチオシアネート			1,040					1,040
427	カルバリル			35					35
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	5.4							5.4
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン			1,384		68			1,452
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			4.0					4.0
435	ピリミノバックメチル	9.0							9.0
438	メチルナフタレン	4.4		36					41
442	メプロニル								
443	メソミル			48		0.3			48
444	トリフロキシストロビン					8.8			8.8
445	クレソキシムメチル		50						50
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム								
合 計		3,304	13,412	510,766	972	822	95	11,095	540,466

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(2022年度;香川県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		9.7	1.3					11
13	アセトニトリル		20	0.9					21
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	75							75
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						4.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	104	219	1,182	22	0.1	0.1	2.6	1,530
40	ピフェナゼート		38	22					60
41	フルトラニル	7.0		80					87
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			103				9.5	112
48	EPN								
49	ペンディメタリン			65		12		213	290
50	モリネート								
52	アラニカルブ			280					280
53	エチルベンゼン	1,724	898	2,222	160	1.2	0.5	25	5,030
54	ホスチアゼート			140					140
61	マンネブ		729	96					825
62	マンコゼブ		6,505	2,594					9,099
63	ジクアトジプロミド	91	215	360			4.0	169	840
64	エトフェンプロックス	55		40	0.8		0.0	0.1	96
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			11	0.0		0.0	2.0	13
80	キシレン	2,150	1,546	2,303	199	1.5	0.6	56	6,256
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン					88			88
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		60	45					105
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		31	222	6.2				260
96	ジフェノコナゾール		8.5	1.7	0.0			0.0	10
100	プレチラクロール	86							86
101	アラクロール			532					532
108	メコプロップ					5.3		101	106
113	シマジン		4.7	31	14				50
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	254							254
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			80		55			135
118	マイクロブタニル			25					25
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			588					588
137	シアナミド		48						48
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.1		0.0		0.1	1.4
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			24					24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			50					50
148	カフェンストロール	538				2.1		38	578
152	カルタップ	532	454	655					1,641
162	プロピザミド			9.9		184			194
168	イプロジオン		76	329		20			425
169	ジウロン		38					302	340
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	111							111
174	リニューロン			220					220
175	2,4-D	94				3.1		54	151
179	D-D			21,592					21,592
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	2,605							2,605
184	ジクロベニル	13	5.1			0.1		96	114
187	ジチアノ		210						210
191	イソプロチオラン	76							76
194	ホサロン								
195	プロチオホス		167	316	16	2.3	1.0	41	543
196	メチダチオン		268	12					280
197	マラソン	18	119	133					270
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			30					30
212	アセフェート		120	584	117	10	0.1	14	845
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	91		34					125
225	トリクロルホン								
227	パラコート	65	154	257			2.9	121	600
229	チオファネートメチル	13	3,819	1,523					5,355
233	フェントエート	15	89	46					150
236	アイオキシニル			750					750
244	ダゾメット			10,229					10,229
248	ダイアジン			2,018		9.5			2,027
249	クロルピリホス		185	107					292
250	イソキサチオン		12	44		0.6		10	67
251	フェントロチオン	1,166	1,584	144	481	3.2	9.3	402	3,789
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	340							340
257	デカノール			358					358
258	ヘキサメチレンテトラミン		217	57					274

260	クロタロニル	223	458	2,741	808	27			4,257
261	フサライド	193							193
266	テフルトリン			31					31
267	チオジカルブ								
268	チウラム	193	497	40					730
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			48					48
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	311	9.1	4.6		0.0	0.0	0.1	324
285	クロロピクリン			7,878					7,878
286	トリクロピル								
293	トリフルラリン			1,476					1,476
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1.3	694		0.0		0.1	722
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	0.8	10					24
300	トルエン	0.3	2.0	1.0					3.3
302	ナフタレン		2.6	94					97
323	シメトリン	24							24
325	オキシシ銅		401	553		7.6	0.4	18	980
328	ジラム								
331	カズサホス			18					18
350	ペルメトリン		24	57	0.9			0.1	83
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	20	39	13	2.7				75
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	240	382	184					805
361	シハロホップブチル	185							185
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	328							328
364	フェンピロキシメート		5.8	3.0	1.2				10
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		83						83
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	504							504
378	プロピネブ		51	159					210
383	プロマシル							659	659
386	臭化メチル							593	593
400	ベンゼン	0.1	0.5	0.2					0.8
402	メフェナセツト	100							100
405	ほう素化合物	1.0	2.7	0.3				72	76
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	208	2,116	560	720	1.3	0.6	86	3,691
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	33	466	101	84	0.6	0.2	10	694
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	524	2,941	1,987	3,942	13	5.3	469	9,880
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	81	802	544	139	1.0	0.4	17	1,584
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	309							309
424	メチル = イソチオシアネート			600					600
427	カルバリル			175					175
428	フェノブカルブ	132							132
429	ハロスルフロメチル	5.4							5.4
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	72	30	237					339
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			100					100
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	56							56
438	メチルナフタレン	33	20	170					223
442	メプロニル								
443	メソミル			511		3.2			514
444	トリフロキシストロビン					26			26
445	クレソキシムメチル		350	88					438
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	12							12
456	りん化アルミニウム							331	331
	合計	14,050	26,628	69,688	6,713	659	25	3,910	121,673

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(2022年度;愛媛県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		16	0.2					16
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	5.0							5.0
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		2.0						2.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	298	715	173	3.8	0.0	0.0	0.1	1,191
40	ピフェナゼート		19	1.3					20
41	フルトラニル	142							142
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			56				6.1	62
48	EPN								
49	ペンディメタリン			97		2.0		43	142
50	モリネート								
52	アラニカルブ			4,080					4,080
53	エチルベンゼン	144	3,570	584	28	0.4	0.2	11	4,338
54	ホスチアゼート			66					66
61	マンネブ		1,184	16					1,200
62	マンコゼブ		231,289	9,071					240,360
63	ジクアトジプロミド	21	484	64			14	33	616
64	エトフェンプロックス	53	400	29	0.2		0.0	0.0	482
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			3.7	0.0		1.2	2.8	7.7
80	キシレン	168	5,252	583	35	0.5	0.3	22	6,060
83	クメン								
90	アトラジン			201		88			289
91	シアナジン					0.2		3.8	4.0
92	トルフェンピラド		390	15					405
93	メラクロール			106		1,841			1,947
95	フルアジナム		569	158	19				747
96	ジフェノコナゾール		19	1.5	0.0	11		0.0	31
100	プレチラクロール	66							66
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					11		259	270
113	シマジン								
114	インダノファン	84							84
115	フェントラザミド	633							633
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			205		1,255			1,459
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		72						72
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		4.1	0.1		0.0		0.1	4.2
140	フェンプロパトリン		320	15					335
141	シモキサニル			90					90
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	96				3.5		77	176
152	カルタップ	159	358	61					579
162	プロピザミド					144			144
168	イプロジオン		382	187		16			585
169	ジウロン		221	4.9				105	330
170	テトラコナゾール				0.0				0.0
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	24				96			120
174	リニューロン			240					240
175	2,4-D	397				12		268	677
179	D-D			970					970
182	ピラゾキシフェン	55							55
183	ピラゾレート	2,645							2,645
184	ジクロベニル	17	2.0			0.7		159	178
187	ジチアノ		546						546
191	イソプロチオラン	144							144
194	ホサロン								
195	プロチオホス		532	35	2.5	0.8	7.7	18	597
196	メチダチオン		36	0.2					36
197	マラソン	2.2	112	59					173
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			183					183
212	アセフェート		79	262	59	24	0.2	1.1	425
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	43		17					60
225	トリクロルホン								
227	パラコート	15	346	46			10	24	440
229	チオファネートメチル	1.1	3,612	208					3,821
233	フェントエート	0.7	138	1.7					140
236	アイオキシニル			240					240
244	ダゾメット			10,905					10,905
248	ダイアジン			498		0.9		21	520
249	クロルピリホス		1,285	19					1,304
250	イソキサチオン		60	162		0.6		14	236
251	フェントロチオン	201	2,454	111	84	0.1	73	177	3,101
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			112					112
258	ヘキサメチレンテトラミン		8,687	344					9,031

