

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																								
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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	16	4.0																				34	18	1,189	1,261
2	アクリルアミド	1.3																					0.14			1.4
3	アクリル酸エチル				352																		0.030			352
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																					0.14			21
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				352																					352
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.22																					0.0004			0.22
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	14																					0.073			14
8	アクリル酸メチル	0.047			352																		0.002			352
9	アクリロニトリル	0.056									194															194
10	アクロレイン								118	626	5,251	27	1,867		22	28										7,939
11	アジ化ナトリウム	0.16																								0.16
12	アセトアルデヒド	0.005							591	3,441	30,882	146	7,903	134	38							0.001		542	43,677	
13	アセトニトリル	160	24																				68			252
14	アセトキシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.001																								0.001
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.14																					0.016			0.15
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	268						53,099															22,750			76,117
21	クロリダノン																									
22	フィブロン		179	79																						258
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトプジン		134																							134
26	3-アミノ-1-プロパン																									
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		8.0																							8.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1,753	1,688	76				135,705															28,640			167,862
31	アンチモン及びその化合物	32																					145		25	202
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	1.3																								1.3
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン									5,452																5,452
37	ビスフェノールA	4.4																					2.3			6.7
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	ビフェナゼート		820																							820
41	フルトラン		953																							953
42	2-イミダゾリジンチオン	1.4																								1.4
43	イミノカタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.00007																								0.13
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		42																							42
47	ブタミホス		1,489																							1,489
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		4,663																							4,663
50	モリネート		7,440																							7,440
51	2-エチルヘキサン酸	0.90																								0.90
52	アラニカルブ		240																							240
53	エチルベンゼン	84,874	17,616	67		74,074			1,434		73,763	1,683	2,156	1,493	9.5							35		77	257,281	
54	ホスチアゼート		807																							807
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	352																								215
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,681		15																						0.24
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		72																							0.23
59	エチレンジアミン	0.032																								1.6
60	エチレンジアミン四酢酸	6.9						61																		689

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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
61	マンネブ		350																					350	
62	マンコゼブ		5,297																					5,297	
63	ジクアトジプロミド		4,094																					4,094	
64	エトフェンブロックス		1,632	60																				1,692	
65	エビクロピドリソ	0.20																						0.20	
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	0.053																						0.053	
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		46																					46	
71	塩化第二鉄	0.42																						0.42	
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	0.19																				0.0001		0.19	
74	パラ-オクチルフェノール																					0.0001		0.19	
75	カドミウム及びその化合物	0.021																				0.025	13	14	27
76	イプシロン-カプロラクタム	1.0																						1.0	
77	カルシウムシアナミド																								
78	2,4-キシレンール																								
79	2,6-キシレンール																								
80	キシレン	132,689	19,897	175	851	160,839			7,433		292,743	5,061	10,452	3,536	38							28	396	634,138	
81	キリン	0.00001																							0.00001
82	銀及びその水溶性化合物	3.4																				14		3.1	21
83	クメン	1,066	2.0								1,556											2.1			2,626
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	20																				0.028			20
86	クレゾール	0.004			46																	0.0008			46
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0		0.047																		3.6	48	32	88
88	六価クロム化合物	1.3				141																			142
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		2,145																						2,145
91	シアナジン		480																						480
92	トルフェンピラド		282																						282
93	オラクロール		2,169																						2,169
94	塩化ビニル																						0.24		0.24
95	フルアジナム		556																						556
96	ジフェノコナゾール		132																						132
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		5,731																						5,731
101	アラクロール		2,153																						2,153
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								5,111
104	HCFC-22																								69,487
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		8,300																						8,300
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	シマジン		691																						691
114	インダノファン		29																						29
115	フェントラザミド		819																						819
116	ヘキシチアソクス		80																						80
117	デブコナゾール		1,247	4.3																					1,252
118	ミクロブタニル		52																						52
119	フェンプロナゾール																								
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																								

