

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いた推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

(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(令和2年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1,509	204					1,713
13	アセトニトリル		2,716	158					2,874
21	クロリダゾン			32,940					32,940
22	フィプロニル	6,188		4,284		46			10,517
25	メトリブジン			24,550					24,550
27	メタミトロン			166,143					166,143
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		398						398
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。)	5,829	41,583	57,552	1,853	1,223	17	580	108,637
40	ビフェナゼート		14,829	4,791					19,620
41	フルトラニル	27,026		27,434		2,545			57,005
46	キザロホップエチル			14,756					14,756
47	ブタミホス	942		20,060		880		1,547	23,429
48	EPN								
49	ペンディメタリン			121,078		1,896		13,305	136,279
50	モリネート	54,680							54,680
52	アラニカルブ			30,000					30,000
53	エチルベンゼン	122,198	82,422	381,374	13,803	638	150	3,236	603,821
54	ホスチアゼート			60,677					60,677
61	マンネブ		144,317	19,658					163,975
62	マンコゼブ		1,273,205	808,785					2,081,990
63	ジクアトジプロミド	11,875	32,648	56,615			1,894	16,990	120,022
64	エトフェンプロックス	46,071	800	21,888	37		0.25	2.3	68,799
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			1,290	3.0		10	176	1,479
80	キシレン	155,209	122,646	425,544	17,129	717	195	4,297	725,737
83	クメン			54					54
90	アトラジン			54,243		1,888			56,131
91	シアナジン			1,315		1,364	171	16,421	19,270
92	トルフェンピラド		6,825	13,653					20,478
93	メラクロール			58,742		18,581			77,324
95	フルアジナム		56,648	54,198	19,361				130,208
96	ジフェノコナゾール		5,070	1,135	4.1	1,062		0.29	7,272
100	プレチラクロール	103,360							103,360
101	アラクロール			143,934					143,934
108	メコプロップ					20,228		66,920	87,148
113	シマジン		337	3,153	1,309	2,693			7,493
114	インダノファン	1,458		6,910					8,368
115	フェントラザミド	41,148							41,148
116	ヘキシチアゾクス		609	301					910
117	テブコナゾール		1,133	26,379		20,930			48,442
118	マイクロブタニル		838	1,040	51	36		24	1,988
119	フェンブコナゾール		2,224	8,452					10,676
124	クミルロン	15,482				1,125			16,607
125	クロロベンゼン			68,894					68,894
137	シアナミド		6,401						6,401
138	ジクロシメット	45							45
139	トラロメリン		260	49		9.3		26	344
140	フェンプロパトリン		5,036	1,124	86			7.4	6,254
141	シモキサニル			23,604					23,604
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							278	278
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	11,212		42,566					53,778
148	カフェンストロール	18,925				4,045		3,480	26,450
152	カルタップ	54,842	13,065	33,374					101,281
162	プロピザミド			2,183		13,487			15,670
168	イプロジオン		7,376	22,180		5,545			35,101
169	ジウロン		13,270	1,919	597			32,897	48,683
170	テトラコナゾール			2,852	75	75			3,002
171	プロピコナゾール			28,875		1,622			30,497
172	オキサジクロメホン	7,017				6,129			13,146
174	リニューロン		2,089	116,606					118,695
175	2,4-D	69,034				15,117		60,884	145,035
179	D-D			6,970,589					6,970,589
182	ピラゾキシフェン	11,109							11,109
183	ピラゾレート	102,674							102,674
184	ジクロベニル	22,784	25,866			4,193		91,016	143,859
187	ジチアノン		7,560						7,560
191	イソプロチオラン	93,212				2,036		160	95,408
194	ホサロン								
195	プロチオホス		9,536	50,921	1,210	1,714	695	6,047	70,122
196	メチダチオン		69,282	4,594					73,876
197	マラソン	3,988	16,205	61,751					81,943
198	ジメトエート			4,570					4,570
206	カルボスルファン	1,601		2,631					4,231
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	740	0.30	3,936					4,676
212	アセフェート		8,253	159,640	49,744	2,321	142	7,795	227,896
213	N,N-ジメチルアセトアミド			700					700
217	チオシクラム	9.0		15,750					15,759
221	ベンフラカルブ	20,172		8,860					29,032
225	トリクロルホン			15,274		1,112		5,265	21,650
227	パラコート	8,482	21,099	34,261			1,353	11,495	76,690
229	チオファネートメチル	19,137	119,387	178,994	9.8	16,300			333,827
233	フェントエート	8,632	34,893	39,505					83,030
236	アイオキシニル			40,020					40,020
244	ダゾメット			2,448,688					2,448,688
248	ダイアジン		36,045	224,587		1,010		3,401	265,043
249	クロルピリホス		25,512	52,369					77,881
250	イソキサチオン		1,190	15,454		655		3,049	20,349
251	フェントロチオン	86,462	86,346	42,526	41,314	624	6,661	46,817	310,750
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			4,320					4,320

254	イプロベンホス	5,814							5,814
257	デカノール			94,150					94,150
258	ヘキサメチレンテトラミン		24,998	14,669					39,667
260	クロタロニル	24,741	63,415	142,370	27,031	15,728		1.3	273,287
261	フサライド	90,629							90,629
266	テフルトリン			13,229					13,229
267	チオジカルブ					4,972		11,855	16,827
268	チウラム	17,812	200,928	41,874		2.8	17	19	260,653
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			3,468					3,468
273	ノルマルドデシルアルコール		1,412	4,207					5,619
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,698	3,741	5,777		51	11	131	12,409
285	クロロピクリン			5,657,636					5,657,636
286	トリクロピル				11,817	192	116	840	12,965
293	トリフルラリン			129,907		36	10	96	130,049
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	20,955	279	6,035		9.9		28	27,307
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,460	1,461	1,795					8,715
300	トルエン	163	420	855					1,438
302	ナフタレン	2,191	262	41,977					44,430
323	シメトリン	14,547							14,547
325	オキシシ銅		152,726	53,515		6,444	726	7,976	221,387
328	ジラム						2,495	9,761	12,256
331	カズサホス			17,328					17,328
350	ペルメトリン		3,077	5,507	606	1,520	2.5	64	10,776
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		1,934						1,934
357	ブプロフェジン	12,280	24,526	6,962	3,510		137	807	48,222
358	テブフェノジド	2,735	1,428	1,001		400			5,565
360	ベノミル	20,511	44,273	32,344		171			97,300
361	シハロホップブチル	45,316							45,316
362	ジアフェンチウロン			10,300					10,300
363	オキサジアゾン	16,072							16,072
364	フェンピロキシメート		1,336	1,161	825				3,322
369	プロバルギット		15,240	1,026					16,266
370	ピリダベン		4,103	1,420					5,523
371	テブフェンピラド		470	750					1,220
376	ブタクロール	141,515							141,515
378	プロピネブ		132,407	37,553					169,960
383	プロマシル		1,192					100,235	101,427
386	臭化メチル							380,970	380,970
400	ベンゼン	34	179	202					415
402	メフェナセツト	26,944							26,944
405	ほう素化合物	350	219	2,624				3,120	6,313
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。)	27,998	163,167	168,849	35,243	354	232	2,407	398,250
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3,666	34,865	95,570	9,142	146	103	642	144,134
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	48,586	213,239	190,241	229,750	3,984	1,724	16,615	704,140
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14,821	64,389	209,610	15,439	334	164	3,152	307,909
414	無水マレイン酸			1,752					1,752
422	フェリムズン	78,590				1,050			79,640
424	メチル＝イソチオシアネート			102,980					102,980
427	カルバリル		18,549	21,516					40,065
428	フェノブカルブ	11,808		1,469					13,277
429	ハロスルフロメチル	4,906		185		2,684			7,775
430	インドキサカルブ			1,650					1,650
431	アゾキシストロビン	10,456	2,670	43,677		12,284			69,087
432	アミトラズ		6,400						6,400
433	カーバム			44,150					44,150
434	オキサミル			6,865					6,865
435	ピリミノバックメチル	4,466							4,466
438	メチルナフタレン	8,410		63,287		44		211	71,953
442	メブロンル	4,256	181	2,149		777	65	283	7,710
443	メソミル			49,938		40			49,978
444	トリフロキシストロビン		5,375			3,885			9,260
445	クレンキシムメチル		27,250	8,752		840			36,842
449	フェンメディファム			61,310					61,310
450	ピリプチカルブ	12,374				1,739			14,113
456	りん化アルミニウム							12,533	12,533
	合計	1,812,642	3,515,544	20,781,044	479,948	209,534	17,091	947,859	27,763,662

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(令和2年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.57	5.4					6.0
13	アセトニトリル		5.7	6.3					12
21	クロリダゾン			32,940					32,940
22	フィプロニル	60		20					80
25	メトリブジン			13,600					13,600
27	メタミロン			166,143					166,143
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。)	650	654	19,266	150	1.1	6.6	107	20,835
40	ピフェナゼート		44	156					200
41	フルトラニル	695		15,120					15,815
46	キザロホップエチル			8,155					8,155
47	ブタミホス			302				3.8	306
48	EPN								
49	ペンディメタリン			38,437					38,437
50	モリネート	160							160
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	6,836	666	131,119	1,247	46	68	310	140,292
54	ホスチアゼート			10,334					10,334
61	マンネブ		63	487					550
62	マンコゼブ		70,526	537,778					608,304
63	ジクアトジプロミド	294	867	12,070			201	576	14,009
64	エトフェンプロックス	4,485		1,559	0.37		0.015	0.017	6,044
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			33	0.004			0.0002	33
80	キシレン	8,319	1,050	146,306	1,526	50	90	338	157,678
83	クメン								
90	アトラジン			35,373					35,373
91	シアナジン			544		17	68	918	1,547
92	トルフェンピラド		30	957					987
93	メラクロール			34,837					34,837
95	フルアジナム		36,159	26,921	14,335				77,414
96	ジフェノコナゾール		13	7.9	0.039	124		0.002	145
100	プレチラクロール	7,670							7,670
101	アラクロール			55,705					55,705
108	メコプロップ					894		6,539	7,434
113	シマジン		0.60	137	12	3.0			153
114	インダノファン	49		6,910					6,959
115	フェントラザミド	1,325							1,325
116	ヘキシチアゾクス		11	29					40
117	テブコナゾール			8,293		934			9,228
118	マイクロブタニル		4.0	0.063	0.34			0.011	4.4
119	フェンブコナゾール		35	7,577					7,612
124	クミルロン	7,959							7,959
125	クロロベンゼン			26,215					26,215
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		6.3	9.5		0.31		2.1	18
140	フェンプロパトリン		10	1.7	0.48			0.014	12
141	シモキサニル			16,194					16,194
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	14		386					400
148	カフェンストロール								
152	カルタップ	2,084	49	2,663					4,796
162	プロピザミド			759		1,541			2,300
168	イプロジオン		104	2,845		913			3,862
169	ジウロン		4.9	43	40			1,630	1,718
170	テトラコナゾール			2,607	6.0	25			2,638
171	プロピコナゾール			24,575		400			24,975
172	オキサジクロメホン	27							27
174	リニューロン		23	42,775					42,797
175	2,4-D					156			156
179	D-D			16,599					16,599
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	13,725							13,725
184	ジクロベニル	2,194	286			135		14,054	16,669
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	3,412						84	3,496
194	ホサロン								
195	プロチオホス			35,300	439	8.3	50	56	35,853
196	メチダチオン		191	149					340
197	マラソン	18	15	1,711					1,744
198	ジメトエート			4,525					4,525
206	カルボスルファン	40		13					53
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			44					44
212	アセフェート		768	36,008	1,168	313	16	91	38,364
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクロム	9.0		9,350					9,359
221	ベンフラカルブ	282		24					306
225	トリクロルホン								
227	パラコート	210	169	3,075			144	162	3,760
229	チオファネートメチル	50	2,389	81,001	0.16				83,440
233	フェントエート	2,381		25,368					27,749
236	アイオキシニル			24,360					24,360
244	ダゾメット			54,137					54,137
248	ダイアジン		509	17,540		106		713	18,868
249	クロルピリホス		225	10,833					11,058
250	イソキサチオン		0.80	1,497		22		148	1,668
251	フェントロチオン	10,138	2,042	13,419	3,338	23	175	197	29,334
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			2,520					2,520
254	イプロベンホス								
257	デカノール			656					656
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,183	9,348					10,532

260	クロタロニル	517	9,210	31,834	369	6,686			48,616
261	フサライド	5,821							5,821
266	テフルトリン			925					925
267	チオジカルブ					10		69	79
268	チウラム	1,196	1,727	8,923		2.8	17	19	11,885
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		27	3,660					3,687
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1.2	42	4,184		0.32	1.9	2.1	4,232
285	クロロピクリン			24,103					24,103
286	トリクロピル				40	0.28	1.7	1.9	44
293	トリフルラリン			51,228					51,228
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		6.7	2,027		0.33		2.2	2,037
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		5.8	26					31
300	トルエン	51		556					606
302	ナフタレン	171	1.5	20,478					20,651
323	シメトリン	12							12
325	オキシシ銅		784	4,542		27	113	127	5,593
328	ジラム						30	34	64
331	カズサホス			2,538					2,538
350	ベルメトリン		66	816	5.1	10	0.076	0.097	898
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		3.1	16			0.66	0.74	20
358	テブフェノジド		22	118					140
360	ベノミル	1,352	205	12,038					13,595
361	シハロホップブチル	1,948							1,948
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	664							664
364	フェンピロキシメート		19	87	20				125
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン			40					40
371	テブフェンピラド			70					70
376	ブタクロール	2,904							2,904
378	プロピネブ		265	995					1,260
383	プロマシル							6,505	6,505
386	臭化メチル							10,815	10,815
400	ベンゼン	12		131					143
402	メフェナセツト	938							938
405	ほう素化合物	1.0	6.4	1,448				412	1,868
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。)	1,570	2,901	111,597	2,664	15	87	124	118,958
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	441	891	65,718	880	6.1	37	41	68,014
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	1,896	2,970	44,740	7,783	39	233	362	58,023
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,746	1,577	40,559	1,471	11	60	72	45,494
414	無水マレイン酸			1,751					1,751
422	フェリムズン	6,853				60			6,913
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル		54	516					570
428	フェノブカルブ			4.0					4.0
429	ハロスルフロメチル	14		10					24
430	インドキサカルブ			40					40
431	アゾキシストロビン	416	10	5,732		1,200			7,358
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			3,339					3,339
435	ピリミノバックメチル	124							124
438	メチルナフタレン	531		23,331					23,862
442	メブロニル	138	38	1,347		4.9	29	33	1,590
443	メソミル			2,340					2,340
444	トリフロキシストロビン		1,675			41			1,716
445	クレソキシムメチル		150	1,547					1,697
449	フェンメディファム			61,310					61,310
450	ピリプチカルブ	16							16
456	りん化アルミニウム							440	440
	合計	102,416	140,795	2,312,431	35,494	13,828	1,428	44,986	2,651,379

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(令和2年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.99	0.013					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	75							75
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		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。)	241	4,537	1,948	9.3	0.26	0.021	22	6,757
40	ピフェナゼート		7,008	712					7,720
41	フルトラニル	578							578
46	キザロホップエチル			525					525
47	ブタミホス			199				7.2	206
48	EPN								
49	ペンディメタリン			7,916					7,916
50	モリネート	1,432							1,432
52	アラニカルブ			720					720
53	エチルベンゼン	3,407	1,575	16,422	85	2.1	0.32	36	21,527
54	ホスチアゼート			2,159					2,159
61	マンネブ		18,808	1,667					20,475
62	マンコゼブ		123,424	15,403					138,828
63	ジクアトジプロミド	365	3,816	1,300			32	222	5,735
64	エトフェンプロックス	1,654		1,168	0.24		0.0005	0.004	2,822
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	0.002			0.00004	10
80	キシレン	3,896	4,664	18,554	103	2.2	0.43	37	27,256
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			576					576
91	シアナジン			36		1.3	1.8	36	75
92	トルフェンピラド			1,035					1,035
93	メラクロール			514					514
95	フルアジナム		1,103	518	9.4				1,631
96	ジフェノコナゾール		79	76	0.023	113		0.0004	268
100	プレチラクロール	5,698							5,698
101	アラクロール			11,470					11,470
108	メコプロップ					41		844	885
113	シマジン		54	40	6.4	1.0			101
114	インダノファン	85							85
115	フェントラザミド	3,010							3,010
116	ヘキシチアゾクス		9.6	0.41					10
117	テブコナゾール			1,410		46			1,456
118	マイクロタニル		488	55	0.012	0.19		0.00006	544
119	フェンブコナゾール		108	0.24					108
124	クミルロン	218							218
125	クロロベンゼン			4,018					4,018
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		6.6	0.29		0.006		0.090	7.0
140	フェンプロパトリン		220	0.11	0.038			0.0006	220
141	シモキサニル			174					174
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	2.2		230					232
148	カフェンストロール	630							630
152	カルタップ	7,519	58	1,130					8,707
162	プロピザミド			420		680			1,100
168	イプロジオン		368	300		6.7			675
169	ジウロン							864	864
170	テトラコナゾール					29			29
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	288							288
174	リニューロン		1,245	6,880					8,125
175	2,4-D	1,251				17		267	1,535
179	D-D			9,585					9,585
182	ピラゾキシフェン	132							132
183	ピラゾレート	2,111							2,111
184	ジクロベニル	2,590	13,490			260		7,286	23,626
187	ジチアノ		756						756
191	イソプロチオラン	4,124							4,124
194	ホサロン								
195	プロチオホス		8.2	2,395	44	76	180	1,206	3,909
196	メチダチオン		11,104	200					11,304
197	マラソン	112	1,169	1,915					3,196
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	50		3.7					54
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			38					38
212	アセフェート		453	8,970	622	28	0.35	9.3	10,083
213	N,N-ジメチルアセトアミド			84					84
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	462		16					478
225	トリクロルホン			77		1.4		22	100
227	パラコート	261	2,553	923			23	155	3,915
229	チオファネートメチル	1,150	21,590	4,964					27,705
233	フェントエート	1,068	12,500	2,090					15,658
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			79,709					79,709
248	ダイアジン		16,211	12,950		12		85	29,258
249	クロルピリホス		9,675	2,325					12,000
250	イソキサチオン		256	768		2.0		31	1,057
251	フェントロチオン	1,611	6,438	321	208	0.20	0.48	3.2	8,582
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			2,321					2,321
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,588	250					2,838

260	クロタロニル	2,169	14,137	5,190	453	0.44			21,949
261	フサライド	3,384							3,384
266	テフルトリン			965					965
267	チオジカルブ								
268	チウラム	5,498	72,920	3,232					81,650
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		105	11					115
275	ドデシル硫酸ナトリウム	61	1,023	44		0.54	1.3	8.6	1,139
285	クロロピクリン			585,120					585,120
286	トリクロピル				43	0.042	0.099	0.67	44
293	トリフルラリン			4,982					4,982
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	227	7.1	105		0.006		0.097	340
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	914	344					1,349
300	トルエン	21		43					64
302	ナフタレン	133	4.5	1,365					1,502
323	シメトリン	552							552
325	オキシシ銅		65,151	2,531		176	73	492	68,423
328	ジラム						4.1	28	32
331	カズサホス			1,605					1,605
350	ベルメトリン		177	937	0.21	10		0.003	1,125
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		939						939
357	ブプロフェジン	16	5,325	110	0.79		12	81	5,545
358	テブフェノジド		748	52					800
360	ベノミル	4,939	1,587	772		1.8			7,300
361	シハロホップブチル	3,021							3,021
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンピロキシメート		4.4	5.4	0.18				10
369	プロバルギット		7,020						7,020
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		50	10					60
376	ブタクロール	3,843							3,843
378	プロピネブ		56,666	1,014					57,680
383	プロマシル							2,454	2,454
386	臭化メチル							5,925	5,925
400	ベンゼン	3.8	69	10					83
402	メフェナセツト	974							974
405	ほう素化合物	9.3	23	851				28	912
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。)	651	21,076	4,151	438	0.36	0.85	6.8	26,325
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	158	3,883	1,998	159	0.15	0.37	2.5	6,201
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	1,055	21,563	4,524	2,640	2.3	5.4	41	29,830
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	437	7,832	12,619	264	0.35	0.61	5.8	21,158
414	無水マレイン酸			0.36					0.36
422	フェリムズン	2,919							2,919
424	メチル＝イソチオシアネート			2,340					2,340
427	カルバリル		9,571	134					9,705
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロシメチル	186		10					196
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロビン	32	80	2,583		332			3,027
432	アミトラズ								
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			1,189					1,189
435	ピリミノバックメチル	326							326
438	メチルナフタレン	793		3,133		0.054		0.86	3,927
442	メブロニル	1,085	69	340		3.3	7.8	52	1,557
443	メソミル			1,432		2.2			1,434
444	トリフロキシストロビン			25		18			43
445	クレソキシムメチル		200	442					642
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	424							424
456	りん化アルミニウム							496	496
	合計	77,276	557,557	872,126	5,084	1,865	344	20,756	1,535,007

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(令和2年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	13							13
25	メトリブジン			100					100
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。)	176	1,064	1,202	12	0.21	0.32	15	2,469
40	ピフェナゼート		362	138					500
41	フルトラニル	105		917					1,022
46	キザロホップエチル			329					329
47	ブタミホス			53				3.2	56
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,634		47		88	2,769
50	モリネート	464							464
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	2,409	356	6,884	96	10	2.7	20	9,778
54	ホスチアゼート			422					422
61	マンネブ		4,746	604					5,350
62	マンコゼブ		9,275	5,343					14,619
63	ジクアトジプロミド	295	376	593			81	101	1,446
64	エトフェンプロックス	647		258	0.90		0.025	0.030	905
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			12	0.002			0.00007	12
80	キシレン	2,888	951	7,543	117	11	3.5	22	11,534
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			4,451					4,451
91	シアナジン			24		11	9.3	25	69
92	トルフェンピラド		15	624					639
93	メラクロール			1,880					1,880
95	フルアジナム		108	246	7.5				361
96	ジフェノコナゾール		48	178	0.020			0.0007	225
100	プレチラクロール	2,616							2,616
101	アラクロール			4,779					4,779
108	メコプロップ					299		1,510	1,809
113	シマジン		7.4	35	7.6				50
114	インダノファン	69							69
115	フェントラザミド	1,076							1,076
116	ヘキシチアゾクス		8.1	1.9					10
117	テブコナゾール			1,000		40			1,040
118	マイクロブタニル		9.5	33		0.55			43
119	フェンブコナゾール		2.2						2.2
124	クミルロン	278							278
125	クロロベンゼン			1,225					1,225
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		28	4.5		1.0		1.9	35
140	フェンプロパトリン								
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	39		577					616
148	カフェンストロール	149							149
152	カルタップ	1,027	49	718					1,794
162	プロピザミド			74		262			336
168	イプロジオン		135	385		61			581
169	ジウロン							329	329
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		79	4,319					4,398
175	2,4-D	494				112		65	672
179	D-D			3,147					3,147
182	ピラゾキシフェン	490							490
183	ピラゾレート	2,079							2,079
184	ジクロベニル	772	912			26		1,865	3,575
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	25,940							25,940
194	ホサロン								
195	プロチオホス			308	10	7.6	12	14	352
196	メチダチオン		900	72					972
197	マラソン	14	47	318					380
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	93		6.2					100
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			21					21
212	アセフェート		63	3,120	293	144	0.63	9.8	3,630
213	N,N-ジメチルアセトアミド			14					14
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	576		79					655
225	トリクロルホン			90		3.3		6.3	100
227	パラコート	210	254	418			58	70	1,010
229	チオファネートメチル	500	2,899	2,947					6,346
233	フェントエート	276	420	340					1,036
236	アイオキシニル			1,080					1,080
244	ダゾメット			73,630					73,630
248	ダイアジン		1,078	2,782		16		31	3,908
249	クロルピリホス		825	198					1,023
250	イソキサチオン		20	349		15		29	413
251	フェントロチオン	2,097	1,709	392	263	4.6	208	250	4,923
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			2,732					2,732
258	ヘキサメチレンテトラミン		282	99					381

260	クロロタロニル	1,498	6,199	2,660	453	8.0			10,818
261	フサライド	2,134							2,134
266	テフルトリン			242					242
267	チオジカルブ					27		52	79
268	チウラム	357	3,000	2,003					5,360
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			84					84
273	ノルマルドデシルアルコール		13	6.0					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム		109	28		0.61	0.95	1.1	140
285	クロロピクリン			17,600					17,600
286	トリクロピル				41	0.72	1.1	1.4	44
293	トリフルラリン			1,350		0.45	0.70	0.85	1,352
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	145	30	125		1.1		2.0	303
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	23	44					132
300	トルエン	6.0		7.2					13
302	ナフタレン	52	5.7	1,016					1,074
323	シメトリン	287							287
325	オキシシ銅		3,412	895		93	55	67	4,522
328	ジラム						406	490	896
331	カズサホス			213					213
350	ベルメトリン		49	122	0.77	10		0.026	181
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		38						38
357	ブプロフェジン		118	47			6.8	8.2	180
358	テブフェノジド		45	15					60
360	ベノミル	298	149	149					595
361	シハロホップブチル	3,002							3,002
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		2.7	1.5	0.79				5.0
369	プロバルギット		390						390
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		20	10					30
376	ブタクロール	5,084							5,084
378	プロピネブ		9,346	874					10,220
383	プロマシル							4,581	4,581
386	臭化メチル							494	494
400	ベンゼン	1.1	2.2	1.7					5.1
402	メフェナセツト	388							388
405	ほう素化合物	17	4.3	2.7				24	48
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。)	453	2,282	1,694	459	2.9	4.6	15	4,911
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	80	242	1,080	67	1.2	1.9	2.3	1,474
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	1,729	4,127	3,962	4,527	60	94	152	14,650
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	244	556	3,448	114	3.7	3.1	7.1	4,376
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,323							2,323
424	メチル = イソチオシアネート			1,140					1,140
427	カルバリル		736	189					925
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	246		35					281
430	インドキサカルブ			50					50
431	アゾキシストロビン	32	40	890		18			980
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,150					1,150
434	オキサミル			303					303
435	ピリミノバックメチル	108							108
438	メチルナフタレン	607		2,514		0.13		0.25	3,122
442	メプロニル	31	5.1	32		1.4	2.2	2.7	75
443	メソミル			272					272
444	トリフロキシストロビン		625			2.8			628
445	クレソキシムメチル		1,250	309					1,559
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	60							60
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	65,493	59,944	185,355	6,468	1,303	952	10,466	329,982



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(令和2年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.3	0.72					3.0
13	アセトニトリル		2.8	0.23					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	45		5.0					50
25	メトリブジン			50					50
27	メタミトロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0						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。)	209	651	1,008	32	0.95	0.14	4.2	1,905
40	ピフェナゼート		150	90					240
41	フルトラニル	480		80					560
46	キザロホップエチル			1,386					1,386
47	ブタミホス			128				11	139
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,572		52		308	2,932
50	モリネート	1,960							1,960
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	4,767	285	7,736	277	5.1	1.6	34	13,106
54	ホスチアゼート			204					204
61	マンネブ		661	164					825
62	マンコゼブ		973	2,772					3,745
63	ジクアトジプロミド	567	233	691			43	391	1,925
64	エトフェンプロックス	2,256		539	0.54		0.002	0.021	2,795
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	0.24			0.009	15
80	キシレン	5,735	444	8,402	335	6.1	2.2	40	14,965
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			482		44			526
91	シアナジン			16		9.0	2.9	58	87
92	トルフェンピラド		30	120					150
93	メラクロール			208		251			459
95	フルアジナム		78	106	32				216
96	ジフェノコナゾール		56	229	0.028	11		0.001	297
100	プレチラクロール	4,716							4,716
101	アラクロール			6,666					6,666
108	メコプロップ					314		1,735	2,049
113	シマジン					2.0			2.0
114	インダノファン	14							14
115	フェントラザミド	1,743							1,743
116	ヘキシチアゾクス		13	7.0					20
117	テブコナゾール		18	397		419			834
118	マイクロブタニル		0.57	33	0.009	1.3		0.0004	35
119	フェンブコナゾール		22	0.11					22
124	クミルロン	18							18
125	クロロベンゼン			1,176					1,176
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.6	0.65		0.14		0.85	4.2
140	フェンプロパトリン		60	0.047	0.042			0.0005	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	153		1,241					1,394
148	カフェンストロール	260				45			305
152	カルタップ	1,596	14	194					1,804
162	プロピザミド			6.0		224			230
168	イプロジオン		25	188		74			288
169	ジウロン							298	298
170	テトラコナゾール				0.020				0.020
171	プロピコナゾール			275		18			293
172	オキサジクロメホン	79				63			142
174	リニューロン		58	7,674					7,732
175	2,4-D	87				55		17	159
179	D-D			9,957					9,957
182	ピラゾキシフェン	595							595
183	ピラゾレート	1,422							1,422
184	ジクロベニル	1,345	145			66		4,252	5,809
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	3,268							3,268
194	ホサロン								
195	プロチオホス		44	471	29	36	23	215	818
196	メチダチオン		159	25					184
197	マラソン	84	56	502					643
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	94		3.8					98
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			33					33
212	アセフェート		43	3,468	1,210	7.8	0.21	47	4,775
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	114		8.1					122
225	トリクロルホン			190		116		694	1,000
227	パラコート	405	167	493			30	279	1,375
229	チオファネートメチル	53	875	1,876	0.040				2,804
233	フェントエート	301		243					544
236	アイオキシニル			210					210
244	ダゾメット			17,081					17,081
248	ダイアジン		702	5,185		6.9		41	5,935
249	クロルピリホス		225	18					243
250	イソキサチオン		2.3	193		3.0		18	216
251	フェントロチオン	4,287	672	391	731	4.6	148	1,363	7,597
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			276					276
258	ヘキサメチレンテトラミン		29	45					75

260	クロロタロニル	1,921	884	4,282	1,668	148			8,902
261	フサライド	1,226							1,226
266	テフルトリン			146					146
267	チオジカルブ								
268	チウラム	110	967	1,003					2,080
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		40	38					78
275	ドデシル硫酸ナトリウム	98	34	36		1.8	0.46	4.2	174
285	クロロピクリン			13,596					13,596
286	トリクロピル				252	1.6	1.1	9.8	264
293	トリフルラリン			2,272		0.26	0.17	1.6	2,274
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	150	2.7	161		0.15		0.91	315
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		7.5	35					42
300	トルエン	5.7		5.3					11
302	ナフタレン	127	0.49	2,123					2,250
323	シメトリン	615							615
325	オキシシ銅		1,064	1,279		319	28	258	2,948
328	ジラム						63	577	640
331	カズサホス			249					249
350	ベルメトリン		56	164	1.0	20		0.039	241
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	19	40	11	14		2.2	20	105
358	テブフェノジド		6.2	14					20
360	ベノミル	870	283	421		5.3			1,580
361	シハロホップブチル	2,875							2,875
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	472							472
364	フェンピロキシメート		3.3	10	5.8				19
369	プロバルギット		180						180
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	4,950							4,950
378	プロピネブ		691	499					1,190
383	プロマシル							2,778	2,778
386	臭化メチル							12,838	12,838
400	ベンゼン	1.4		1.2					2.6
402	メフェナセツト	728							728
405	ほう素化合物	27	1.3	5.7				32	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。)	1,755	728	1,132	933	2.7	1.7	36	4,588
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	163	168	3,264	178	1.2	0.75	6.9	3,782
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	1,871	1,147	2,565	5,843	25	16	226	11,693
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	281	342	2,216	304	9.3	1.3	93	3,248
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,433				60			1,493
424	メチル = イソチオシアネート			1,320					1,320
427	カルバリル		286	419					705
428	フェノブカルブ	4.0							4.0
429	ハロスルフロメチル	34							34
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	248	40	1,535		178			2,001
432	アミトラズ								
433	カーバム			900					900
434	オキサミル			40					40
435	ピリミノバックメチル	229							229
438	メチルナフタレン	555		5,109		4.7		28	5,696
442	メプロニル					50			50
443	メソミル			270					270
444	トリフロキシストロビン		50			29			79
445	クレソキシムメチル		200	265					465
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	130							130
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	57,549	14,192	131,345	11,844	2,691	366	26,772	244,759