260	クロタロニル	73	142	351	179	17			763
261	フサライド	455							455
266	テフルトリン			11					11
267	チオジカルブ					3.4		76	79
268	チウラム	259	149	82					490
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			12					12
273	ノルマルドデシルアルコール		7.2	0.2					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	142	26	4.1		0.0	0.0	0.0	172
285	クロロピクリン			1,724					1,724
286	トリクロピル				266	0.2	2.0	4.9	273
293	トリフルラリン			205		0.1	0.6	1.4	207
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		4.4	55		0.0		0.1	60
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン								
300	トルエン	0.0	2.1	0.0					2.2
302	ナフタレン	5.4	27	60					92
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		310	17		0.7	0.8	1.9	330
328	ジラム								
331	カズサホス			66					66
350	ペルメトリン		33	8.4	1.6	10		0.0	53
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	145	390	16	10				561
358	テブフェノジド	89	6.1	34					129
360	ベノミル	305	2,088	192					2,585
361	シハロホップブチル	78							78
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	8.0							8.0
364	フェンピロキシメート		54	2.1	1.6				58
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン		155						155
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	44							44
378	プロピネブ			350					350
383	プロマシル							1,070	1,070
386	臭化メチル							8,789	8,789
400	ベンゼン	0.0	0.7	0.0					0.7
402	メフェナセツト	3.5							3.5
405	ほう素化合物	0.6	0.4					192	193
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	219	21,585	415	577	0.4	4.0	11	22,810
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	67	6,322	159	224	0.2	1.7	4.1	6,778
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	203	17,587	530	1,035	0.7	6.2	19	19,381
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	122	10,461	388	371	0.3	2.9	15	11,359
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	526				30			556
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			60					60
428	フェノブカルブ	24							24
429	ハロスルフロメチル	1.8							1.8
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	90		68			168
432	アミトラズ		920						920
433	カーバム			350					350
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	430							430
438	メチルナフタレン	17	16	104					136
442	メプロニル								
443	メソミル			90					90
444	トリフロキシストロビン					590			590
445	クレソキシムメチル		100						100
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム								
	合計	8,629	323,620	35,748	2,897	4,258	124	11,426	386,703

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(2022年度;高知県)

管理番号	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		31	2.4					33
13	アセトニトリル		32	0.8					33
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	191							191
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アシルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	47	618	1,503	6.9	0.0	0.2	0.7	2,176
40	ピフェナゼート		142	38					180
41	フルトラニル	257		160					417
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			90				4.6	95
48	EPN								
49	ペンディメタリン			382		36			418
50	モリネート								
52	アラニカルブ			600					600
53	エチルベンゼン	1,910	853	1,384	53	1.0	1.4	19	4,223
54	ホスチアゼート			749					749
61	マンネブ		2,327	198					2,525
62	マンコゼブ		3,509	1,258					4,767
63	ジクアトジプロミド	90	322	228			30	113	784
64	エトフェンプロックス	510		223	0.1		0.0	0.0	733
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			18	0.0		0.4	1.6	20
80	キシレン	2,268	1,394	1,503	66	1.1	1.8	29	5,264
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		90	225					315
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		70	50	7.0				128
96	ジフェノコナゾール			130	0.0			0.0	130
100	プレチラクロール	549							549
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ								
113	シマジン								
114	インダノファン	7.6							7.6
115	フェントラザミド	294							294
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			140		313			453
118	マイクロブタニル			18		2.0			20
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド		2.0						2.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.4	0.2		0.0		0.2	2.8
140	フェンプロパトリン		8.8	1.2					10
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	600							600
148	カフェンストロール	66				4.2		76	146
152	カルタップ	724		800					1,524
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		167	549		42			758
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	207							207
174	リニューロン			115					115
175	2,4-D	24							24
179	D-D			41,665					41,665
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	754							754
184	ジクロベニル	10				0.2		40	50
187	ジチアノ		1,470						1,470
191	イソプロチオラン	524							524
194	ホサロン								
195	プロチオホス		15	242	11	4.1	19	74	366
196	メチダチオン		567	17					584
197	マラソン	4.8	24	72					101
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			60					60
212	アセフェート			393	86	0.5	1.1	9.0	490
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム			250					250
221	ベンフラカルブ	27		1.5					28
225	トリクロルホン								
227	パラコート	65	230	163			21	81	560
229	チオファネートメチル	1,008	1,901	826					3,735
233	フェントエート	1.9	44	3.6					50
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			234,495					234,495
248	ダイアジン		10	1,488		3.6		35	1,536
249	クロルピリホス		563	2.4					565
250	イソキサチオン		4.9	44		0.7		12	61
251	フェントロチオン	521	454	35	152	0.9	4.1	19	1,187
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	255							255
257	デカノール			618					618
258	ヘキサメチレンテトラミン		170	43					213

260	クロロタロニル	753		2,556	736	4.2			4,049
261	フサライド	1,474							1,474
266	テフルトリン			239					239
267	チオジカルブ					4.2		75	79
268	チウラム	39	160	81					280
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			192					192
273	ノルマルドデシルアルコール		32	5.4					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	187	30	38		0.0	0.1	0.4	256
285	クロロピクリン			275,753					275,753
286	トリクロピル				39	0.2	1.1	4.0	44
293	トリフルラリン			706					706
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	2.6	8.0		0.0		0.2	63
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26		29					55
300	トルエン	0.0	1.0	0.1					1.1
302	ナフタレン	5.4	4.5	101					111
323	シメトリン	72							72
325	オキシシ銅		665	187		11	7.6	29	899
328	ジラム						13	51	64
331	カズサホス			642					642
350	ペルメトリン		8.7	18		10			37
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		72						72
357	ブプロフェジン	106	280	109	50		1.0	3.6	550
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	352	772	216					1,340
361	シハロホップブチル	139							139
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	288							288
364	フェンピロキシメート		12	8.6	8.4				29
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン		20	20					40
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	508							508
378	プロピネブ			350					350
383	プロマシル							25	25
386	臭化メチル							8,295	8,295
400	ベンゼン	0.0	0.2	0.0					0.3
402	メフェナセツト	127							127
405	ほう素化合物	11						16	27
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	301	3,531	687	492	2.0	9.3	51	5,074
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	73	819	154	152	0.9	5.1	20	1,223
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	490	4,335	1,206	2,573	11	54	267	8,937
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	175	1,372	2,903	255	1.5	6.9	27	4,741
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,657							1,657
424	メチル = イソチオシアネート			340					340
427	カルバリル		82	83					165
428	フェノブカルブ	87		40					127
429	ハロスルフロメチル	23							23
430	インドキサカルブ			40					40
431	アゾキシストロビン	208	20	2,039					2,267
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			3.2					3.2
435	ピリミノバックメチル	130							130
438	メチルナフタレン	5.5	118	235					359
442	メブロニル	6.0							6.0
443	メソミル			859		0.6			860
444	トリフロキシストロビン					142			142
445	クレソキシムメチル		900	309					1,209
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	24							24
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	18,241	28,417	581,206	4,689	765	178	9,432	642,929