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 染剤	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
123	塩化アリル																								
124	クミロン		60																						60
125	クロロベンゼン	229	1,519																			6.0		33	1,786
126	CFC-115																								
127	クロホルム	221															336					97		34	688
128	塩化メチル																								
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																								
132	コバルト及びその化合物	20		0.023																		145		2.0	167
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,447																				0.014			1,447
134	酢酸ビニル	190			280																	1.8			472
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		169																						169
138	ジクロシメット		6.0																						6.0
139	トクロマトリン		11	12																					23
140	フェンプロパトリン		88	3.7																					92
141	シモキサニル		150																						150
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。)	46									249														295
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリホスメチル																								
147	チオベンカルブ		5,155																						5,155
148	カフェンストロール		1,556																						1,556
149	四塩化炭素	0.21																							0.21
150	1,4-ジオキサソラン	21																						46	67
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		1,017																						1,017
153	テトラメトリン			317																					317
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.88																				3.6			4.4
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	40																				0.69			40
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																		8,764						8,764
162	プロピザミド		86																						86
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,866						1,866
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	イブプロジオン		986																						986
169	ジウロン		2,037																						2,037
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		86	37																					123
172	オキサジクロメホン		750																						750
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		2,400																						2,400
175	2,4-D		1,685																						1,685
176	HCFC-141b																		13,502						13,502
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							51	51
179	D-D		108,373																						108,373
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.31		240				97,827														1,311		126	99,505
182	ピラゾキシフェン		552																						552
183	ピラゾレート		2,039																						2,039

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	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
184	ジクロベニル		2,198																						2,198
185	HCFE-225																		18,626						18,626
186	塩化メチレン	40,487																				39			40,526
187	ジチアノン		462																						462
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																								
191	イソプロチオラン		3,240																						3,240
192	エチルフェニホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		1,242																						1,242
196	メチダチオン		824																						824
197	マラソン		2,160																						2,160
198	ジトエート																								
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	ジピニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.80																							0.80
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		77																						77
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	1.7	129	14																		0.19			145
208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																343					195			537
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		3,499																						3,499
213	N, N-ジメチルアセトアミド	150	35																			0.80			186
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	0.010																							0.010
217	チオシクラム		300																						300
218	ジメチルアミン	1.8																				0.13			1.9
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		2,078																						2,078
222	フェノチオカルブ																								
223	N, N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	1.7					16,742															134			16,878
225	トリクロロホン		1,300	2.6																					1,303
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		2,770																						2,770
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		7,498																						7,498
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	22,473																							22,473
233	フェントエート		741																						741
234	臭素	0.16																							0.16
235	臭素酸の水溶性塩	0.00005																							0.00005
236	アイオキシニル		180																						180
237	水銀及びその化合物	0.81																					26		27
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.2																							1.2
240	スチレン	3,503			0.043	192				966	14,834	892	2,021	838											23,245
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

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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
243	ダイオキシン類																			446					446
244	ダノメット		46,194																						46,194
245	チオ尿素	0.0001																				0.001			0.001
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		3,999	0.61																					4,000
249	クロルピリホス		217																						217
250	イソキサチオン		694																						694
251	フェントロチオン		7,734	165																					7,899
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		187																						187
255	デカプロモジフェニルエーテル	2.0																							2.0
256	デカン酸			3.9																					3.9
257	デカノール		56	0.002																					56
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.30	208																		0.021				208
259	ジスルフィラム	2.6																							2.6
260	クロロタロニル		6,665																						6,665
261	フサライド		3,022																						3,022
262	テトラクロロエチレン	2,680																				5.0	57		2,742
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		247																						247
267	チオジカルブ		4,424																						4,424
268	チウラム	2.0	3,331																						3,333
269	イソフトール																								
270	テレフタル酸	0.0008																							0.0008
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.6	84																			27	16	88	221
273	ノルマル-ドデシルアルコール	0.18	33																			0.00006			33
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	307	178	0.008				45,503														7,287			53,274
276	テトラエチレンペンタミン	1.7																							1.7
277	トリエチルアミン	229																				697			926
278	トリエチレンテトラミン	6.7																				41			48
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	9,979																							
282	トリクロロ酢酸	0.79																				3.2		81	10,063
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					2.1			2.9
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		154,795																						154,795
286	トリクロピル		550																						550
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		13,818						13,818
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																					258			258
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		4,170																						4,170
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	27,685	422	439					1,117		37,125		1,072									66	1,429		69,356
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11,455	283	137		23,539			1,517		23,563	614	2,433	541							31	139		64,250	
298	トリレンジイソシアネート	3.4																							3.4
299	トルイジン																								
300	トルエン	214,931	14	2.2	8,859	124,706			13,897	1,200	504,631	7,583	16,826	5,262	28						405		18	898,363	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,421	1,000	0.77				1,393			210											23			5,048
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.071																							0.071