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(令和2年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	78							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		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。)	127	560	572	3.0	0.079	0.095	2.3	1,264
40	ピフェナゼート		75	45					120
41	フルトラニル	2,279		40					2,319
46	キザロホップエチル			511					511
47	ブタミホス			155				2.5	158
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,485					1,485
50	モリネート	1,312							1,312
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	3,256	159	2,523	35	5.5	0.71	21	6,001
54	ホスチアゼート			191					191
61	マンネブ		669	81					750
62	マンコゼブ		3,743	4,192					7,935
63	ジクアトジプロミド	134	109	144			9.2	39	435
64	エトフェンプロックス	1,727		242					1,968
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5.0					5.0
80	キシレン	3,890	506	2,904	41	5.8	0.88	23	7,369
83	クメン								
90	アトラジン			45					45
91	シアナジン			58		8.7	8.5	33	108
92	トルフェンピラド		15	120					135
93	メラクロール			84					84
95	フルアジナム		15	80					95
96	ジフェノコナゾール		19	26					45
100	プレチラクロール	6,764							6,764
101	アラクロール			6,708					6,708
108	メコプロップ					160		615	775
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	2,799							2,799
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			319		39			358
118	マイクロブタニル		1.0	8.5		0.48			10
119	フェンブコナゾール		21	1.1					22
124	クミルロン	108							108
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		10	2.5		0.29		1.1	14
140	フェンプロパトリン		20						20
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			284					284
148	カフェンストロール	1,105							1,105
152	カルタップ	3,784	28	417					4,230
162	プロピザミド			14		36			50
168	イプロジオン		60	335		33			428
169	ジウロン							762	762
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	101							101
174	リニューロン		46	5,401					5,447
175	2,4-D	3,575				97		266	3,938
179	D-D			8,693					8,693
182	ピラゾキシフェン	160							160
183	ピラゾレート	1,567							1,567
184	ジクロベニル	546	208			1.6		630	1,385
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	1,100							1,100
194	ホサロン								
195	プロチオホス		0.98	144	3.1	3.1	3.7	12	167
196	メチダチオン		273	51					324
197	マラソン	62	37	217					316
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	21		3.3					24
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			13					13
212	アセフェート		5.3	1,233	125	24	0.089	12	1,400
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	715		11					726
225	トリクロルホン			306		9.3		35	350
227	パラコート	95	41	101			6.6	20	265
229	チオファネートメチル	50	942	1,325					2,317
233	フェントエート	127	960	89					1,176
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			12,449					12,449
248	ダイアジン		288	1,670		8.9		33	2,000
249	クロルピリホス		975	330					1,305
250	イソキサチオン		15	418		9.8		37	480
251	フェントロチオン	1,222	840	263	73	1.7	119	370	2,888
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			2,827					2,827
258	ヘキサメチレンテトラミン		98	75					172

260	クロロタロニル	1,360	3,595	2,528	346	9.0			7,838
261	フサライド	17,560							17,560
266	テフルトリン			130					130
267	チオジカルブ					17		62	79
268	チウラム	108	6,600	1,202					7,910
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		4.2	3.2					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	23	46	17		0.080	0.096	0.30	86
285	クロロピクリン			3,895					3,895
286	トリクロピル				38	0.99	12	38	89
293	トリフルラリン			1,077					1,077
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	11	39		0.31		1.2	77
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	30	40					83
300	トルエン	2.5		1.9					4.4
302	ナフタレン	107	0.44	1,399					1,507
323	シメトリン	170							170
325	オキシシ銅		2,165	787		78	6.1	19	3,054
328	ジラム						7.8	24	32
331	カズサホス			48					48
350	ベルメトリン		29	173					202
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		68						68
357	ブプロフェジン		182	69			7.2	23	280
358	テブフェノジド	0.74		0.011					0.75
360	ベノミル	1,051	513	616					2,180
361	シハロホップブチル	3,273							3,273
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	488							488
364	フェンピロキシメート		2.0	7.2	0.78				10
369	プロバルギット		270						270
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		10						10
376	ブタクロール	5,317							5,317
378	プロピネブ		2,546	604					3,150
383	プロマシル							1,109	1,109
386	臭化メチル							2,370	2,370
400	ベンゼン	0.58	5.3	0.46					6.3
402	メフェナセツト	1,009							1,009
405	ほう素化合物	12	1.9	2.1				448	464
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。)	956	1,234	1,149	404	3.7	4.5	39	3,790
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	146	159	1,294	54	1.4	1.7	5.2	1,660
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	2,892	2,397	3,304	3,297	59	71	321	12,341
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	326	344	1,876	91	3.8	3.3	22	2,666
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	5,937							5,937
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル		578	47					625
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	27							27
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	80	50	1,162					1,292
432	アミトラズ								
433	カーバム			500					500
434	オキサミル			1.6					1.6
435	ピリミノバックメチル	342							342
438	メチルナフタレン	579		3,581		0.37		1.4	4,162
442	メプロニル	171							171
443	メソミル			135					135
444	トリフロキシストロビン					10			10
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	572							572
456	りん化アルミニウム								
	合計	79,249	31,715	83,790	4,510	628	263	7,396	207,551

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(令和2年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.8	0.19					3.0
13	アセトニトリル		5.9	0.096					6.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	270							270
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		42						42
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。)	257	3,548	576	9.2	0.26	0.23	6.3	4,397
40	ピフェナゼート		2,007	193					2,200
41	フルトラニル	2,877							2,877
46	キザロホップエチル			238					238
47	ブタミホス	7.0		567				25	599
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,170					1,170
50	モリネート	2,176							2,176
52	アラニカルブ			640					640
53	エチルベンゼン	3,149	1,800	2,817	72	3.7	3.2	24	7,869
54	ホスチアゼート			219					219
61	マンネブ		211	14					225
62	マンコゼブ		18,300	4,656					22,956
63	ジクアトジプロミド	129	538	190			20	26	903
64	エトフェンプロックス	3,565		498	0.057		0.001	0.002	4,064
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	0.00005			0.000002	4.0
80	キシレン	3,799	4,737	3,235	88	4.3	4.6	27	11,895
83	クメン								
90	アトラジン			208					208
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	120					165
93	メラクロール			51					51
95	フルアジナム		77	181	1.5				260
96	ジフェノコナゾール		543	6.6	0.0005			0.00002	550
100	プレチラクロール	10,218							10,218
101	アラクロール			1,999					1,999
108	メコプロップ					219		979	1,198
113	シマジン								
114	インダノファン	14							14
115	フェントラザミド	1,556							1,556
116	ヘキシチアゾクス		19	1.1					20
117	テブコナゾール		407	1,340					1,747
118	マイクロタニル		12	11		0.55			24
119	フェンブコナゾール		230	3.2					233
124	クミルロン	78							78
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		436						436
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		42	1.7		0.14		0.62	45
140	フェンプロパトリン		450						450
141	シモキサニル			306					306
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	13		1,279					1,292
148	カフェンストロール	296				45			341
152	カルタップ	3,369	145	276					3,790
162	プロピザミド			17		105			122
168	イプロジオン		1,027	840		25			1,892
169	ジウロン		48	1.5				390	439
170	テトラコナゾール			11	0.79				12
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	305				15			320
174	リニューロン		73	2,889					2,961
175	2,4-D	1,061				24		103	1,188
179	D-D			50,196					50,196
182	ピラゾキシフェン	690							690
183	ピラゾレート	2,764							2,764
184	ジクロベニル	6,086	6,615			556		8,512	21,769
187	ジチアノ		378						378
191	イソプロチオラン	3,512							3,512
194	ホサロン								
195	プロチオホス		108	543	13	6.8	22	29	722
196	メチダチオン		2,769	83					2,852
197	マラソン	267	1,366	1,519					3,152
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	67		16					83
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.0		16					21
212	アセフェート		114	5,310	497	67	0.14	16	6,005
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	804		42					846
225	トリクロルホン			236		2.7		12	250
227	パラコート	92	384	136			14	19	645
229	チオファネートメチル	550	9,806	3,057					13,413
233	フェントエート	411	160	146					717
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			25,862					25,862
248	ダイアジン		2,759	3,606		5.2		20	6,390
249	クロルピリホス		675	48					723
250	イソキサチオン		21	466		5.9		25	518
251	フェントロチオン	3,048	5,230	468	205	1.6	108	143	9,204
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			247					247
258	ヘキサメチレンテトラミン		355	80					435

260	クロタロニル	737	1,657	2,610	307	2.4			5,314
261	フサライド	7,476							7,476
266	テフルトリン			132					132
267	チオジカルブ								
268	チウラム	152	19,120	404					19,676
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		53	6.5					59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	42	411	54		0.47	0.76	1.0	510
285	クロロピクリン			7,075					7,075
286	トリクロピル				165	1.3	4.1	5.4	176
293	トリフルラリン			2,502					2,502
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	131	45	1.9		0.15		0.66	179
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	98	41					152
300	トルエン	4.8		2.9					7.7
302	ナフタレン	96		973					1,068
323	シメトリン	432							432
325	オキシシ銅		19,640	1,438		128	44	58	21,309
328	ジラム								
331	カズサホス			147					147
350	ベルメトリン		230	83	0.17			0.006	313
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		114						114
357	ブプロフェジン	15	1,884	242	0.39		19	25	2,185
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	368	1,864	286		16			2,535
361	シハロホップブチル	1,879							1,879
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	256							256
364	フェンピロキシメート		13	6.8	0.64				20
369	プロバルギット		210						210
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド		30	20					50
376	ブタクロール	6,646							6,646
378	プロピネブ		5,062	608					5,670
383	プロマシル							273	273
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.62	0.22	0.68					1.5
402	メフェナセツト	166							166
405	ほう素化合物	3.8	17	4.8				68	94
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。)	975	7,873	1,185	410	1.3	4.2	13	10,461
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	148	1,551	780	75	0.58	1.9	2.5	2,559
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	2,530	16,503	3,992	3,875	23	73	127	27,122
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	401	3,015	2,057	126	1.3	3.1	6.5	5,610
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	4,979							4,979
424	メチル＝イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル		758	437					1,195
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	22							22
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	752	250	486					1,488
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			3,250					3,250
434	オキサミル			14					14
435	ピリミノバックメチル	118							118
438	メチルナフタレン	453		2,120		0.11		0.47	2,574
442	メプロニル	61	24	13		60	1.5	2.0	162
443	メソミル			285		0.19			286
444	トリフロキシストロビン		175						175
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	ピリブチカルブ	32							32
456	りん化アルミニウム							165	165
	合計	80,341	146,754	149,111	5,844	1,323	324	11,107	394,803

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(令和2年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		5.2	0.83					6.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	167		0.50					168
25	メトリブジン			100					100
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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。)	194	3,944	1,244	12	0.81	0.35	23	5,418
40	ピフェナゼート		229	51					280
41	フルトラニル	89							89
46	キザロホップエチル			35					35
47	ブタミホス			168		80		12	260
48	EPN								
49	ペンディメタリン			724					724
50	モリネート	4,336							4,336
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	1,846	666	3,106	88	4.5	2.9	26	5,739
54	ホスチアゼート			303					303
61	マンネブ		43	7.4					50
62	マンコゼブ		7,783	2,871					10,654
63	ジクアトジプロミド	406	840	641			95	180	2,163
64	エトフェンプロックス	362		78	0.018		0.0005	0.001	440
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	0.004			0.0002	11
80	キシレン	2,262	1,725	3,502	109	4.9	3.7	28	7,635
83	クメン								
90	アトラジン			357		44			401
91	シアナジン			24		9.4	8.0	48	89
92	トルフェンピラド		45	90					135
93	メラクロール			236		335			571
95	フルアジナム		36	88	2.6				127
96	ジフェノコナゾール		108	3.0	0.039	23		0.002	133
100	プレチラクロール	8,799							8,799
101	アラクロール			781					781
108	メコプロップ					272		2,300	2,572
113	シマジン		7.7	34	8.1	16			66
114	インダノファン	36							36
115	フェントラザミド	2,358							2,358
116	ヘキシチアゾクス		8.9	1.1					10
117	テブコナゾール			232		28			260
118	マイクロブタニル		4.9	14		1.2			20
119	フェンブコナゾール		127	5.3					132
124	クミルロン	1,118							1,118
125	クロロベンゼン			735					735
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		12	1.1		0.14		0.68	14
140	フェンプロパトリン		134	6.0					140
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。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ			166					166
148	カフェンストロール	238				52		33	323
152	カルタップ	827	64	228					1,119
162	プロピザミド			67		377			444
168	イプロジオン		224	386		75			685
169	ジウロン							1,245	1,245
170	テトラコナゾール			10	1.5				12
171	プロピコナゾール			25		29			54
172	オキサジクロメホン	258							258
174	リニューロン		112	923					1,034
175	2,4-D	333				168		60	562
179	D-D			5,992					5,992
182	ピラゾキシフェン	320							320
183	ピラゾレート	3,652							3,652
184	ジクロベニル	720	1,068			17		2,142	3,947
187	ジチアノン		126						126
191	イソプロチオラン	9,032							9,032
194	ホサロン								
195	プロチオホス		6.9	92	3.3	14	35	66	216
196	メチダチオン		1,229	75					1,304
197	マラソン	111	366	688					1,165
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	58		7.2					65
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		177	4,041	623	55	0.96	34	4,930
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	370		35					405
225	トリクロルホン			183		2.9		14	200
227	パラコート	290	600	458			68	129	1,545
229	チオファネートメチル	50	2,572	1,651					4,274
233	フェントエート	257		97					354
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			24,029					24,029
248	ダイアジン		2,290	2,241		9.0		42	4,582
249	クロルピリホス		1,125	15					1,140
250	イソキサチオン		8.3	257		4.2		20	290
251	フェントロチオン	1,899	1,937	181	270	3.0	383	765	5,439
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	102							102
257	デカノール			588					588
258	ヘキサメチレンテトラミン		149	57					206

260	クロロタロニル	915	4,280	3,401	769	66			9,431
261	フサライド	1,877							1,877
266	テフルトリン			78					78
267	チオジカルブ					13		66	79
268	チウラム	68	13,400	442					13,910
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		30	7.4					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	88	302	90		0.63	0.31	0.59	481
285	クロロピクリン			17,488					17,488
286	トリクロピル				204	2.3	8.9	17	232
293	トリフルラリン			2,404					2,404
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,456	13	7.2		0.15		0.73	1,477
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	728	19	20					767
300	トルエン	1.5		1.8					3.3
302	ナフタレン	37	0.81	281					319
323	シメトリン	1,104							1,104
325	オキシシ銅		5,235	1,118		173	31	59	6,617
328	ジラム						11	21	32
331	カズサホス			96					96
350	ベルメトリン		112	108	0.76	20		0.041	241
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		27						27
357	ブプロフェジン	40	328	128	9.7		10	20	535
358	テブフェノジド		66	14					80
360	ベノミル	349	1,269	217		20			1,855
361	シハロホップブチル	1,749							1,749
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		7.7	8.5	2.9				19
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		80	20					100
376	ブタクロール	6,388							6,388
378	プロピネブ		1,202	198					1,400
383	プロマシル							2,488	2,488
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.36		0.42					0.78
402	メフェナセツト	829							829
405	ほう素化合物	16	39	15				20	91
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。)	2,588	5,180	1,548	791	4.9	13	43	10,166
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	207	1,074	495	192	2.1	5.5	10	1,986
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	2,311	7,980	3,979	6,128	53	136	332	20,919
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,025	2,135	1,662	327	4.5	10	82	5,245
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,253				90			2,343
424	メチル = イソチオシアネート			380					380
427	カルバリル		814	316					1,130
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	424							424
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	104	10	499		105			717
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			4,350					4,350
434	オキサミル			40					40
435	ピリミノバックメチル	469							469
438	メチルナフタレン	285		427		0.12		0.56	713
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			677		0.15			678
444	トリフロキシストロビン		125			1.4			126
445	クレソキシムメチル		850	221					1,071
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	2,372							2,372
456	りん化アルミニウム								
	合計	68,434	72,422	99,243	9,541	2,240	824	10,326	263,030



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(令和2年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.34	0.66					1.0
13	アセトニトリル		34	2.1					36
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	44		150					194
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		16						16
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	287	1,254	2,690	47	2.2	0.12	3.5	4,283
40	ビフェナゼート		184	456					640
41	フルトラニル	946		753					1,699
46	キザロホップエチル			224					224
47	ブタミホス	3.5		2,367				78	2,449
48	EPN								
49	ペンディメタリン			9,313					9,313
50	モリネート	7,568							7,568
52	アラニカルブ			600					600
53	エチルベンゼン	6,501	1,552	13,927	342	67	1.1	89	22,477
54	ホスチアゼート			6,680					6,680
61	マンネブ		88	187					275
62	マンコゼブ		1,452	9,439					10,891
63	ジクアトジプロミド	1,178	4,394	6,112			86	1,170	12,940
64	エトフェンプロックス	1,527		577	2.0		0.005	0.065	2,106
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			164	0.006		0.14	1.9	166
80	キシレン	8,194	1,863	15,750	426	73	1.5	129	26,436
83	クメン			6.0					6.0
90	アトラジン			950		88			1,038
91	シアナジン			63		254	1.3	1,834	2,153
92	トルフェンピラド		75	804					879
93	メラクロール			2,810		1,423			4,233
95	フルアジナム		262	3,884	98				4,244
96	ジフェノコナゾール		117	25	0.064	34		0.002	176
100	プレチラクロール	2,554							2,554
101	アラクロール			5,272					5,272
108	メコプロップ					5,456		8,667	14,123
113	シマジン		39	897	164	551			1,651
114	インダノファン	12							12
115	フェントラザミド	2,378							2,378
116	ヘキシチアゾクス		21	29					50
117	テブコナゾール			427		287			714
118	マイクロブタニル		1.9	141	2.2	3.0		0.059	148
119	フェンブコナゾール		35	9.4					44
124	クミルロン	1,484							1,484
125	クロロベンゼン			3,332					3,332
137	シアナミド		50						50
138	ジクロシメット	3.0							3.0
139	トラロメリン		7.1	7.2		1.3		1.2	17
140	フェンプロパトリン		130	18	3.5			0.094	152
141	シモキサニル			384					384
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	140		391					531
148	カフェンストロール	503				131		39	673
152	カルタップ	1,481	1,024	1,773					4,278
162	プロピザミド			154		440			594
168	イプロジオン		99	1,701		197			1,997
169	ジウロン		33	57	67			6,059	6,215
170	テトラコナゾール			10	1.2				12
171	プロピコナゾール			50		43			93
172	オキサジクロメホン	592				183			775
174	リニューロン		33	3,990					4,023
175	2,4-D	7,222				1,923		1,217	10,363
179	D-D			890,021					890,021
182	ピラゾキシフェン	136							136
183	ピラゾレート	4,183							4,183
184	ジクロベニル	460	73			714		4,457	5,704
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	1,752							1,752
194	ホサロン								
195	プロチオホス		123	894	18	434	31	415	1,916
196	メチダチオン		1,072	272					1,344
197	マラソン	122	506	2,580					3,207
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	169		61					230
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	30		220					250
212	アセフェート		53	6,422	1,245	38	0.17	151	7,909
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクロ			700					700
221	ベンフラカルブ	2,767		661					3,428
225	トリクロホン			1,579		62		59	1,700
227	パラコート	841	2,928	4,278			61	816	8,925
229	チオファネートメチル	1,294	1,309	6,819	0.12				9,422
233	フェントエート	154	2,208	481					2,843
236	アイオキシニル			450					450
244	ダゾメット			185,377					185,377
248	ダイアジン		776	15,701		164		143	16,783
249	クロルピリホス		225	11,629					11,854
250	イソキサチオン			657		40		38	735
251	フェントロチオン	4,529	2,155	1,077	1,049	36	378	5,035	14,258
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	1,292							1,292
257	デカノール			2,292					2,292
258	ヘキサメチレンテトラミン		68	157					225

260	クロロタロニル	884	908	8,486	739	453		0.076	11,470
261	フサライド	791							791
266	テフルトリン			2,091					2,091
267	チオジカルブ					121		116	237
268	チウラム	346	3,600	1,070					5,016
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		118	37					155
275	ドデシル硫酸ナトリウム	43	35	83		6.5	0.13	1.7	170
285	クロロピクリン			879,789					879,789
286	トリクロピル				568	15	1.5	24	609
293	トリフルラリン			4,920					4,920
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	284	7.6	280		1.4		1.3	574
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	52	1.9	34					88
300	トルエン	3.8	49	10					63
302	ナフタレン	99		1,325					1,424
323	シメトリン	1,422							1,422
325	オキシシ銅		1,758	7,310		437	8.0	106	9,619
328	ジラム								
331	カズサホス			2,022					2,022
350	ベルメトリン		87	202	55	160	0.028	1.6	506
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		30						30
357	ブプロフェジン	7.9	57	138	17		1.8	24	245
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	383	861	751		4.6			2,000
361	シハロホップブチル	1,071							1,071
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,144							1,144
364	フェンピロキシメート		7.8	39	11				58
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			50					50
376	ブタクロール	8,394							8,394
378	プロピネブ		2,993	2,467					5,460
383	プロマシル							11,586	11,586
386	臭化メチル							76,210	76,210
400	ベンゼン	0.64	11	2.4					15
402	メフェナセツト	1,302							1,302
405	ほう素化合物	15	2.8	20				40	78
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。)	1,769	5,321	3,419	1,163	18	1.3	38	11,729
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	147	1,279	1,353	214	7.3	0.57	7.6	3,008
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,600	18,096	13,745	11,569	310	22	377	46,719
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	482	2,196	25,007	364	18	0.90	27	28,095
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	833				30			863
424	メチル＝イソチオシアネート			6,760					6,760
427	カルバリル		100	750					850
428	フェノブカルブ	156		4.0					160
429	ハロスルフロメチル	400							400
430	インドキサカルブ			180					180
431	アゾキシストロビン	2,632	20	2,997		830			6,479
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			8,550					8,550
434	オキサミル			144					144
435	ピリミノバックメチル	419							419
438	メチルナフタレン	167		1,787		2.5		2.4	1,959
442	メプロニル								
443	メソミル			3,492		4.9			3,497
444	トリフロキシストロビン		25			48			73
445	クレソキシムメチル		650	442					1,092
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	614							614
456	りん化アルミニウム							275	275
	合計	86,807	62,558	2,208,844	18,164	15,111	598	119,240	2,511,322

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(令和2年度;栃木県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.3	0.67					2.0
13	アセトニトリル		22	1.7					24
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	181							181
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。)	182	236	969	27	2.1	0.24	3.6	1,421
40	ピフェナゼート		392	368					760
41	フルトラニル	750		236					986
46	キザロホップエチル			273					273
47	ブタミホス	917		416				26	1,359
48	EPN								
49	ペンディメタリン			4,196		96		21	4,313
50	モリネート	8,592							8,592
52	アラニカルブ			320					320
53	エチルベンゼン	2,313	675	9,468	231	51	2.4	53	12,794
54	ホスチアゼート			3,831					3,831
61	マンネブ		99	51					150
62	マンコゼブ		1,120	3,851					4,971
63	ジクアトジプロミド	836	854	1,766			87	600	4,142
64	エトフェンプロックス	1,883		263	6.2		0.045	0.30	2,152
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			40	0.030			0.002	40
80	キシレン	2,779	942	10,243	282	58	3.1	147	14,454
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			1,946		88			2,034
91	シアナジン			58		144	6.0	211	418
92	トルフェンピラド		135	102					237
93	メラクロール			1,118		1,004			2,122
95	フルアジナム		384	245	147				777
96	ジフェノコナゾール		46	7.7	0.30	68		0.018	122
100	プレチラクロール	5,571							5,571
101	アラクロール			1,874					1,874
108	メコプロップ					4,150		4,736	8,885
113	シマジン		9.4	142	48	291			491
114	インダノファン	28							28
115	フェントラザミド	920							920
116	ヘキシチアゾクス		26	14					40
117	テブコナゾール		53	392		317			762
118	マイクロブタニル		1.0	42	2.4	1.9		0.12	48
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	178							178
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
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		11	4.1		2.2		1.9	20
140	フェンプロパトリン		40	25	1.7			0.077	67
141	シモキサニル			120					120
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	1,534		3,213					4,747
148	カフェンストロール	542				246		19	807
152	カルタップ	484	62	201					747
162	プロピザミド			8.8		257			266
168	イプロジオン		44	396		110			550
169	ジウロン				17			2,304	2,321
170	テトラコナゾール			9.5	2.1				12
171	プロピコナゾール			50		76			126
172	オキサジクロメホン	484				456			940
174	リニューロン		10	2,009					2,019
175	2,4-D	2,129				301		260	2,690
179	D-D			69,102					69,102
182	ピラゾキシフェン	670							670
183	ピラゾレート	1,802							1,802
184	ジクロベニル	280	61			225		988	1,555
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	3,788							3,788
194	ホサロン								
195	プロチオホス		202	1,536	82	222	29	192	2,264
196	メチダチオン		538	70					608
197	マラソン	194	213	1,463					1,870
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	60		5.4					65
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			131					131
212	アセフェート			2,916	1,092	53	0.35	127	4,188
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	1,996		161					2,157
225	トリクロルホン			983		89		77	1,150
227	パラコート	597	559	1,212			62	415	2,845
229	チオファネートメチル	842	1,022	6,143	0.12				8,008
233	フェントエート	99	351	140					590
236	アイオキシニル			450					450
244	ダゾメット			39,372					39,372
248	ダイアジン		493	3,424		79		66	4,062
249	クロルピリホス		75	113					188
250	イソキサチオン			356		49		42	447
251	フェントロチオン	3,555	899	440	608	41	57	411	6,011
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	136							136
257	デカノール			52					52
258	ヘキサメチレンテトラミン		76	69					145

260	クロタロニル	993	1,338	2,581	642	1,048		0.034	6,603
261	フサライド	2,754							2,754
266	テフルトリン			264					264
267	チオジカルブ					2,159		1,870	4,029
268	チウラム	119	3,368	943					4,430
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		13	5.2					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム	131	16	47		1.7	0.22	1.5	198
285	クロロピクリン			126,965					126,965
286	トリクロピル				581	40	5.1	35	661
293	トリフルラリン			2,746		1.0	0.13	0.87	2,748
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	30	12	277		2.4		2.1	324
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		6.8	28					35
300	トルエン	2.0	6.0	3.0					11
302	ナフタレン	129		589					718
323	シメトリン	2,189							2,189
325	オキシシ銅		1,584	2,448		228	14	96	4,370
328	ジラム						228	1,532	1,760
331	カズサホス			567					567
350	ベルメトリン		44	94	29	50	0.083	1.5	218
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		65						65
357	ブプロフェジン	65	138	152	37		7.2	49	448
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	482	599	813		1.6			1,895
361	シハロホップブチル	3,117							3,117
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	112							112
364	フェンピロキシメート		13	34	20				67
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			80					80
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	7,161							7,161
378	プロピネブ		3,848	1,332					5,180
383	プロマシル							5,332	5,332
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.47	1.8	0.72					3.0
402	メフェナセツト	978							978
405	ほう素化合物	3.0	2.0	5.0					10
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	971	2,092	1,678	1,128	33	4.3	67	5,973
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	181	428	1,103	191	13	1.9	13	1,931
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	2,636	4,608	5,403	8,361	401	52	498	21,957
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	332	792	3,951	327	31	2.9	50	5,487
414	無水マレイン酸								
422	フェリムン	2,888							2,888
424	メチル = イソチオシアネート			5,480					5,480
427	カルバリル		78	212					290
428	フェノブカルブ	248		44					292
429	ハロスルフロメチル	1,289		30					1,319
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	872	20	790		594			2,275
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			700					700
434	オキサミル			9.6					9.6
435	ピリミノバックメチル	320							320
438	メチルナフタレン	271		909		3.6		3.1	1,187
442	メプロニル	320				50			370
443	メソミル			686		1.2			687
444	トリフロキシストロビン		50			18			68
445	クレソキシムメチル		450	575					1,025
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	151							151
456	りん化アルミニウム							936	936
	合計	73,067	29,322	339,646	13,862	13,152	562	21,186	490,796

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(令和2年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		1.5	2.5					4.0
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	108		76					184
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		14						14
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	418	1,097	2,144	199	4.4	2.1	12	3,877
40	ピフェナゼート		166	174					340
41	フルトラニル	190		6,079					6,269
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス	7.0		2,560				136	2,703
48	EPN								
49	ペンディメタリン			9,048		108			9,156
50	モリネート	648							648
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	4,011	2,349	23,937	1,432	42	15	151	31,937
54	ホスチアゼート			867					867
61	マンネブ		246	304					550
62	マンコゼブ		2,516	12,405					14,922
63	ジクアトジプロミド	295	1,225	3,640			143	814	6,116
64	エトフェンプロックス	342		850	1.3		0.013	0.070	1,194
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			113	0.004			0.0002	113
80	キシレン	4,922	3,286	27,658	1,786	51	19	181	37,904
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			1,297		44			1,341
91	シアナジン			55		63	5.5	751	874
92	トルフェンピラド		285	423					708
93	メラクロール			4,388		502			4,890
95	フルアジナム		683	1,432	136				2,252
96	ジフェノコナゾール		45	6.1	0.041	45		0.002	96
100	プレチラクロール	2,839							2,839
101	アラクロール			3,434					3,434
108	メコプロップ					1,659		6,096	7,756
113	シマジン		13	360	77	299			749
114	インダノファン	9.4							9.4
115	フェントラザミド	1,080							1,080
116	ヘキシチアゾクス		31	19					50
117	テブコナゾール		142	235		112			488
118	マイクロブタニル		4.4	44	1.4	0.87		0.068	51
119	フェンブコナゾール		65	7.5					73
124	クミルロン	197							197
125	クロロベンゼン			3,626					3,626
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		4.4	1.8		0.23		0.59	7.0
140	フェンプロパトリン		60	5.1	1.8			0.047	67
141	シモキサニル			240					240
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	140		748					888
148	カフェンストロール	552				90		115	757
152	カルタップ	1,179	65	3,369					4,613
162	プロピザミド			47		139			186
168	イプロジオン		183	1,299		219			1,701
169	ジウロン		115	64	51			1,504	1,734
170	テトラコナゾール			21	2.5				23
171	プロピコナゾール			100		29			129
172	オキサジクロメホン	62				756			818
174	リニューロン		15	1,381					1,396
175	2,4-D	5,151				1,489		3,699	10,339
179	D-D			363,454					363,454
182	ピラゾキシフェン	466							466
183	ピラゾレート	3,165							3,165
184	ジクロベニル	608	352			1,057		7,429	9,447
187	ジチアノ		210						210
191	イソプロチオラン	2,760							2,760
194	ホサロン								
195	プロチオホス		0.88	178	4.7	76	37	193	490
196	メチダチオン		621	121					742
197	マラソン	249	904	10,120					11,272
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	109		19					128
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15	0.14	158					173
212	アセフェート			10,992	1,617	90	1.2	269	12,968
213	N,N-ジメチルアセトアミド			35					35
217	チオシクラム			500					500
221	ベンフラカルブ	336		139					475
225	トリクロルホン			780		20		50	850
227	パラコート	210	700	2,460			102	533	4,005
229	チオファネートメチル	195	2,851	6,000	0.20				9,047
233	フェントエート	199	50	1,243					1,492
236	アイオキシニル			1,020					1,020
244	ダゾメット			212,783					212,783
248	ダイアジン		797	12,321		21		54	13,193
249	クロルピリホス		450	147					597
250	イソキサチオン		2.7	905		19		49	976
251	フェントロチオン	6,718	5,602	3,859	4,441	95	76	399	21,191
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			30					30
258	ヘキサメチレンテトラミン		88	229					318

