

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																											
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エン ジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計				
1	亜鉛の水溶性化合物	11	2.0																				22	19	1,276	1,330			
2	アクリルアミド	0.96																								0.097	1.1		
3	アクリル酸エチル	5.9			337																					0.051	343		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18																								0.061	18		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				337																						337		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.17																								0.0007	0.17		
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	53																								0.19	54		
8	アクリル酸メチル	0.027			337																					0.001	337		
9	アクリロニトリル	0.051									147															0.010	147		
10	アクロレイン									73	475	4,883	20	956	23	33											6,464		
11	アジ化ナトリウム	0.098																										0.098	
12	アセトアルデヒド	0.005								340	2,609	27,802	107	4,040	145	44										0.002	602	35,688	
13	アセトニトリル	120	24																								59	203	
14	アセトンシアノヒドリン																												
15	アセナフテン																												
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0008																									0.0008	0.002	
17	オルト-アニシジン																												
18	アニリン	0.10																									0.016	0.12	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																												
20	2-アミノエタノール	262						53,811																			26,324	80,396	
21	クロリダゾン																												
22	フィプロニル		181	39																								221	
23	パラ-アミノフェノール																												
24	メタ-アミノフェノール																												
25	トリブジン		150																									150	
26	3-アミノ-1-プロペン																												
27	メタミロン																												
28	アリルアルコール																												
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。)	479	1,421	89				102,271																			20,017	124,277	
31	アントモン及びその化合物	45																									283	27	356
32	アントラセン																												
33	石綿																												
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1.1																										1.1	
35	イソブチルアルデヒド																												
36	イソブレン										4,133																	4,133	
37	ビスフェノールA																										1.6	1.6	
38	2, 2'-{イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ]}ジエタノール																												
39	フェナミホス																												
40	ピフェナゼート		760																									760	
41	フルトラニル		986																									986	
42	2-イミダゾリジンチオン	1.9																										1.9	
43	イミノクタジン																												
44	インジウム及びその化合物	0.0003																										0.12	0.12
45	エタンチオール																												
46	キサロホップエチル		273																									273	
47	ブタミホス		1,359																									1,359	
48	EPN																												
49	ベンディメタリン		4,313																									4,313	
50	モリネート		8,592																									8,592	
51	2-エチルヘキササン酸	82																									0.64	82	
52	アラニカルブ		320																									320	
53	エチルベンゼン	81,070	12,794	58		64,661				526		70,548	1,240	876	1,609	11										45	85	233,522	
54	ホスチアゼート		3,831																									3,831	
55	エチレンイミン																												
56	エチレンオキシド	1,547																									282	1,828	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,229		12																							0.20	1,242	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	71																									0.29	71	
59	エチレンジアミン	0.024																									2.0	2.0	
60	エチレンジアミン四酢酸	4.6						28																			129	162	
61	マンネブ		150																									150	
62	マンコゼブ		4,971																									4,971	
63	ジクアトジプロミド		4,142																									4,142	