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
		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	
305	鉛化合物	9.2				650																				
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.13																								
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0009																								
309	ニッケル化合物	2.6																								
310	ニトロ三酢酸																									
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	0.59																								0.59
317	ニトロメタン	0.10																								0.10
318	二硫化炭素	0.43																								0.49
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.026			0.23																					0.26
321	バナジウム化合物	0.067																								57
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアン)-4'-オキシアセトアニリド	21																								51

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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
323	シメトリン		2,195																						2,195
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシ銅		4,611																						4,611
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	0.87	1,248																						1,249
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	1.1																				0.55			1.7
331	カズサホス		666																						666
332	砒素及びその無機化合物	0.000002																				0.000004	4.8	5.0	9.8
333	ヒドラジン	0.75																							0.75
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	ヒドロキノン	2.5																				3.0			5.6
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	ビバラジン																								
342	ピリジン	0.80																				0.20			1.0
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			0.17																					0.17
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	54																				0.088	4.3		59
350	ペルメトリン		225	111																					336
351	1, 3-ブタジエン								499	733	16,162	217	2,248	168	38										20,064
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	7.9	46		557																				610
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	269																				14			284
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.46																							0.46
357	ブプロフェジン		458																						458
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		1,660																						1,660
361	シハロホップブチル		3,602																						3,602
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		232																						232
364	フェンビロキシメート		68																						68
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	0.020																							0.020
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		60																						60
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	0.85																							0.85
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	1,646																					1,934		3,579
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		5,900																						5,900
377	フラン																								
378	プロピネブ		4,970																						4,970
379	2-ブロピニン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																236					55			290
382	ハロン-1301																								

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	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
383	プロマシル		3,033																						3,033
384	1-プロモプロパン	8,412																							8,412
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	5.4					827															127			959
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	0.40																							0.40
392	ノルマル-ヘキサン	50,381			1,891				6,445		101,612		6,187									0.37		157	166,673
393	ベタナフトール																								
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	3.9																							3.9
396	PFOS																								
397	ベンジリジンはトリクロリド																								
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド	0.0006							294		6,968	134	1,161	112	9.5						0.00002				8,679
400	ベンゼン	2,949	3.6					11,566	599	110,642	2,364	16,038	1,640	38							1.7		435	146,276	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナセツト		1,569																						1,569
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.0003			0.003
404	ベンタクロフェノール																								
405	ほう素化合物	116	7.0	7.4																					131
406	PCB																								
407	ポリ(オキシエチレン)エーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,435	7,132	10			411,960															11,265			437,803
408	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニルエーテル	79	1,332	1.5			363															9.3			1,785
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	46	4,520	0.098			72,120															11,455			88,141
410	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	2,318	6,549	20			1,431															198			10,516
411	ホルムアルデヒド	1,690			316				1,910	901	70,263	440	35,424	418	114							1,084	465	157	113,181
412	マンガン及びその化合物	2.8																				4.6	3.6	38	49
413	無水フタル酸	0.44																							0.44
414	無水マレイン酸	0.011																				0.00008			0.011
415	メタクリル酸	51																				1.3			52
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	0.032																							0.067
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.035			0.11
420	メタクリル酸メチル	1,065			203																	0.11			1,277
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																					8.5			
422	フェリムゾン		2,862																						2,862
423	メチルアミン	0.0005																							0.001
424	メチルイソチオシアネート		10,260																			0.0007			10,260
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		300	111																					411
428	フェノプロカルブ		382	188																					570
429	ハロスルフロメチル		774																						774
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0
431	アゾキシストロビン		2,084																						2,084
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバム		550																						550
434	オキサミル		17																						17
435	ピリミノバックメチル		330																						330
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	6.5	1,656	0.69																					1,663
439	3-メチルピリジン																								

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.004																				0.009			0.013
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メブロンル		250																						250
443	メソミル		510																						510
444	トリフロキシストロピン		63																						63
445	クロキシムメチル		1,263																						1,263
446	4,4'-メチレンジアニリン																								
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	29																				0.12			29
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		59																						59
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	1.1																							1.1
453	モリブデン及びその化合物	2.3																				164		5.2	172
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.15																							0.15
455	モルホリン	7.5																							7.5
456	りん化アルミニウム		881																						881
457	ジクロルボス			508																					508
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)																								0.56
460	りん酸トリトリル	2.2																							2.2
461	りん酸トリフェニル	15																							19
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								34
	合計	638,235	560,717	2,902	13,454	384,697	0	737,811	99,220	47,786	13,394	1,290,205	19,161	105,789	14,162	341	0	914	131,174	446	0	88,629	2,579	5,360	4,156,530