260	クロタロニル	632	2,005	9,173	937	238		0.19	12,984
261	フサライド	905							905
266	テフルトリン			441					441
267	チオジカルブ					45		113	158
268	チウラム	304	3,905	1,289					5,498
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		47	42					89
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28	53	101		1.3	0.64	3.3	187
285	クロロピクリン			829,336					829,336
286	トリクロピル				689	15	7.1	37	749
293	トリフルラリン			3,147		1.5	0.72	3.8	3,153
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	4.7	269		0.25		0.63	327
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	8.1	31					65
300	トルエン	4.0		26					30
302	ナフタレン	130	1.0	351					482
323	シメトリン	299							299
325	オキシシ銅		1,227	4,421		253	42	219	6,162
328	ジラム						252	1,316	1,568
331	カズサホス			411					411
350	ベルメトリン		109	466	21	170	0.097	0.80	766
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	17	89	115	19		2.6	13	255
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	446	892	1,777		0.69			3,115
361	シハロホップブチル	938							938
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	336							336
364	フェンピロキシメート		11	33	8.6				53
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		20	40					60
371	テブフェンピラド			40					40
376	ブタクロール	1,625							1,625
378	プロピネブ		3,390	2,560					5,950
383	プロマシル							7,498	7,498
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.69		6.1					6.8
402	メフェナセツト	1,405							1,405
405	ほう素化合物	18	2.1	7.9				4.0	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。)	868	5,622	8,976	3,186	49	24	173	18,897
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	239	1,994	3,449	995	21	10	54	6,763
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	1,607	9,844	20,273	16,858	286	138	915	49,921
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	609	3,376	11,115	1,651	37	17	129	16,936
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,010				120			1,130
424	メチル = イソチオシアネート			15,600					15,600
427	カルバリル		238	1,872					2,110
428	フェノブカルブ	286		4.0					290
429	ハロスルフロシメチル	123		15		87			225
430	インドキサカルブ			280					280
431	アゾキシストロビン	8.0	60	1,757		361			2,186
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			800					800
434	オキサミル			107					107
435	ピリミノバックメチル	39							39
438	メチルナフタレン	117		191		0.79		2.0	311
442	メブロニル	14	2.3	45		3.5	1.7	8.9	75
443	メソミル			2,448					2,448
444	トリフロキシストロビン		175			20			195
445	クレソキシムメチル		300	354					654
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	125							125
456	りん化アルミニウム							495	495
	合計	49,595	58,804	1,662,285	34,116	8,741	897	33,421	1,847,859

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(令和2年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.49	1.5					2.0
13	アセトニトリル		18	2.9					21
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	103		9.0					112
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。)	233	652	1,612	186	2.9	0.21	79	2,764
40	ピフェナゼート		21	39					60
41	フルトラニル	372		702					1,074
46	キザロホップエチル			105					105
47	ブタミホス			1,411				294	1,705
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,524					2,524
50	モリネート	1,048							1,048
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	4,061	858	19,311	1,338	42	1.7	413	26,025
54	ホスチアゼート			446					446
61	マンネブ		37	113					150
62	マンコゼブ		1,051	4,675					5,726
63	ジクアトジプロミド	276	700	1,392			21	1,493	3,882
64	エトフェンプロックス	1,587		1,195	0.89		0.001	0.065	2,782
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			44	0.25		0.031	3.9	48
80	キシレン	4,768	1,066	21,532	1,669	46	2.1	458	29,542
83	クメン								
90	アトラジン			111		44			155
91	シアナジン			20		110	1.1	2,312	2,444
92	トルフェンピラド		90	312					402
93	メラクロール			214		335			549
95	フルアジナム		117	396	171				684
96	ジフェノコナゾール		33	8.6	0.19	45		0.014	87
100	プレチラクロール	2,839							2,839
101	アラクロール			1,431					1,431
108	メコプロップ					289		2,243	2,532
113	シマジン		10	409	381	285			1,085
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	1,525							1,525
116	ヘキシチアゾクス		10	9.6					20
117	テブコナゾール		18	194		360			572
118	マイクロブタニル		0.13	8.3	9.6	1.7		4.6	24
119	フェンブコナゾール		33	11					44
124	クミルロン	133				1,125			1,258
125	クロロベンゼン			1,519					1,519
137	シアナミド		46						46
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		4.0	3.0		0.64		4.9	13
140	フェンプロパトリン		20	52	8.7			0.58	81
141	シモキサニル			300					300
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	31		784					815
148	カフェンストロール	359				167		248	774
152	カルタップ	1,581	397	1,317					3,294
162	プロピザミド			10		486			496
168	イプロジオン		83	998		277			1,359
169	ジウロン		29	32	171			385	617
170	テトラコナゾール			7.6	4.0				12
171	プロピコナゾール			50		33			83
172	オキサジクロメホン	186				249			435
174	リニューロン		3.1	546					549
175	2,4-D	1,447				270		2,068	3,784
179	D-D			211,267					211,267
182	ピラゾキシフェン	103							103
183	ピラゾレート	6,557							6,557
184	ジクロベニル	187	38			171		6,106	6,502
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	2,656							2,656
194	ホサロン								
195	プロチオホス		42	208	17	6.0	0.73	46	319
196	メチダチオン		381	79					460
197	マラソン	225	440	7,421					8,086
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	43							43
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15		65					80
212	アセフェート		12	5,918	3,601	41	0.058	560	10,133
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	1,668		304					1,972
225	トリクロホン			1,406		40		304	1,750
227	パラコート	197	364	923			15	956	2,455
229	チオファネートメチル	50	754	4,159	0.24				4,963
233	フェントエート	168	514	306					988
236	アイオキシニル			720					720
244	ダゾメット			132,688					132,688
248	ダイアジン		255	7,255		81		600	8,191
249	クロルピリホス		225	128					353
250	イソキサチオン			953		26		203	1,183
251	フェントロチオン	3,927	945	7,777	4,134	39	17	1,093	17,933
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	357							357
257	デカノール			1.6					1.6
258	ヘキサメチレンテトラミン		63	118					181

260	クロタロニル	344	464	2,812	1,719	840		0.20	6,179
261	フサライド	463							463
266	テフルトリン			601					601
267	チオジカルブ					91		699	790
268	チウラム	320	1,200	388					1,908
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			948					948
273	ノルマルドデシルアルコール		49	33					81
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9.0	24	63		5.2	0.16	10	111
285	クロロピクリン			166,808					166,808
286	トリクロピル				371	3.5	0.42	27	402
293	トリフルラリン			2,493		0.23	0.028	1.7	2,495
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	253	4.3	112		0.69		5.3	376
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	104	7.5	67					178
300	トルエン	1.6	11	5.7					19
302	ナフタレン	63		140					203
323	シメトリン	449							449
325	オキシシ銅		892	2,018		329	9.8	617	3,866
328	ジラム								
331	カズサホス			354					354
350	ベルメトリン		80	232	90	40	0.060	9.8	452
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		23						23
357	ブプロフェジン	8.9	19	53	64		0.32	20	165
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	471	688	923		8.5			2,090
361	シハロホップブチル	591							591
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		3.2	29	23				56
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン		7.5	20					28
371	テブフェンピラド		10	20					30
376	ブタクロール	1,242							1,242
378	プロピネブ		3,107	2,843					5,950
383	プロマシル							2,920	2,920
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.39	2.7	1.4					4.4
402	メフェナセツト	1,053							1,053
405	ほう素化合物	4.0	1.0	5.0				300	310
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。)	336	1,232	1,555	1,574	12	1.4	114	4,825
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	75	345	625	508	4.8	0.61	38	1,597
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	667	2,397	3,248	12,334	104	13	898	19,661
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	302	668	7,620	908	12	0.99	132	9,643
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	485				30			515
424	メチル＝イソチオシアネート			13,200					13,200
427	カルバリル			525					525
428	フェノブカルブ	748							748
429	ハロスルフロメチル	61				75			136
430	インドキサカルブ			155					155
431	アゾキシストロビン	352	40	1,185		434			2,011
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			2,250					2,250
434	オキサミル			243					243
435	ピリミノバックメチル	93							93
438	メチルナフタレン	151		171		1.6		12	336
442	メプロニル	6.0				50			56
443	メソミル			4,157		0.94			4,158
444	トリフロキシストロビン					48			48
445	クレソキシムメチル		150	354					504
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	496							496
456	りん化アルミニウム							330	330
	合計	46,126	20,921	661,997	29,283	6,662	86	26,011	791,086



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(令和2年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.98	1.0					2.0
13	アセトニトリル		14	4.0					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	150		84		9.1			242
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。)	158	1,229	3,112	82	2.1	0.068	3.3	4,587
40	ピフェナゼート		127	253					380
41	フルトラニル	701		387					1,088
46	キザロホップエチル			42					42
47	ブタミホス			2,512		80		182	2,774
48	EPN								
49	ペンディメタリン			6,441		347		778	7,566
50	モリネート	4,752							4,752
52	アラニカルブ			280					280
53	エチルベンゼン	5,748	524	15,507	592	49	0.53	167	22,588
54	ホスチアゼート			10,788					10,788
61	マンネブ		415	635					1,050
62	マンコゼブ		1,569	6,924					8,493
63	ジクアトジプロミド	587	747	2,989			30	1,497	5,849
64	エトフェンプロックス	1,476		678	1.7		0.001	0.070	2,156
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			69	0.012		0.040	2.0	71
80	キシレン	7,102	1,015	17,364	738	53	0.67	185	26,460
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			552		88			640
91	シアナジン			23		188	0.38	2,085	2,296
92	トルフェンピラド		105	429					534
93	メラクロール			1,763		670			2,433
95	フルアジナム		649	5,866	427				6,942
96	ジフェノコナゾール		84	17	0.12	68		0.005	169
100	プレチラクロール	2,746							2,746
101	アラクロール			950					950
108	メコプロップ					1,202		2,925	4,127
113	シマジン		7.8	177	66	370			620
114	インダノファン	18							18
115	フェントラザミド	1,015							1,015
116	ヘキシチアゾクス		15	15					30
117	テブコナゾール			195		239			434
118	マイクロブタニル		0.66	43	4.9	1.7		4.2	55
119	フェンブコナゾール		110	22					132
124	クミルロン	377							377
125	クロロベンゼン			1,078					1,078
137	シアナミド		7.0						7.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		4.2	3.1		0.78		1.8	9.8
140	フェンプロパトリン		260	32	6.8			0.23	299
141	シモキサニル			420					420
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							2.9	2.9
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	185		306					491
148	カフェンストロール	606				160		55	821
152	カルタップ	4,089	269	3,000					7,358
162	プロピザミド			39		413			452
168	イプロジオン		49	558		178			785
169	ジウロン		16	23	40			1,599	1,678
170	テトラコナゾール			9.5	2.2				12
171	プロピコナゾール			150		90			240
172	オキサジクロメホン	417				216			633
174	リニューロン		27	1,847					1,874
175	2,4-D	7,888				2,072		4,647	14,607
179	D-D			1,167,576					1,167,576
182	ピラゾキシフェン	104							104
183	ピラゾレート	3,454							3,454
184	ジクロベニル	93	43			174		2,760	3,070
187	ジチアノ		252						252
191	イソプロチオラン	2,092							2,092
194	ホサロン								
195	プロチオホス		20	540	25	393	18	881	1,877
196	メチダチオン		496	176					672
197	マラソン	157	220	2,421					2,799
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	410		28					437
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	485		104					589
212	アセフェート		14	6,717	2,116	32	0.049	157	9,036
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			400					400
221	ベンフラカルブ	1,255		756					2,011
225	トリクロルホン			857		60		134	1,050
227	パラコート	419	502	2,117			22	1,050	4,110
229	チオファネートメチル	2,045	1,301	5,570	0.76				8,916
233	フェントエート	164	302	482					948
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			98,527					98,527
248	ダイアジン		789	10,219		71		149	11,228
249	クロルピリホス		529	4,680					5,209
250	イソキサチオン		4.3	1,152		76		170	1,402
251	フェントロチオン	3,361	1,329	759	1,827	33	34	1,664	9,007
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	901							901
257	デカノール			196					196
258	ヘキサメチレンテトラミン		66	120					187

260	クロロタロニル	2,413	1,180	5,494	1,306	1,350		0.047	11,743
261	フサライド	3,058							3,058
266	テフルトリン			2,354					2,354
267	チオジカルブ					341		765	1,106
268	チウラム	2,850	6,205	1,437					10,492
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		116	125					241
275	ドデシル硫酸ナトリウム	31	38	68		5.1	0.14	7.0	150
285	クロロピクリン			289,233					289,233
286	トリクロピル				1,122	20	0.93	46	1,189
293	トリフルラリン			3,575		2.4	0.11	5.5	3,583
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	41	4.5	52		0.84		1.9	100
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	4.0	34					51
300	トルエン	3.8	6.6	10					21
302	ナフタレン	82	0.61	414					496
323	シメトリン	983							983
325	オキシシ銅		2,158	3,860		719	8.4	410	7,156
328	ジラム								
331	カズサホス			2,622					2,622
350	ベルメトリン		25	140	37	120	0.018	6.2	328
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		49						49
357	ブプロフェジン	64	53	83	35		0.32	16	250
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	737	406	843		19			2,005
361	シハロホップブチル	736							736
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	1,040							1,040
364	フェンピロキシメート		3.3	20	10				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			20					20
376	ブタクロール	5,210							5,210
378	プロピネブ		2,637	1,563					4,200
383	プロマシル		0.97					4,669	4,670
386	臭化メチル							11,823	11,823
400	ベンゼン	0.65	1.6	2.5					4.7
402	メフェナセツト	982							982
405	ほう素化合物	18	7.1	29				16	70
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。)	1,081	1,713	1,998	1,383	19	0.89	56	6,251
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	117	373	779	424	7.7	0.39	19	1,720
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	989	2,299	5,297	9,586	151	6.9	389	18,716
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	260	722	27,454	733	18	0.59	256	29,444
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,165				60			1,225
424	メチル = イソチオシアネート			10,920					10,920
427	カルバリル		69	496					565
428	フェノブカルブ	34							34
429	ハロスルフロメチル	178							178
430	インドキサカルブ			40					40
431	アゾキシストロビン	872	30	3,113		832			4,848
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			2,700					2,700
434	オキサミル			79					79
435	ピリミノバックメチル	35							35
438	メチルナフタレン	89		410		2.4		5.4	507
442	メブロニル	22	6.5	28		116	0.26	13	185
443	メソミル			2,231		1.4			2,232
444	トリフロキシストロビン					41			41
445	クレソキシムメチル		850	707					1,557
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	562							562
456	りん化アルミニウム							560	560
	合計	76,620	32,096	1,757,427	20,566	11,160	125	40,162	1,938,154

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(令和2年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		5.4	0.57					6.0
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。)	0.057	2.6	26	32	1,188	0.019	8.2	1,256
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	378		7.5		2,545			2,931
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			15				35	50
48	EPN								
49	ペンディメタリン			69		38		4,588	4,695
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	853	1,056	329	228	0.047	0.13	100	2,566
54	ホスチアゼート			33					33
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		11,111	10,249					21,360
63	ジクアトジプロミド	0.059	18	13			0.93	182	214
64	エトフェンプロックス	1.1		59	0.073		0.00004	0.007	60
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	0.007			0.0007	1.0
80	キシレン	6,191	1,323	376	285	0.052	0.17	114	8,289
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン					7.0		395	403
92	トルフェンピラド								
93	メラクロール					335			335
95	フルアジナム			83					83
96	ジフェノコナゾール			0.044	0.070	11		0.007	11
100	プレチラクロール	3.0							3.0
101	アラクロール			602					602
108	メコプロップ					301		1,142	1,443
113	シマジン		0.14	4.7	45	314			364
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	9.0							9.0
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			0.34		68			68
118	マイクロタニル		288	0.002	2.0			0.17	290
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			686					686
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			1.1	5.4			0.28	6.8
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。)							68	68
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	5.0							5.0
148	カフェンストロール	3.0				195		400	598
152	カルタップ	33	36	46					115
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		1.5			406			407
169	ジウロン				25			43	68
170	テトラコナゾール				0.050				0.050
171	プロピコナゾール					14			14
172	オキサジクロメホン	3.8				285			289
174	リニューロン								
175	2,4-D	1.4				650			651
179	D-D			13,044					13,044
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル	0.007	0.085			3.6		413	417
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	672				2,036			2,708
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		108	7.5					116
197	マラソン	0.18	38	112					150
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	0.11		2.9					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			152	1,186	0.034	0.043	94	1,433
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	0.64		19					20
225	トリクロルホン			1,236		0.43		814	2,050
227	パラコート	0.042	8.6	9.0			0.67	112	130
229	チオファネートメチル	2,500	150	1,100	7.1	16,300			20,057
233	フェントエート								
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			9,457					9,457
248	ダイアジン		22	590		5.4		38	655
249	クロルピリホス			3.0					3.0
250	イソキサチオン			48		0.12		224	272
251	フェントロチオン	25	86	12	715	0.037	0.70	118	956
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		38	173					211

260	クロタロニル	36	2.6	21	180	104		0.16	344
261	フサライド								
266	テフルトリン			72					72
267	チオジカルブ								
268	チウラム	1,500	80	40					1,620
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			408					408
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		1.4	3.4		14	0.30	50	69
285	クロロピクリン			3,181					3,181
286	トリクロピル				1,323	0.069	0.83	140	1,464
293	トリフルラリン			86					86
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6,150							6,150
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン								
300	トルエン								
302	ナフタレン								
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		185	321		1,904	17	2,833	5,260
328	ジラム						8.7	1,463	1,472
331	カズサホス			105					105
350	ペルメトリン		7.5	14	3.6	10	0.001	0.35	35
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					400			400
360	ベノミル	0.11	33	17		15			65
361	シハロホップブチル	3.6							3.6
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								
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	13,257							13,257
378	プロピネブ		560						560
383	プロマシル							962	962
386	臭化メチル								
400	ベンゼン								
402	メフェナセト	1.0							1.0
405	ほう素化合物		0.20	0.80				28	29
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。)	0.44	309	74	1,178	0.061	0.69	116	1,679
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	0.13	65	31	465	0.024	0.27	46	608
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	0.35	171	83	1,604	0.083	0.94	159	2,018
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	0.21	110	913	770	0.066	0.45	1,026	2,820
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			140					140
427	カルバリル			35					35
428	フェノブカルブ	46							46
429	ハロスルフロメチル	1.8				903			905
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	52		187			249
432	アミトラズ		600						600
433	カーバム			850					850
434	オキサミル			5.6					5.6
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン			49		0.017		33	82
442	メブロニル					60			60
443	メソミル			0.21		1.8			2.0
444	トリフロキシストロビン					12			12
445	クレソキシムメチル					840			840
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					1,739			1,739
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	31,696	16,427	45,068	8,055	30,893	32	15,798	147,969

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(令和2年度;神奈川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3.5	0.54					4.0
13	アセトニトリル		35	1.2					36
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	36							36
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。)	3.1	347	461	44	0.025	0.031	12	868
40	ピフェナゼート		48	52					100
41	フルトラニル	56		11					67
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス					160			160
48	EPN								
49	ペンディメタリン			268		81		3,780	4,129
50	モリネート	48							48
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	42	598	2,256	315	0.94	0.31	79	3,291
54	ホスチアゼート			516					516
61	マンネブ		259	41					300
62	マンコゼブ		3,440	1,756					5,196
63	ジクアトジプロミド	6.5	145	129			6.1	448	736
64	エトフェンプロックス	19		69	1.0		0.0007	0.049	89
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			17	0.030		0.029	2.0	19
80	キシレン	49	879	2,547	394	1.1	0.42	90	3,961
83	クメン								
90	アトラジン			28		132			160
91	シアナジン					7.6		189	197
92	トルフェンピラド		90	189					279
93	メラクロール			26		837			863
95	フルアジナム		55	793	98				947
96	ジフェノコナゾール		27	3.4	0.30	68		0.014	99
100	プレチラクロール	171							171
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					35		978	1,013
113	シマジン		0.50	14	35	36			86
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	6.0							6.0
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			49		339			388
118	マイクロブタニル			0.014	0.95			0.034	1.0
119	フェンブコナゾール		20	1.9					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		13						13
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.6	0.19		0.012		0.98	2.8
140	フェンプロパトリン		30	22	2.4			0.098	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。)							60	60
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	195		48					243
148	カフェンストロール	48				50		395	493
152	カルタップ	195	155	301					651
162	プロピザミド					396			396
168	イプロジオン		26	144		131			301
169	ジウロン				46			119	165
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	23				573			596
174	リニューロン		1.0	54					55
175	2,4-D	9.3				54		140	203
179	D-D			207,009					207,009
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	0.29	0.53			3.9		512	517
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	12							12
194	ホサロン								
195	プロチオホス					0.070	0.085	5.8	6.0
196	メチダチオン		499	17					516
197	マラソン	6.3	213	594					813
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	0.83		2.2					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			23					23
212	アセフェート			556	980	0.38	0.035	107	1,644
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	200		88					288
225	トリクロルホン			83		1.4		116	200
227	パラコート	4.7	77	92			4.4	302	480
229	チオファネートメチル		682	401	0.12				1,083
233	フェントエート	2.9	154	43					200
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			15,054					15,054
248	ダイアジン		91	3,341		8.8		66	3,507
249	クロルピリホス			3.0					3.0
250	イソキサチオン		23	1,111		1.9		157	1,293
251	フェントロチオン	121	455	58	989	0.56	3.8	265	1,892
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	43					124

260	クロロタロニル	69	103	697	811	785		0.14	2,465
261	フサライド								
266	テフルトリン			466					466
267	チオジカルブ					4.6		390	395
268	チウラム	65	440	75					580
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		22	4.0					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3.6	17	3.9		0.046	0.055	3.8	28
285	クロロピクリン			7,406					7,406
286	トリクロピル				169	0.095	0.12	8.1	178
293	トリフルラリン			429		0.023	0.028	1.9	431
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		1.7	0.21		0.013		1.1	3.0
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.50	1.9					2.4
300	トルエン	0.064	3.4	0.95					4.4
302	ナフタレン	7.2	2.0	17					26
323	シメトリン	23							23
325	オキシシ銅		495	113		26	3.4	234	872
328	ジラム								
331	カズサホス			336					336
350	ベルメトリン		6.9	17	11	90	0.003	0.36	125
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	1.2	33	13	70		0.12	8.1	125
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	89	224	106		15			435
361	シハロホップブチル	129							129
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		2.4	22	16				41
369	プロバルギット		300	57					357
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール								
378	プロピネブ		1,435	1,155					2,590
383	プロマシル							1,617	1,617
386	臭化メチル							12,626	12,626
400	ベンゼン	0.015	0.80	0.22					1.0
402	メフェナセツト	43							43
405	ほう素化合物	1.0	0.61	0.39				104	106
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	22	1,007	202	660	0.35	0.43	31	1,923
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2.7	205	60	251	0.14	0.17	12	531
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	12	657	259	2,424	1.3	1.6	115	3,470
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5.2	361	5,261	420	0.34	0.29	149	6,197
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン					30			30
424	メチル＝イソチオシアネート			2,020					2,020
427	カルバリル			250					250
428	フェノブカルブ	198							198
429	ハロスルフロメチル	1.8							1.8
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		20	734		550			1,304
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			21					21
435	ピリミノバックメチル	76							76
438	メチルナフタレン	25		21		0.055		4.6	51
442	メプロニル					60			60
443	メソミル			860		2.7			863
444	トリフロキシストロビン					20			20
445	クレソキシムメチル		200	44					244
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
456	りん化アルミニウム							280	280
	合計	2,033	14,039	259,591	7,740	4,532	21	23,412	311,369

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(令和2年度;新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.5	0.49					3.0
13	アセトニトリル			6.0					6.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	396							396
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		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。)	250	575	695	7.1	0.33	0.052	12	1,540
40	ピフェナゼート		159	121					280
41	フルトラニル	1,131							1,131
46	キザロホップエチル			357					357
47	ブタミホス			424				38	462
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,624					1,624
50	モリネート	1,832							1,832
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	3,136	326	5,555	53	3.6	0.56	35	9,109
54	ホスチアゼート			510					510
61	マンネブ		227	48					275
62	マンコゼブ		1,770	2,244					4,014
63	ジクアトジプロミド	883	295	753			30	335	2,296
64	エトフェンプロックス	1,279		212	0.35		0.003	0.028	1,491
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			8.2	0.014			0.001	8.2
80	キシレン	3,775	422	5,760	65	4.0	0.76	42	10,069
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			101					101
91	シアナジン					29		586	615
92	トルフェンピラド		150	45					195
93	メラクロール			304					304
95	フルアジナム		455	424	118				997
96	ジフェノコナゾール		82	10	0.14	11		0.011	103
100	プレチラクロール	9,112							9,112
101	アラクロール			1,112					1,112
108	メコプロップ					109		1,802	1,911
113	シマジン		3.0	38	9.3	42			92
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	3,928							3,928
116	ヘキシチアゾクス		6.9	3.1					10
117	テブコナゾール		71	259		80			409
118	マイクロブタニル			25	0.72			0.047	26
119	フェンブコナゾール		13						13
124	クミルロン	2,030							2,030
125	クロロベンゼン			882					882
137	シアナミド								
138	ジクロシメット	6.0							6.0
139	トラロメリン		6.2	2.0		0.21		1.4	9.8
140	フェンプロパトリン		10	2.1	1.1			0.065	13
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	465		3,460					3,925
148	カフェンストロール	3,314				230		35	3,579
152	カルタップ	4,025	49	229					4,303
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		30	268		13			310
169	ジウロン		159	52	28			2,601	2,840
170	テトラコナゾール				0.020				0.020
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	209				78			287
174	リニューロン		21	2,220					2,241
175	2,4-D	7,970				171		951	9,093
179	D-D			64,357					64,357
182	ピラゾキシフェン	281							281
183	ピラゾレート	4,523							4,523
184	ジクロベニル	3,954	583			43		7,383	11,963
187	ジチアノ		168						168
191	イソプロチオラン	4,828							4,828
194	ホサロン								
195	プロチオホス		390	199	5.4	2.3	1.3	15	613
196	メチダチオン		854	270					1,124
197	マラソン	118	91	414					623
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	63		0.76					64
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		157	4,985	1,127	45	0.35	132	6,446
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	405		20					425
225	トリクロルホン			1,419		37		244	1,700
227	パラコート	631	211	538			22	239	1,640
229	チオファネートメチル	6,515	816	1,386	0.24				8,717
233	フェントエート	229	70	64					363
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			62,050					62,050
248	ダイアジン		565	12,357		4.8		31	12,958
249	クロルピリホス		450	105					555
250	イソキサチオン			774		5.3		35	814
251	フェントロチオン	2,451	758	78	158	1.9	391	4,333	8,172
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	187							187
257	デカノール			1,550					1,550
258	ヘキサメチレンテトラミン		37	35					72

260	クロタロニル	1,157	1,064	1,911	344	96			4,572
261	フサライド	3,269							3,269
266	テフルトリン			108					108
267	チオジカルブ					31		206	237
268	チウラム	277	7,469	284					8,030
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			36					36
273	ノルマルドデシルアルコール		13	24					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	620	45	33		0.077	0.045	0.50	698
285	クロロピクリン			61,622					61,622
286	トリクロピル				41	0.49	0.29	3.3	45
293	トリフルラリン			2,327					2,327
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	157	6.7	29		0.23		1.5	194
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	5.4	32					63
300	トルエン	3.1		1.3					4.4
302	ナフタレン	74		625					699
323	シメリン	1,128							1,128
325	オキシシ銅		2,450	2,158		206	4.2	46	4,865
328	ジラム								
331	カズサホス			129					129
350	ベルメリン		35	157	10	10	0.040	0.58	213
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	159	106	103	4.7		4.0	45	420
358	テブフェノジド		8.6	11					20
360	ベノミル	625	216	227		1.7			1,070
361	シハロホップブチル	2,415							2,415
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		14	20	10				45
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	17,238							17,238
378	プロピネブ		833	707					1,540
383	プロマシル							3,270	3,270
386	臭化メチル							1,886	1,886
400	ベンゼン	0.48		0.30					0.78
402	メフェナセツト	872							872
405	ほう素化合物	42	3.6	2.2				280	328
407	ポリ(オキシエチレン) = アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,904	897	1,548	1,588	5.2	3.1	128	7,074
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	322	270	1,084	181	2.2	1.3	15	1,876
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	9,833	4,533	8,855	17,543	159	94	1,410	42,427
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	624	529	1,932	302	6.4	2.2	88	3,483
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	3,624				30			3,654
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			415					415
428	フェノブカルブ	13							13
429	ハロスルフロメチル	52		10					62
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	208	20	486		197			911
432	アミトラズ								
433	カーバム			900					900
434	オキサミル			26					26
435	ピリミノバックメチル	280							280
438	メチルナフタレン	323		1,337		1.5		9.7	1,672
442	メブロニル	109	4.9	11		0.87	0.52	5.7	132
443	メソミル			461					461
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		300	133					433
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	131							131
456	りん化アルミニウム							333	333
	合計	114,751	28,814	267,100	21,599	1,683	556	26,576	461,079



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(令和2年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.7	0.27					3.0
13	アセトニトリル			18					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	83							83
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。)	353	309	430	24	2.2	0.91	7.3	1,127
40	ピフェナゼート		29	11					40
41	フルトラニル	1,055							1,055
46	キザロホップエチル			336					336
47	ブタミホス			3.0					3.0
48	EPN								
49	ペンディメタリン			636					636
50	モリネート	3,152							3,152
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	2,719	195	1,663	171	14	6.7	85	4,855
54	ホスチアゼート			47					47
61	マンネブ		205	20					225
62	マンコゼブ		1,458	1,419					2,877
63	ジクアトジプロミド	972	316	992			74	530	2,885
64	エトフェンプロックス	982		148	0.31		0.012	0.081	1,131
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	0.006			0.002	2.0
80	キシレン	3,513	282	2,006	213	17	8.4	101	6,141
83	クメン								
90	アトラジン			360		44			404
91	シアナジン					9.6		411	421
92	トルフェンピラド		45	15					60
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム		211	330	78				620
96	ジフェノコナゾール		9.7	101	0.061			0.016	110
100	プレチラクロール	2,383							2,383
101	アラクロール			1,830					1,830
108	メコプロップ					237		1,539	1,776
113	シマジン		4.7	30	15	42			92
114	インダノファン	9.6							9.6
115	フェントラザミド	276							276
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			272		253			525
118	マイクロブタニル			0.17	3.6			0.73	4.5
119	フェンブコナゾール		24						24
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			686					686
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								
140	フェンプロパトリン		20	8.6	6.7			1.7	37
141	シモキサニル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	88		395					483
148	カフェンストロール	800				5.7		34	840
152	カルタップ	743	47	125					914
162	プロピザミド			3.9		118			122
168	イプロジオン		6.7	76		58			140
169	ジウロン				17			633	650
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	69				60			129
174	リニューロン		7.0	2,188					2,195
175	2,4-D	1,155				33		200	1,389
179	D-D								
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	1,774							1,774
184	ジクロベニル	714	113			36		2,103	2,966
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	2,344							2,344
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン		463	281					744
197	マラソン	628	198	2,094					2,920
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			4.0					4.0
212	アセフェート		65	3,324	2,649	81	1.1	1,005	7,124
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	53		2.6					56
225	トリクロルホン					64		386	450
227	パラコート	694	210	688			53	369	2,015
229	チオファネートメチル	3.5	770	2,162					2,935
233	フェントエート	152	10	56					218
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			2,895					2,895
248	ダイアジン		163	2,591					2,754
249	クロルピリホス		75	18					93
250	イソキサチオン		0.15	509		26		157	692
251	フェントロチオン	5,338	588	245	541	23	20	143	6,898
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		32	21					53