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
64	エトフェンプロックス		2,152	54																				2,206	
65	エビクロヒドリ	0.072																						0.072	
66	1,2-エポキシブタン																								
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.039																						0.039	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
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																					40	
71	塩化第二鉄	0.38																						0.38	
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																								
73	1-オクタノール	0.14																			0.0001			0.14	
74	パラ-オクチルフェノール	0.33																						0.33	
75	カドミウム及びその化合物	0.021																			0.021	14	18	31	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.66																			0.99			1.6	
77	カルシウムシアナミド																								
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	111,453	14,454	230	748	135,285				2,699		278,721	3,932	4,640	3,810	44						31	440	556,487	
81	キノリン	0.0001																						0.0001	
82	銀及びその水溶性化合物	26																				21	3.3	50	
83	クメン	1,270	2.0																			1.7		2,787	
84	グリオキサール											1,513													
85	グルタルアルデヒド	76																				0.63		77	
86	クレゾール	0.006		53																		0.0009		53	
87	クロム及び三価クロム化合物	9.6		0.039																		5.5	52	33	100
88	六価クロム化合物	1.8																							1.8
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		2,034																						2,034
91	シアナジン		418																						418
92	トルフェンピラド		237																						237
93	メトラクロール		2,122																						2,122
94	塩化ビニル																						0.35		0.35
95	フルアジナム		777																						777
96	ジフェノコナゾール		122																						122
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																								
98	クロロ酢酸																								
99	クロロ酢酸エチル																								
100	プレチラクロール		5,571																						5,571
101	アラクロール		1,874																						1,874
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																					5,112			5,112
104	HCFC-22																					25,973			25,973
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		8,885																						8,885
109	オルト-クロロトルエン																								
110	パラ-クロロトルエン																								
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																								
112	2-クロロニトロベンゼン																								
113	シマジ		491																						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		40																						40
117	テブコナゾール		762	3.1																					765
118	ミクロブタニル		48																						48
119	フェンブコナゾール																								
120	オルト-クロロフェノール																								
121	パラ-クロロフェノール																								
122	2-クロロプロピオン酸																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		178																						178
125	クロロベンゼン	195	1,372																			28	36		1,631
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	203																				313			705
128	塩化メチル																					152	38		
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
132	コバルト及びその化合物	22		0.052																	183		1.9	208
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,086																			0.012			1,086
134	酢酸ビニル	705			244																8.9			957
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																							
136	サリチルアルデヒド																							
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		20	5.5																				25
140	フェンプロパトリン		67	1.5																				69
141	シモキサニル		120																					120
142	2,4-ジアミノアニソール																							
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル																							
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	25								188														214
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル																							
147	チオベンカルブ		4,747																					4,747
148	カフェンストロール		807																					807
149	四塩化炭素	0.14																						0.14
150	1,4-ジオキサソラン	23																					51	74
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		747																					747
153	テトラメトリン			269																				269
154	シクロヘキシルアミン																				13			13
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2.6																			42			44
156	ジクロロアニリン																							
157	1,2-ジクロロエタン	36																			0.84			37
158	塩化ビニリデン																							
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																							
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																							
161	CFC-12																		8,062					8,062
162	プロピザミド		266																					266
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		1,082					1,082
165	2,4-ジクロロトルエン																							
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																							
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																							
168	イプロジオン		550																					550
169	ジウロン	0.85	2,321																					2,322
170	テトラコナゾール		12																					12
171	プロピコナゾール		126	41																				166
172	オキサジクロメホン		940																					940
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		2,019																					2,019
175	2,4-D		2,690																					2,690
176	HCFC-141b																		14,059					14,059
177	HCFC-21																							
178	1,2-ジクロロプロパン																						57	57
179	D-D		69,102																					69,102
180	3,3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.47		413				97,381													1,083	140		99,018
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		1,555																					1,555
185	HCFC-225																		74					74
186	塩化メチレン	33,017																			42			33,059
187	ジチアノン		42																					42
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																							
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																							
190	ジシクロペンタジエン	0.005																						0.005
191	イソプロチオラン		3,788																					3,788
192	エディフェンホス																							
193	エチルチオメトン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		2,264																					2,264
196	メチダチオン		608																					608
197	マラソン		1,870																					1,870