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(2022年度;福岡県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	49		20		9.1			78
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,543	853	2,868	116	0.5	0.1	25	5,406
40	ピフェナゼート		557	223					780
41	フルトラニル	830		40					870
46	キザロホップエチル			322					322
47	ブタミホス			12					12
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,507		65		1,105	3,677
50	モリネート								
52	アラニカルブ			2,160					2,160
53	エチルベンゼン	6,862	2,486	14,468	858	15	0.5	250	24,939
54	ホスチアゼート			1,049					1,049
61	マンネブ		44	5.8					50
62	マンコゼブ		72,596	28,055					100,651
63	ジクアトジプロミド	168	369	772			4.1	534	1,848
64	エトフェンプロックス	1,837		1,880	3.4		0.0	0.3	3,720
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			42	0.3		0.0	6.0	48
80	キシレン	8,117	4,345	15,143	1,066	17	0.6	282	28,971
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			267		88			355
91	シアナジン			8.5		65	0.3	646	720
92	トルフェンピラド		270	294					564
93	メラクロール			211		335			546
95	フルアジナム		726	314	231				1,270
96	ジフェノコナゾール		142	9.6	0.3	23		0.0	175
100	プレチラクロール	1,575							1,575
101	アラクロール			10,510					10,510
108	メコプロップ					94		1,519	1,614
113	シマジン								
114	インダノファン	45							45
115	フェントラザミド	2,313							2,313
116	ヘキシチアゾクス		16	3.9					20
117	テブコナゾール			521		1,457			1,978
118	マイクロブタニル		2.0	64	3.1	3.9		0.2	73
119	フェンブコナゾール		155	21					176
124	クミルロン	18							18
125	クロロベンゼン			1,960					1,960
137	シアナミド		196						196
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.2	0.2		0.0		0.4	2.8
140	フェンプロパトリン		43	50	5.6			0.3	99
141	シモキサニル			234					234
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	238				175		680	1,093
152	カルタップ	1,263	266	231					1,760
162	プロピザミド			21		733			754
168	イプロジオン		123	443		275			842
169	ジウロン			375	11			716	1,102
170	テトラコナゾール			15	8.0				23
171	プロピコナゾール			175		57			232
172	オキサジクロメホン	275				156			431
174	リニューロン		20	5,302					5,322
175	2,4-D	3,364				199		3,384	6,947
179	D-D			214,345					214,345
182	ピラゾキシフェン	240							240
183	ピラゾレート	15,493							15,493
184	ジクロベニル	25	4.7			34		810	872
187	ジチアノ		5,082						5,082
191	イソプロチオラン	208							208
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,374	817	85	6.2	0.8	105	2,388
196	メチダチオン								
197	マラソン	533	1,816	4,806					7,155
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	14		4.4					18
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			353					353
212	アセフェート		1,250	6,213	3,829	94	0.2	423	11,809
213	N,N-ジメチルアセトアミド			49					49
217	チオシクラム			300					300
221	ベンフラカルブ	114		41					155
225	トリクロルホン								
227	パラコート	120	264	552			3.0	382	1,320
229	チオファネートメチル	51	6,134	4,239	0.2				10,424
233	フェントエート	328	120	1,126					1,574
236	アイオキシニル			3,870					3,870
244	ダゾメット			69,673					69,673
248	ダイアジン		238	8,586		6.1		103	8,934
249	クロルピリホス		206	136					342
250	イソキサチオン		166	848		37		627	1,678
251	フェントロチオン	3,740	3,171	559	2,579	11	15	1,903	11,978
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス								
257	デカノール			2,054					2,054
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,724	1,041					3,765

260	クロタロニル	316	1,367	2,493	1,652	630		0.1	6,458
261	フサライド	1,533							1,533
266	テフルトリン			215					215
267	チオジカルブ					18		298	316
268	チウラム	66	579	2,145					2,790
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		30	14					44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	218	54	37		0.3	0.0	4.3	313
285	クロロピクリン			76,561					76,561
286	トリクロピル				533	2.3	0.3	39	575
293	トリフルラリン			5,391					5,391
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	703	2.3	167		0.0		0.4	873
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	299	24	145					468
300	トルエン	7.2		25					32
302	ナフタレン	59	7.4	1,708					1,775
323	シメリン	243							243
325	オキシシ銅		4,066	1,329		34	2.0	254	5,685
328	ジラム						0.5	64	64
331	カズサホス			207					207
350	ペルメリン		75	144	36	30	0.0	1.7	285
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	1,052	398	297	163		0.2	20	1,931
358	テブフェノジド	272		0.6					273
360	ベノミル	352	1,420	1,518					3,290
361	シハロホップブチル	1,054							1,054
362	ジアフェンチウロン			350					350
363	オキサジアゾン	672							672
364	フェンピロキシメート		21	34	33				88
369	プロバルギット		60	57					117
370	ピリダベン		123	80					203
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,244							1,244
378	プロピネブ		2,355	1,285					3,640
383	プロマシル		12					3,871	3,883
386	臭化メチル							42,265	42,265
400	ベンゼン	1.7	0.7	5.8					8.2
402	メフェナセツト	66							66
405	ほう素化合物	2.0	0.7	0.3				24	27
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,379	7,921	3,471	4,421	13	1.8	326	17,533
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	298	2,537	1,746	1,333	5.8	0.8	101	6,022
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,636	8,569	6,305	16,931	51	6.7	1,247	34,745
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	801	4,335	4,343	2,216	9.7	1.3	172	11,877
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,634				30			1,664
424	メチル = イソチオシアネート			1,200					1,200
427	カルバリル		404	591					995
428	フェノブカルブ	4.0							4.0
429	ハロスルフロメチル	47				162			209
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロビン		130	1,106		232			1,468
432	アミトラズ		460						460
433	カーバム			650					650
434	オキサミル			78					78
435	ピリミノバックメチル	2,123							2,123
438	メチルナフタレン	202	232	4,215					4,650
442	メプロニル								
443	メソミル			4,142					4,142
444	トリフロキシストロビン		25			319			344
445	クレンキシムメチル		1,450	177					1,627
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	282							282
456	りん化アルミニウム							3,119	3,119
	合計	65,926	142,439	532,599	36,114	5,492	38	65,305	847,913