260	クロタロニル	937	356	644	323	14			2,274
261	フサライド	6,409							6,409
266	テフルトリン			68					68
267	チオジカルブ								
268	チウラム	257	3,497	907					4,660
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		20	25					44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	54	11	4.6					70
285	クロロピクリン			1,295					1,295
286	トリクロピル				68	3.0	2.6	18	91
293	トリフルラリン			1,012					1,012
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	382		100					482
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	1.1	6.1					33
300	トルエン	1.3		0.94					2.2
302	ナフタレン	26		830					856
323	シメトリン	1,203							1,203
325	オキシシ銅		615	365			99		1,080
328	ジラム								
331	カズサホス			12					12
350	ベルメトリン		3.7	19	71		1.5	11	106
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		9.6				1.3	9.1	20
358	テブフェノジド	7.4	21	19					48
360	ベノミル	873	203	296		8.0			1,380
361	シハロホップブチル	2,532							2,532
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート								
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	6,270							6,270
378	プロピネブ		417	73					490
383	プロマシル							1,241	1,241
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.30		0.22					0.52
402	メフェナセツト	207							207
405	ほう素化合物	15	2.4	3.6					21
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。)	751	495	396	387	7.0	6.0	102	2,143
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	100	76	837	68	3.0	2.6	18	1,105
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	1,982	954	1,938	4,155	143	123	1,095	10,391
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	228	175	963	116	9.0	4.2	54	1,549
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,186							1,186
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			45					45
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	166							166
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	200		150		146			496
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			0.80					0.80
435	ピリミノバックメチル	79							79
438	メチルナフタレン	685		1,843		2.6		15	2,545
442	メプロニル	64							64
443	メソミル			272					272
444	トリフロキシストロビン		50						50
445	クレソキシムメチル		100	44					144
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	74							74
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	54,807	12,908	41,449	8,906	1,644	306	10,379	130,399

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(令和2年度;石川県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		8.6	0.41					9.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	28							28
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。)	33	102	123	4.6	0.58	0.035	0.43	264
40	ピフェナゼート		60	20					80
41	フルトラニル	268							268
46	キザロホップエチル			168					168
47	ブタミホス			179				42	221
48	EPN								
49	ペンディメタリン			494		52		38	584
50	モリネート	2,904							2,904
52	アラニカルブ			160					160
53	エチルベンゼン	1,220	159	933	33	21	0.25	29	2,396
54	ホスチアゼート			140					140
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		511	541					1,052
63	ジクアトジプロミド	224	213	222			19	239	917
64	エトフェンプロックス	1,645		90	0.38		0.003	0.036	1,736
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			4.7	0.0006			0.00006	4.7
80	キシレン	1,687	208	1,060	41	23	0.31	50	3,069
83	クメン								
90	アトラジン			73					73
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			110		251			361
95	フルアジナム		27	165	11				203
96	ジフェノコナゾール		29	1.5	0.006	11		0.0006	41
100	プレチラクロール	1,964							1,964
101	アラクロール			713					713
108	メコプロップ					459		386	845
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	257							257
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								
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		320						320
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.9	0.26		0.39		0.29	2.8
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	7.6		836					844
148	カフェンストロール	175				46		34	255
152	カルタップ	638	24	32					694
162	プロピザミド			3.6		622			626
168	イプロジオン		19	100		86			205
169	ジウロン		29	11				260	300
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			200					200
172	オキサジクロメホン	151				234			385
174	リニューロン		9.4	965					975
175	2,4-D	1,431				315		234	1,980
179	D-D			34,239					34,239
182	ピラゾキシフェン	120							120
183	ピラゾレート	466							466
184	ジクロベニル	320	53			24		1,384	1,782
187	ジチアノ		168						168
191	イソプロチオラン	240							240
194	ホサロン								
195	プロチオホス		64			1.7	0.10	1.2	67
196	メチダチオン		180	12					192
197	マラソン	41	51	163					255
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2.7		0.31					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			11					11
212	アセフェート		44	617	272	90	0.11	26	1,050
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	71		3.5					75
225	トリクロルホン			30		212		158	400
227	パラコート	160	152	158			14	170	655
229	チオファネートメチル	1.6	232	418					652
233	フェントエート	52	52	23					126
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			9,264					9,264
248	ダイアジン		131	3,215		33		25	3,404
249	クロルピリホス		75	333					408
250	イソキサチオン		0.58	120		31		23	175
251	フェントロチオン	521	361	31	102	13	165	2,029	3,222
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			109					109
258	ヘキサメチレンテトラミン		20	11					31

260	クロタロニル	859	108	327	244	66			1,604
261	フサライド	1,139							1,139
266	テフルトリン			106					106
267	チオジカルブ					91		67	158
268	チウラム	41	1,378	301					1,720
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		10	4.7					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4.8	9.3	6.6		1.2	0.071	0.88	23
285	クロロピクリン			36,761					36,761
286	トリクロピル				107	14	0.83	10	132
293	トリフルラリン			1,585					1,585
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	330	2.0	36		0.42		0.31	369
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.33	2.1					2.4
300	トルエン	0.61	1.1	0.45					2.2
302	ナフタレン	22		365					387
323	シメリン	558							558
325	オキシシ銅		1,189	368		155	4.1	50	1,766
328	ジラム								
331	カズサホス			90					90
350	ベルメリン		24	40	0.37	10		0.035	74
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン		44	0.94			2.6	32	80
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	370	45	84					500
361	シハロホップブチル	467							467
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	112							112
364	フェンピロキシメート		1.9	1.1	2.0				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	4,846							4,846
378	プロピネブ		943	387					1,330
383	プロマシル							251	251
386	臭化メチル							1,185	1,185
400	ベンゼン	0.14	0.27	0.11					0.52
402	メフェナセツト	20							20
405	ほう素化合物	17							17
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。)	307	476	239	507	20	1.2	48	1,599
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	48	115	417	68	8.6	0.52	6.4	664
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	1,126	1,775	1,133	5,044	466	28	477	10,050
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	91	202	1,283	113	28	0.86	37	1,754
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	278							278
424	メチル = イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル		78	47					125
428	フェノブカルブ	12							12
429	ハロスルフロメチル					75			75
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	72	10	256		196			534
432	アミトラズ								
433	カーバム			1,350					1,350
434	オキサミル			4.0					4.0
435	ピリミノバックメチル	320							320
438	メチルナフタレン	76		552		8.5		6.3	643
442	メブロニル	81	17	21		17	1.0	13	150
443	メソミル			182					182
444	トリフロキシストロビン					10			10
445	クレソキシムメチル		200	44					244
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	80							80
456	りん化アルミニウム							500	500
	合計	25,905	9,970	102,614	6,549	3,710	238	7,814	156,799

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(令和2年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.84	0.16					1.0
13	アセトニトリル		2.9	0.066					3.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	105							105
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。)	19	82	119	1.4	0.038	0.049	0.062	221
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	143							143
46	キザロホップエチル			112					112
47	ブタミホス			123				16	139
48	EPN								
49	ペンディメタリン			172					172
50	モリネート	3,744							3,744
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	379	52	473	10	0.27	0.35	5.5	920
54	ホスチアゼート			75					75
61	マンネブ		63	12					75
62	マンコゼブ		68	92					160
63	ジクアトジプロミド	250	229	387			75	95	1,036
64	エトフェンプロックス	254		75	0.37		0.013	0.016	329
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			1.1	0.011			0.0005	1.1
80	キシレン	450	62	417	13	0.34	0.44	6.2	949
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		3.4		5.6	9.0
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム			83					83
96	ジフェノコナゾール		9.8	0.67	0.11			0.005	11
100	プレチラクロール	1,575							1,575
101	アラクロール			127					127
108	メコプロップ					289		1,323	1,612
113	シマジン								
114	インダノファン	4.7							4.7
115	フェントラザミド	528							528
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			97		103			200
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			49					49
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン								
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	150		1,808					1,958
148	カフェンストロール	276				30		50	356
152	カルタップ	964	10	108					1,082
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		12	31		2.6			45
169	ジウロン							9.0	9.0
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			175					175
172	オキサジクロメホン	14				48			62
174	リニューロン		2.8	856					859
175	2,4-D	1,089				380		153	1,623
179	D-D			6,460					6,460
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	2,285							2,285
184	ジクロベニル	309	0.73			14		451	775
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	60							60
194	ホサロン								
195	プロチオホス			2.0		1.5	2.0	2.5	8.0
196	メチダチオン		74	2.4					76
197	マラソン	16	18	144					178
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			1,140	546	29		24	1,740
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	298		1.7					300
225	トリクロルホン								
227	パラコート	178	163	277			54	68	740
229	チオファネートメチル	274	118	852					1,244
233	フェントエート	20		3.8					24
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			2,123					2,123
248	ダイアジン			2,127					2,127
249	クロルピリホス			120					120
250	イソキサチオン			52					52
251	フェントロチオン	277	70	26	32	0.85	469	632	1,505
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		3.6	2.6					6.2

260	クロタロニル	483	15	315	215	5.7			1,034
261	フサライド	1,236							1,236
266	テフルトリン			29					29
267	チオジカルブ								
268	チウラム	115	280	145					540
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			72					72
273	ノルマルドデシルアルコール		3.0	0.67					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム		5.1	5.9					11
285	クロロピクリン			2,853					2,853
286	トリクロピル				80	2.1	4.1	5.1	91
293	トリフルラリン			816					816
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	353		60					413
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	169							169
300	トルエン								
302	ナフタレン	18		260					278
323	シメトリン	135							135
325	オキシシ銅		76	156		39			270
328	ジラム								
331	カズサホス			21					21
350	ベルメトリン		7.8	21	0.88	20		0.038	49
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	2.9		0.069					3.0
360	ベノミル	269	20	41					330
361	シハロホップブチル	880							880
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								
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	648							648
378	プロピネブ		83	57					140
383	プロマシル							1,786	1,786
386	臭化メチル								
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	42							42
405	ほう素化合物	9.0							9.0
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。)	342	271	233	326	3.0	3.9	14	1,194
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	38	87	308	35	0.94	1.2	1.5	472
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	500	448	671	1,395	15	19	61	3,109
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	218	146	444	58	1.6	2.0	18	887
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	478							478
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			115					115
428	フェノブカルブ								
429	ハロスルフロメチル	3.6							3.6
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	128		24					152
432	アミトラズ								
433	カーバム			200					200
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	116							116
438	メチルナフタレン	116		439					555
442	メプロニル	440							440
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		50						50
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	336							336
456	りん化アルミニウム							110	110
	合計	20,831	2,549	26,178	2,712	1,145	631	4,836	58,882

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(令和2年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		105	0.19					105
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	29		5.0					34
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		116						116
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。)	6.7	1,957	98	4.0	0.39	0.036	1.1	2,067
40	ピフェナゼート		256	4.3					260
41	フルトラニル			40					40
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			122				28	150
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,135		105		120	1,360
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	1,621	2,214	3,846	32	10	0.28	20	7,743
54	ホスチアゼート			35					35
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		8,477	738					9,215
63	ジクアトジプロミド	8.1	524	27			12	22	592
64	エトフェンプロックス	145		87					232
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			23	0.0001			0.000002	23
80	キシレン	1,998	3,672	4,314	39	10	0.35	100	10,135
83	クメン								
90	アトラジン			222					222
91	シアナジン			15		29	7.9	32	84
92	トルフェンピラド		105	45					150
93	メラクロール			236		84			320
95	フルアジナム		272	61	4.0				337
96	ジフェノコナゾール		10	0.047	0.001	11		0.00002	21
100	プレチラクロール	377							377
101	アラクロール			304					304
108	メコプロップ					229		229	458
113	シマジン		15	55	30	8.0			108
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	351							351
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール		18	1,471		261			1,750
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール		506	0.41					506
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		3,527						3,527
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		40	0.28		0.26		0.29	41
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			330					330
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	65		16					81
148	カフェンストロール	42				56		64	162
152	カルタップ	240	2,784	286					3,310
162	プロピザミド					288			288
168	イプロジオン		353	45		100			498
169	ジウロン							22	22
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				336			361
174	リニューロン		28	128					156
175	2,4-D	66				118		45	229
179	D-D			18,105					18,105
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	428							428
184	ジクロベニル	12	199			2.2		185	397
187	ジチアノ		1,848						1,848
191	イソプロチオラン	396							396
194	ホサロン								
195	プロチオホス		12	71	8.2	3.4	2.1	3.8	101
196	メチダチオン		3,717	17					3,734
197	マラソン	0.69	630	314					945
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	3.5		1.3					4.8
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			17					17
212	アセフェート		233	187	72	18	0.041	1.1	510
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	48		22					70
225	トリクロルホン			278		128		145	550
227	パラコート	5.8	352	19			8.3	15	400
229	チオファネートメチル	0.010	1,133	58					1,192
233	フェントエート	36		72					108
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			8,975					8,975
248	ダイアジン		170	685		26		28	908
249	クロルピリホス		1,425						1,425
250	イソキサチオン		0.26	78		11		12	102
251	フェントロチオン	126	6,816	16	90	1.3	0.79	29	7,078
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								
258	ヘキサメチレンテトラミン		166	52					218

260	クロタロニル	6.8	1,197	1,249	55	11			2,518
261	フサライド	224							224
266	テフルトリン			7.5					7.5
267	チオジカルブ					259		294	553
268	チウラム	898	8,890	162					9,950
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		126	3.9					130
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7.6	75	1.9		0.18	0.11	0.20	85
285	クロロピクリン			6,279					6,279
286	トリクロピル				127	1.8	5.4	9.7	144
293	トリフルラリン			453					453
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	364	43	0.30		0.28		0.31	408
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	182	29	3.7					214
300	トルエン	0.63		1.6					2.2
302	ナフタレン	5.4	0.11	59					65
323	シメトリン	83							83
325	オキシシ銅		2,334	37		11	6.7	12	2,400
328	ジラム						183	329	512
331	カズサホス			12					12
350	ベルメトリン		560	32	0.20	30		0.003	622
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	7.7	1,830	67	109		9.2	17	2,040
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	947	4,696	214		2.4			5,860
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	360							360
364	フェンピロキシメート		75	11	22				108
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		20	10					30
376	ブタクロール	917							917
378	プロピネブ		842	1,398					2,240
383	プロマシル							977	977
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.15		0.37					0.52
402	メフェナセツト	79							79
405	ほう素化合物	0.026	3.9	0.054					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。)	98	6,312	188	170	2.0	1.3	2.7	6,774
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	10	1,589	102	61	0.85	0.54	0.97	1,765
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	45	5,365	172	548	6.1	3.8	8.7	6,149
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	200	2,953	196	101	9.5	0.90	19	3,480
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	238							238
424	メチル = イソチオシアネート			3,960					3,960
427	カルバリル			85					85
428	フェノブカルブ	10							10
429	ハロスルフロメチル	29				75			104
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン	16	590	134		114			854
432	アミトラズ								
433	カーバム			2,000					2,000
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル	5.8							5.8
438	メチルナフタレン	11		109		5.1		5.8	131
442	メプロニル								
443	メソミル			229		0.30			229
444	トリフロキシストロビン		175			47			222
445	クレソキシムメチル		300	44					344
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	174							174
456	りん化アルミニウム								
	合計	11,212	79,720	60,514	1,472	2,439	242	2,778	158,378



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(令和2年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.5	0.45					3.0
13	アセトニトリル		15	3.1					18
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	18		35					53
25	メトリブジン			250					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		84						84
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。)	72	4,033	1,033	11	0.27	0.31	7.6	5,157
40	ピフェナゼート		669	111					780
41	フルトラニル	102		1,580					1,682
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			1,514				81	1,595
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,952		44		136	3,132
50	モリネート	464							464
52	アラニカルブ			2,160					2,160
53	エチルベンゼン	1,978	4,318	3,455	103	5.6	2.5	43	9,905
54	ホスチアゼート			227					227
61	マンネブ		3,612	213					3,825
62	マンコゼブ		31,394	7,614					39,008
63	ジクアトジプロミド	131	1,627	777			69	150	2,753
64	エトフェンプロックス	396		225	0.20		0.006	0.012	621
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			127	0.00005			0.000003	127
80	キシレン	2,424	8,551	3,953	122	6.4	3.2	49	15,108
83	クメン								
90	アトラジン			732					732
91	シアナジン							251	251
92	トルフェンピラド		930	342		9.5			1,272
93	メラクロール			563		251			815
95	フルアジナム		2,428	1,694	82				4,205
96	ジフェノコナゾール		605	15	0.0005	34		0.00003	654
100	プレチラクロール	3,150							3,150
101	アラクロール			1,765					1,765
108	メコプロップ					344		1,059	1,403
113	シマジン								
114	インダノファン	51							51
115	フェントラザミド	473							473
116	ヘキシチアゾクス		18	1.8					20
117	テブコナゾール		53	1,209		403			1,665
118	マイクロタニル		6.9	14	0.079	0.73		0.005	22
119	フェンブコナゾール		103	0.38					103
124	クミルロン	476							476
125	クロロベンゼン			1,715					1,715
137	シアナミド		185						185
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		29	2.0		0.23		0.72	32
140	フェンプロパトリン		350	0.34	0.25			0.011	351
141	シモキサニル			258					258
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	1,407		1,301					2,708
148	カフェンストロール	177				55		30	262
152	カルタップ	758	2,379	3,375					6,512
162	プロピザミド			63		137			200
168	イプロジオン		1,612	1,897		221			3,730
169	ジウロン							200	200
170	テトラコナゾール			10	1.5	50			62
171	プロピコナゾール			50		29			79
172	オキサジクロメホン	166				48			214
174	リニューロン		215	1,719					1,934
175	2,4-D					26			26
179	D-D			53,279					53,279
182	ピラゾキシフェン	562							562
183	ピラゾレート	1,931							1,931
184	ジクロベニル	254	1,467			55		1,899	3,675
187	ジチアノン		420						420
191	イソプロチオラン	1,236							1,236
194	ホサロン								
195	プロチオホス		114	335	8.7	0.17	0.26	0.53	458
196	メチダチオン		3,705	135					3,840
197	マラソン	38	824	3,940					4,802
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	45		27					72
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール		0.17	58					58
212	アセフェート		779	2,562	218	59	1.6	13	3,633
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシラム			1,250					1,250
221	ベンフラカルブ	490		245					735
225	トリクロルホン			272		6.9		21	300
227	パラコート	93	997	546			49	100	1,785
229	チオファネートメチル	50	15,255	5,215	0.12				20,521
233	フェントエート	106	1,105	312					1,524
236	アイオキシニル			150					150
244	ダゾメット			98,141					98,141
248	ダイアジン		4,775	4,922		7.7		9.6	9,714
249	クロルピリホス		3,825	12					3,837
250	イソキサチオン		11	310		13		39	372
251	フェントロチオン	838	9,937	215	246	4.6	33	68	11,342
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								
258	ヘキサメチレンテトラミン		785	134					919

260	クロロタロニル	294	8,770	8,544	716	14			18,338
261	フサライド	343							343
266	テフルトリン			117					117
267	チオジカルブ					19		60	79
268	チウラム	151	22,970	280					23,400
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		210	41					252
275	ドデシル硫酸ナトリウム	168	284	34		2.5	0.33	0.67	489
285	クロロピクリン			209,910					209,910
286	トリクロピル				79	1.5	2.4	4.8	88
293	トリフルラリン			2,467		0.71	1.1	2.2	2,471
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	31	26		0.25		0.77	111
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26	173	129					328
300	トルエン	1.4	4.3	6.4					12
302	ナフタレン	5.4	5.2	321					331
323	シメトリン	527							527
325	オキシシ銅		13,485	3,487		282	22	44	17,320
328	ジラム						423	857	1,280
331	カズサホス			180					180
350	ベルメトリン		303	225	0.057	50		0.003	578
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		144						144
357	ブプロフェジン	287	1,332	457	73		13	27	2,190
358	テブフェノジド		275	45					320
360	ベノミル	609	7,634	2,097		0.48			10,340
361	シハロホップブチル	382							382
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	376							376
364	フェンピロキシメート		19	22	9.6				50
369	プロバルギット		4,740						4,740
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		110	20					130
376	ブタクロール	2,844							2,844
378	プロピネブ		21,004	1,046					22,050
383	プロマシル							1,768	1,768
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.34	1.2	1.5					3.1
402	メフェナセツト	607							607
405	ほう素化合物	1.5	48	193				12	254
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。)	740	12,699	2,736	521	7.8	12	31	16,747
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	78	2,095	595	168	3.3	5.2	11	2,955
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	628	12,918	3,934	3,590	61	93	216	21,439
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	531	4,267	2,883	285	6.4	8.4	30	8,010
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	380				30			410
424	メチル＝イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル		3,246	439					3,685
428	フェノブカルブ	116							116
429	ハロスルフロメチル	7.2							7.2
430	インドキサカルブ			370					370
431	アゾキシストロビン	96	380	1,549		242			2,267
432	アミトラズ								
433	カーバム			4,550					4,550
434	オキサミル			150					150
435	ピリミノバックメチル	242							242
438	メチルナフタレン	54		485		0.28		0.86	541
442	メプロニル								
443	メソミル			2,264		1.5			2,266
444	トリフロキシストロビン		2,075			81			2,156
445	クレソキシムメチル		900	354					1,254
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	1,444							1,444
456	りん化アルミニウム							56	56
	合計	28,907	227,360	465,146	6,235	2,614	739	7,277	738,279

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(令和2年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.87	0.13					1.0
13	アセトニトリル		8.3	0.66					9.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	59							59
25	トリブジン								
27	メタミロン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		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。)	44	221	377	12	0.056	0.16	1.5	657
40	ビフェナゼート		57	23					80
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			308				48	356
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,422		24		201	1,647
50	モリネート	1,544							1,544
52	アラニカルブ			560					560
53	エチルベンゼン	2,729	272	1,385	86	2.6	1.1	37	4,512
54	ホスチアゼート			108					108
61	マンネブ		65	10					75
62	マンコゼブ		1,053	899					1,952
63	ジクアトジプロミド	184	548	532			91	276	1,632
64	エトフェンプロックス	893		303	1.1		0.015	0.043	1,197
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	0.24			0.009	11
80	キシレン	3,406	483	1,576	107	2.9	1.4	41	5,617
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			101		44			145
91	シアナジン					7.2		210	217
92	トルフェンピラド		15	30					45
93	メラクロール			137		1,339			1,476
95	フルアジナム		30	40	8.0				78
96	ジフェノコナゾール		9.6	0.64	0.038	11		0.001	22
100	プレチラクロール	915							915
101	アラクロール			704					704
108	メコプロップ					77		706	783
113	シマジン		15	55	30	71			171
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	394							394
116	ヘキシチアゾクス		16	3.8					20
117	テブコナゾール			571		642			1,213
118	マイクロタニル			25					25
119	フェンブコナゾール		21	0.90					22
124	クミルロン	30							30
125	クロロベンゼン			392					392
137	シアナミド		3.0						3.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		0.98	0.17		0.027		0.23	1.4
140	フェンプロパトリン		72	8.5					80
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	99		897					996
148	カフェンストロール	77				495			572
152	カルタップ	232	165	160					557
162	プロピザミド					144			144
168	イプロジオン		7.1	158		194			359
169	ジウロン							86	86
170	テトラコナゾール			8.4	3.3				12
171	プロピコナゾール			25		57			82
172	オキサジクロメホン	72				261			333
174	リニューロン			2,067					2,067
175	2,4-D	527				36		296	858
179	D-D			13,643					13,643
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	1,989							1,989
184	ジクロベニル	110	15			9.4		723	857
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	7,425						39	7,464
194	ホサロン								
195	プロチオホス		712	34	2.7	1.0	2.8	8.3	761
196	メチダチオン		743	61					804
197	マラソン	12	43	114					169
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	75		18					93
212	アセフェート		498	2,048	602	82	1.5	23	3,255
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	90		11					101
225	トリクロルホン			149		5.5		45	200
227	パラコート	131	361	372			65	191	1,120
229	チオファネートメチル	50	1,034	1,497					2,581
233	フェントエート	32	175	53					260
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			32,907					32,907
248	ダイアジン		98	3,135					3,233
249	クロルピリホス		75	52					127
250	イソキサチオン		0.33	175		8.7		72	256
251	フェントロチオン	624	1,144	96	265	1.2	65	189	2,384
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		27	22					49

260	クロタロニル	248	277	661	199	57			1,442
261	フサライド	1,037							1,037
266	テフルトリン			221					221
267	チオジカルブ					17		141	158
268	チウラム	476	600	1,164					2,240
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		7.7	3.4					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	11	25	10		0.29	0.82	2.4	50
285	クロロピクリン			80,018					80,018
286	トリクロピル				291	1.4	3.9	11	308
293	トリフルラリン			599					599
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	235	1.1	32		0.029		0.24	268
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	1.0	15					81
300	トルエン	0.53	3.8	1.1					5.5
302	ナフタレン	47	0.19	916					964
323	シメトリン	371							371
325	オキシシ銅		1,113	450		36	53	156	1,807
328	ジラム						734	2,146	2,880
331	カズサホス			180					180
350	ベルメトリン		17	26	1.9	80		0.075	125
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	29	30	12	4.0				75
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	211	355	189					755
361	シハロホップブチル	953							953
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	512							512
364	フェンピロキシメート		2.2	6.3	1.6				10
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					20
376	ブタクロール	4,429							4,429
378	プロピネブ		539	371					910
383	プロマシル							2,210	2,210
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.12	0.91	0.27					1.3
402	メフェナセツト	314							314
405	ほう素化合物	8.0	2.3	1.7				4.0	16
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。)	225	930	389	436	0.89	2.5	17	2,001
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	28	190	262	76	0.36	1.0	3.0	561
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	362	1,771	1,059	2,926	9.2	26	113	6,266
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	120	389	2,662	132	1.1	1.9	18	3,324
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,158				30			1,188
424	メチル＝イソチオシアネート			80					80
427	カルバリル		66	194					260
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	117				75			192
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	80	10	383		159			633
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム								
434	オキサミル			46					46
435	ピリミノバックメチル	113							113
438	メチルナフタレン	240		1,906		0.22		1.8	2,148
442	メプロニル								
443	メソミル			465					465
444	トリフロキシストロビン					22			22
445	クレソキシムメチル		250						250
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	340							340
456	りん化アルミニウム							56	56
	合計	33,726	14,610	159,926	5,186	4,005	1,052	8,072	226,576

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(令和2年度;静岡県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		472	32					504
13	アセトニトリル		456	15					471
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	198		10					208
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。)	40	619	1,176	31	0.094	0.074	16	1,880
40	ピフェナゼート		177	163					340
41	フルトラニル	658		40					698
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス			142				17	159
48	EPN								
49	ペンディメタリン			551		7.7		127	686
50	モリネート	216							216
52	アラニカルブ			1,960					1,960
53	エチルベンゼン	3,325	6,923	9,271	228	2.1	0.68	41	19,790
54	ホスチアゼート			726					726
61	マンネブ		35,476	2,374					37,850
62	マンコゼブ		70,972	13,461					84,433
63	ジクアトジプロミド	117	848	957			28	627	2,578
64	エトフェンプロックス	544		505	0.13		0.0003	0.007	1,049
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			34	0.003			0.0002	34
80	キシレン	4,089	9,507	10,166	283	2.5	0.90	51	24,099
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン			208					208
91	シアナジン			18		3.6	1.4	120	142
92	トルフェンピラド		570	3,687					4,257
93	メラクロール			26		586			612
95	フルアジナム		2,105	899	829				3,834
96	ジフェノコナゾール		513	87	0.033	23		0.002	623
100	プレチラクロール	565							565
101	アラクロール			430					430
108	メコプロップ					74		1,681	1,755
113	シマジン		13	137	51	26			226
114	インダノファン	1.2							1.2
115	フェントラザミド	264							264
116	ヘキシチアゾクス		35	15					50
117	テブコナゾール		18	2,528		5,711			8,257
118	マイクロブタニル		0.25	58		1.3			60
119	フェンブコナゾール		343	515					858
124	クミルロン	33							33
125	クロロベンゼン			490					490
137	シアナミド		137						137
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.079		0.005		0.080	1.4
140	フェンプロパトリン		455	315					770
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	743		58					801
148	カフェンストロール	87				144		151	382
152	カルタップ	714	341	1,506					2,561
162	プロピザミド			17		277			294
168	イプロジオン		35	277		230			542
169	ジウロン		705	52	11			1,516	2,284
170	テトラコナゾール			19	3.9				23
171	プロピコナゾール			75		33			108
172	オキサジクロメホン	132				366			498
174	リニューロン		1.3	96					97
175	2,4-D	508				51		833	1,392
179	D-D			113,564					113,564
182	ピラゾキシフェン	24							24
183	ピラゾレート	476							476
184	ジクロベニル	79				4.6		1,432	1,516
187	ジチアノ		420						420
191	イソプロチオラン	700							700
194	ホサロン								
195	プロチオホス		330	284	18	12	9.3	193	846
196	メチダチオン		6,685	207					6,892
197	マラソン	20	360	509					889
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	14		19					33
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			445					445
212	アセフェート		149	1,667	382	13	0.49	19	2,230
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	551		158					709
225	トリクロルホン			97		0.20		3.3	100
227	パラコート	83	309	623			20	419	1,455
229	チオファネートメチル	760	2,551	983					4,294
233	フェントエート	18	288	96					402
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			134,232					134,232
248	ダイアジン		29	6,493		14		39	6,576
249	クロルピリホス		134	258					392
250	イソキサチオン		72	147		2.5		41	262
251	フェントロチオン	607	2,435	2,956	689	2.1	106	2,207	9,002
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			720					720
254	イプロベンホス	306							306
257	デカノール			245					245
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,902	319					2,222

260	クロロタロニル	284	312	3,798	1,622	528			6,544
261	フサライド	1,018							1,018
266	テフルトリン			458					458
267	チオジカルブ					131	2,160		2,291
268	チウラム	17	600	123					740
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		13	1.6					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	52	107	20		0.12	0.092	1.9	180
285	クロロピクリン			84,679					84,679
286	トリクロピル				334	1.0	0.80	17	352
293	トリフルラリン			826					826
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78	1.3	49		0.005		0.086	128
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	39	8.9	153					201
300	トルエン	0.37	5.2	2.1					7.7
302	ナフタレン	26	86	186					297
323	シメトリン	185							185
325	オキシシ銅		2,990	469		19	5.8	120	3,603
328	ジラム						4.4	92	96
331	カズサホス			231					231
350	ベルメトリン		19	63	1.3	60		0.063	143
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		65						65
357	ブプロフェジン	2.7	962	706	280		2.5	51	2,005
358	テブフェノジド	40		50					90
360	ベノミル	154	1,986	440		30			2,610
361	シハロホップブチル	394							394
362	ジアフェンチウロン			6,550					6,550
363	オキサジアゾン	696							696
364	フェンピロキシメート		125	76	63				264
369	プロバルギット		30	513					543
370	ピリダベン		90	140					230
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	2,716							2,716
378	プロピネブ			1,610					1,610
383	プロマシル		303					1,913	2,216
386	臭化メチル							5,724	5,724
400	ベンゼン	0.088	1.5	0.50					2.0
402	メフェナセツト	207							207
405	ほう素化合物	5.0	0.81	0.19					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。)	358	7,408	1,714	1,113	2.3	1.8	55	10,652
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	41	1,735	376	310	0.94	0.78	16	2,480
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	279	5,404	2,284	5,259	12	9.2	262	13,509
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	156	3,103	5,875	524	1.7	1.3	52	9,712
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,114				60			1,174
424	メチル = イソチオシアネート			6,100					6,100
427	カルバリル		168	192					360
428	フェノブカルブ	387		40					427
429	ハロスルフロメチル	14							14
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	264	30	751		352			1,397
432	アミトラズ		180						180
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			7.2					7.2
435	ピリミノバックメチル	57							57
438	メチルナフタレン	86		434		0.008		0.13	521
442	メブロニル	52		31		172	1.2	25	281
443	メソミル			1,227		4.0			1,232
444	トリフロキシストロビン		50			67			117
445	クレソキシムメチル		950	133					1,083
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							332	332
	合計	24,629	173,122	437,785	12,032	9,025	195	20,353	677,141