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
198	ジメエート																							
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトロトルエン																							
201	2,4-ジニトロフェノール																							
202	ジビニルベンゼン																							
203	ジフェニルアミン	1.1																						1.1
204	ジフェニルエーテル																							
205	1,3-ジフェニルグアニジン																							
206	カルボスルファン		65																					65
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3.1	131	9.6																		0.091		144
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																							
209	ジプロモクロロメタン																	406				379		784
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							
211	ハロン-2402																							
212	アセフェート		4,188																					4,188
213	N,N-ジメチルアセトアミド	93	35																			0.61		128
214	2,4-ジメチルアニリン																							
215	2,6-ジメチルアニリン																							
216	N,N-ジメチルアニリン	0.007																						0.007
217	チオンクラム		50																					50
218	ジメチルアミン	1.3																				0.006		1.3
219	ジメチルジスルフィド																							
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																							
221	ベンフラカルブ		2,157																					2,157
222	フェノチオカルブ																							
223	N,N-ジメチルデシルアミン																							
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1.3						17,498														213		17,712
225	トリクロロホン		1,150	4.0																				1,154
226	1,1-ジメチルヒドラジン																							
227	バラコート		2,845																					2,845
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート																							
229	チオファネートメチル		8,008																					8,008
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラ-フェニレンジアミン																							
231	オルトトリジン																							
232	N,N-ジメチルホルムアミド	17,771																						17,771
233	フェントエート		590																					590
234	臭素	0.10																				0.002		0.10
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																						0.0002
236	アイオキシニル		450																					450
237	水銀及びその化合物	0.92																					28	29
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	4.1																						4.1
240	スチレン	3,168			0.19	107				362	13,678	645	959	903										19,821
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																							
242	セレン及びその化合物	0.005																				0.002		0.007
243	ダイオキシン類																				901			901
244	ダゾメット		39,372																					39,372
245	チオ尿素	0.0001																				0.0009		0.001
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		4,062	0.43																				4,062
249	クロルピリホス		188																					188
250	イソキサチオン		447																					447
251	フェントロチオン		6,011	108																				6,118
252	フェンチオン			45																				45
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		136																					136
255	デカプロモジフェニルエーテル	1.1																						1.1
256	デカン酸			4.5																				4.5
257	デカノール		52	0.0006																				52
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3	145																			5.0		151
259	ジスルフィラム	7.0																						7.0
260	クロタロニル		6,603																					6,603
261	フサライド		2,754																					2,754
262	テトラクロロエチレン	2,497																				9.4	64	2,570
263	CFC-112																							

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		264																					264	
267	チオジカルブ		4,029																					4,029	
268	チウラム	4.8	4,430																					4,435	
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.0006																			0.0002			0.0007	
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.2	48																		18	18	88	176	
273	ノルマルドデシルアルコール	1.9	19																		0.00009			20	
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	163	198	0.085																		7,308		39,801	
276	テトラエチレンペンタミン	1.8																				10		12	
277	トリエチルアミン	195																				226		421	
278	トリエチレンテトラミン	2.9																				18		21	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																								
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	4,122																				5.2	89	4,216	
282	トリクロロ酢酸	0.94																				3.7		4.6	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		126,965																					126,965	
286	トリクロピル		661																					661	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			13,782				13,782	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																					265		265	
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,748																					2,748	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	22,950	324	592						397		35,327		435							64		1,586	61,674	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,365	35	162		20,483				555		21,702	454	1,122	583						33		154	54,648	
298	トリレンジイソシアネート	3.1																						3.1	
299	トルイジン	0.023																			0.008			0.032	
300	トルエン	182,716	11	1.4	7,697	91,188				5,005	910	478,581	5,886	7,115	5,671	33					223	20	785,056		
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,139	718	0.028					1,176			210										31		4,274	
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.049																						0.049	
305	鉛化合物	7.0																				20	46	96	169
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.11																						0.11	
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0008																				0.67		0.67	
309	ニッケル化合物	2.2																				731	6.3	84	823
310	ニトリロ三酢酸																								
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.36																						0.36	
317	ニトロメタン	0.079																						0.079	
318	二硫化炭素	0.61																						0.65	
319	ノルマルノニルアルコール																					0.044			
320	ノニルフェノール	0.019		0.28																				0.30	
321	バナジウム化合物	0.058																				51	3.8	55	