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(2022年度;佐賀県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	2.0							2.0
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	95	198	2,509	2.7	0.1	0.0	1.5	2,806
40	ピフェナゼート		21	79					100
41	フルトラニル	557							557
46	キザロホップエチル			154					154
47	ブタミホス			142				8.0	150
48	EPN								
49	ペンディメタリン			4,394					4,394
50	モリネート								
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	1,607	477	3,751	25	1.7	0.1	13	5,875
54	ホスチアゼート			75					75
61	マンネブ		88	12					100
62	マンコゼブ		31,311	9,029					40,340
63	ジクアトジプロミド	667	154	3,672			11	474	4,977
64	エトフェンプロックス	113		108	0.3		0.0	0.0	221
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			26	0.0			0.0	26
80	キシレン	2,009	1,239	3,784	30	1.9	0.1	19	7,084
83	クメン								
90	アトラジン			267					267
91	シアナジン			99		14	1.9	86	200
92	トルフェンピラド		285	90					375
93	メラクロール			211		335			546
95	フルアジナム		32	80	21				134
96	ジフェノコナゾール		97	23	0.0			0.0	120
100	プレチラクロール	231							231
101	アラクロール			2,492					2,492
108	メコプロップ					15		102	117
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	814							814
116	ヘキシチアゾクス		8.7	21					30
117	テブコナゾール			129		105			234
118	マイクロブタニル		0.2	9.1		0.7			10
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン								
137	シアナミド		226						226
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.5	0.2		0.0		0.1	2.8
140	フェンプロパトリン		10	30					40
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	112							112
152	カルタップ	29	2.7	43					75
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		6.9	167		59			233
169	ジウロン		2.5	93				454	550
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			325					325
172	オキサジクロメホン	107							107
174	リニューロン		0.8	5,306					5,307
175	2,4-D	838				28		175	1,041
179	D-D			2,700					2,700
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	715							715
184	ジクロベニル	27	4.0			0.3		74	105
187	ジチアノ		4,116						4,116
191	イソプロチオラン	24							24
194	ホサロン								
195	プロチオホス		155	592	15	0.4	0.1	2.7	765
196	メチダチオン								
197	マラソン	28	89	349					465
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			144					144
212	アセフェート			864	76	36	0.1	14	990
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	219		22					241
225	トリクロルホン								
227	パラコート	476	110	2,623			7.6	338	3,555
229	チオファネートメチル	2.8	914	2,030					2,946
233	フェントエート	224		926					1,150
236	アイオキシニル			900					900
244	ダゾメット			20,362					20,362
248	ダイアジン		218	472					690
249	クロルピリホス		247	21					268
250	イソキサチオン		81	90		3.9		25	200
251	フェントロチオン	492	406	82	60	1.8	18	817	1,877
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			200					200
254	イプロベンホス								
257	デカノール			6,206					6,206
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,171	331					1,502

260	クロロタロニル	340	42	697	71	34			1,184
261	フサライド	2,568							2,568
266	テフルトリン			73					73
267	チオジカルブ					65		409	474
268	チウラム	20	287	163					470
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		15	3.1					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	16	14					47
285	クロロピクリン			25,872					25,872
286	トリクロピル				113	3.3	0.5	21	138
293	トリフルラリン			1,849					1,849
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	30	2.7	1,404		0.0		0.1	1,437
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.6	11					12
300	トルエン	4.9		20					25
302	ナフタレン	25	9.1	1,456					1,491
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		974	750		4.0	0.1	5.0	1,733
328	ジラム								
331	カズサホス			9.0					9.0
350	ペルメトリン		7.9	22	1.9	10		0.3	42
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		7.6						7.6
357	ブプロフェジン	554	245	119	86				1,004
358	テブフェノジド	212	14	47					273
360	ベノミル	297	780	713					1,790
361	シハロホップブチル	371							371
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	336							336
364	フェンピロキシメート		29	31	16				76
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		223	20					243
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	840							840
378	プロピネブ		1,174	576					1,750
383	プロマシル							188	188
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	1.2		4.8					6.0
402	メフェナセツト	460							460
405	ほう素化合物	6.0							6.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	679	2,643	2,014	1,074	6.0	0.8	199	6,615
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	90	728	767	81	2.4	0.3	15	1,684
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,108	2,765	13,950	8,904	160	23	1,648	30,557
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	295	1,290	1,563	139	4.1	0.6	26	3,317
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,935							2,935
424	メチル = イソチオシアネート			260					260
427	カルバリル		168	6.5					175
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	11							11
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0	140	998		36			1,182
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			400					400
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	123							123
438	メチルナフタレン	49	25	3,765					3,839
442	メプロニル								
443	メソミル			45					45
444	トリフロキシストロビン					37			37
445	クレソキシムメチル		50	88					138
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム							1,320	1,320
	合計	22,769	53,438	134,385	10,716	963	64	6,436	228,772

表2-1-42 農薬に係る適用対象別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;長崎県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	36							36
25	メトリブジン			50					50
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	63	290	1,350	1.9	0.0	0.0	0.3	1,705
40	ピフェナゼート		39	121					160
41	フルトラニル	329		40					369
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			353				12	365
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,653					1,653
50	モリネート								
52	アラニカルブ			800					800
53	エチルベンゼン	1,921	682	3,279	17	0.3	0.1	14	5,913
54	ホスチアゼート			566					566
61	マンネブ		41	9.4					50
62	マンコゼブ		25,552	8,689					34,241
63	ジクアトジプロミド	59	51	462			3.1	160	735
64	エトフェンプロックス	336		333					669
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			15					15
80	キシレン	2,349	1,227	3,507	21	0.3	0.1	16	7,121
83	クメン								
90	アトラジン			56					56
91	シアナジン			28		0.6	0.4	21	50
92	トルフェンピラド		180	30					210
93	メラクロール			53		335			388
95	フルアジナム		557	924	398				1,879
96	ジフェノコナゾール			20					20
100	プレチラクロール	872							872
101	アラクロール			318					318
108	メコプロップ					2.8		97	100
113	シマジン								
114	インダノファン	2.8							2.8
115	フェントラザミド	156							156
116	ヘキシチアゾクス		7.8	12					20
117	テブコナゾール			244		276			520
118	マイクロブタニル		0.3	9.0		0.6			10
119	フェンブコナゾール			44					44
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		14						14
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		3.6	21					25
141	シモキサニル			402					402
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	76				1.1		39	116
152	カルタップ	208	82	832					1,123
162	プロピザミド					360			360
168	イプロジオン		23	208		40			272
169	ジウロン			63				97	160
170	テトラコナゾール			10	1.6				12
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	23				30			53
174	リニューロン			584					584
175	2,4-D	329				7.9		277	614
179	D-D			278,072					278,072
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	2,139							2,139
184	ジクロベニル	5.0				0.1		44	50
187	ジチアノ		1,974						1,974
191	イソプロチオラン								
194	ホサロン								
195	プロチオホス		67	327	9.0	0.5	0.4	19	423
196	メチダチオン								
197	マラソン	4.1	39	170					213
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	40		122					162
212	アセフェート		72	830	67	19	0.1	12	1,000
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			400					400
221	ベンフラカルブ	253		78					331
225	トリクロルホン								
227	パラコート	42	37	330			2.2	114	525
229	チオファネートメチル		740	648					1,387
233	フェントエート	152		898					1,050
236	アイオキシニル			180					180
244	ダゾメット			54,716					54,716
248	ダイアジン			1,951		0.4		13	1,965
249	クロルピリホス			3.0					3.0
250	イソキサチオン		32	69		0.4		15	116
251	フェントロチオン	113	182	45	42	0.2	6.9	354	743
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			960					960
254	イプロベンホス								
257	デカノール			15,335					15,335
258	ヘキサメチレンテトラミン		940	337					1,277