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(令和2年度;愛知県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		95	48					143
13	アセトニトリル		75	15					90
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	419		45					464
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。)	173	823	1,462	149	3.5	0.91	36	2,647
40	ピフェナゼート		750	730					1,480
41	フルトラニル	274		452					726
46	キザロホップエチル			336					336
47	ブタミホス	3.5		1,201				132	1,337
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,216		167		589	2,972
50	モリネート	176							176
52	アラニカルブ			1,320					1,320
53	エチルベンゼン	4,705	2,560	16,220	1,107	41	8.3	228	24,869
54	ホスチアゼート			1,214					1,214
61	マンネブ		7,525	3,850					11,375
62	マンコゼブ		14,712	13,970					28,682
63	ジクアトジプロミド	171	434	1,362			61	968	2,997
64	エトフェンプロックス	646		1,038	2.6		0.016	0.25	1,686
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			122	1.4		0.12	2.0	126
80	キシレン	7,300	3,657	18,123	1,374	51	11	285	30,801
83	クメン			10					10
90	アトラジン			482		88			570
91	シアナジン					130		1,182	1,313
92	トルフェンピラド		165	642					807
93	メラクロール			406		1,172			1,578
95	フルアジナム		250	4,097	131				4,478
96	ジフェノコナゾール		83	7.7	0.058	23		0.006	113
100	プレチラクロール	792							792
101	アラクロール			4,249					4,249
108	メコプロップ					480		2,372	2,852
113	シマジン					58			58
114	インダノファン	10							10
115	フェントラザミド	1,925							1,925
116	ヘキシチアゾクス		87	33					120
117	テブコナゾール		35	543		1,317			1,896
118	マイクロブタニル		1.1	141	6.5	3.3		8.4	161
119	フェンブコナゾール		15	7.4					22
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			3,479					3,479
137	シアナミド		145						145
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.5	1.3		0.30		1.4	8.4
140	フェンプロパトリン		14	186	15			1.3	216
141	シモキサニル			216					216
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							20	20
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	312		402					714
148	カフェンストロール	391				162		98	651
152	カルタップ	1,481	471	2,216					4,168
162	プロピザミド			14		734			748
168	イプロジオン		192	1,943		246			2,381
169	ジウロン		129	57	5.5			2,503	2,695
170	テトラコナゾール			27	7.9				35
171	プロピコナゾール			250		129			379
172	オキサジクロメホン	73				249			322
174	リニューロン		7.7	3,074					3,082
175	2,4-D	1,454				508		2,282	4,244
179	D-D			484,005					484,005
182	ピラゾキシフェン	16							16
183	ピラゾレート	2,505							2,505
184	ジクロベニル	137	16			168		3,932	4,253
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	980							980
194	ホサロン								
195	プロチオホス		651	1,363	97	15	4.3	68	2,198
196	メチダチオン		1,978	266					2,244
197	マラソン	209	907	5,028					6,144
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	48		45					93
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.0		388					393
212	アセフェート		409	15,239	7,075	233	1.5	1,137	24,094
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシラム			1,100					1,100
221	ベンフラカルブ	295		112					407
225	トリクロルホン			1,037		12		52	1,100
227	パラコート	122	283	966			43	680	2,095
229	チオファネートメチル	101	2,112	2,904	0.040				5,116
233	フェントエート	331		1,621					1,952
236	アイオキシニル			180					180
244	ダゾメット			96,114					96,114
248	ダイアジン		92	8,918		18		74	9,103
249	クロルピリホス		171	73					244
250	イソキサチオン		34	590		32		142	798
251	フェントロチオン	2,681	3,656	987	3,328	71	232	3,657	14,612
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	51							51
257	デカノール			1,214					1,214
258	ヘキサメチレンテトラミン		409	398					807

260	クロロタロニル	309	183	4,198	1,804	90			6,584
261	フサライド	484							484
266	テフルトリン			222					222
267	チオジカルブ					72		323	395
268	チウラム	431	2,259	2,376					5,066
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		21	16					37
275	ドデシル硫酸ナトリウム	68	58	39		1.7	0.25	3.9	171
285	クロロピクリン			102,216					102,216
286	トリクロピル				431	9.2	2.6	41	484
293	トリフルラリン			3,676		3.1	0.89	14	3,694
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2,165	5.9	301		0.32		1.5	2,473
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	130	15	182					328
300	トルエン	5.9		35					41
302	ナフタレン	197	16	1,272					1,485
323	シメトリン	122							122
325	オキシシ銅		1,792	1,230		116	16	252	3,407
328	ジラム						21	331	352
331	カズサホス			492					492
350	ベルメトリン		82	204	77	30	0.22	14	408
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	99	192	309	184		1.1	18	802
358	テブフェノジド	9.5	3.1	17					30
360	ベノミル	569	1,018	1,121		2.2			2,710
361	シハロホップブチル	2,610							2,610
362	ジアフェンチウロン			250					250
363	オキサジアゾン	672							672
364	フェンピロキシメート		16	70	46				133
369	プロバルギット		240	57					297
370	ピリダベン		195	180					375
371	テブフェンピラド		10	70					80
376	ブタクロール	6,799							6,799
378	プロピネブ		1,076	1,024					2,100
383	プロマシル		20					6,141	6,160
386	臭化メチル							19,321	19,321
400	ベンゼン	1.4		8.2					9.6
402	メフェナセツト	572							572
405	ほう素化合物	8.0	1.0	0.95				56	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。)	537	3,987	3,876	3,409	46	13	327	12,196
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	113	1,143	1,743	888	19	5.5	86	3,997
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	1,017	4,983	8,454	21,909	362	103	2,102	38,932
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	363	2,077	4,719	1,484	33	9.1	169	8,854
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	490							490
424	メチル = イソチオシアネート			7,640					7,640
427	カルバリル		78	807					885
428	フェノブカルブ	524		4.0					528
429	ハロスルフロメチル	62				22			84
430	インドキサカルブ			135					135
431	アゾキシストロビン		100	1,040		438			1,579
432	アミトラズ		420						420
433	カーバム			1,650					1,650
434	オキサミル			18					18
435	ピリミノバックメチル	103							103
438	メチルナフタレン	544		2,239		0.46		2.1	2,785
442	メプロニル	14	6.9	28		4.6	1.3	21	75
443	メソミル			2,755		0.63			2,756
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		850	309					1,159
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	370							370
456	りん化アルミニウム							55	55
	合計	47,188	63,893	863,875	43,533	7,514	537	49,730	1,076,269



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(令和2年度;三重県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		65	3.8					69
13	アセトニトリル		152	4.2					156
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	56		5.0					61
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。)	88	217	455	21	1.3	0.17	6.8	789
40	ピフェナゼート		116	44					160
41	フルトラニル	245		225					470
46	キザロホップエチル			112					112
47	ブタミホス			456				72	528
48	EPN								
49	ペンディメタリン			504		28		17	549
50	モリネート	824							824
52	アラニカルブ			400					400
53	エチルベンゼン	2,273	1,883	1,857	151	28	1.4	40	6,234
54	ホスチアゼート			303					303
61	マンネブ		5,255	320					5,575
62	マンコゼブ		11,874	3,334					15,208
63	ジクアトジプロミド	276	353	711			77	390	1,807
64	エトフェンプロックス	555		238	0.13		0.001	0.005	793
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	0.011		0.34	1.7	30
80	キシレン	2,847	2,363	2,131	189	32	1.8	47	7,611
83	クメン								
90	アトラジン			45		220			265
91	シアナジン			25		58	5.4	60	149
92	トルフェンピラド		165	324					489
93	メラクロール			50		2,427			2,477
95	フルアジナム		439	462	155				1,056
96	ジフェノコナゾール		76	4.3	0.11	23		0.004	103
100	プレチラクロール	1,558							1,558
101	アラクロール			266					266
108	メコプロップ					571		1,462	2,034
113	シマジン		4.1	30	16	5.0			55
114	インダノファン	32							32
115	フェントラザミド	689							689
116	ヘキシチアゾクス		7.8	2.2					10
117	テブコナゾール			211		300			512
118	マイクロブタニル			0.007	0.12			0.004	0.13
119	フェンブコナゾール		55	11					66
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		35						35
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.078		0.10		0.061	1.4
140	フェンプロパトリン		60	50	0.27			0.009	111
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	60		778					838
148	カフェンストロール	583				239		91	913
152	カルタップ	331	81	286					698
162	プロピザミド					288			288
168	イプロジオン		13	69		130			212
169	ジウロン		22	22				622	665
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					72			72
172	オキサジクロメホン	183				174			357
174	リニューロン			2,122					2,122
175	2,4-D	874				294		178	1,346
179	D-D			2,309					2,309
182	ピラゾキシフェン	71							71
183	ピラゾレート	2,021							2,021
184	ジクロベニル	174				107		805	1,085
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	1,054						18	1,072
194	ホサロン								
195	プロチオホス		15	68	6.2	5.6	0.70	3.4	99
196	メチダチオン		2,200	60					2,260
197	マラソン	101	278	862					1,241
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	65		13					78
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			123					123
212	アセフェート		12	1,089	566	47	0.069	34	1,748
213	N,N-ジメチルアセトアミド			42					42
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	518		36					554
225	トリクロルホン			44		3.8		2.3	50
227	パラコート	197	202	477			55	268	1,200
229	チオファネートメチル	1.3	1,811	1,093					2,905
233	フェントエート	63	62	67					192
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			9,650					9,650
248	ダイアジン			4,769		18		10	4,797
249	クロルピリホス			99					99
250	イソキサチオン		46	166		48		29	289
251	フェントロチオン	1,305	938	218	466	30	263	1,279	4,500
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			120					120
254	イプロベンホス	408							408
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		297	74					371

260	クロタロニル	183	113	833	513	184			1,827
261	フサライド	313							313
266	テフルトリン			64					64
267	チオジカルブ					98		60	158
268	チウラム	20	289	901					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		3.1	0.59					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32	21	4.0		0.37	0.046	0.22	58
285	クロロピクリン			2,698					2,698
286	トリクロピル				198	13	1.6	7.7	220
293	トリフルラリン			1,873		2.3	0.29	1.4	1,877
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	332	1.2	221		0.11		0.065	554
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91	16	80					187
300	トルエン	0.69	1.4	1.3					3.3
302	ナフタレン	25	11	645					681
323	シメトリン	212							212
325	オキシシ銅		565	101		36	3.0	14	719
328	ジラム								
331	カズサホス			171					171
350	ベルメトリン		11	35	1.4	50		0.055	97
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	62	363	188	264		5.6	27	910
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	130	343	212					685
361	シハロホップブチル	898							898
362	ジアフェンチウロン			1,050					1,050
363	オキサジアゾン	296							296
364	フェンピロキシメート		32	21	53				106
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	2,396							2,396
378	プロピネブ			840					840
383	プロマシル							2,350	2,350
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.16	0.32	0.30					0.78
402	メフェナセツト	112							112
405	ほう素化合物	7.0	0.71	0.29					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。)	305	1,574	822	551	18	2.2	21	3,293
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	54	336	390	121	7.7	0.96	4.7	914
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	669	1,645	1,589	4,338	209	26	168	8,644
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	186	592	1,046	200	13	1.6	40	2,080
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	758				60			818
424	メチル＝イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル			445					445
428	フェノブカルブ	24							24
429	ハロスルフロメチル	52				300			352
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	168	10	335		243			756
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム								
434	オキサミル			0.80					0.80
435	ピリミノバックメチル	75							75
438	メチルナフタレン	192		1,255		0.15		0.091	1,448
442	メブロニル	98							98
443	メソミル			1,223		0.38			1,224
444	トリフロキシストロビン					102			102
445	クレソキシムメチル		300						300
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ	84							84
456	りん化アルミニウム							111	111
	合計	25,229	35,400	54,691	7,811	6,487	447	8,243	138,308

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(令和2年度;滋賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.44	0.56					1.0
13	アセトニトリル			9.0					9.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	8.0		10					18
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。)	66	43	540	6.4	0.042	0.057	1.3	657
40	ピフェナゼート		8.1	12					20
41	フルトラニル	202							202
46	キザロホップエチル			308					308
47	ブタミホス	3.5		15					19
48	EPN								
49	ペンディメタリン			423		12		78	513
50	モリネート	40							40
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	603	20	1,708	56	6.8	0.86	45	2,439
54	ホスチアゼート			95					95
61	マンネブ		33	42					75
62	マンコゼブ		862	3,250					4,112
63	ジクアトジプロミド	71	12	172			12	70	337
64	エトフェンプロックス	319		109	1.1		0.009	0.046	429
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			0.34	1.7	9.0
80	キシレン	685	79	1,613	68	7.3	1.2	50	2,505
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			28		88			116
91	シアナジン			8.7		6.0	6.3	41	62
92	トルフェンピラド		15	60					75
93	メラクロール			26		502			529
95	フルアジナム		52	102	111				266
96	ジフェノコナゾール		27	13		11			51
100	プレチラクロール	1,314							1,314
101	アラクロール			1,868					1,868
108	メコプロップ					43		791	834
113	シマジン								
114	インダノファン	52							52
115	フェントラザミド	550							550
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			354		147			501
118	マイクロタニル		0.14	32	0.032	2.4		0.001	35
119	フェンブコナゾール		21	0.91					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		0.38	0.24		0.10		0.67	1.4
140	フェンプロパトリン			10	0.15			0.004	10
141	シモキサニル			48					48
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	24		13,350					13,374
148	カフェンストロール	488				95		35	618
152	カルタップ	443	9.7	76					529
162	プロピザミド			6.3		454			460
168	イプロジオン		3.4	78		62			143
169	ジウロン		4.4	38				1,003	1,045
170	テトラコナゾール			6.6	5.0				12
171	プロピコナゾール			700		14			714
172	オキサジクロメホン	139				48			187
174	リニューロン		0.47	4,472					4,473
175	2,4-D	1,765				74		489	2,328
179	D-D			3,104					3,104
182	ピラゾキシフェン	50							50
183	ピラゾレート	1,043							1,043
184	ジクロベニル	125	1.9			10		372	508
187	ジチアノン								
191	イソプロチオラン	668							668
194	ホサロン								
195	プロチオホス		738	287	26	0.17	0.23	1.1	1,053
196	メチダチオン		26	130					156
197	マラソン	16	12	118					146
198	ジメエート								
206	カルボスルフエン	2.8		0.19					3.0
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		4.5	746	579	18	0.093	38	1,385
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	148		4.9					153
225	トリクロルホン			41		14		95	150
227	パラコート	51	5.0	90			8.3	41	195
229	チオファネートメチル	3.5	69	1,846	0.080				1,919
233	フェントエート	73		65					138
236	アイオキシニル			120					120
244	ダゾメット			6,466					6,466
248	ダイアジン		88	1,874		13		80	2,055
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン			137		11		76	224
251	フェントロチオン	679	94	191	143	0.93	201	978	2,288
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								
257	デカノール			24					24
258	ヘキサメチレンテトラミン		22	63					85

260	クロタロニル	360	82	826	343	196			1,807
261	フサライド	732							732
266	テフルトリン			38					38
267	チオジカルブ					10		69	79
268	チウラム	23	127	1,821					1,970
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		2.9	23					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	139	5.9	22		0.56	0.76	3.7	173
285	クロロピクリン			3,130					3,130
286	トリクロピル				125	0.81	1.1	5.4	132
293	トリフルラリン			2,884		0.67	0.91	4.4	2,890
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		0.41	129		0.11		0.72	130
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.14	8.7					8.8
300	トルエン	0.95		1.3					2.2
302	ナフタレン	46		685					731
323	シメトリン	312							312
325	オキシシ銅		510	1,080		57	46	223	1,915
328	ジラム								
331	カズサホス			21					21
350	ベルメトリン		2.3	39	0.019	10		0.0008	51
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	19	16	19	51		6.7	32	145
358	テブフェノジド	1.5	3.1	17					22
360	ベノミル	119	6.1	234					360
361	シハロホップブチル	1,070							1,070
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	16							16
364	フェンピロキシメート		0.44	19	13				32
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	334							334
378	プロピネブ		478	502					980
383	プロマシル							1,424	1,424
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.22		0.30					0.52
402	メフェナセツト	48							48
405	ほう素化合物	8.0							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。)	258	189	292	214	1.2	1.6	9.2	965
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	52	13	775	71	0.46	1.8	8.8	922
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	529	94	947	2,001	12	17	87	3,686
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	103	27	618	121	1.9	1.1	27	899
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,050				60			1,110
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル			150					150
428	フェノブカルブ	16							16
429	ハロスルフロメチル	157							157
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	8.0	10	123		128			269
432	アミトラズ								
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			0.80					0.80
435	ピリミノバックメチル	60							60
438	メチルナフタレン	145		1,166		0.57		3.8	1,316
442	メプロニル	80							80
443	メソミル			316		0.41			316
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		100	44					144
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							110	110
	合計	15,347	3,921	61,686	3,934	2,122	307	6,293	93,610

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(令和2年度;京都府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.40	0.60					1.0
13	アセトニトリル		29	1.3					30
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	60							60
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。)	58	45	153	43	0.11	0.77	10	310
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	16							16
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス			35		160		15	210
48	EPN								
49	ペンディメタリン			54					54
50	モリネート	648							648
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1,727	329	641	306	0.95	5.5	87	3,097
54	ホスチアゼート			87					87
61	マンネブ		30	45					75
62	マンコゼブ		64	565					629
63	ジクアトジプロミド	22	33	40			6.6	80	182
64	エトフェンプロックス	200		75					275
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	0.0002		0.15	1.8	3.0
80	キシレン	2,139	366	780	383	1.1	6.9	111	3,786
83	クメン								
90	アトラジン					88			88
91	シアナジン					9.1		12	22
92	トルフェンピラド		15	72					87
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		15	44	133				192
96	ジフェノコナゾール			0.007	0.002	11		0.0005	11
100	プレチラクロール	232							232
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					1.9		180	182
113	シマジン								
114	インダノファン	2.4							2.4
115	フェントラザミド	212							212
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			103		57			160
118	マイクロブタニル			0.003	0.63			0.009	0.64
119	フェンブコナゾール		11	11					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
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								
140	フェンプロパトリン			0.21	2.5			0.47	3.2
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	266		203					469
148	カフェンストロール	152				0.91		79	232
152	カルタップ	220	78	96					394
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		2.5	106		73			181
169	ジウロン				2.5			86	88
170	テトラコナゾール				0.040				0.040
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	180				48			228
174	リニューロン			29					29
175	2,4-D	70				0.96		83	154
179	D-D			5,491					5,491
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	851							851
184	ジクロベニル	11	0.050			4.6		132	148
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	408							408
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5.4	32	5.7	0.046	0.33	4.0	48
196	メチダチオン		414	58					472
197	マラソン	155	234	826					1,215
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	14		0.65					15
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			9.0					9.0
212	アセフェート			704	575	1.3	0.31	427	1,708
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	130		7.0					137
225	トリクロルホン			67		0.38		33	100
227	パラコート	16	24	29			4.7	57	130
229	チオファネートメチル	423	30	299	0.040				753
233	フェントエート	1.7		0.28					2.0
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			4,632					4,632
248	ダイアジン			804		0.36		31	835
249	クロルピリホス			6.0					6.0
250	イソキサチオン			133		0.35		31	164
251	フェントロチオン	1,196	67	104	951	2.4	47	568	2,935
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		3.0	11					14

260	クロタロニル	83	15	561	293	98			1,050
261	フサライド	39							39
266	テフルトリン			25					25
267	チオジカルブ					0.90		78	79
268	チウラム	23	47	41					110
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		2.8	0.88					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	46	3.0	12					60
285	クロロピクリン			2,435					2,435
286	トリクロピル				0.41			0.089	0.50
293	トリフルラリン			444		0.042	0.30	3.7	448
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	338		6.0					344
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	169	0.88	18					188
300	トルエン								
302	ナフタレン			18					18
323	シメトリン	117							117
325	オキシシ銅		4.8	30					35
328	ジラム								
331	カズサホス			18					18
350	ベルメトリン		14	31	20	20	0.20	2.5	88
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	11	7.8	18	37		0.86	10	85
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	50	25	16					90
361	シハロホップブチル	124							124
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			1.3	6.7				8.0
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					20
376	ブタクロール	504							504
378	プロピネブ		95	115					210
383	プロマシル							131	131
386	臭化メチル							1,679	1,679
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	769							769
405	ほう素化合物	5.0						36	41
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。)	62	181	154	178	0.33	2.4	38	616
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	12	47	41	59	0.15	1.1	13	173
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	121	368	232	1,598	3.5	26	345	2,692
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	172	81	350	102	0.28	1.7	24	731
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	46							46
424	メチル = イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			30					30
428	フェノブカルブ	84							84
429	ハロスルフロメチル	14							14
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン			33		192			225
432	アミトラズ								
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			4.0					4.0
435	ピリミノバックメチル	9.5							9.5
438	メチルナフタレン	9.9		9.1		0.015		1.3	20
442	メプロニル	3.0							3.0
443	メソミル			147					147
444	トリフロキシストロビン					2.8			2.8
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	156							156
456	りん化アルミニウム								
	合計	12,662	2,750	21,492	4,695	983	104	4,389	47,076

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(令和2年度;大阪府)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル		41	0.81					42
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		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。)	26	50	32	117	0.14	0.11	38	263
40	ピフェナゼート		15	4.6					20
41	フルトラニル	79							79
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			183		2.7		222	408
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	609	930	772	864	1.8	0.77	147	3,324
54	ホスチアゼート			116					116
61	マンネブ								
62	マンコゼブ		64,000	7,928					71,928
63	ジクアトジプロミド	4.6	37	13			1.7	206	263
64	エトフェンプロックス	374		209	2.0		0.002	0.20	585
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5.0	0.058		0.14	18	23
80	キシレン	691	1,165	883	1,073	2.1	0.96	173	3,989
83	クメン								
90	アトラジン					263			263
91	シアナジン					7.6		993	1,001
92	トルフェンピラド		30	15					45
93	メラクロール					2,427			2,427
95	フルアジナム		9.8	13	29				53
96	ジフェノコナゾール			0.34	0.58	102		0.058	103
100	プレチラクロール	335							335
101	アラクロール			473					473
108	メコプロップ					9.3		787	797
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	108							108
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			0.18		114			115
118	マイクロタニル			0.016	7.5			4.6	12
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			539					539
137	シアナミド		71						71
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	17			1.6	53
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	23				188		277	488
152	カルタップ	1,103	85	71					1,259
162	プロピザミド					576			576
168	イプロジオン					93			93
169	ジウロン				27			233	260
170	テトラコナゾール				0.080				0.080
171	プロピコナゾール					143			143
172	オキサジクロメホン	33				156			189
174	リニューロン			50					50
175	2,4-D	24				3.4		274	301
179	D-D			6,887					6,887
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	407							407
184	ジクロベニル	1.5				3.9		1,052	1,058
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	276							276
194	ホサロン								
195	プロチオホス		16	31	40	0.048	0.036	3.9	90
196	メチダチオン		584	12					596
197	マラソン	61	665	516					1,241
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	11		3.8					15
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			9.0					9.0
212	アセフェート		40	1,228	7,116	7.5	0.075	942	9,333
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	155		2.9					158
225	トリクロルホン			135		10		855	1,000
227	パラコート	3.3	16	9.4			1.2	135	165
229	チオファネートメチル		370	77	0.080				447
233	フェントエート	12	118	23					152
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			18,432					18,432
248	ダイアジン			1,164		0.93		76	1,241
249	クロルピリホス		37	3.1					40
250	イソキサチオン		15	89		2.0		166	273
251	フェントロチオン	288	666	38	2,623	3.2	24	2,666	6,308
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								
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,078	158					1,236

260	クロタロニル	7.4	48	175	470	126		0.22	827
261	フサライド	57							57
266	テフルトリン			27					27
267	チオジカルブ					0.96		78	79
268	チウラム		40						40
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	18	5.0	0.29		0.054	0.040	4.5	28
285	クロロピクリン			420					420
286	トリクロピル				284	0.35	0.28	31	316
293	トリフルラリン			154		0.048	0.035	3.9	158
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	624							624
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	312		4.8					317
300	トルエン	0.23	2.6	0.49					3.3
302	ナフタレン	5.4	1.7	1.5					8.6
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		329	25		3.4	2.5	275	635
328	ジラム						1.7	190	192
331	カズサホス			30					30
350	ペルメトリン		81	47	49	40	0.020	8.4	225
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	172	28	4.0	20		0.095	11	236
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	10	167	22					200
361	シハロホップブチル	69							69
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		0.54	0.21	4.3				5.0
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	312							312
378	プロピネブ			980					980
383	プロマシル							1,760	1,760
386	臭化メチル							5,629	5,629
400	ベンゼン	0.053	0.61	0.12					0.78
402	メフェナセツト	32							32
405	ほう素化合物	1.0							1.0
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。)	22	450	51	518	0.52	0.38	51	1,093
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2.9	77	9.6	166	0.20	0.15	17	273
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	14	238	44	1,700	1.6	1.2	170	2,169
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	287	134	331	277	0.98	0.25	95	1,125
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	61				30			91
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	452							452
429	ハロスルフロメチル	43				235			278
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0	10	60		1,723			1,801
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			300					300
434	オキサミル			0.80					0.80
435	ピリミノバックメチル	24							24
438	メチルナフタレン	3.3		7.0		0.42		34	45
442	メプロニル								
443	メソミル			95					95
444	トリフロキシストロビン					29			29
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	288							288
456	りん化アルミニウム								
	合計	7,871	71,861	43,009	15,404	6,310	36	17,627	162,118



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(令和2年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3.9	24					28
13	アセトニトリル		38	3.9					42
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	486				18			504
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。)	61	189	1,914	41	0.84	0.20	5.2	2,211
40	ピフェナゼート		14	26					40
41	フルトラニル	138							138
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			96		240			336
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,650		186		489	2,325
50	モリネート	3,096							3,096
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	4,059	600	3,521	304	31	1.5	81	8,597
54	ホスチアゼート			201					201
61	マンネブ		601	2,049					2,650
62	マンコゼブ		2,742	7,630					10,372
63	ジクアトジプロミド	183	239	432			53	582	1,488
64	エトフェンプロックス	900		329	7.1		0.036	0.39	1,236
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			8.2	0.048		0.84	9.2	18
80	キシレン	4,978	644	3,512	377	33	1.9	254	9,799
83	クメン								
90	アトラジン			195		176			370
91	シアナジン			55		89	15	1,183	1,342
92	トルフェンピラド		135	207					342
93	メラクロール			185		753			938
95	フルアジナム		147	108	328				583
96	ジフェノコナゾール		3.7	8.2	0.48	45		0.026	58
100	プレチラクロール	1,182							1,182
101	アラクロール			942					942
108	メコプロップ					287		719	1,006
113	シマジン								
114	インダノファン	5.2							5.2
115	フェントラザミド	521							521
116	ヘキシチアゾクス		9.7	10					20
117	テブコナゾール		18	117		518			653
118	マイクロタニル			0.072	1.8			0.091	2.0
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	73							73
125	クロロベンゼン			686					686
137	シアナミド		1.0						1.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		0.36	0.28		0.21		0.55	1.4
140	フェンプロパトリン		10	34	3.6			0.17	48
141	シモキサニル			204					204
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	287		6,458					6,745
148	カフェンストロール	303				312		348	963
152	カルタップ	338	128	225					692
162	プロピザミド			11		967			978
168	イプロジオン		12	180		224			417
169	ジウロン				8.5			367	376
170	テトラコナゾール			20	15				35
171	プロピコナゾール			75		86			161
172	オキサジクロメホン	61				393			454
174	リニューロン		0.37	1,116					1,117
175	2,4-D	56				93		38	187
179	D-D			5,138					5,138
182	ピラゾキシフェン	175							175
183	ピラゾレート	1,224							1,224
184	ジクロベニル	58	0.64			164		1,576	1,798
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	360							360
194	ホサロン								
195	プロチオホス		19	219	32	3.8	0.91	9.9	284
196	メチダチオン		634	106					740
197	マラソン	38	47	307					392
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	27		5.8					33
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			29					29
212	アセフェート		38	2,696	2,020	74	0.33	134	4,962
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	291		4.7					296
225	トリクロルホン			22		7.8		21	50
227	パラコート	130	160	305			38	407	1,040
229	チオファネートメチル	82	425	1,141	0.080				1,648
233	フェントエート	126	635	203					964
236	アイオキシニル			780					780
244	ダゾメット			22,581					22,581
248	ダイアジン			3,992		65		127	4,184
249	クロルピリホス		75	278					353
250	イソキサチオン			247		46		120	412
251	フェントロチオン	1,220	159	134	914	19	62	731	3,240
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								
258	ヘキサメチレンテトラミン		57	164					221

260	クロタロニル	513	361	1,347	792	1,026		0.031	4,040
261	フサライド	1,485							1,485
266	テフルトリン			121					121
267	チオジカルブ					1,002		2,632	3,634
268	チウラム	86	382	202					670
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		2.3	1.4					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	95	16	115		2.5	0.62	6.7	235
285	クロロピクリン			10,319					10,319
286	トリクロピル				498	9.7	2.4	27	537
293	トリフルラリン			1,693		4.1	1.0	11	1,709
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	0.39	248		0.22		0.59	275
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	0.15	4.7					18
300	トルエン	2.5	14	4.4					21
302	ナフタレン	3.6		207					210
323	シメトリン	582							582
325	オキシシ銅		307	567		175	42	459	1,550
328	ジラム								
331	カズサホス			57					57
350	ベルメトリン		11	37	52	160	0.028	2.5	263
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	84	15	52	216		3.1	33	404
358	テブフェノジド	19	3.3	37					59
360	ベノミル	316	222	211		15			765
361	シハロホップブチル	485							485
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	792							792
364	フェンピロキシメート		1.8	18	53				72
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	3,550							3,550
378	プロピネブ		627	2,103					2,730
383	プロマシル							3,367	3,367
386	臭化メチル							13,713	13,713
400	ベンゼン	0.59	3.3	1.0					4.9
402	メフェナセツト	57							57
405	ほう素化合物	9.0	1.0					4.0	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。)	599	725	722	979	16	3.9	53	3,098
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	67	206	352	318	6.5	1.6	17	968
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	362	956	927	3,953	66	16	213	6,493
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	272	372	1,701	546	13	2.9	49	2,955
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,925				60			1,985
424	メチル = イソチオシアネート			200					200
427	カルバリル			165					165
428	フェノブカルブ	70							70
429	ハロスルフロメチル	121				75			196
430	インドキサカルブ			30					30
431	アゾキシストロビン		30	341		603			974
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			5.6					5.6
435	ピリミノバックメチル	68							68
438	メチルナフタレン	77		330		0.31		0.82	408
442	メプロニル	626				60			686
443	メソミル			375		5.6			381
444	トリフロキシストロビン					54			54
445	クレソキシムメチル		250						250
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							335	335
	合計	32,812	12,311	93,700	11,459	8,184	247	28,126	186,839

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(令和2年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		7.3	0.68					8.0
13	アセトニトリル		33	3.4					36
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。)	14	819	165	7.2	0.16	0.092	2.6	1,008
40	ピフェナゼート		161	19					180
41	フルトラニル	35							35
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			12					12
48	EPN								
49	ペンディメタリン			37					37
50	モリネート								
52	アラニカルブ			760					760
53	エチルベンゼン	1,099	417	405	51	3.8	0.66	14	1,991
54	ホスチアゼート			38					38
61	マンネブ		593	57					650
62	マンコゼブ		1,195	413					1,608
63	ジクアトジプロミド	22	144	54			11	70	301
64	エトフェンプロックス	320		121					441
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	0.00007			0.000006	4.0
80	キシレン	1,309	454	430	64	4.3	0.82	34	2,297
83	クメン			4.0					4.0
90	アトラジン					176			176
91	シアナジン					4.0		15	19
92	トルフェンピラド		15	117					132
93	メトラクロール					1,088			1,088
95	フルアジナム		70	4.0	8.5				82
96	ジフェノコナゾール		149	1.1	0.0007	11		0.00006	161
100	プレチラクロール	524							524
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					22		112	135
113	シマジン		14	20	16	2.0			52
114	インダノファン	5.6							5.6
115	フェントラザミド	112							112
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			100		18			118
118	マイクロブタニル			50					50
119	フェンブコナゾール		21	1.4					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.060		0.029		0.11	1.4
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	60		82					142
148	カフェンストロール	165				90			255
152	カルタップ	1,042	228	107					1,378
162	プロピザミド					180			180
168	イプロジオン					46			46
169	ジウロン							312	312
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	48				15			63
174	リニューロン			12					12
175	2,4-D	73				17		64	154
179	D-D			16,051					16,051
182	ピラゾキシフェン	21							21
183	ピラゾレート	504							504
184	ジクロベニル	11				0.70		131	142
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	180							180
194	ホサロン								
195	プロチオホス		576						576
196	メチダチオン		1,920	72					1,992
197	マラソン		10						10
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	4.1		1.9					6.0
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		592	462	183	62	0.80	15	1,315
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	1,187		3.8					1,191
225	トリクロルホン								
227	パラコート	16	103	39			7.6	50	215
229	チオファネートメチル	1.9	671	143					815
233	フェントエート		40						40
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			7,913					7,913
248	ダイアジン			1,174					1,174
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン			66		11		41	117
251	フェントロチオン	211	423	29	159	3.5	8.3	60	894
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								
258	ヘキサメチレンテトラミン		32	17					49