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	17																			23				41	
323	シメトリン		2,189																							2,189
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		4,370																							4,370
326	クロフェンチジン																									
327	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																									
328	ジラム	1.0	1,760																		9.8					1,771
329	ポリカーバメート																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	5.9																				2.8				8.8
331	カズサホス		567																							567
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																				0.000004	5.2	5.1		10
333	ヒドラジン	2.0																								2.0
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																									
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																									
336	ヒドロキノ	1.7																				2.7				4.4
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	0.70																				0.61				1.3
343	カテコール																									
344	フェニルオキシラン																									
345	フェニルヒドラジン																									
346	2-フェニルフェノール			197																						197
347	N-フェニルマレイミド																									
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	51																				0.097	6.4			58
350	ベルメトリン		218	113																						331
351	1,3-ブタジエン									208	556	15,220	165	1,119	181	44										17,493
352	フタル酸ジアリル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	17	65			509																				590
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	262																				15				276
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	6.9																								6.9
357	ブプロフェジン		448																							448
358	テブフェノジド																									
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		1,895																							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		67																							67
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																									
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																									
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.37																				0.16				0.53
369	プロパルギット																									
370	ピリダベン		80																							80
371	テブフェンピラド		30																							30
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	15																								15
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,205																					2,099			3,303
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		7,161																							7,161
377	フラン																									
378	プロピネブ		5,180																							5,180
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																						216		396	612
382	ハロン-1301																							169		169
383	プロマシル		5,332																							5,332
384	1-プロモプロパン	5,154																								5,154

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル																							
387	酸化フェンブタズ																							
388	エンドスルファン																							
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3.5						598														222		823
390	ヘキサメチレンジアミン																							
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.3																						1.3
392	ノルマル-ヘキサン	42,171			1,484					2,290		93,214		2,511							0.37		175	141,846
393	バタナフトール																							
394	ベリリウム及びその化合物																							
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.3																						3.3
396	PFOS																							
397	ベンジリジン=トリクロリド																							
398	塩化ベンジル	0.009																						0.009
399	ベンズアルデヒド	0.003								120		6,550	101	575	121	11					0.0002			7,477
400	ベンゼン	2,664	3.0							4,191	454	97,700	1,798	7,236	1,768	44					2.0		483	116,342
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00005																						0.00005
402	メフェナセツ		978																					978
403	ベンゾフェノン	0.005																			0.004			0.009
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	160	10	30																				200
406	PCB																							
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。)	801	5,973	9.2				359,174														9,503		375,461
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	52	1,931	1.1				657														14		2,655
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	24	21,957					65,807														15,588		103,377
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	737	5,487	27				1,224														130		7,605
411	ホルムアルデヒド	17,858			262					1,273	683	63,397	318	18,178	450	132					11,174	504	174	114,403
412	マンガ及びその化合物	2.2																			2.9	3.9	43	52
413	無水フタル酸	4.8																			0.007			4.8
414	無水マレイン酸	0.010																			0.000006			0.010
415	メタクリル酸	42																			1.1			43
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																							
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.023																				0.014		0.037
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.019		0.019
420	メタクリル酸メチル	891			184																	9.4		1,085
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		2,888																					2,888
423	メチルアミン	0.0003																				0.0008		0.001
424	メチル=イソチオシアネート		5,480																					5,480
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		290	110																				400
428	フェノプロカルブ		292	243																				535
429	ハロスルフロメチル		1,319																					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		2,275																					2,275
432	アミラズ		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
436	アルファ-メチルスチレン																							
437	3-メチルチオプロパナール																							
438	メチルナフタレン	7.6	1,187	0.003																		0.0005		1,194
439	3-メチルピリジン																							
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.089																				0.58		0.67
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																							
442	メプロニル		370																					370
443	メソミル		687																					687
444	トリフロキシストロビン		68																					68
445	クレソキシムメチル		1,025																					1,025
446	4, 4'-メチレンジアニリン																							

※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て農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:栃木県)[1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート																								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	67																				0.051		67	
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		151																					151	
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13																						13	
453	モリブデン及びその化合物	1.9																				168	5.3	175	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.19																						0.19	
455	モルホリン	15																				76		91	
456	りん化アルミニウム		936																					936	
457	ジクロロボス			446																				446	
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					0.35		0.35	
460	りん酸トリトリル	1.9																						1.9	
461	りん酸トリフェニル	11																				22		33	
462	りん酸トリノルマルブチル	0.0001																						0.0001	
合計		550,659	490,796	3,373	11,630	312,232	0	633,199	98,557	18,040	10,155	1,209,046	14,665	49,762	15,264	395	0	935	68,314	901	0	95,760	2,802	5,877	3,591,460