260	クロタロニル	87	67	2,635	251	1.3			3,041
261	フサライド	461							461
266	テフルトリン			313					313
267	チオジカルブ					2.2		77	79
268	チウラム	257	40	11					308
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		12	2.6					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	18	26	19		0.2	0.0	0.2	63
285	クロロピクリン			362,888					362,888
286	トリクロピル				79	0.4	0.3	14	94
293	トリフルラリン			848					848
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	572		21					593
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	286	2.4	26					315
300	トルエン	3.4		20					23
302	ナフタレン	11	11	338					360
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		946	1,723		13	0.4	19	2,702
328	ジラム								
331	カズサホス			183					183
350	ベルメトリン		1.2	19	0.2			0.0	20
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		3.8						3.8
357	ブプロフェジン	143	541	280	241		0.1	4.3	1,210
358	テブフェノジド	23							23
360	ベノミル	105	506	244					855
361	シハロホップブチル	194							194
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	408							408
364	フェンピロキシメート		65	64	47				176
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		308	80					388
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	636							636
378	プロピネブ			1,820					1,820
383	プロマシル							30	30
386	臭化メチル							790	790
400	ベンゼン	0.8		4.7					5.5
402	メフェナセツト	56							56
405	ほう素化合物	1.0	1.4	0.6					3.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	347	3,039	1,771	1,107	1.6	1.1	202	6,468
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	36	859	435	127	0.7	0.5	24	1,483
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	451	2,975	4,276	4,548	7.5	5.1	829	13,093
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	334	1,792	4,184	212	1.1	0.7	39	6,563
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	539							539
424	メチル = イソチオシアネート			1,740					1,740
427	カルバリル		82	123					205
428	フェノブカルブ	4.0							4.0
429	ハロスルフロメチル	97							97
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		20	1,954					1,974
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			289					289
435	ピリミノバックメチル	329							329
438	メチルナフタレン	4.4		745					749
442	メプロニル								
443	メソミル			2,430					2,430
444	トリフロキシストロビン					97			97
445	クレソキシムメチル		450						450
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	270							270
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	15,208	44,673	770,928	7,170	1,200	21	3,388	842,588

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(2022年度;熊本県)

管理番号	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		303	19					322
13	アセトニトリル		180	2.5					183
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	53		126					179
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6.0						6.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,107	1,470	1,972	20	0.1	0.1	1.3	4,570
40	ピフェナゼート		123	77					200
41	フルトラニル	2,682		160					2,842
46	キザロホップエチル			119					119
47	ブタミホス			1,414				33	1,447
48	EPN								
49	ペンディメタリン			3,198					3,198
50	モリネート								
52	アラニカルブ			3,240					3,240
53	エチルベンゼン	3,566	6,217	6,919	143	1.8	0.9	52	16,900
54	ホスチアゼート			1,736					1,736
61	マンネブ		22,844	1,406					24,250
62	マンコゼブ		89,449	23,908					113,357
63	ジクアトジプロミド	403	2,438	1,840			29	442	5,152
64	エトフェンプロックス	1,353		948					2,301
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			63	0.0			0.0	63
80	キシレン	4,298	10,212	7,279	178	2.1	1.2	144	22,114
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			2,110					2,110
91	シアナジン			63		1.6	2.2	36	102
92	トルフェンピラド		435	264					699
93	メラクロール			1,537		167			1,704
95	フルアジナム		2,819	884	334				4,038
96	ジフェノコナゾール		108	26	0.0			0.0	135
100	プレチラクロール	2,175							2,175
101	アラクロール			3,955					3,955
108	メコプロップ					46		768	814
113	シマジン		20	112	17	3.0			153
114	インダノファン	36							36
115	フェントラザミド	3,787							3,787
116	ヘキシチアゾクス		15	5.2					20
117	テブコナゾール			542		1,037			1,579
118	マイクロブタニル		1.0	78	0.0	1.3		0.0	80
119	フェンブコナゾール		16	5.8					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			1,715					1,715
137	シアナミド		100						100
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.5	0.2		0.0		0.1	2.8
140	フェンプロパトリン		121	24	0.0			0.0	145
141	シモキサニル			678					678
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	2,406		2,964					5,370
148	カフェンストロール	486				1.7		38	526
152	カルタップ	2,343	683	950					3,977
162	プロピザミド			142		956			1,098
168	イプロジオン		123	743		19			885
169	ジウロン		608	1,311				572	2,490
170	テトラコナゾール			600		14			614
171	プロピコナゾール					126			479
172	オキサジクロメホン	353							353
174	リニューロン		9.6	2,954					2,963
175	2,4-D	1,364				47		479	1,889
179	D-D			301,299					301,299
182	ピラゾキシフェン	2,470							2,470
183	ピラゾレート	12,626							12,626
184	ジクロベニル	75	6.9			12		364	457
187	ジチアノ		6,846						6,846
191	イソプロチオラン	556							556
194	ホサロン								
195	プロチオホス		143	293	7.1	12	18	276	749
196	メチダチオン		3,192	76					3,268
197	マラソン	40	448	1,147					1,636
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	50		372					422
212	アセフェート		105	3,038	245	16	0.3	16	3,420
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84					84
217	チオシクラム			350					350
221	ベンフラカルブ	137		64					201
225	トリクロルホン								
227	パラコート	288	1,741	1,314			20	316	3,680
229	チオファネートメチル	68	3,204	2,456					5,727
233	フェントエート	228	7,184	668					8,080
236	アイオキシニル			870					870
244	ダゾメット			156,234					156,234
248	ダイアジン		153	6,089		2.8		57	6,302
249	クロルピリホス		687	656					1,343
250	イソキサチオン		128	326		2.3		52	508
251	フェントロチオン	1,702	3,180	479	437	1.2	13	234	6,046
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	272							272
257	デカノール			21,601					21,601
258	ヘキサメチレンテトラミン		3,790	904					4,694

260	クロロタロニル	566	375	8,421	1,059	107			10,527
261	フサライド	4,248							4,248
266	テフルトリン			435					435
267	チオジカルブ					6.7		151	158
268	チウラム	485	852	503					1,840
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		30	3.4					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	122	97	47		0.0	0.0	0.2	266
285	クロロピクリン			261,855					261,855
286	トリクロピル				414	1.2	2.4	38	455
293	トリフルラリン			2,614		0.1	0.1	1.8	2,616
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	655	2.6	332		0.0		0.1	990
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	6.5	110					377
300	トルエン	5.3	152	14					172
302	ナフタレン	56	41	1,352					1,448
323	シメトリン	207							207
325	オキシシ銅		2,097	1,191		11	1.0	16	3,316
328	ジラム						7.8	120	128
331	カズサホス			603					603
350	ベルメトリン		79	96		10			186
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	2,628	3,085	1,225	540		1.0	15	7,494
358	テブフェノジド	628	9.9	32					670
360	ベノミル	502	3,766	1,037					5,305
361	シハロホップブチル	737							737
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	408							408
364	フェンピロキシメート		283	200	104				587
369	プロバルギット		390	57					447
370	ピリダベン		758	140					898
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,801							1,801
378	プロピネブ		811	939					1,750
383	プロマシル		101					256	357
386	臭化メチル							12,008	12,008
400	ベンゼン	1.0	37	3.4					42
402	メフェナセツト	567							567
405	ほう素化合物	4.0	6.4	2.6				36	49
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	886	16,849	4,064	1,140	1.8	2.7	73	23,016
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	172	4,366	1,453	282	0.8	1.2	19	6,293
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,740	26,849	9,123	7,941	17	25	505	46,200
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	605	7,680	7,046	470	1.3	1.9	31	15,835
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	5,570							5,570
424	メチル = イソチオシアネート			1,320					1,320
427	カルバリル		83	612					695
428	フェノブカルブ	1,416							1,416
429	ハロスルフロメチル	52		10					62
430	インドキサカルブ			65					65
431	アゾキシストロビン	48	120	2,079		18			2,265
432	アミトラズ		280						280
433	カーバム								
434	オキサミル			60					60
435	ピリミノバックメチル	1,931							1,931
438	メチルナフタレン	194	158	2,823					3,175
442	メプロニル	537							537
443	メソミル			2,297		0.1			2,298
444	トリフロキシストロビン					396			396
445	クレソキシムメチル		1,550	177					1,727
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	593							593
456	りん化アルミニウム							440	440
	合計	72,550	240,054	886,886	13,331	3,041	128	17,589	1,233,579