260	クロタロニル	34	133	368	303	33			871
261	フサライド	156							156
266	テフルトリン			17					17
267	チオジカルブ					16		63	79
268	チウラム	1.9	788						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								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2.4	76	7.0		0.029	0.017	0.11	85
285	クロロピクリン			1,025					1,025
286	トリクロピル								
293	トリフルラリン			186					186
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	520	1.3	28		0.031		0.12	550
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	260	8.6	26					294
300	トルエン								
302	ナフタレン			3.2					3.2
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		95	27		16	0.95	6.2	145
328	ジラム						4.2	28	32
331	カズサホス			6.0					6.0
350	ペルメリン		13	7.5		40			60
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	28	11	26	40		0.44	2.9	108
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	7.8	78	14					100
361	シハロホップブチル	31							31
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	176							176
364	フェンピロキシメート		8.3	3.5	10				22
369	プロバルギット			57					57
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド		20						20
376	ブタクロール	1,164							1,164
378	プロピネブ			840					840
383	プロマシル							168	168
386	臭化メチル								
400	ベンゼン		0.22						0.22
402	メフェナセツト	29							29
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。)	95	312	170	318	1.4	0.81	27	924
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.2	84	14	25	0.56	0.32	2.1	132
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	104	544	280	1,563	12	7.2	132	2,643
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	247	237	235	42	0.97	0.53	3.7	766
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	163							163
424	メチル＝イソチオシアネート								
427	カルバリル			20					20
428	フェノブカルブ	962							962
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		20	166		156			342
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			100					100
434	オキサミル			8.8					8.8
435	ピリミノバックメチル	25							25
438	メチルナフタレン	1.1		11					12
442	メプロニル								
443	メソミル			183					183
444	トリフロキシストロビン					12			12
445	クレソキシムメチル		100	44					144
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	240							240
456	りん化アルミニウム								
	合計	11,637	11,258	33,064	2,790	2,057	43	1,354	62,203

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(令和2年度;和歌山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		490	10					500
13	アセトニトリル		615	2.7					618
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	26							26
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。)	10	3,335	139	3.3	0.0005	0.035	38	3,526
40	ピフェナゼート		175	5.3					180
41	フルトラニル	716		40					756
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			149				16	165
48	EPN								
49	ペンディメタリン			454					454
50	モリネート								
52	アラニカルブ			840					840
53	エチルベンゼン	1,383	15,706	3,558	31	0.010	0.46	8.7	20,687
54	ホスチアゼート			210					210
61	マンネブ		36,801	749					37,550
62	マンコゼブ		236,837	7,260					244,097
63	ジクアトジプロミド	37	2,302	199			22	112	2,672
64	エトフェンプロックス	788		939	0.019		0.0002	0.001	1,727
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			5.0	0.002			0.0001	5.0
80	キシレン	1,480	19,459	3,852	37	0.012	0.62	10	24,840
83	クメン								
90	アトラジン					44			44
91	シアナジン					0.014		6.5	6.5
92	トルフェンピラド		555	30					585
93	メラクロール					167			167
95	フルアジナム		789	294	9.5				1,093
96	ジフェノコナゾール		1,708	2.7	0.020			0.001	1,710
100	プレチラクロール	513							513
101	アラクロール			129					129
108	メコプロップ					13		154	167
113	シマジン								
114	インダノファン	13							13
115	フェントラザミド	63							63
116	ヘキシチアゾクス		79	0.54					80
117	テブコナゾール		212	560		1,347			2,119
118	マイクロブタニル		5.6	3.5		0.92			10
119	フェンブコナゾール		43	1.2					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			147					147
137	シアナミド		54						54
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.8	0.020		0.00006		0.020	2.8
140	フェンプロパトリン		1,816	54	0.0006			0.00003	1,870
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	170							170
148	カフェンストロール	116				45			161
152	カルタップ	466	483	230					1,179
162	プロピザミド			8.8		113			122
168	イプロジオン		439	109		8.9			557
169	ジウロン		2,112	0.18				127	2,239
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	28				15			43
174	リニュロン			1.5					1.5
175	2,4-D	186				27		215	428
179	D-D			28,948					28,948
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	902							902
184	ジクロベニル	14	36			0.069		194	244
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	304							304
194	ホサロン								
195	プロチオホス		2,101	223	14	0.016	1.1	5.7	2,345
196	メチダチオン		10,336	40					10,376
197	マラソン	11	1,193	247					1,450
198	ジメトエート								
206	カルボスルファン	2.9		3.1					6.0
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			214					214
212	アセフェート		1,803	1,262	293	0.045	1.1	16	3,375
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	17		13					30
225	トリクロルホン			534		0.046		16	550
227	パラコート	26	1,532	142			16	79	1,795
229	チオファネートメチル	0.96	7,076	254					7,331
233	フェントエート	83	1,857	139					2,078
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			13,221					13,221
248	ダイアジン		34	3,826		18			3,878
249	クロルピリホス		1,765	15					1,780
250	イソキサチオン		36	130		0.012		4.4	170
251	フェントロチオン	205	3,722	22	74	0.011	328	1,658	6,009
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	136							136
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン		4,749	149					4,898

260	クロタロニル	59	961	667	238	4.9			1,929
261	フサライド	1,361							1,361
266	テフルトリン			65					65
267	チオジカルブ								
268	チウラム	18	1,739	83					1,840
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		33	0.52					33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16	352	5.8		0.060	0.002	0.012	374
285	クロロピクリン			29,782					29,782
286	トリクロピル				83	0.013	0.89	4.5	88
293	トリフルラリン			501		0.005	0.33	1.7	503
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	650	3.0	1.2		0.00006		0.022	654
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	325	27	4.3					356
300	トルエン	0.72	39	2.9					43
302	ナフタレン	5.4	11	18					34
323	シメトリン	11							11
325	オキシシ銅		469	16		1.9	0.48	2.4	489
328	ジラム								
331	カズサホス			30					30
350	ベルメトリン		133	18	0.95	10		0.052	162
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		46						46
357	ブプロフェジン	127	4,376	232	42		2.1	11	4,791
358	テブフェノジド	137		0.18					138
360	ベノミル	57	4,490	113					4,660
361	シハロホップブチル	107							107
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	24							24
364	フェンピロキシメート		109	5.3	6.0				120
369	プロバルギット		210						210
370	ピリダベン		388	20					408
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	108							108
378	プロピネブ			280					280
383	プロマシル		137					832	969
386	臭化メチル							2,864	2,864
400	ベンゼン	0.17	9.3	0.68					10
402	メフェナセツト	173							173
405	ほう素化合物	1.6	14	0.077					16
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。)	866	14,881	431	341	0.022	1.5	18	16,539
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	12	3,165	76	62	0.010	0.71	3.6	3,320
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	166	18,050	957	2,451	0.26	18	133	21,775
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	358	5,805	895	106	0.019	1.1	7.4	7,173
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,359							1,359
424	メチル＝イソチオシアネート			1,280					1,280
427	カルバリル		170	540					710
428	フェノブカルブ	172							172
429	ハロスルフロメチル	34							34
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	144	50	161		46			401
432	アミトラズ		100						100
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	8.5							8.5
438	メチルナフタレン	7.7		25		0.002		0.65	33
442	メプロニル	228		115		0.24	17	84	444
443	メソミル			339		6.0			346
444	トリフロキシストロビン					651			651
445	クレソキシムメチル		6,600	44					6,644
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	300							300
456	りん化アルミニウム								
合計		14,537	422,628	106,278	3,792	2,519	411	6,623	556,789

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(令和2年度;鳥取県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		0.82	0.18					1.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	206							206
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。)	55	500	380	9.7	0.23	0.14	11	957
40	ピフェナゼート		71	29					100
41	フルトラニル	171		80					251
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			315		80		12	407
48	EPN								
49	ペンディメタリン			613					613
50	モリネート	24							24
52	アラニカルブ			960					960
53	エチルベンゼン	975	178	7,847	69	13	1.0	14	9,098
54	ホスチアゼート			642					642
61	マンネブ		109	16					125
62	マンコゼブ		1,112	876					1,988
63	ジクアトジプロミド	61	123	134			35	30	382
64	エトフェンプロックス	440	160	156					756
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	0.0003			0.000003	2.0
80	キシレン	1,163	469	8,794	87	14	1.3	17	10,544
83	クメン								
90	アトラジン			236					236
91	シアナジン					5.7		4.3	10
92	トルフェンピラド		135	60					195
93	メラクロール			53					53
95	フルアジナム		711	293	81				1,086
96	ジフェノコナゾール		38	2.0	0.003			0.00003	40
100	プレチラクロール	319							319
101	アラクロール			1,867					1,867
108	メコプロップ					98		75	173
113	シマジン		18	62	20	86			186
114	インダノファン	5.6							5.6
115	フェントラザミド	93							93
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			203		131			335
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			1,323					1,323
137	シアナミド		72						72
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			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								
148	カフェンストロール	1,136				229		171	1,536
152	カルタップ	150	23	97					269
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		114	491		115			720
169	ジウロン								
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	102							102
174	リニューロン		17	464					481
175	2,4-D	202				61		26	289
179	D-D			75,482					75,482
182	ピラゾキシフェン	10							10
183	ピラゾレート	2,104							2,104
184	ジクロベニル	19	15			18		64	116
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	344							344
194	ホサロン								
195	プロチオホス		384						384
196	メチダチオン								
197	マラソン	19	41	168					228
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2.4		0.63					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			11					11
212	アセフェート		29	429	35	41	0.11	0.38	535
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	230		3.5					233
225	トリクロルホン			36		8.2		6.1	50
227	パラコート	43	69	94			25	18	250
229	チオファネートメチル		397	445					843
233	フェントエート	127		107					234
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			30,108					30,108
248	ダイアジン		846	3,072		39		29	3,986
249	クロルピリホス		150	39					189
250	イソキサチオン			84		7.2		5.4	97
251	フェントロチオン	944	621	121	217	3.1	1,496	1,084	4,486
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			355					355
258	ヘキサメチレンテトラミン		83	21					104

260	クロタロニル	336	212	413	73	24			1,059
261	フサライド	1,019							1,019
266	テフルトリン			48					48
267	チオジカルブ					136		101	237
268	チウラム		3,000	80					3,080
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		49	29					78
275	ドデシル硫酸ナトリウム		12	4.2		0.044	0.045	0.033	17
285	クロロピクリン			14,939					14,939
286	トリクロピル				316	4.5	8.1	5.9	335
293	トリフルラリン			528					528
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	260		3.9					264
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	130	3.4	8.6					142
300	トルエン	7.9		2.0					9.9
302	ナフタレン	3.6		106					109
323	シメトリン	11							11
325	オキシシ銅		2,151	1,127		41	6.2	4.5	3,330
328	ジラム						19	13	32
331	カズサホス			48					48
350	ベルメトリン		13	35	0.030	30		0.0003	77
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	128	62	36	6.2		1.8	1.3	235
358	テブフェノジド	9.9	14	6.1					30
360	ベノミル	130	49	20		0.64			200
361	シハロホップブチル	430							430
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	56							56
364	フェンピロキシメート			5.0					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		20						20
376	ブタクロール	571							571
378	プロピネブ		4,436	604					5,040
383	プロマシル							2,961	2,961
386	臭化メチル							2,568	2,568
400	ベンゼン	0.30		0.48					0.78
402	メフェナセツト	45							45
405	ほう素化合物	7.0	5.7	10				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。)	382	714	398	294	1.5	1.5	3.1	1,794
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	31	125	159	44	0.63	0.65	0.47	361
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	357	653	913	1,471	10	11	16	3,431
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	203	220	727	74	1.7	1.2	1.6	1,228
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,272							1,272
424	メチル = イソチオシアネート			8,480					8,480
427	カルバリル			185					185
428	フェノブカルブ	64							64
429	ハロスルフロメチル	18				75			93
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	40	30	256					326
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			450					450
434	オキサミル			2.4					2.4
435	ピリミノバックメチル	5.8							5.8
438	メチルナフタレン	55		190		0.33		0.25	246
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					26			26
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	120							120
456	りん化アルミニウム								
	合計	14,651	18,578	166,797	2,800	1,374	1,607	7,306	213,113



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(令和2年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	90							90
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。)	28	50	53	2.8	0.011	0.069	0.046	133
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル	68		46					114
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス								
48	EPN								
49	ペンディメタリン			96					96
50	モリネート	936							936
52	アラニカルブ			80					80
53	エチルベンゼン	1,764	73	249	20	5.3	0.49	23	2,135
54	ホスチアゼート			38					38
61	マンネブ		89	11					100
62	マンコゼブ		486	218					704
63	ジクアトジプロミド	24	30	28			14	9.5	105
64	エトフェンプロックス	579		24					603
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					2.0
80	キシレン	2,199	98	301	24	5.3	0.62	23	2,652
83	クメン								
90	アトラジン			135					135
91	シアナジン					5.8		34	40
92	トルフェンピラド			15					15
93	メラクロール					84			84
95	フルアジナム		78	45	15				138
96	ジフェノコナゾール		9.4	0.55					10
100	プレチラクロール	196							196
101	アラクロール			343					343
108	メコプロップ					43		2,048	2,091
113	シマジン		13	89	48				150
114	インダノファン	11							11
115	フェントラザミド	189							189
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			61		59			120
118	マイクロブタニル				0.008			0.0001	0.008
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			343					343
137	シアナミド		663						663
138	ジクロシメット	3.0							3.0
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			0.017	0.003			0.00004	0.020
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	339				7.5		33	379
152	カルタップ	405	55	63					524
162	プロピザミド								
168	イプロジオン								
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	100							100
174	リニューロン			264					264
175	2,4-D	338				72		89	499
179	D-D			6,068					6,068
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	534							534
184	ジクロベニル	40				3.3		149	193
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	404							404
194	ホサロン								
195	プロチオホス		128			0.50	3.3	2.2	134
196	メチダチオン								
197	マラソン	8.2	11	46					65
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	3.0							3.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			2.0					2.0
212	アセフェート		27	237	84	15	0.12	1.4	365
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	131		4.1					135
225	トリクロルホン								
227	パラコート	17	21	20			10	6.8	75
229	チオファネートメチル	0.55	162	109					271
233	フェントエート	46	62	24					132
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			7,141					7,141
248	ダイアジン		66	852		19		83	1,020
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン			16					16
251	フェントロチオン	273	171	20	61	0.24	97	65	688
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			165					165
258	ヘキサメチレンテトラミン		7.8	6.0					14

260	クロタロニル	91		140	99	0.38			330
261	フサライド	338							338
266	テフルトリン			18					18
267	チオジカルブ								
268	チウラム	20	209	41					270
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	23	5.3	2.9		0.017	0.11	0.076	31
285	クロロピクリン			4,321					4,321
286	トリクロピル				119	0.46	14	9.2	142
293	トリフルラリン			351					351
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	286		1.7					288
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	143		2.4					145
300	トルエン	0.57	1.1	0.49					2.2
302	ナフタレン	3.6		128					132
323	シメトリン	188							188
325	オキシシ銅		163	71		4.9	13	8.6	260
328	ジラム						58	38	96
331	カズサホス			27					27
350	ペルメトリン		8.6	12	2.0	10		0.033	33
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	7.5							7.5
358	テブフェノジド	0.75							0.75
360	ベノミル	66	50	24					140
361	シハロホップブチル	422							422
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								
369	プロバルギット								
370	ピリダベン			20					20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	959							959
378	プロピネブ			210					210
383	プロマシル							3,481	3,481
386	臭化メチル							6,221	6,221
400	ベンゼン	0.14	0.27	0.12					0.52
402	メフェナセツト	422							422
405	ほう素化合物	1.0	1.1	0.90					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。)	320	185	113	208	0.20	1.3	3.5	831
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	14	44	82	20	0.077	0.50	0.33	160
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	218	352	268	919	1.2	7.7	15	1,781
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	159	77	244	34	0.16	1.1	0.72	517
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	463							463
424	メチル = イソチオシアネート			40					40
427	カルバリル			85					85
428	フェノブカルブ	4.0							4.0
429	ハロスルフロメチル	121							121
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	344	10	26					380
432	アミトラズ								
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			5.6					5.6
435	ピリミノバックメチル	6.2							6.2
438	メチルナフタレン	39		238					277
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	132							132
456	りん化アルミニウム								
合 計		13,926	3,430	24,010	1,655	337	221	12,346	55,926

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(令和2年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	176							176
25	メトリブジン								
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		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。)	113	769	1,253	21	0.42	0.19	39	2,195
40	ピフェナゼート		71	8.9					80
41	フルトラニル	651							651
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			66		80		11	157
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,218		72		144	1,434
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	5,220	647	1,261	151	15	1.6	64	7,362
54	ホスチアゼート			98					98
61	マンネブ		47	3.4					50
62	マンコゼブ		3,555	899					4,454
63	ジクアトジプロミド	528	1,563	743			81	721	3,637
64	エトフェンプロックス	944		275	1.2		0.007	0.057	1,220
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	0.068			0.005	10
80	キシレン	6,503	1,144	1,452	189	17	2.1	112	9,419
83	クメン								
90	アトラジン			146					146
91	シアナジン			9.9		12	3.3	334	359
92	トルフェンピラド		120	60					180
93	メラクロール			53		84			137
95	フルアジナム		196	67	20				283
96	ジフェノコナゾール		39	4.1	0.68	11		0.054	55
100	プレチラクロール	1,849							1,849
101	アラクロール			219					219
108	メコプロップ					168		1,289	1,457
113	シマジン		9.0	71	70	1.0			151
114	インダノファン	35							35
115	フェントラザミド	639							639
116	ヘキシチアゾクス		9.3	0.71					10
117	テブコナゾール			199		583			782
118	マイクロブタニル			0.013	0.18			0.011	0.21
119	フェンブコナゾール		44	0.39					44
124	クミルロン	36							36
125	クロロベンゼン			245					245
137	シアナミド		43						43
138	ジクロシメット	15							15
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン		7.5	2.9	0.49			0.036	11
141	シモキサニル			72					72
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ								
148	カフェンストロール	817				106		64	987
152	カルタップ	743	242	114					1,100
162	プロピザミド					468			468
168	イプロジオン		453	556		143			1,153
169	ジウロン				2.8			69	72
170	テトラコナゾール				0.040				0.040
171	プロピコナゾール			25		14			39
172	オキサジクロメホン	131				48			179
174	リニューロン			364					364
175	2,4-D	552				105		212	869
179	D-D			8,308					8,308
182	ピラゾキシフェン	12							12
183	ピラゾレート	3,366							3,366
184	ジクロベニル	136	9.2			12		774	932
187	ジチアノ		168						168
191	イソプロチオラン	1,432							1,432
194	ホサロン								
195	プロチオホス		64			1.1	0.50	4.4	70
196	メチダチオン								
197	マラソン	47	153	285					485
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	2.7		0.31					3.0
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			179					179
212	アセフェート		134	1,539	1,017	37	0.16	86	2,813
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	170							170
225	トリクロルホン			240		42		168	450
227	パラコート	377	1,100	527			58	512	2,575
229	チオファネートメチル	50	1,021	838					1,909
233	フェントエート	47	162	37					246
236	アイオキシニル			90					90
244	ダゾメット			19,204					19,204
248	ダイアジン		201	3,853		17		69	4,141
249	クロルピリホス		75	99					174
250	イソキサチオン			175		28		111	314
251	フェントロチオン	1,387	1,225	114	465	9.2	73	659	3,932
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			66					66
258	ヘキサメチレンテトラミン		52	14					66

260	クロタロニル	118	487	380	188	34			1,207
261	フサライド	2,106							2,106
266	テフルトリン			25					25
267	チオジカルブ					32		126	158
268	チウラム	30	960	280					1,270
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		39	8.9					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム		37	16		0.054	0.024	0.21	53
285	クロロピクリン			7,020					7,020
286	トリクロピル				220	4.4	2.3	20	248
293	トリフルラリン			767		1.1	0.50	4.4	773
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	581		348					929
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	208	1.4	3.4					213
300	トルエン	0.73	2.9	0.76					4.4
302	ナフタレン	64		126					190
323	シメトリン	53							53
325	オキシシ銅		500	299		8.9	3.4	30	842
328	ジラム						6.5	57	64
331	カズサホス			30					30
350	ベルメリン		109	61	0.76	20		0.061	191
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	518	136	15	16		2.5	22	710
358	テブフェノジド	177	101	40					318
360	ベノミル	44	181	24					250
361	シハロホップブチル	736							736
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	976							976
364	フェンピロキシメート		6.8	1.7	5.5				14
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		30						30
376	ブタクロール	2,850							2,850
378	プロピネブ			280					280
383	プロマシル							2,650	2,650
386	臭化メチル							0	
400	ベンゼン	0.17	0.69	0.18					1.0
402	メフェナセツト	130							130
405	ほう素化合物	1.1	4.7	0.23				696	702
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。)	399	1,675	315	625	5.0	2.3	50	3,071
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	40	294	123	81	1.6	1.2	10	551
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	1,022	4,692	1,431	6,555	102	46	524	14,372
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	360	489	435	136	5.4	1.3	22	1,449
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	2,234							2,234
424	メチル＝イソチオシアネート			440					440
427	カルバリル			355					355
428	フェノブカルブ	260							260
429	ハロスルフロメチル	29				75			104
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	176	40	1,226		119			1,561
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			800					800
434	オキサミル			2.4					2.4
435	ピリミノバックメチル	5.2							5.2
438	メチルナフタレン	150		158		1.7		6.7	317
442	メプロニル								
443	メソミル			902					902
444	トリフロキシストロビン					186			186
445	クレソキシムメチル		450	44					494
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							605	605
	合計	39,438	23,682	61,247	9,766	2,670	287	10,270	147,361

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(令和2年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		56	2.6					59
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	446		5.0					451
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6.0						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。)	205	1,479	357	87	5.1	0.70	11	2,144
40	ピフェナゼート		325	55					380
41	フルトラニル	151							151
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			266				62	328
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,168		189		198	2,555
50	モリネート								
52	アラニカルブ			1,680					1,680
53	エチルベンゼン	5,093	6,681	5,005	627	69	5.1	137	17,619
54	ホスチアゼート			252					252
61	マンネブ		4,324	201					4,525
62	マンコゼブ		49,957	5,904					55,861
63	ジクアトジプロミド	87	331	145			20	235	819
64	エトフェンプロックス	2,680		748	1.2		0.010	0.12	3,429
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			19	0.24		0.32	3.7	23
80	キシレン	5,904	9,426	5,734	782	79	6.3	156	22,087
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			246		44			290
91	シアナジン			37		64	8.5	735	844
92	トルフェンピラド		210	105					315
93	メラクロール			106		502			608
95	フルアジナム		742	173	139				1,054
96	ジフェノコナゾール		67	3.5	0.077	23		0.007	93
100	プレチラクロール	1,520							1,520
101	アラクロール			1,468					1,468
108	メコプロップ					388		580	968
113	シマジン		31	51	68	5.0			155
114	インダノファン	2.8							2.8
115	フェントラザミド	1,736							1,736
116	ヘキシチアゾクス		64	6.4					70
117	テブコナゾール		18	298		319			635
118	マイクロブタニル		0.78	32	3.0	2.2		0.25	38
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	420							420
125	クロロベンゼン			1,372					1,372
137	シアナミド		99						99
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.046		0.047		0.080	1.4
140	フェンプロパトリン		72	13	3.9			0.33	89
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。)							127	127
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	1,159				195		25	1,379
152	カルタップ	1,240	407	487					2,135
162	プロピザミド			6.5		562			568
168	イプロジオン		306	459		179			944
169	ジウロン		432	17	30			106	585
170	テトラコナゾール			6.5	5.1				12
171	プロピコナゾール			25		43			68
172	オキサジクロメホン	174							174
174	リニュロン		11	645					656
175	2,4-D	442				311		263	1,016
179	D-D			15,170					15,170
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	1,800							1,800
184	ジクロベニル	127	22			49		1,888	2,085
187	ジチアノ		168						168
191	イソプロチオラン	800							800
194	ホサロン								
195	プロチオホス		282	194	29	23	3.3	39	569
196	メチダチオン								
197	マラソン	285	1,961	1,892					4,138
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	28		5.5					33
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			69					69
212	アセフェート		440	4,449	2,971	185	110	1,628	9,782
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	83		12					95
225	トリクロルホン			151		129		220	500
227	パラコート	62	237	104			15	168	585
229	チオファネートメチル	51	3,781	969					4,801
233	フェントエート	325	1,602	175					2,102
236	アイオキシニル			210					210
244	ダゾメット			68,226					68,226
248	ダイアジン		328	10,522		76		130	11,056
249	クロルピリホス		432	98					530
250	イソキサチオン		98	476		55		94	723
251	フェントロチオン	3,195	5,170	309	1,928	106	222	2,568	13,499
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			9.6					9.6
258	ヘキサメチレンテトラミン		946	118					1,064

260	クロタロニル	737	522	1,692	1,571	250		0.051	4,772
261	フサライド	1,957							1,957
266	テフルトリン			86					86
267	チオジカルブ					88		149	237
268	チウラム	31	699	280					1,010
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		45	3.2					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3.6	89	8.5		0.67	0.099	1.1	103
285	クロロピクリン			9,210					9,210
286	トリクロピル				163	8.9	2.3	26	200
293	トリフルラリン			5,540		18	2.6	30	5,590
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1,289	1.3	51		0.051		0.086	1,342
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	637	9.1	27					673
300	トルエン	3.6	35	3.2					42
302	ナフタレン	49	12	274					335
323	シメトリン	95							95
325	オキシシ銅		2,312	427		81	10	119	2,950
328	ジラム						5.1	59	64
331	カズサホス			93					93
350	ベルメトリン		177	118	25	30	0.10	1.5	352
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	385	50	193		1.5	17	736
358	テブフェノジド	19		0.077					19
360	ベノミル	269	698	91		2.3			1,060
361	シハロホップブチル	1,173							1,173
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアズン	384							384
364	フェンピロキシメート		62	12	39				113
369	プロバルギット		420						420
370	ピリダベン		1,065	80					1,145
371	テブフェンピラド		10	10					20
376	ブタクロール	1,878							1,878
378	プロピネブ		1,508	732					2,240
383	プロマシル							1,086	1,086
386	臭化メチル							78,800	78,800
400	ベンゼン	0.59	8.3	0.75					9.6
402	メフェナセツト	1,455							1,455
405	ほう素化合物	14	2.4	0.56				128	145
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	326	6,253	599	855	34	5.0	80	8,152
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	70	1,154	317	267	15	2.4	27	1,853
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	690	6,250	1,258	7,374	355	52	688	16,667
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	727	2,009	1,290	448	34	3.9	60	4,572
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,856				30			1,886
424	メチル＝イソチオシアネート			1,600					1,600
427	カルバリル		83	772					855
428	フェノブカルブ	592							592
429	ハロスルフロシメチル	457		5.0		75			537
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	544	30	473		168			1,216
432	アミトラズ		2,080						2,080
433	カーバム			250					250
434	オキサミル			20					20
435	ピリミノバックメチル	5.6							5.6
438	メチルナフタレン	117		415		5.2		8.8	546
442	メプロニル								
443	メソミル			950					950
444	トリフロキシストロビン		25			75			100
445	クレソキシムメチル		1,500	221					1,721
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	788							788
456	りん化アルミニウム								
	合計	44,288	117,965	158,754	17,610	4,870	477	90,657	434,622

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(令和2年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		3.7	0.29					4.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	131							131
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。)	18	118	57	4.3	0.020	0.029	0.24	198
40	ピフェナゼート		5.6	14					20
41	フルトラニル	345							345
46	キザロホップエチル			28					28
47	ブタミホス			85				18	103
48	EPN								
49	ペンディメタリン			39					39
50	モリネート	72							72
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	3,877	95	346	32	1.7	0.21	25	4,376
54	ホスチアゼート			30					30
61	マンネブ		322	28					350
62	マンコゼブ		2,810	1,082					3,892
63	ジクアトジプロミド	17	36	31			3.1	26	112
64	エトフェンプロックス	401	20	141					562
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					2.0
80	キシレン	4,829	319	393	40	1.7	0.27	59	5,642
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		75	15					90
93	メラクロール								
95	フルアジナム		33	14	73				120
96	ジフェノコナゾール		8.1	1.9					10
100	プレチラクロール	322							322
101	アラクロール			691					691
108	メコプロップ					39		461	500
113	シマジン								
114	インダノファン	29							29
115	フェントラザミド	1,165							1,165
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			31		29			60
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								
138	ジクロシメット	3.0							3.0
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	110							110
152	カルタップ	69							69
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン					17			17
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール				0.010				0.010
171	プロピコナゾール			25					25
172	オキサジクロメホン	192				15			207
174	リニューロン			378					378
175	2, 4-D	36				1.4		17	54
179	D-D			1,861					1,861
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	656							656
184	ジクロベニル	13	2.7			0.35		89	106
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	408							408
194	ホサロン								
195	プロチオホス		13	29	3.1	1.1	1.5	13	60
196	メチダチオン								
197	マラソン	4.8	17	37					59
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			6.0					6.0
212	アセフェート			219	95	0.44	0.080	5.2	320
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	45		3.5					48
225	トリクロルホン								
227	パラコート	12	25	22			2.2	18	80
229	チオファネートメチル	20	389	378					788
233	フェントエート								
236	アイオキシニル			30					30
244	ダゾメット			6,369					6,369
248	ダイアジン		27	418		4.2		49	497
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン		9.8	28		1.5		17	57
251	フェントロチオン	244	158	24	97	0.45	14	130	667
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			148					148
258	ヘキサメチレンテトラミン		62	26					88

260	クロロタロニル	11	60	58	47	156			332
261	フサライド	508							508
266	テフルトリン			29					29
267	チオジカルブ					6.2		73	79
268	チウラム		520	340					860
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		10	1.1					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		5.6	2.5		0.031	0.044	0.36	8.6
285	クロロピクリン			3,643					3,643
286	トリクロピル				88	0.41	0.59	4.8	94
293	トリフルラリン			114					114
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	130		3.0					133
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	0.44	4.4					70
300	トルエン								
302	ナフタレン	13	1.2	92					106
323	シメトリン	15							15
325	オキシシ銅		549	220		7.6	2.5	21	800
328	ジラム								
331	カズサホス			3.0					3.0
350	ベルメトリン		9.4	12		20			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	88	27	4.2	1.1		0.45	3.6	124
358	テブフェノジド	56	23	37					117
360	ベノミル	13	69	38					120
361	シハロホップブチル	225							225
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	920							920
364	フェンピロキシメート		0.49	1.6	2.9				5.0
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								
376	ブタクロール	1,949							1,949
378	プロピネブ		683	367					1,050
383	プロマシル							90	90
386	臭化メチル							5,135	5,135
400	ベンゼン								
402	メフェナセツト	170							170
405	ほう素化合物	1.0	1.4	0.65				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。)	59	688	87	93	0.27	0.38	5.1	932
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9.4	83	87	23	0.11	0.54	4.4	207
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	69	410	136	428	1.4	1.9	23	1,069
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	91	146	373	42	0.20	0.25	10	664
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	1,040							1,040
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	12							12
429	ハロスルフロメチル	13				387			400
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	8.0		50		82			140
432	アミトラズ		20						20
433	カーバム			400					400
434	オキサミル			17					17
435	ピリミノバックメチル	4.9							4.9
438	メチルナフタレン	19		203					222
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								
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	60							60
456	りん化アルミニウム								
	合計	18,585	7,964	19,535	1,068	811	29	6,320	54,312



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(令和2年度;徳島県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6.0	1.0					7.0
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	91							91
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。)	17	186	775	6.0	0.091	0.025	0.18	984
40	ピフェナゼート		25	15					40
41	フルトラニル	111		40					151
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			71					71
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	324	373	1,876	43	1.2	0.18	27	2,645
54	ホスチアゼート			500					500
61	マンネブ		617	158					775
62	マンコゼブ		5,692	2,217					7,909
63	ジクアトジプロミド	60	172	304			12	82	630
64	エトフェンプロックス	58		67					126
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			0.50	3.5	7.0
80	キシレン	390	735	2,064	54	1.2	0.23	29	3,274
83	クメン								
90	アトラジン			101					101
91	シアナジン							12	12
92	トルフェンピラド		60	30					90
93	メラクロール			53		84			137
95	フルアジナム		100	398	12				510
96	ジフェノコナゾール		8.8	1.2		11			21
100	プレチラクロール	80							80
101	アラクロール			460					460
108	メコプロップ							1.5	1.5
113	シマジン								
114	インダノファン	6.9							6.9
115	フェントラザミド	41							41
116	ヘキシチアゾクス		8.0	2.0					10
117	テブコナゾール			20		18			38
118	マイクロブタニル		2.0	0.002	0.034			0.001	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			490					490
137	シアナミド		15						15
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.16		0.003		0.071	1.4
140	フェンプロパトリン		41	8.6	0.013			0.0004	50
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	17							17
152	カルタップ	55		131					186
162	プロピザミド			14		72			86
168	イプロジオン		17	70		2.5			90
169	ジウロン							3.0	3.0
170	テトラコナゾール				0.010				0.010
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン	46							46
174	リニューロン		18	914					932
175	2,4-D	68				1.5		32	102
179	D-D			159,678					159,678
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	651							651
184	ジクロベニル	33	9.1			4.3		228	274
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	68							68
194	ホサロン								
195	プロチオホス		4.1	40	1.2	4.1	13	91	153
196	メチダチオン								
197	マラソン	7.3	48	111					166
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	8.0		1.0					9.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			7.0					7.0
212	アセフェート			731	81	5.8	0.076	2.2	820
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	307		92					399
225	トリクロルホン			46		0.15		3.4	50
227	パラコート	43	123	217			8.4	59	450
229	チオファネートメチル	3.7	330	192					525
233	フェントエート	5.7	73	21					100
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			27,020					27,020
248	ダイアジン		28	3,732		3.9		86	3,849
249	クロルピリホス		75	471					546
250	イソキサチオン		8.1	67		0.35		7.8	83
251	フェントロチオン	382	539	103	133	0.18	40	285	1,483
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			262					262
258	ヘキサメチレンテトラミン		105	40					145

260	クロタロニル	8.4	6.7	304	33	0.044			352
261	フサライド	222							222
266	テフルトリン			114					114
267	チオジカルブ					3.4		76	79
268	チウラム	3.7	506						510
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		6.0	1.4					7.4
275	ドデシル硫酸ナトリウム	161	14	13		0.006	0.018	0.12	188
285	クロロピクリン			195,810					195,810
286	トリクロピル				170	0.23	0.72	5.1	176
293	トリフルラリン			992		0.076	0.24	1.7	994
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	1.3	7.4		0.003		0.076	35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	1.2	8.4					23
300	トルエン	0.12	1.6	0.47					2.2
302	ナフタレン	5.4	1.2	33					40
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		330	159		5.2	1.3	9.3	505
328	ジラム								
331	カズサホス			69					69
350	ベルメトリン			0.40	0.039			0.001	0.44
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	66	146	49	7.4		0.13	0.94	270
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	3.9	37	44		0.60			85
361	シハロホップブチル	50							50
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		4.3	0.67					5.0
369	プロバルギット		90						90
370	ピリダベン		20						20
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	63							63
378	プロピネブ		92	48					140
383	プロマシル							167	167
386	臭化メチル							6,814	6,814
400	ベンゼン	0.029	0.38	0.11					0.52
402	メフェナセツト	14							14
405	ほう素化合物	3.0						72	75
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。)	127	951	250	89	0.091	0.29	2.6	1,419
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	13	167	77	29	0.039	0.18	1.2	287
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	472	244	153	0.093	0.30	4.5	916
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	38	291	1,399	50	0.084	0.22	1.9	1,780
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	294							294
424	メチル = イソチオシアネート			840					840
427	カルバリル			55					55
428	フェノブカルブ	14							14
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		10	1,198		73			1,281
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル			15					15
435	ピリミノバックメチル	0.80							0.80
438	メチルナフタレン	2.2		35		0.006		0.13	37
442	メプロニル								
443	メソミル			225					225
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						150
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								
合計		4,092	12,724	405,896	860	302	78	8,108	432,059

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(令和2年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		20	2.4					22
13	アセトニトリル		75	3.0					78
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	115							115
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。)	67	255	409	22	0.094	0.051	2.1	754
40	ピフェナゼート		42	18					60
41	フルトラニル	27		80					107
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			99				10	109
48	EPN								
49	ペンディメタリン			123		14		301	438
50	モリネート								
52	アラニカルブ			240					240
53	エチルベンゼン	1,326	1,319	2,464	160	0.80	0.37	21	5,291
54	ホスチアゼート			57					57
61	マンネブ		1,568	182					1,750
62	マンコゼブ		9,294	2,982					12,276
63	ジクアトジプロミド	116	334	462			5.2	214	1,131
64	エトフェンプロックス	81		61	0.71		0.002	0.067	143
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			16	0.002			0.0002	16
80	キシレン	1,642	2,000	2,830	199	0.98	0.46	31	6,703
83	クメン								
90	アトラジン			28					28
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		45	75					120
93	メラクロール			26					26
95	フルアジナム		64	75	11				151
96	ジフェノコナゾール			0.21	0.016			0.002	0.23
100	プレチラクロール	144							144
101	アラクロール			344					344
108	メコプロップ					4.3		102	106
113	シマジン		13	50	37	2.0			102
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	149							149
116	ヘキシチアゾクス		24	6.1					30
117	テブコナゾール			80		109			189
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			392					392
137	シアナミド		27						27
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		2.5	0.17		0.007		0.16	2.8
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル			48					48
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	30							30
148	カフェンストロール	740				1.7		38	780
152	カルタップ	449	411	775					1,635
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		73	246		46			365
169	ジウロン		199	54				177	430
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	55							55
174	リニューロン			76					76
175	2,4-D	65				1.6		36	103
179	D-D			19,199					19,199
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	1,890							1,890
184	ジクロベニル	16	8.0					117	141
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	96							96
194	ホサロン								
195	プロチオホス		100	136	7.6	1.8	0.98	40	286
196	メチダチオン		1,211	45					1,256
197	マラソン	8.2	60	122					190
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			28					28
212	アセフェート		93	705	142	11	0.057	13	965
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム								
221	ベンフラカルブ	111		32					143
225	トリクロルホン			13		8.1		179	200
227	パラコート	83	221	326			3.7	151	785
229	チオファネートメチル	4.4	4,563	2,265					6,832
233	フェントエート	10	60	30					100
236	アイオキシニル			900					900
244	ダゾメット			12,449					12,449
248	ダイアジン			635		12			647
249	クロルピリホス		143	66					209
250	イソキサチオン		14	31		0.48		11	56
251	フェントロチオン	1,172	1,672	242	490	2.1	11	462	4,051
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	85							85
257	デカノール			198					198
258	ヘキサメチレンテトラミン		167	41					208

260	クロタロニル	206	506	2,346	724	22			3,803
261	フサライド	216							216
266	テフルトリン			23					23
267	チオジカルブ								
268	チウラム	221	386	64					670
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								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	155	14	6.1		0.010	0.005	0.22	175
285	クロロピクリン			16,225					16,225
286	トリクロピル				2.7	0.012	0.006	0.26	3.0
293	トリフルラリン			1,852					1,852
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26	2.6	181		0.008		0.17	210
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13	1.8	10					25
300	トルエン	0.22	1.3	0.66					2.2
302	ナフタレン	5.4	4.3	33					43
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		606	715		8.3	0.85	35	1,365
328	ジラム								
331	カズサホス			3.0					3.0
350	ベルメトリン		36	66	1.5			0.14	103
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	6.3	22	7.4	9.0				45
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	278	464	223					965
361	シハロホップブチル	189							189
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンピロキシメート		5.6	1.8	1.6				9.0
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		103						103
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	408							408
378	プロピネブ		63	147					210
383	プロマシル		37					621	658
386	臭化メチル							296	296
400	ベンゼン	0.053	0.31	0.16					0.52
402	メフェナセツト	115							115
405	ほう素化合物	0.83	2.2					60	63
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。)	121	1,713	352	243	0.39	0.21	23	2,452
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	15	225	66	38	0.16	0.088	3.6	347
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	267	1,591	1,039	2,062	6.2	3.4	194	5,164
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	55	423	406	64	0.80	0.16	18	966
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	329							329
424	メチル = イソチオシアネート			480					480
427	カルバリル			160					160
428	フェノブカルブ	116		40					156
429	ハロスルフロメチル	3.6							3.6
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	56	30	203					289
432	アミトラズ		40						40
433	カーバム			150					150
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	4.8							4.8
438	メチルナフタレン	25		8.5		0.32		7.2	41
442	メプロニル								
443	メソミル			1,280		4.0			1,284
444	トリフロキシストロビン					53			53
445	クレソキシムメチル		550	44					594
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							330	330
	合計	11,559	31,018	76,000	4,214	383	27	3,496	126,698

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(令和2年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		14	0.17					14
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	100							100
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。)	9.7	774	118	3.7	0.003	0.032	0.070	905
40	ピフェナゼート		19	1.2					20
41	フルトラニル	92							92
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			62				6.0	68
48	EPN								
49	ペンディメタリン			175		1.9		43	220
50	モリネート								
52	アラニカルブ			6,800					6,800
53	エチルベンゼン	156	3,897	739	29	0.34	0.24	9.7	4,831
54	ホスチアゼート			95					95
61	マンネブ		1,134	16					1,150
62	マンコゼブ		251,631	9,413					261,044
63	ジクアトジプロミド	16	419	59			12	26	532
64	エトフェンプロックス	50	620	42	0.12		0.001	0.002	713
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			6.7	0.0007			0.00001	6.7
80	キシレン	179	5,563	827	35	0.35	0.30	16	6,621
83	クメン								
90	アトラジン			146		44			190
91	シアナジン					0.84		19	20
92	トルフェンピラド		390	45					435
93	メラクロール			53		251			304
95	フルアジナム		799	204	24				1,028
96	ジフェノコナゾール		19	1.5	0.007	11		0.0001	31
100	プレチラクロール	86							86
101	アラクロール			86					86
108	メコプロップ					27		364	391
113	シマジン								
114	インダノファン	39							39
115	フェントラザミド	270							270
116	ヘキシチアゾクス		9.7	0.30					10
117	テブコナゾール			168		1,597			1,765
118	マイクロブタニル		1.1	7.8		1.1			10
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン	82							82
125	クロロベンゼン			98					98
137	シアナミド		22						22
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.4	0.072		0.003		0.080	5.6
140	フェンプロパトリン		386	19					405
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	75							75
148	カフェンストロール	127				1.7		38	167
152	カルタップ	187	391	105					683
162	プロピザミド					36			36
168	イプロジオン		451	207		57			715
169	ジウロン		181	4.7				25	211
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					29			29
172	オキサジクロメホン	21							21
174	リニューロン			130					130
175	2,4-D	359				37		254	649
179	D-D			1,493					1,493
182	ピラゾキシフェン	55							55
183	ピラゾレート	184							184
184	ジクロベニル	17	2.0			0.96		157	177
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	60							60
194	ホサロン								
195	プロチオホス		715	68	4.8	0.53	5.5	12	806
196	メチダチオン								
197	マラソン	0.92	73	70					144
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	3.8		2.2					6.0
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			210					210
212	アセフェート		88	354	74	24	0.18	1.4	540
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	73		22					95
225	トリクロルホン			271		1.2		27	300
227	パラコート	11	299	42			8.5	19	380
229	チオファネートメチル	0.65	3,134	292					3,427
233	フェントエート	2.6	146	3.2					152
236	アイオキシニル			390					390
244	ダゾメット			12,931					12,931
248	ダイアジン		32	1,228		0.89		20	1,281
249	クロルピリホス		189	3.8					193
250	イソキサチオン		30	153		0.29		6.6	190
251	フェントロチオン	188	2,905	160	83	0.068	47	107	3,491
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			510					510
258	ヘキサメチレンテトラミン		4,262	165					4,426

260	クロタロニル	55	109	274	139	0.11			578
261	フサライド	460							460
266	テフルトリン			12					12
267	チオジカルブ					3.3		76	79
268	チウラム	200	99	61					360
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		3.6	0.080					3.7
275	ドデシル硫酸ナトリウム	58	30	4.3		0.001	0.012	0.027	92
285	クロロピクリン			10,947					10,947
286	トリクロピル				394	0.32	3.3	7.3	405
293	トリフルラリン			236					236
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.8	16		0.004		0.085	22
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン								
300	トルエン	0.022	3.2	0.062					3.3
302	ナフタレン	5.4	2.7	36					44
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		423	23		0.41	1.1	2.5	450
328	ジラム								
331	カズサホス			36					36
350	ベルメリン		40	11	0.81	20		0.015	72
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	122	1,535	129	156				1,941
358	テブフェノジド	111	9.3	51					172
360	ベノミル	251	2,653	175					3,080
361	シハロホップブチル	106							106
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		260	23	30				313
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		163						163
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	104							104
378	プロピネブ			420					420
383	プロマシル							921	921
386	臭化メチル							7,308	7,308
400	ベンゼン	0.005	0.76	0.015					0.78
402	メフェナセツト	152							152
405	ほう素化合物	0.54	0.46					112	113
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。)	345	12,440	325	229	0.17	1.7	4.3	13,345
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	25	2,620	113	87	0.071	1.6	3.6	2,850
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	83	7,603	345	487	0.33	3.4	9.1	8,531
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	72	4,346	336	145	0.20	1.2	4.7	4,905
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	550				30			580
424	メチル＝イソチオシアネート			20					20
427	カルバリル			110					110
428	フェノブカルブ	24							24
429	ハロスルフロメチル	13							13
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン		10	100		178			288
432	アミトラズ		1,080						1,080
433	カーバム			750					750
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル	2.4							2.4
438	メチルナフタレン	17		83		0.048		1.1	100
442	メプロニル								
443	メソミル			135					135
444	トリフロキシストロビン					758			758
445	クレソキシムメチル		250						250
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	5,208	312,419	52,970	1,922	3,115	86	9,602	385,322

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(令和2年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		49	4.0					53
13	アセトニトリル		94	2.0					96
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	218							218
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。)	30	524	1,432	6.1	0.022	0.14	5.6	1,998
40	ピフェナゼート		81	19					100
41	フルトラニル	302		160					462
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス			42					42
48	EPN								
49	ペンディメタリン			689		38		43	770
50	モリネート								
52	アラニカルブ			880					880
53	エチルベンゼン	1,689	1,234	1,603	49	0.68	1.1	18	4,595
54	ホスチアゼート			974					974
61	マンネブ		3,709	316					4,025
62	マンコゼブ		3,962	1,205					5,167
63	ジクアトジプロミド	82	336	221			25	111	774
64	エトフェンプロックス	685		278	0.018		0.0004	0.002	963
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	0.0001			0.00001	21
80	キシレン	1,974	1,791	1,749	60	0.73	1.3	28	5,604
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド		120	330					450
93	メラクロール								
95	フルアジナム		176	85	17				278
96	ジフェノコナゾール			160	0.001			0.0001	160
100	プレチラクロール	643							643
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	22							22
115	フェントラザミド	132							132
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			120		273			393
118	マイクロブタニル			18		2.4			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		14						14
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		3.7	0.28		0.009		0.25	4.2
140	フェンプロパトリン		18	2.0					20
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	350							350
148	カフェンストロール	124							124
152	カルタップ	816		1,096					1,912
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		150	418		16			585
169	ジウロン		40					0.35	40
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	157				30			187
174	リニューロン			77					77
175	2,4-D	52							52
179	D-D			48,798					48,798
182	ピラゾキシフェン	42							42
183	ピラゾレート	785							785
184	ジクロベニル	8.0				0.080		41	50
187	ジチアノ								
191	イソプロチオラン	444							444
194	ホサロン								
195	プロチオホス		20	279	15	6.8	42	181	543
196	メチダチオン		1,667	45					1,712
197	マラソン	3.7	22	120					146
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			65					65
212	アセフェート			376	67	10	0.33	6.6	460
213	N,N-ジメチルアセトアミド			21					21
217	チオシクラム			400					400
221	ベンフラカルブ	67		4.1					71
225	トリクロルホン								
227	パラコート	59	220	157			18	77	530
229	チオファネートメチル	990	1,499	709					3,198
233	フェントエート	5.6	44	4.1					54
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			226,679					226,679
248	ダイアジン			1,664		2.7		37	1,704
249	クロルピリホス		188	20					208
250	イソキサチオン		5.5	47		0.49		13	66
251	フェントロチオン	422	421	49	136	0.50	3.0	16	1,047
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	323							323
257	デカノール			1,030					1,030
258	ヘキサメチレンテトラミン		136	32					169

260	クロロタロニル	754		2,893	755	56			4,458
261	フサライド	1,381							1,381
266	テフルトリン			169					169
267	チオジカルブ								
268	チウラム	57	120	2.8					180
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			228					228
273	ノルマルドデシルアルコール		23	3.3					26
275	ドデシル硫酸ナトリウム	148	30	49		0.016	0.099	0.43	228
285	クロロピクリン			227,068					227,068
286	トリクロピル				39	0.14	0.88	3.8	44
293	トリフルラリン			801					801
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52	3.9	5.4		0.010		0.27	62
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26		19					45
300	トルエン	0.042	0.97	0.083					1.1
302	ナフタレン	5.4	6.3	36					48
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		714	260		11	6.6	29	1,020
328	ジラム						24	104	128
331	カズサホス			633					633
350	ベルメトリン		19	28		10			57
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		57						57
357	ブプロフェジン	102	277	112	56		0.60	2.6	550
358	テブフェノジド								
360	ベノミル	320	741	259					1,320
361	シハロホップブチル	146							146
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	216							216
364	フェンピロキシメート		19	9.6	9.7				38
369	プロバルギット		60						60
370	ピリダベン			60					60
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	424							424
378	プロピネブ			560					560
383	プロマシル							27	27
386	臭化メチル							8,888	8,888
400	ベンゼン	0.010	0.23	0.020					0.26
402	メフェナセツト	143							143
405	ほう素化合物	9.0						20	29
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。)	342	2,402	491	245	0.67	4.1	24	3,509
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	440	141	80	0.29	3.7	16	719
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	281	2,476	806	1,572	4.9	30	154	5,323
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	127	769	2,092	137	0.52	3.0	14	3,141
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,494				30			1,524
424	メチル＝イソチオシアネート			300					300
427	カルバリル		82	58					140
428	フェノブカルブ	163		80					243
429	ハロスルフロメチル	25							25
430	インドキサカルブ			35					35
431	アゾキシストロビン	336	30	1,932					2,298
432	アミトラズ		20						20
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	3.1							3.1
438	メチルナフタレン	3.3		47					51
442	メプロニル								
443	メソミル			1,127		0.44			1,127
444	トリフロキシストロビン					132			132
445	クレソキシムメチル		1,150	177					1,327
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	17,044	25,962	533,062	3,243	641	162	9,915	590,029



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(令和2年度;福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	280		30		9.1			319
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。)	217	822	953	134	0.41	0.40	9.8	2,138
40	ピフェナゼート		378	142					520
41	フルトラニル	1,527		80					1,607
46	キザロホップエチル			385					385
47	ブタミホス			21					21
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,837		185		994	3,016
50	モリネート	88							88
52	アラニカルブ			440					440
53	エチルベンゼン	5,776	2,563	13,323	995	9.4	3.1	229	22,898
54	ホスチアゼート			792					792
61	マンネブ		178	22					200
62	マンコゼブ		41,722	16,939					58,661
63	ジクアトジプロミド	131	360	693			17	428	1,628
64	エトフェンプロックス	1,315		1,391	2.4		0.007	0.17	2,708
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			56	0.28		0.24	5.8	63
80	キシレン	6,998	4,164	15,244	1,237	11	3.9	268	27,925
83	クメン			2.0					2.0
90	アトラジン			73					73
91	シアナジン			7.6		31	1.6	1,139	1,179
92	トルフェンピラド		480	417					897
93	メラクロール			51		84			135
95	フルアジナム		753	402	217				1,372
96	ジフェノコナゾール		124	8.9	0.44	34		0.032	167
100	プレチラクロール	1,378							1,378
101	アラクロール			11,214					11,214
108	メコプロップ					131		2,149	2,280
113	シマジン		3.7	27	19	43			93
114	インダノファン	95							95
115	フェントラザミド	1,385							1,385
116	ヘキシチアゾクス		24	5.7					30
117	テブコナゾール		53	612		1,063			1,728
118	マイクロブタニル		2.1	39	2.8	3.9		0.16	48
119	フェンブコナゾール		136	18					154
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			2,058					2,058
137	シアナミド		85						85
138	ジクロシメット	9.0							9.0
139	トラロメリン		3.3	0.29		0.025		0.60	4.2
140	フェンプロパトリン		30	47	4.5			0.29	81
141	シモキサニル			294					294
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			24					24
148	カフェンストロール	303				100		230	633
152	カルタップ	639	250	325					1,213
162	プロピザミド			22		264			286
168	イプロジオン		162	534		246			942
169	ジウロン				8.4			624	632
170	テトラコナゾール			15	8.2				23
171	プロピコナゾール			250		43			293
172	オキサジクロメホン	431				189			620
174	リニューロン		16	4,598					4,614
175	2,4-D	2,556				240		2,663	5,459
179	D-D			225,543					225,543
182	ピラゾキシフェン	400							400
183	ピラゾレート	4,009							4,009
184	ジクロベニル	25	5.2			19		1,378	1,427
187	ジチアノ		504						504
191	イソプロチオラン	384							384
194	ホサロン								
195	プロチオホス		1,076	960	99	2.1	2.1	52	2,191
196	メチダチオン								
197	マラソン	390	1,427	5,846					7,663
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	23		7.4					30
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール			249					249
212	アセフェート		710	6,854	3,858	122	0.70	312	11,857
213	N,N-ジメチルアセトアミド			63					63
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	92		31					123
225	トリクロルホン			871		5.1		124	1,000
227	パラコート	94	224	469			12	296	1,095
229	チオファネートメチル	51	10,377	11,089	0.28				21,517
233	フェントエート	424	160	1,582					2,166
236	アイオキシニル			5,160					5,160
244	ダゾメット			76,718					76,718
248	ダイアジン		327	11,199		6.5		158	11,691
249	クロルピリホス		319	205					524
250	イソキサチオン		117	537		18		443	1,116
251	フェントロチオン	4,478	4,004	1,061	2,992	9.0	97	2,372	15,013
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			9.4					9.4
258	ヘキサメチレンテトラミン		744	352					1,096

260	クロタロニル	236	765	2,126	1,348	240		0.082	4,716
261	フサライド	2,669							2,669
266	テフルトリン			182					182
267	チオジカルブ					13		303	316
268	チウラム	84	4,469	3,287					7,840
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		38	18					56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	49	67	52		1.0	0.27	6.6	176
285	クロロピクリン			42,976					42,976
286	トリクロピル				575	1.7	1.7	42	621
293	トリフルラリン			3,844					3,844
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	391	3.5	118		0.026		0.64	514
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	143	16	72					231
300	トルエン	10		35					45
302	ナフタレン	78	11	1,112					1,201
323	シメトリン	17							17
325	オキシシ銅		5,527	1,798		79	16	390	7,809
328	ジラム								
331	カズサホス			279					279
350	ベルメトリン		96	145	32	20	0.045	1.5	294
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		15						15
357	ブプロフェジン	2,016	596	469	274		2.6	62	3,420
358	テブフェノジド	515	5.5	17					538
360	ベノミル	238	916	1,012					2,165
361	シハロホップブチル	703							703
362	ジアフェンチウロン			350					350
363	オキサジアゾン	680							680
364	フェンピロキシメート		31	51	57				140
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		148	120					268
371	テブフェンピラド			80					80
376	ブタクロール	1,294							1,294
378	プロピネブ		2,503	1,137					3,640
383	プロマシル		12					2,235	2,247
386	臭化メチル							47,993	47,993
400	ベンゼン	2.2	0.88	8.2					11
402	メフェナセツト	557							557
405	ほう素化合物	2.0	1.4	0.63					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。)	896	4,103	1,973	1,512	3.7	3.6	111	8,603
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	110	1,008	1,468	506	1.5	1.7	40	3,135
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	779	4,296	3,986	9,086	24	24	665	18,860
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	408	1,866	3,299	857	3.1	2.7	83	6,520
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	4,202				30			4,232
424	メチル = イソチオシアネート			740					740
427	カルバリル		404	706					1,110
428	フェノブカルブ	384		84					468
429	ハロスルフロメチル	50				150			200
430	インドキサカルブ			25					25
431	アゾキシストロビン		130	765		512			1,407
432	アミトラズ		480						480
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	0.90							0.90
438	メチルナフタレン	130		2,511		0.20		5.0	2,646
442	メプロニル								
443	メソミル			4,635					4,635
444	トリフロキシストロビン		25			193			218
445	クレソキシムメチル		1,400	177					1,577
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	143							143
456	りん化アルミニウム							3,475	3,475
	合計	50,284	101,265	502,858	23,826	4,139	191	69,287	751,851

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(令和2年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	122		5.0					127
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。)	51	216	895	4.8	0.35	0.018	5.8	1,173
40	ピフェナゼート		28	92					120
41	フルトラニル	685							685
46	キザロホップエチル			140					140
47	ブタミホス			210				11	221
48	EPN								
49	ペンディメタリン			3,083					3,083
50	モリネート	120							120
52	アラニカルブ			280					280
53	エチルベンゼン	1,769	543	3,366	39	6.1	0.15	18	5,741
54	ホスチアゼート			167					167
61	マンネブ		44	5.5					50
62	マンコゼブ		33,271	8,851					42,122
63	ジクアトジプロミド	669	218	3,684			11	497	5,079
64	エトフェンプロックス	369		367	0.27		0.001	0.046	737
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			30	0.0004			0.00007	30
80	キシレン	2,162	1,285	3,624	48	7.0	0.18	22	7,149
83	クメン								
90	アトラジン			229					229
91	シアナジン			25		7.5	0.40	18	50
92	トルフェンピラド		225	60					285
93	メラクロール			132		167			299
95	フルアジナム		106	350	49				505
96	ジフェノコナゾール		75	15	0.004			0.0007	90
100	プレチラクロール	164							164
101	アラクロール			2,134					2,134
108	メコプロップ					30		71	101
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	179							179
116	ヘキシチアゾクス		12	28					40
117	テブコナゾール			172		117			289
118	マイクロブタニル		0.25	9.0		0.71			10
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								
137	シアナミド		190						190
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		5.1	0.30		0.066		0.16	5.6
140	フェンプロパトリン		10	60					70
141	シモキサニル			126					126
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)								
146	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	356							356
152	カルタップ	57	8.1	89					154
162	プロピザミド								
168	イプロジオン		6.8	124		51			181
169	ジウロン		4.8	91				254	350
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			750		14			764
172	オキサジクロメホン	199							199
174	リニューロン		0.35	2,453					2,454
175	2,4-D	1,039				77		182	1,298
179	D-D			6,590					6,590
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	144							144
184	ジクロベニル	29	4.4			2.0		84	120
187	ジチアノ		336						336
191	イソプロチオラン	56							56
194	ホサロン								
195	プロチオホス		145	516	13	8.8	0.47	21	704
196	メチダチオン								
197	マラソン	24	88	414					527
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			143					143
212	アセフェート			1,215	113	43	0.13	19	1,390
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	275		45					320
225	トリクロルホン			90		2.9		6.8	100
227	パラコート	478	145	2,620			8.0	354	3,605
229	チオファネートメチル	4.5	1,681	3,138					4,824
233	フェントエート	186		764					950
236	アイオキシニル			870					870
244	ダゾメット			27,503					27,503
248	ダイアジン		254	1,040					1,294
249	クロルピリホス		97	27					124
250	イソキサチオン		128	242		13		31	414
251	フェントロチオン	809	693	198	108	7.7	19	846	2,681
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス			120					120
254	イプロベンホス								
257	デカノール			3,751					3,751
258	ヘキサメチレンテトラミン		564	147					711

260	クロタロニル	286	47	702	64	35			1,134
261	フサライド	3,669							3,669
266	テフルトリン			161					161
267	チオジカルブ					71		166	237
268	チウラム	20	247	3,883					4,150
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		16	2.9					19
275	ドデシル硫酸ナトリウム		16	12		0.014	0.0007	0.032	28
285	クロロピクリン			123,548					123,548
286	トリクロピル				38	2.7	0.14	6.4	47
293	トリフルラリン			1,795					1,795
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン		5.4	314		0.071		0.17	319
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン		0.63	11					12
300	トルエン	4.1		17					21
302	ナフタレン	31	13	790					834
323	シメトリン	14							14
325	オキシシ銅		1,100	792		5.1	0.13	5.9	1,903
328	ジラム								
331	カズサホス								
350	ベルメトリン		24	26	1.2	10		0.21	61
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	568	174	66	66				874
358	テブフェノジド	219	31	90					340
360	ベノミル	240	674	581					1,495
361	シハロホップブチル	316							316
362	ジアフェンチウロン			50					50
363	オキサジアゾン	320							320
364	フェンピロキシメート		24	22	13				59
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		263	20					283
371	テブフェンピラド			20					20
376	ブタクロール	640							640
378	プロピネブ		1,129	411					1,540
383	プロマシル							89	89
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.97		4.0					4.9
402	メフェナセツト	17							17
405	ほう素化合物	5.0							5.0
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。)	494	1,680	935	358	6.7	0.36	60	3,534
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	29	263	488	27	1.9	0.11	5.0	814
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	1,973	1,606	10,037	5,926	350	19	997	20,907
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	235	502	2,130	49	3.8	0.17	9.3	2,928
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	4,148							4,148
424	メチル = イソチオシアネート								
427	カルバリル		253	17					270
428	フェノブカルブ	255		4.0					259
429	ハロスルフロメチル	34							34
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン	184	140	1,136		92			1,551
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	4.1							4.1
438	メチルナフタレン	51		1,767		0.12		0.27	1,818
442	メプロニル								
443	メソミル			225					225
444	トリフロキシストロビン					56			56
445	クレソキシムメチル		50	265					315
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	10							10
456	りん化アルミニウム							1,155	1,155
	合計	23,727	48,779	232,082	6,916	1,190	59	4,934	317,687

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(令和2年度;長崎県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	4.0							4.0
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								
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	241	1,102	4.4	0.021	0.018	1.0	1,363
40	ピフェナゼート		44	116					160
41	フルトラニル	205		40					245
46	キザロホップエチル			21					21
47	ブタミホス			454				17	471
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,172					2,172
50	モリネート	64							64
52	アラニカルブ			120					120
53	エチルベンゼン	1,811	501	2,436	34	0.35	0.14	22	4,803
54	ホスチアゼート			473					473
61	マンネブ		81	19					100
62	マンコゼブ		26,902	8,890					35,792
63	ジクアトジプロミド	51	53	473			2.6	140	721
64	エトフェンプロックス	647		421					1,068
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					18
80	キシレン	2,215	912	2,635	42	0.39	0.18	25	5,830
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		210	75					285
93	メラクロール					251			251
95	フルアジナム		824	710	485				2,019
96	ジフェノコナゾール			10					10
100	プレチラクロール	780							780
101	アラクロール			318					318
108	メコプロップ					15		147	162
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	41							41
116	ヘキシチアゾクス		8.5	11					20
117	テブコナゾール			274		395			669
118	マイクロブタニル								
119	フェンブコナゾール			44					44
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			294					294
137	シアナミド		10						10
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.14		0.001		0.068	1.4
140	フェンプロパトリン		3.7	31					35
141	シモキサニル			420					420
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	92							92
152	カルタップ	229	116	1,138					1,483
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		58	289		48			395
169	ジウロン							40	40
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	60							60
174	リニューロン			279					279
175	2,4-D	245				30		210	486
179	D-D			256,218					256,218
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	2,212							2,212
184	ジクロベニル	4.2				0.047		43	47
187	ジチアノ		168						168
191	イソプロチオラン	36							36
194	ホサロン								
195	プロチオホス		52	277	6.5	0.27	0.24	13	349
196	メチダチオン								
197	マラソン	4.7	49	291					344
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	40		114					154
212	アセフェート		70	859	59	24	0.11	14	1,025
213	N,N-ジメチルアセトアミド			7.0					7.0
217	チオシクラム			150					150
221	ベンフラカルブ	632		32					664
225	トリクロルホン			463		0.75		36	500
227	パラコート	37	38	338			1.8	100	515
229	チオファネートメチル	50	1,467	1,320					2,837
233	フェントエート	107		743					850
236	アイオキシニル			210					210
244	ダゾメット			49,987					49,987
248	ダイアジン			2,100		0.27		13	2,113
249	クロルピリホス			6.0					6.0
250	イソキサチオン		49	104		0.46		22	176
251	フェントロチオン	376	407	103	98	0.46	8.2	447	1,439
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								
257	デカノール			6,498					6,498
258	ヘキサメチレンテトラミン		449	175					624