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(2022年度;大分県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	27							27
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	647	94	301	4.5	0.0	0.0	0.2	1,046
40	ピフェナゼート		31	8.6					40
41	フルトラニル	771		40					811
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			36					36
48	EPN								
49	ペンディメタリン			147					147
50	モリネート								
52	アラニカルブ			480					480
53	エチルベンゼン	2,373	526	2,338	34	0.6	0.1	8.9	5,281
54	ホスチアゼート			219					219
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		18,452	5,310					23,762
63	ジクアトジプロミド	76	310	246			6.5	96	735
64	エトフェンプロックス	325		88					413
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			9.0					9.0
80	キシレン	2,958	862	2,544	42	0.7	0.1	9.4	6,416
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	60					105
93	メラクロール								
95	フルアジナム		104	35	11				149
96	ジフェノコナゾール		46	3.6					50
100	プレチラクロール	516							516
101	アラクロール			1,348					1,348
108	メコプロップ					13		187	200
113	シマジン								
114	インダノファン	8.4							8.4
115	フェントラザミド	438							438
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			228		210			438
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	18							18
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		20						20
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.4	0.2		0.0		0.2	2.8
140	フェンプロパトリン		33	7.5					40
141	シモキサニル			78					78
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	23				5.4		75	103
152	カルタップ	326	129	249					705
162	プロピザミド					360			360
168	イプロジオン		229	464		27			720
169	ジウロン		39	25				186	250
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	118							118
174	リニューロン		1.0	974					975
175	2,4-D	111				3.1		43	157
179	D-D			53,280					53,280
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	6,632							6,632
184	ジクロベニル	16	4.5			0.1		73	94
187	ジチアノ		1,638						1,638
191	イソプロチオラン	1,096							1,096
194	ホサロン								
195	プロチオホス		22	108	5.3	3.4	3.2	48	189
196	メチダチオン								
197	マラソン	11	59	148					218
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			20					20
212	アセフェート		10	591	110	9.3	0.0	4.3	725
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	177		58					235
225	トリクロルホン								
227	パラコート	55	221	176			4.6	69	525
229	チオファネートメチル		815	627					1,442
233	フェントエート	21	289	44					354
236	アイオキシニル			270					270
244	ダゾメット			29,433					29,433
248	ダイアジン		192	1,416		1.2		17	1,627
249	クロルピリホス		106	21					127
250	イソキサチオン		7.2	38		0.8		11	57
251	フェントロチオン	336	709	91	100	0.3	0.3	3.9	1,240
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
257	デカノール			8,320					8,320
258	ヘキサメチレンテトラミン		703	203					905

260	クロロタロニル	43	100	462	143	18			765
261	フサライド	1,446							1,446
266	テフルトリン			53					53
267	チオジカルブ					5.3		74	79
268	チウラム	55	640	85					780
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)								
273	ノルマルドデシルアルコール		6.4	1.0					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	75	6.9	0.7		0.0	0.0	0.2	83
285	クロロピクリン			81,247					81,247
286	トリクロピル				343	1.0	1.7	25	370
293	トリフルラリン			1,642					1,642
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182	2.6	66		0.0		0.2	251
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	3.6	11					105
300	トルエン	0.4	6.4	1.0					7.7
302	ナフタレン	35	1.2	185					221
323	シメトリン	48							48
325	オキシシ銅		733	204		28	0.6	8.8	975
328	ジラム								
331	カズサホス			195					195
350	ベルメトリン		28	22					50
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		7.6						7.6
357	ブプロフェジン	52	156	47	23		0.6	8.5	288
358	テブフェノジド	9.8		0.2					10
360	ベノミル	121	525	244					890
361	シハロホップブチル	720							720
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	552							552
364	フェンピロキシメート		16	5.9	5.2				27
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		63						63
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,071							1,071
378	プロピネブ		969	431					1,400
383	プロマシル							183	183
386	臭化メチル							4,345	4,345
400	ベンゼン	0.1	1.5	0.2					1.8
402	メフェナセツト	84							84
405	ほう素化合物	4.0							4.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	204	1,120	341	199	0.3	0.3	7.9	1,873
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	19	256	123	38	0.1	0.1	1.5	437
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	155	1,476	561	793	1.2	1.1	31	3,019
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	173	445	760	63	0.2	0.2	10	1,451
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,949							1,949
424	メチル = イソチオシアネート			1,440					1,440
427	カルバリル		407	83					490
428	フェノブカルブ	92							92
429	ハロスルフロメチル	7.2							7.2
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0	20	389		18			435
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			8.0					8.0
435	ピリミノバックメチル	921							921
438	メチルナフタレン	222	17	451					690
442	メプロニル								
443	メソミル			323					323
444	トリフロキシストロビン					18			18
445	クレソキシムメチル		150	44					194
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	84							84
456	りん化アルミニウム							111	111
合 計		25,503	33,007	199,943	1,914	726	19	5,637	266,749

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(2022年度;宮崎県)

管理番号	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		22	10					32
13	アセトニトリル		56	3.7					60
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	17		276					293
25	メトリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,976	229	964	26	0.1	0.1	1.9	3,197
40	ピフェナゼート		35	65					100
41	フルトラニル	706		40					746
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス	7.0		120				2.1	129
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,215					2,215
50	モリネート	16							16
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	2,656	1,762	5,170	187	1.5	0.6	20	9,797
54	ホスチアゼート			6,363					6,363
61	マンネブ		1,642	758					2,400
62	マンコゼブ		7,638	8,972					16,610
63	ジクアトジプロミド	320	1,067	1,958			22	511	3,878
64	エトフェンプロックス	1,154		1,447					2,601
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			46	0.0			0.0	46
80	キシレン	3,023	2,691	5,579	233	1.8	0.8	58	11,587
83	クメン								
90	アトラジン			3,198					3,198
91	シアナジン			33		1.2	0.7	15	50
92	トルフェンピラド		30	546					576
93	メラクロール			4,156					4,156
95	フルアジナム		670	320	202				1,191
96	ジフェノコナゾール			60	0.0			0.0	60
100	プレチラクロール	2,043							2,043
101	アラクロール			2,984					2,984
108	メコプロップ					69		881	950
113	シマジン					2.0			2.0
114	インダノファン	300							300
115	フェントラザミド	1,652							1,652
116	ヘキシチアゾクス		5.3	4.7					10
117	テブコナゾール			140		203			343
118	マイクロブタニル			38		1.9			40
119	フェンブコナゾール		18	26					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			3,332					3,332
137	シアナミド		42						42
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		0.9	0.4		0.0		0.1	1.4
140	フェンプロパトリン		11	9.4					20
141	シモキサニル			540					540
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,182		1,074					2,256
148	カフェンストロール	82				2.9		37	122
152	カルタップ	1,462	224	1,136					2,822
162	プロピザミド			63		137			200
168	イプロジオン		77	1,037		26			1,140
169	ジウロン			598				202	800
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	115				30			145
174	リニューロン			1,081					1,081
175	2,4-D	574				21		262	856
179	D-D			708,920					708,920
182	ピラゾキシフェン	396							396
183	ピラゾレート	21,335							21,335
184	ジクロベニル	16				0.6		105	122
187	ジチアノ		1,302						1,302
191	イソプロチオラン	216							216
194	ホサロン								
195	プロチオホス		19	201	4.3	71	40	912	1,248
196	メチダチオン		782	54					836
197	マラソン	33	150	1,410					1,593
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	1.6		1.4					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	10		159					169
212	アセフェート		15	683	44	0.2	0.0	3.2	745
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	159		36					195
225	トリクロルホン								
227	パラコート	228	762	1,399			16	365	2,770
229	チオファネートメチル		854	2,943					3,797
233	フェントエート	80	1,482	346					1,908
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			108,273					108,273
248	ダイアジン		50	5,268					5,318
249	クロルピリホス		13	1,197					1,210
250	イソキサチオン		11	136		1.7		22	171
251	フェントロチオン	1,528	996	891	578	3.3	69	1,585	5,650
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	51							51
257	デカノール			11,318					11,318
258	ヘキサメチレンテトラミン		313	338					651

260	クロロタロニル	410	129	7,035	868	200			8,641
261	フサライド	1,746							1,746
266	テフルトリン			412					412
267	チオジカルブ					5.7		73	79
268	チウラム	155	80	577					812
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			156					156
273	ノルマルドデシルアルコール		8.1	3.0					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	214	13	89					317
285	クロロピクリン			143,691					143,691
286	トリクロピル				41	0.2	0.3	5.8	47
293	トリフルラリン			1,310		0.1	0.1	1.8	1,312
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	320	1.0	26		0.0		0.1	348
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	130		36					166
300	トルエン	1.6	33	7.6					42
302	ナフタレン	18	6.8	496					521
323	シメトリン	108							108
325	オキシシ銅		217	334		1.9	0.2	5.7	559
328	ジラム						13	307	320
331	カズサホス			2,124					2,124
350	ペルメトリン		36	129	0.2			0.0	166
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	127	145	154	39		0.4	9.6	474
358	テブフェノジド	34		0.6					35
360	ベノミル	407	1,544	1,099					3,050
361	シハロホップブチル	926							926
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	112							112
364	フェンピロキシメート		19	22	9.1				50
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		75	100					175
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	461							461
378	プロピネブ			630					630
383	プロマシル							233	233
386	臭化メチル							1,481	1,481
400	ベンゼン	0.4	7.7	1.8					9.9
402	メフェナセツト	262							262
405	ほう素化合物	4.0	0.7	1.3					6.0
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	354	3,219	2,902	791	2.0	1.1	57	7,328
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	66	754	1,034	153	0.9	0.5	12	2,021
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	776	6,255	6,496	5,136	20	11	373	19,066
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	327	1,285	6,327	256	1.5	0.8	19	8,217
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,968				30			1,998
424	メチル = イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			105					105
428	フェノブカルブ	1,132		280					1,412
429	ハロスルフロメチル	23		10					33
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	112	40	2,074		36			2,262
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			294					294
435	ピリミノバックメチル	3,825							3,825
438	メチルナフタレン	229	49	681					958
442	メプロニル								
443	メソミル			1,440					1,440
444	トリフロキシストロビン					88			88
445	クレソキシムメチル		150	133					283
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	120							120
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	55,706	37,274	1,079,356	8,567	961	177	7,615	1,189,656

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(2022年度;鹿児島県)

管理番号	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		8.4	4.6					13
13	アセトニトリル		96	12					108
21	クロリダゾン			30					30
22	フィプロニル	8.0		1,046					1,054
25	メトリブジン			9,700					9,700
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,253	271	2,030	42	0.1	0.2	3.1	3,598
40	ピフェナゼート		16	24					40
41	フルトラニル	394							394
46	キザロホップエチル			56					56
47	ブタミホス			1,322				26	1,348
48	EPN								
49	ペンディメタリン			669					669
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	2,411	1,776	8,319	297	1.0	1.1	22	12,827
54	ホスチアゼート			4,662					4,662
61	マンネブ		660	415					1,075
62	マンコゼブ		8,170	10,893					19,063
63	ジクアトジプロミド	417	1,131	4,526			101	770	6,944
64	エトフェンプロックス	923		1,722	0.2		0.0	0.0	2,645
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			62	0.0			0.0	62
80	キシレン	2,856	2,612	9,150	371	1.2	1.4	26	15,017
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			1,583					1,583
91	シアナジン			37		0.7	1.4	31	70
92	トルフェンピラド		120	252					372
93	メラクロール			5,179					5,179
95	フルアジナム		1,498	1,025	249				2,772
96	ジフェノコナゾール		19	31	0.0	11		0.0	61
100	プレチラクロール	1,422							1,422
101	アラクロール			1,081					1,081
108	メコプロップ					135		1,401	1,536
113	シマジン		4.2	40	5.9	2.0			52
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	930							930
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			509		138			647
118	マイクロブタニル		0.1	44	0.0	0.9		0.0	45
119	フェンブコナゾール		22	220					242
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			931					931
137	シアナミド		120						120
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		35	21	0.0			0.0	55
141	シモキサニル			750					750
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	0.2		7.8					8.0
148	カフェンストロール	141				48		37	226
152	カルタップ	864	11	1,043					1,918
162	プロピザミド			145		837			982
168	イプロジオン		69	747		44			860
169	ジウロン			5,841				1,239	7,080
170	テトラコナゾール			11	0.9				12
171	プロピコナゾール			50		29			79
172	オキサジクロメホン	550				96			646
174	リニューロン			1,448					1,448
175	2,4-D	9,605				516		6,227	16,349
179	D-D			792,980					792,980
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	15,007							15,007
184	ジクロベニル	29				3.7		240	273
187	ジチアノン		1,260						1,260
191	イソプロチオラン	288							288
194	ホサロン								
195	プロチオホス		7.4	303	4.9	85	158	1,201	1,758
196	メチダチオン		1,279	161					1,440
197	マラソン	11	47	453					512
198	ジメトエート			15					15
206	カルボスルファン	5.1		6.9					12
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			211					211
212	アセフェート		8.2	1,209	67	3.4	0.1	1.9	1,290
213	N,N-ジメチルアセトアミド			56					56
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	690		780					1,470
225	トリクロルホン								
227	パラコート	298	808	3,233			72	550	4,960
229	チオファネートメチル		1,189	2,530					3,719
233	フェントエート	22	317	165					504
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			168,393					168,393
248	ダイアジン			9,765		1.8		7.7	9,775
249	クロルピリホス		84	1,405					1,489
250	イソキサチオン		7.1	80		0.9		13	102
251	フェントロチオン	2,076	1,691	1,800	922	1.8	303	2,302	9,096
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス	68							68
257	デカノール			15,914					15,914
258	ヘキサメチレンテトラミン		307	356					663