260	クロタロニル	100	115	2,506	350	55			3,126
261	フサライド	676							676
266	テフルトリン			271					271
267	チオジカルブ								
268	チウラム	270		88					358
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		9.2	1.9					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		29	20		0.61	0.005	0.27	50
285	クロロピクリン			333,210					333,210
286	トリクロピル				107	0.50	0.45	24	132
293	トリフルラリン			890					890
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	468	1.3	12		0.001		0.073	481
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	234	2.1	20					256
300	トルエン	2.4		16					19
302	ナフタレン	22	8.8	191					221
323	シメトリン	3.0							3.0
325	オキシシ銅		1,184	1,802		16	0.35	19	3,022
328	ジラム								
331	カズサホス			54					54
350	ベルメトリン		1.4	19					20
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル								
357	ブプロフェジン	99	440	182	110		0.24	13	845
358	テブフェノジド	21		0.90					22
360	ベノミル	104	791	416					1,310
361	シハロホップブチル	174							174
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	376							376
364	フェンピロキシメート		32	42	23				97
369	プロバルギット		30						30
370	ピリダベン		445	80					525
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	576							576
378	プロピネブ			1,470					1,470
383	プロマシル							21	21
386	臭化メチル							99	99
400	ベンゼン	0.56		3.9					4.4
402	メフェナセツト	373							373
405	ほう素化合物	1.0	2.9	1.1					5.0
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。)	268	2,123	974	456	0.73	0.65	105	3,927
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	17	427	256	57	0.27	0.24	13	771
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	219	1,506	2,244	2,147	4.6	4.1	492	6,616
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	289	888	3,512	97	0.51	0.40	25	4,811
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,971							1,971
424	メチル = イソチオシアネート			640					640
427	カルバリル		82	193					275
428	フェノブカルブ	549		40					589
429	ハロスルフロメチル	68							68
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン	176	10	1,703		18			1,907
432	アミトラズ		60						60
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			386					386
435	ピリミノバックメチル	15							15
438	メチルナフタレン	6.6		131		0.030		1.4	139
442	メプロニル								
443	メソミル			2,925					2,925
444	トリフロキシストロビン					150			150
445	クレソキシムメチル		450	44					494
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	216							216
456	りん化アルミニウム								
	合計	17,254	41,350	698,531	4,074	1,085	20	2,105	764,418

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(令和2年度;熊本県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		175	9.1					184
13	アセトニトリル		388	4.8					393
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	321		114					435
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。)	307	1,824	1,567	14	0.12	0.077	1.3	3,713
40	ピフェナゼート		177	103					280
41	フルトラニル	5,020		120					5,140
46	キザロホップエチル			77					77
47	ブタミホス			961				27	988
48	EPN								
49	ペンディメタリン			2,771					2,771
50	モリネート								
52	アラニカルブ			2,960					2,960
53	エチルベンゼン	3,154	7,473	7,306	102	1.7	0.86	47	18,084
54	ホスチアゼート			2,537					2,537
61	マンネブ		13,117	683					13,800
62	マンコゼブ		110,089	27,184					137,273
63	ジクアトジプロミド	366	2,502	1,810			25	415	5,118
64	エトフェンプロックス	3,491		1,432					4,923
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			66	0.00004		7.2	119	192
80	キシレン	3,692	10,296	7,988	126	2.0	1.2	127	22,233
83	クメン			6.0					6.0
90	アトラジン			1,488					1,488
91	シアナジン			31		0.98	1.0	22	55
92	トルフェンピラド		480	294					774
93	メラクロール			938					938
95	フルアジナム		3,715	695	428				4,838
96	ジフェノコナゾール		120	30	0.0004	11		0.00003	161
100	プレチラクロール	2,370							2,370
101	アラクロール			2,893					2,893
108	メコプロップ					114		675	789
113	シマジン		28	148	24	45			245
114	インダノファン	64							64
115	フェントラザミド	2,568							2,568
116	ヘキシチアゾクス		15	5.0					20
117	テブコナゾール			443		1,196			1,639
118	マイクロブタニル		0.67	93	0.001	0.89		0.0001	95
119	フェンブコナゾール		34	10					44
124	クミルロン	15							15
125	クロロベンゼン			1,421					1,421
137	シアナミド		15						15
138	ジクロシメット	6.0							6.0
139	トラロメリン		3.7	0.32		0.006		0.14	4.2
140	フェンプロパトリン		128	22	0.004			0.0004	150
141	シモキサニル			864					864
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	2,614		1,643					4,257
148	カフェンストロール	763				3.5		77	843
152	カルタップ	3,297	837	1,080					5,213
162	プロピザミド			170		380			550
168	イプロジオン		223	1,208		33			1,465
169	ジウロン		572	42				72	686
170	テトラコナゾール			21	2.0				23
171	プロピコナゾール			500					500
172	オキサジクロメホン	182				348			530
174	リニューロン		7.6	2,090					2,098
175	2,4-D	1,494				206		527	2,227
179	D-D			310,312					310,312
182	ピラゾキシフェン	2,984							2,984
183	ピラゾレート	6,284							6,284
184	ジクロベニル	90	6.5			16		453	566
187	ジチアノン		714						714
191	イソプロチオラン	904							904
194	ホサロン								
195	プロチオホス		202	404	10	6.8	9.1	150	782
196	メチダチオン		5,860	100					5,960
197	マラソン	41	481	1,394					1,916
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	40		224					264
212	アセフェート		89	2,860	237	22	0.37	22	3,230
213	N,N-ジメチルアセトアミド			98					98
217	チオシクラム			200					200
221	ベンフラカルブ	231		94					325
225	トリクロルホン			965		3.7		81	1,050
227	パラコート	261	1,748	1,288			18	295	3,610
229	チオファネートメチル	115	3,508	2,538					6,161
233	フェントエート	269	8,125	778					9,172
236	アイオキシニル			1,200					1,200
244	ダゾメット			143,592					143,592
248	ダイアジン		107	6,013		3.0		35	6,159
249	クロルピリホス		372	652					1,024
250	イソキサチオン		146	369		2.6		59	576
251	フェントロチオン	1,252	2,667	341	305	1.3	16	284	4,866
252	フェンチオン								
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス	425							425
257	デカノール			20,882					20,882
258	ヘキサメチレンテトラミン		2,114	477					2,591

260	クロタロニル	485	328	8,821	993	87			10,713
261	フサライド	3,890							3,890
266	テフルトリン			417					417
267	チオジカルブ					3.4		76	79
268	チウラム	423	1,025	1,579					3,028
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		44	4.5					48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36	108	52		0.003	0.005	0.077	196
285	クロロピクリン			239,783					239,783
286	トリクロピル				319	1.3	2.5	41	364
293	トリフルラリン			2,322					2,322
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	888	4.0	163		0.007		0.15	1,055
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	429	7.9	101					538
300	トルエン	4.5	173	17					194
302	ナフタレン	65	42	838					945
323	シメトリン	27							27
325	オキシシ銅		1,949	1,244		10	0.61	10	3,215
328	ジラム								
331	カズサホス			603					603
350	ベルメトリン		49	57		10			117
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		30						30
357	ブプロフェジン	5,601	2,380	1,085	533		0.89	15	9,614
358	テブフェノジド	1,137	21	65					1,222
360	ベノミル	393	3,202	1,160		0.43			4,755
361	シハロホップブチル	509							509
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	352							352
364	フェンピロキシメート		285	201	109				595
369	プロバルギット		330	57					387
370	ピリダベン		685						685
371	テブフェンピラド			30					30
376	ブタクロール	1,066							1,066
378	プロピネブ		810	940					1,750
383	プロマシル		151					272	422
386	臭化メチル							7,559	7,559
400	ベンゼン	1.1	42	3.9					47
402	メフェナセツト	2,284							2,284
405	ほう素化合物	6.0	7.1	2.9				28	44
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。)	701	10,211	2,275	518	1.4	1.8	48	13,756
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	82	2,235	737	133	0.56	0.80	13	3,201
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	1,096	16,811	5,820	5,223	19	25	485	29,479
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	613	4,008	5,921	225	1.2	1.2	35	10,804
414	無水マレイン酸								
422	フェリムゾン	6,026				30			6,056
424	メチル＝イソチオシアネート			1,600					1,600
427	カルバリル		251	624					875
428	フェノブカルブ	1,654							1,654
429	ハロスルフロシメチル	41		5.0					46
430	インドキサカルブ			60					60
431	アゾキシストロビン	80	110	1,605		156			1,951
432	アミトラズ		200						200
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			58					58
435	ピリミノバックメチル	74							74
438	メチルナフタレン	135		1,120		0.15		3.2	1,258
442	メブロニル	585	4.1	37		0.39	0.52	8.7	636
443	メソミル			3,473		0.46			3,473
444	トリフロキシストロビン					493			493
445	クレソキシムメチル		2,050	221					2,271
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	590							590
456	りん化アルミニウム							220	220
	合計	71,891	225,916	851,917	9,300	3,212	112	12,302	1,174,651



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(令和2年度;大分県)

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非 農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物								
13	アセトニトリル								
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	353							353
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。)	28	123	152	2.8	0.029	0.026	0.25	307
40	ピフェナゼート		49	11					60
41	フルトラニル	608		80					688
46	キザロホップエチル			7.0					7.0
47	ブタミホス			101				11	112
48	EPN								
49	ペンディメタリン			356					356
50	モリネート								
52	アラニカルブ			200					200
53	エチルベンゼン	2,322	702	5,365	24	0.59	0.20	8.4	8,422
54	ホスチアゼート			255					255
61	マンネブ		87	13					100
62	マンコゼブ		12,218	2,800					15,018
63	ジクアトジプロミド	59	254	185			7.6	74	581
64	エトフェンプロックス	628		165					793
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			5.7					5.7
80	キシレン	2,896	1,031	5,985	29	0.67	0.25	12	9,954
83	クメン								
90	アトラジン								
91	シアナジン			16		3.2	2.8	28	50
92	トルフェンピラド		75	45					120
93	メラクロール			25					25
95	フルアジナム		313	35	31				379
96	ジフェノコナゾール		19	1.1					20
100	プレチラクロール	614							614
101	アラクロール			1,286					1,286
108	メコプロップ					28		134	162
113	シマジン					1.0			1.0
114	インダノファン	31							31
115	フェントラザミド	251							251
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			122		74			196
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		4.0						4.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		1.2	0.078		0.009		0.074	1.4
140	フェンプロパトリン		68	12					80
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。)								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	15		32					47
148	カフェンストロール	32				8.3		72	112
152	カルタップ	656	250	390					1,297
162	プロピザミド					72			72
168	イプロジオン		49	80		29			158
169	ジウロン							50	50
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			100		14			114
172	オキサジクロメホン	240				30			270
174	リニューロン			472					472
175	2,4-D	253				37		98	388
179	D-D			48,248					48,248
182	ピラゾキシフェン	20							20
183	ピラゾレート	1,000							1,000
184	ジクロベニル	26	5.6			0.45		109	142
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	1,220							1,220
194	ホサロン								
195	プロチオホス		26	103	5.8	1.5	1.3	13	150
196	メチダチオン								
197	マラソン	5.6	34	126					166
198	ジメエート								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			15					15
212	アセフェート		12	420	88	11	0.040	7.8	540
213	N,N-ジメチルアセトアミド								
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	331		59					390
225	トリクロルホン								
227	パラコート	42	182	132			5.4	53	415
229	チオファネートメチル	100	1,018	739					1,857
233	フェントエート	19	290	42					352
236	アイオキシニル			510					510
244	ダゾメット			30,012					30,012
248	ダイアジン		65	1,447					1,512
249	クロルピリホス		104	17					121
250	イソキサチオン		8.4	33		1.4		12	55
251	フェントロチオン	236	642	105	64	0.65	0.57	6.3	1,054
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			2,789					2,789
258	ヘキサメチレンテトラミン		212	49					262

260	クロロタロニル	52	121	515	178	18			885
261	フサライド	1,337							1,337
266	テフルトリン			31					31
267	チオジカルブ								
268	チウラム	134	720	106					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		9.9	1.2					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33	8.1	0.92		0.033	0.029	0.29	43
285	クロロピクリン			75,968					75,968
286	トリクロピル				281	2.9	2.5	25	311
293	トリフルラリン			2,328					2,328
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	301	1.3	15		0.009		0.079	318
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	143	4.3	10					157
300	トルエン	0.39	6.4	0.92					7.7
302	ナフタレン	29	2.7	111					142
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		578	195		13	1.7	16	805
328	ジラム								
331	カズサホス			138					138
350	ベルメトリン		51	19		10			80
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	284	100	27	25		0.36	3.6	440
358	テブフェノジド	45	11	9.1					65
360	ベノミル	146	609	235					990
361	シハロホップブチル	562							562
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン	536							536
364	フェンピロキシメート		13	3.7	5.6				22
369	プロバルギット		120						120
370	ピリダベン		55						55
371	テブフェンピラド								
376	ブタクロール	1,003							1,003
378	プロピネブ		497	133					630
383	プロマシル							80	80
386	臭化メチル							2,864	2,864
400	ベンゼン	0.093	1.5	0.22					1.8
402	メフェナセツト	192							192
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。)	177	807	202	89	0.62	0.54	7.9	1,284
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	10	146	64	19	0.20	0.23	2.3	242
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	91	858	309	458	3.6	3.1	41	1,763
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	209	264	447	33	0.35	0.29	3.4	956
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,805							1,805
424	メチル = イソチオシアネート			4,620					4,620
427	カルバリル		244	76					320
428	フェノブカルブ	280							280
429	ハロスルフロメチル	13							13
430	インドキサカルブ			5.0					5.0
431	アゾキシストロビン	120	20	296		28			464
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			50					50
434	オキサミル			5.6					5.6
435	ピリミノバックメチル	17							17
438	メチルナフタレン	154		210					364
442	メプロニル								
443	メソミル			585					585
444	トリフロキシストロビン					19			19
445	クレソキシムメチル		250	88					338
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							55	55
	合計	19,813	23,496	190,320	1,334	410	27	3,786	239,186

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(令和2年度;宮崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		20	8.6					29
13	アセトニトリル		121	7.5					129
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	83		223					306
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。)	106	231	702	22	0.25	0.064	1.4	1,062
40	ピフェナゼート		29	51					80
41	フルトラニル	737							737
46	キザロホップエチル			14					14
47	ブタミホス			213				4.2	217
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,985					1,985
50	モリネート	168							168
52	アラニカルブ			520					520
53	エチルベンゼン	1,652	2,088	4,173	155	2.1	0.46	13	8,083
54	ホスチアゼート			7,656					7,656
61	マンネブ		1,528	647					2,175
62	マンコゼブ		7,884	9,028					16,912
63	ジクアトジプロミド	248	990	1,856			19	415	3,528
64	エトフェンプロックス	968		1,187					2,155
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	0.00002			0.000001	41
80	キシレン	1,872	2,602	4,500	193	2.6	0.57	42	9,212
83	クメン								
90	アトラジン			1,663					1,663
91	シアナジン			34		2.4	0.61	13	50
92	トルフェンピラド		45	522					567
93	メラクロール			2,532					2,532
95	フルアジナム		449	152	129				730
96	ジフェノコナゾール			30	0.0002			0.00001	30
100	プレチラクロール	1,936							1,936
101	アラクロール			2,537					2,537
108	メコプロップ					199		636	834
113	シマジン					86			86
114	インダノファン	557							557
115	フェントラザミド	436							436
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			160		237			397
118	マイクロブタニル			38		1.9			40
119	フェンブコナゾール		9.6	12					22
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			2,891					2,891
137	シアナミド		26						26
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン		0.91	0.36		0.020		0.11	1.4
140	フェンプロパトリン		5.3	4.7					10
141	シモキサニル			522					522
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	1,173		1,104					2,277
148	カフェンストロール	166				6.1		34	206
152	カルタップ	1,520	284	1,072					2,875
162	プロピザミド			64		136			200
168	イプロジオン		64	830		20			915
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	32							32
174	リニューロン			639					639
175	2,4-D	878				249		371	1,497
179	D-D			659,848					659,848
182	ピラゾキシフェン	2,220							2,220
183	ピラゾレート	3,276							3,276
184	ジクロベニル	14						97	112
187	ジチアノ		84						84
191	イソプロチオラン	661						19	680
194	ホサロン								
195	プロチオホス		21	200	4.3	132	33	730	1,119
196	メチダチオン		1,773	115					1,888
197	マラソン	33	182	1,414					1,629
198	ジメエート								
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	25		120					145
212	アセフェート		24	832	55	0.65	0.058	3.6	915
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			100					100
221	ベンフラカルブ	211		49					260
225	トリクロルホン								
227	パラコート	177	707	1,326			13	297	2,520
229	チオファネートメチル		993	2,774					3,767
233	フェントエート	71	1,551	383					2,006
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			71,989					71,989
248	ダイアジン			5,697		0.48			5,697
249	クロルピリホス		12	1,510					1,522
250	イソキサチオン		3.7	44		1.2		6.5	55
251	フェントロチオン	1,221	880	632	478	5.7	71	1,569	4,857
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			11,472					11,472
258	ヘキサメチレンテトラミン		161	172					334

260	クロタロニル	299	136	5,617	628	196			6,877
261	フサライド	1,497							1,497
266	テフルトリン			538					538
267	チオジカルブ					12		67	79
268	チウラム	229	80	341					650
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			96					96
273	ノルマルドデシルアルコール		8.3	2.8					11
275	ドデシル硫酸ナトリウム		14	74		0.018	0.005	0.10	88
285	クロロピクリン			263,180					263,180
286	トリクロピル				81	0.96	0.63	14	97
293	トリフルラリン			1,239					1,239
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	249	0.98	34		0.021		0.12	285
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	117		24					141
300	トルエン	1.5	34	8.4					44
302	ナフタレン	23	5.9	490					520
323	シメトリン	51							51
325	オキシシ銅		312	418		3.3	0.46	10	744
328	ジラム						1.4	31	32
331	カズサホス			1,698					1,698
350	ベルメトリン		30	97	0.010				127
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		19						19
357	ブプロフェジン	507	198	223	30		1.0	22	982
358	テブフェノジド	87		0.79					88
360	ベノミル	317	1,260	979					2,555
361	シハロホップブチル	738							738
362	ジアフェンチウロン			100					100
363	オキサジアゾン	64							64
364	フェンピロキシメート		12	16	7.7				36
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		55	160					215
371	テブフェンピラド		10	40					50
376	ブタクロール	203							203
378	プロピネブ			490					490
383	プロマシル							288	288
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.35	8.1	2.0					10
402	メフェナセツト	1,982							1,982
405	ほう素化合物	4.0	2.4	4.6					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。)	236	1,874	1,344	360	2.0	0.51	24	3,840
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	30	392	411	72	0.86	0.21	4.7	911
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	411	3,709	3,577	2,935	26	6.5	193	10,857
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	269	682	6,844	123	1.5	0.36	39	7,959
414	無水マレイン酸								
422	フェリムグン	1,647				30			1,677
424	メチル = イソチオシアネート			60					60
427	カルバリル			80					80
428	フェノブカルブ	880		444					1,324
429	ハロスルフロメチル	22		5.0					27
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	120	30	856		28			1,033
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			150					150
434	オキサミル			454					454
435	ピリミノバックメチル	30							30
438	メチルナフタレン	140		76					216
442	メブロニル	16	3.3	46		1.4	0.35	7.6	75
443	メソミル			1,487		0.16			1,487
444	トリフロキシストロビン					114			114
445	クレソキシムメチル		400	309					709
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	108							108
456	りん化アルミニウム								
	合計	30,757	32,177	1,098,477	5,273	1,498	149	4,950	1,173,280

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(令和2年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物		6.3	3.7					10
13	アセトニトリル		154	20					174
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル	36		1,699					1,735
25	メトリブジン			5,850					5,850
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。)	102	277	1,164	48	0.32	0.19	1.5	1,593
40	ピフェナゼート		24	36					60
41	フルトラニル	595							595
46	キザロホップエチル			70					70
47	ブタミホス			1,234				21	1,255
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,045					1,045
50	モリネート								
52	アラニカルブ			40					40
53	エチルベンゼン	2,360	2,442	9,115	342	3.0	1.4	21	14,286
54	ホスチアゼート			4,901					4,901
61	マンネブ		533	417					950
62	マンコゼブ		8,349	10,431					18,780
63	ジクアトジプロミド	432	1,237	5,705			103	819	8,296
64	エトフェンプロックス	953		1,975					2,928
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	0.00005			0.000002	41
80	キシレン	2,820	3,229	10,072	428	3.6	1.8	27	16,582
83	クメン								
90	アトラジン			788					788
91	シアナジン			113		5.8	3.5	49	172
92	トルフェンピラド		165	372					537
93	メラクロール			4,550					4,550
95	フルアジナム		566	812	78				1,457
96	ジフェノコナゾール		12	18	0.0005	11		0.00002	41
100	プレチラクロール	1,220							1,220
101	アラクロール			1,147					1,147
108	メコプロップ					373		1,159	1,532
113	シマジン		4.2	40	5.7	2.0			52
114	インダノファン	2.8							2.8
115	フェントラザミド	406							406
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール			471		158			629
118	マイクロブタニル		0.12	19	0.018	0.86		0.0006	20
119	フェンブコナゾール		19	179					198
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			1,127					1,127
137	シアナミド		58						58
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		26	14	0.014			0.0004	40
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	0.33		66					66
148	カフェンストロール	183				6.9		33	223
152	カルタップ	1,239	14	1,294					2,547
162	プロピザミド			136		724			860
168	イプロジオン		84	910		46			1,040
169	ジウロン							1,400	1,400
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール			25		43			68
172	オキサジクロメホン	316				48			364
174	リニューロン			809					809
175	2,4-D	10,569				1,565		6,140	18,275
179	D-D			1,229,826					1,229,826
182	ピラゾキシフェン	6.0							6.0
183	ピラゾレート	3,935							3,935
184	ジクロベニル	22				9.8		178	209
187	ジチアノ		126						126
191	イソプロチオラン	276							276
194	ホサロン								
195	プロチオホス		5.1	216	3.3	181	110	870	1,386
196	メチダチオン		2,053	267					2,320
197	マラソン	11	49	539					598
198	ジメエート			15					15
206	カルボスルファン	8.6		358					367
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	5.0		168					173
212	アセフェート		13	1,221	61	3.6	0.098	1.9	1,300
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	679		796					1,475
225	トリクロルホン								
227	パラコート	308	870	4,045			74	583	5,880
229	チオファネートメチル	100	1,431	2,871					4,402
233	フェントエート	39	588	376					1,004
236	アイオキシニル			60					60
244	ダゾメット			126,608					126,608
248	ダイアジン		39	8,785		3.0		6.6	8,834
249	クロルピリホス		18	17,060					17,078
250	イソキサチオン		3.5	45		1.2		5.8	55
251	フェントロチオン	2,268	1,993	2,070	1,066	7.1	317	2,500	10,221
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			10,577					10,577
258	ヘキサメチレンテトラミン		148	183					330

260	クロロタロニル	657	43	3,609	302	214			4,824
261	フサライド	1,910							1,910
266	テフルトリン			487					487
267	チオジカルブ					14		65	79
268	チウラム	262		184					446
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)			408					408
273	ノルマルドデシルアルコール		9.7	5.1					15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	138	8.9	186		0.030	0.019	0.15	333
285	クロロピクリン			478,112					478,112
286	トリクロピル				467	3.1	1.9	15	487
293	トリフルラリン			1,546		0.31	0.19	1.5	1,548
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	405		32					437
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	195	0.81	35					231
300	トルエン	0.84	13	8.2					22
302	ナフタレン	49	3.9	607					660
323	シメトリン								
325	オキシシ銅		246	281		4.3	1.6	12	545
328	ジラム								
331	カズサホス			600					600
350	ベルメトリン		20	171	0.99			0.032	192
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル		11						11
357	ブプロフェジン	715	456	988	426		0.91	7.2	2,592
358	テブフェノジド	117	13	195					325
360	ベノミル	536	803	1,242					2,580
361	シハロホップブチル	949							949
362	ジアフェンチウロン			1,600					1,600
363	オキサジアズン	240							240
364	フェンピロキシメート		83	167	86				336
369	プロバルギット		30	57					87
370	ピリダベン		168	100					268
371	テブフェンピラド			10					10
376	ブタクロール	412							412
378	プロピネブ			420					420
383	プロマシル							282	282
386	臭化メチル							21,328	21,328
400	ベンゼン	0.20	3.1	1.9					5.2
402	メフェナセツト	3,906							3,906
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。)	322	2,688	2,362	474	2.0	1.2	15	5,864
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	42	458	898	127	0.85	0.51	4.1	1,530
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	441	2,997	6,435	3,805	21	13	121	13,833
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	332	777	6,961	218	1.5	0.87	23	8,314
414	無水マレイン酸								
422	フェリムズン	1,813				30			1,843
424	メチル = イソチオシアネート			3,940					3,940
427	カルバリル		63	8,042					8,105
428	フェノブカルブ	1,006							1,006
429	ハロスルフロメチル	108		25					133
430	インドキサカルブ			20					20
431	アゾキシストロビン	480	20	1,972		211			2,683
432	アミトラズ		100						100
433	カーバム			1,750					1,750
434	オキサミル			65					65
435	ピリミノバックメチル	2.8							2.8
438	メチルナフタレン	152		178					330
442	メプロニル	13		53		1.4	0.88	7.0	75
443	メソミル			1,269		0.54			1,270
444	トリフロキシストロビン					62			62
445	クレソキシムメチル		550	88					638
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ	180							180
456	りん化アルミニウム							333	333
	合計	44,303	34,099	1,998,648	7,939	3,762	632	36,029	2,125,412

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(令和2年度;沖縄県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)							合計
		田	果樹園	畑	家庭	ゴルフ場	森林	その他の非農耕地	
1	亜鉛の水溶性化合物			37					37
13	アセトニトリル		140	13					153
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル			1,755		9.1			1,764
25	メトリブジン			3,750					3,750
27	メタミトン								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14		440	133	0.43	0.084	5.1	592
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			63					63
47	ブタミホス			295				17	312
48	EPN								
49	ペンディメタリン			1,338					1,338
50	モリネート								
52	アラニカルブ			280					280
53	エチルベンゼン	168	1,589	4,291	970	5.4	0.61	70	7,094
54	ホスチアゼート			96					96
61	マンネブ			2,775					2,775
62	マンコゼブ			6,192					6,192
63	ジクアトジプロミド	5.2	675	783			4.2	255	1,722
64	エトフェンプロックス	13		423	0.13		0.00008	0.005	437
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物			23	0.002			0.00007	23
80	キシレン	206	1,757	4,858	1,209	6.2	0.76	80	8,117
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	147		1.9		10	12
93	メラクロール								237
95	フルアジナム			29	52				82
96	ジフェノコナゾール			0.26	0.019	11		0.0007	12
100	プレチラクロール	48							48
101	アラクロール			43					43
108	メコプロップ					36		418	453
113	シマジン								
114	インダノファン								
115	フェントラザミド	21							21
116	ヘキシチアゾクス			40					40
117	テブコナゾール			44		55			98
118	マイクロブタニル			0.001	0.001			0.00005	0.003
119	フェンブコナゾール								
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン			49					49
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン								
140	フェンプロパトリン			20	0.091			0.0004	20
141	シモキサニル			24					24
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)							0.98	0.98
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ	300							300
148	カフェンストロール					3.1		37	40
152	カルタップ	107		357					464
162	プロピザミド			28		158			186
168	イプロジオン			43		1.6			45
169	ジウロン		8,437	1,258				1,966	11,660
170	テトラコナゾール			32	2.5				35
171	プロピコナゾール			125					125
172	オキサジクロメホン	4.3				96			100
174	リニューロン			150					150
175	2,4-D	1,993				2,587		30,615	35,195
179	D-D			16,733					16,733
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート	32							32
184	ジクロベニル					0.93		5.1	6.0
187	ジチアノ		42						42
191	イソプロチオラン	40							40
194	ホサロン								
195	プロチオホス			1,743	54	14	2.7	166	1,980
196	メチダチオン		1,865	895					2,760
197	マラソン	8.7	358	1,699					2,066
198	ジメエート								
206	カルボスルファン	0.085		1,961					1,961
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール			52					52
212	アセフェート			562	59	12	0.008	2.1	635
213	N,N-ジメチルアセトアミド			28					28
217	チオシクラム			50					50
221	ベンフラカルブ	213		4,587					4,800
225	トリクロルホン								
227	パラコート	3.7	482	559			3.0	182	1,230
229	チオファネートメチル		22	985					1,007
233	フェントエート	6.3		566					572
236	アイオキシニル								
244	ダゾメット			2,413					2,413
248	ダイアジン		522	1,460		6.3		74	2,062
249	クロルピリホス			255					255
250	イソキサチオン			150		2.2		26	178
251	フェントロチオン	2,508	8.0	2,070	2,966	9.6	1.9	114	7,677
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			20,066					20,066
258	ヘキサメチレンテトラミン			159					159

260	クロタロニル	2.9		1,781	366	54		0.044	2,204
261	フサライド	33							33
266	テフルトリン			27					27
267	チオジカルブ					12		146	158
268	チウラム	3.9		16					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	3.5		130					134
285	クロロピクリン			4,651					4,651
286	トリクロピル				84	0.27	0.053	3.2	88
293	トリフルラリン			60					60
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	52		5.2					57
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26		24					50
300	トルエン	0.11		12					12
302	ナフタレン	4.1		89					94
323	シメトリン								
325	オキシシ銅	10		35					45
328	ジラム								
331	カズサホス			21					21
350	ベルメトリン			62	0.76			0.029	62
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	25		151	9.5		0.064	3.9	189
358	テブフェノジド			80					80
360	ベノミル	8.7		561					570
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	16							16
364	フェンピロキシメート			26	13				39
369	プロバルギット								
370	ピリダベン		80	40					120
371	テブフェンピラド		20	80					100
376	ブタクロール	24							24
378	プロピネブ			140					140
383	プロマシル		532					604	1,136
386	臭化メチル								
400	ベンゼン	0.025		2.8					2.9
402	メフェナセツト	60							60
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。)	15	2,304	1,538	670	1.6	0.31	26	4,554
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2.8	899	673	198	0.64	0.12	7.6	1,782
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	14	2,152	2,544	2,350	5.4	1.0	90	7,157
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	30	1,516	1,302	330	1.1	0.21	13	3,192
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			340					340
427	カルバリル			15					15
428	フェノブカルブ	953		677					1,630
429	ハロスルフロメチル	1.8		35					37
430	インドキサカルブ			15					15
431	アゾキシストロビン		70	372		64			506
432	アミトラズ		220						220
433	カーバム								
434	オキサミル			11					11
435	ピリミノバックメチル								
438	メチルナフタレン	21		14					35
442	メプロニル								
443	メソミル			675					675
444	トリフロキシストロビン					8.8			8.8
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	24							24
456	りん化アルミニウム								
合 計		7,069	24,099	103,173	9,469	3,163	15	34,935	181,924