260	クロロタロニル	610	67	7,315	572	319			8,883
261	フサライド	2,038							2,038
266	テフルトリン			658					658
267	チオジカルブ					10		148	158
268	チウラム	215		225					440
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			972					972
273	ノルマルドデシルアルコール		12	6.3					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	288	13	299		0.0	0.0	0.3	600
285	クロロピクリン			370,173					370,173
286	トリクロピル				727	1.4	2.6	20	751
293	トリフルラリン			1,678					1,678
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	405		317					722
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	195	0.5	28					223
300	トルエン	2.6	7.0	3.6					13
302	ナフタレン	32	3.6	816					852
323	シメトリン	110							110
325	オキシシ銅		400	351		3.6	3.3	25	783
328	ジラム								
331	カズサホス			828					828
350	ペルメトリン		17	135	2.2			0.1	154
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	382	254	509	228		0.5	3.7	1,378
358	テブフェノジド	45	8.2	134					188
360	ベノミル	636	1,426	1,868					3,930
361	シハロホップブチル	830							830
362	ジアフェンチウロン			700					700
363	オキサジアゾン	224							224
364	フェンピロキシメート		56	91	47				194
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		148	60					208
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	380							380
378	プロピネブ			770					770
383	プロマシル							515	515
386	臭化メチル							26,468	26,468
400	ベンゼン	0.1	1.6	0.8					2.6
402	メフェナセツト	161							161
405	ほう素化合物	10							10
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	353	3,802	4,513	1,182	1.3	2.3	33	9,886
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	93	985	1,594	281	0.5	1.0	7.8	2,961
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	720	5,463	9,706	5,726	7.0	13	158	21,793
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	445	1,650	9,998	469	0.9	1.7	29	12,594
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,482				30			2,512
424	メチル＝イソチオシアネート			2,840					2,840
427	カルバリル			1,105					1,105
428	フェノブカルブ	556							556
429	ハロスルフロメチル	61		20					81
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン	48	20	4,214		18			4,300
432	アミトラズ		80						80
433	カーバム								
434	オキサミル			42					42
435	ピリミノバックメチル	1,897							1,897
438	メチルナフタレン	135	48	991					1,174
442	メプロニル								
443	メソミル			1,266		0.4			1,266
444	トリフロキシストロビン		25			62			87
445	クレソキシムメチル		300	88					388
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	180							180
456	りん化アルミニウム							389	389
	合計	53,872	38,486	1,500,459	11,194	2,410	663	41,893	1,648,977

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(2022年度;沖縄県)

管理番号	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			26					26
13	アセトトリル		103	26					129
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル			1,602					1,602
25	メトリブジン			4,250					4,250
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	19		370	168	0.7	0.1	5.8	564
40	ピフェナゼート			60					60
41	フルトラニル								
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			156				9.2	165
48	EPN								
49	ペンディメタリン			720					720
50	モリネート								
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	184	1,201	4,340	1,220	6.0	0.5	54	7,004
54	ホスチアゼート			84					84
61	マンネブ			1,950					1,950
62	マンコゼブ			4,404					4,404
63	ジクアトジプロミド	7.9	320	942			4.6	377	1,652
64	エトフェンプロックス	13		301	0.1		0.0	0.0	314
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			14	0.0			0.0	14
80	キシレン	227	1,358	4,800	1,521	7.3	0.6	66	7,979
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		30	120					150
93	メラクロール								
95	フルアジナム			26	56				82
96	ジフェノコナゾール			0.3	0.0			0.0	0.3
100	プレチラクロール	58							58
101	アラクロール								
108	メコプロップ					52		315	367
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	42							42
116	ヘキシチアゾクス			10					10
117	テブコナゾール			37		61			98
118	マイクロブタニル			0.0	0.0			0.0	0.0
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン								
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			10	0.1			0.0	10
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							1.0	1.0
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	310							310
148	カフェンストロール								
152	カルタップ	57		201					258
162	プロピザミド			18		82			100
168	イプロジオン			43		1.7			45
169	ジウロン		41,040	11,586				1,924	54,550
170	テトラコナゾール			11	0.9				12
171	プロピコナゾール			125					125
172	オキサジクロメホン	5.1				96			101
174	リニューロン			160					160
175	2,4-D	1,848				3,114		26,570	31,532
179	D-D			21,228					21,228
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	68							68
184	ジクロベニル								
187	ジチアノ		126						126
191	イソプロチオラン	76							76
194	ホサロン								
195	プロチオホス			1,914	64	23	2.4	193	2,196
196	メチダチオン		1,369	495					1,864
197	マラソン	4.0	165	1,581					1,750
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	0.1		925					925
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			63					63
212	アセフェート			242	26	6.5	0.0	0.9	275
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	233		4,567					4,800
225	トリクロルホン								
227	パラコート	5.7	229	673			3.3	269	1,180
229	チオファネートメチル		7.4	775					782
233	フェントエート	5.5		363					368
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			2,316					2,316
248	ダイアジン			1,165					1,165
249	クロルピリホス			206					206
250	イソキサチオン			178		4.1		35	217
251	フェントロチオン	322	12	2,107	3,735	15	1.6	129	6,322
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			80					80
254	イプロベンホス								
257	デカノール			21,172					21,172
258	ヘキサメチレンテトラミン			193					193

260	クロタロニル	3.1		1,651	377	55		0.0	2,086
261	フサライド	45							45
266	テフルトリン			8.0					8.0
267	チオジカルブ					8.3		71	79
268	チウラム	4.6		15					20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			24					24
273	ノルマルドデシルアルコール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム		1.8	140					141
285	クロロピクリン			678					678
286	トリクロピル				212	0.9	0.1	7.3	220
293	トリフルラリン			102					102
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52		2.6					55
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26		14					40
300	トルエン	0.1		7.6					7.7
302	ナフタレン	4.1		158					162
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		15						15
328	ジラム								
331	カズサホス			3.0					3.0
350	ペルメトリン			63	0.8			0.0	64
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	1.0		213	3.3		0.1	7.4	225
358	テブフェノジド			80					80
360	ベノミル	8.5		361					370
361	シハロホップブチル	9.0							9.0
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート			11	3.8				15
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		80	60					140
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	36							36
378	プロピネブ			210					210
383	プロマシル		212					816	1,028
386	臭化メチル							296	296
400	ベンゼン	0.0		1.8					1.8
402	メフェナセツト	62							62
405	ほう素化合物								
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	39	2,868	4,169	2,458	7.7	0.8	85	9,629
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	11	1,164	1,705	795	3.2	0.3	28	3,706
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	42	2,786	6,024	5,377	13	1.4	186	14,429
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	44	1,939	2,815	1,315	5.3	0.6	53	6,172
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	45							45
424	メチル = イソチオシアネート			720					720
427	カルバリル			10					10
428	フェノブカルブ			160					160
429	ハロスルフロメチル			25					25
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン		80	394		18			492
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム								
434	オキサミル			4.0					4.0
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	24		451					475
442	メプロニル								
443	メソミル			630					630
444	トリフロキシストロビン					8.8			8.8
445	クレソキシムメチル		250	44					294
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	24							24
456	りん化アルミニウム								
合 計		3,981	55,576	117,921	17,331	3,589	16	31,499	229,915