

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. 対象業種を當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 物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計		
		1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚 剤	6 洗浄剤・化 粧品等	7 防虫剤・消 臭剤	8 汎用エ ンジン	9 たばこの 煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動 車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処理 施設	21 一般廃棄 物処理施 設	22 産業廃棄 物焼却施 設	
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			352														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	アクリル酸ノレマルーブチル	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	アクリロイン								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	アセトンシアノヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2, 2'-アズビスイソブチロニトリル	0.001																					0.001	
17	オルト-アニジン																							
18	アミリン	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	クロリダゾン																							
22	フイロニル		179	79																			258	
23	パラーアミノフェノール																							
24	メターアミノフェノール																							
25	メトリブジン		134																				134	
26	3-アミノ-1-プロベン																							
27	メタミトロン																							
28	アリルアルコール																							
29	1-アリルオキシ-2, 3-エボキシプロパン		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-1-イソシアネート	1.3																					1.3	
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソブレーン														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-ジブロモ-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	フルフラニル		953																				953	
42	2-イミダゾリジンチオン	1.4																					1.4	
43	イミノクタジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.00007																		0.13		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	ベンデイマリソ		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	エチレンオキソド	352																		215			567	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,681		15																0.24		1,697		
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		72																	0.23			73	
59	エチレンジアミン	0.032																		1.6			1.6	
60	エチレンジアミン四酢酸	6.9							61											689			757	

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. 対象業種を當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)																				合計		
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者からの 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
61	マンネブ		350																				350	
62	マンコゼブ		5,297																				5,297	
63	ジクアシジプロミド		4,094																				4,094	
64	エトフェンプロックス		1,632	60																			1,692	
65	エビクロロヒドリン	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	塩化バラフィン(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																							
75	カドミウム及びその化合物	0.021																		0.025	13	14	27	
76	イソジン-カプロラクタム	1.0																					1.0	
77	カルシウムアミナミド																							
78	2,4-キシレノール																							
79	2,6-キシレノール																							
80	キシレン	132,689	19,897	175	851	160,839				7,433		292,743	5,061	10,452	3,536	38					28		396	634,138
81	キノリン	0.00001																					0.00001	
82	銀及びその水溶性化合物	3.4																		14		3.1	21	
83	クメノ	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	ブチジン		2,145																				2,145	
91	シアナジン		480																				480	
92	トルエンビラド		282																				282	
93	メラクロール		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	ブレチラクロール		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				5,111		
104	HCFC-22																	69,487				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	ヘキシチアゾクス		80																				80	
117	テブコナゾール		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-クロロプロピオニ酸																							

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. 対象業種を當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 物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計		
		1 対象業種の 事業者からの 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	
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		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-プロパン																								
132	ヨ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	トラロメトリル		11	12																					23
140	フェンプロパリリン		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	無機ジアン化合物(錯塩及びジアン酸塩を除く)	46													249										295
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ビリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		5,155																						5,155
148	カフェニストロール		1,556																						1,556
149	四塩化炭素	0.21																							0.21
150	1,4-ジオキサン	21																				46	67		
151	1,3-ジオキソラン																								
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	ジクロロアニリン																				0.69		40		
157	1,2-ジクロロエタン	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	イブロジオン		986																						986
169	ジワロン		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	オキサジクロロホスホン		750																						750
173	ビンクロリソリン																								
174	リニュロン		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	ビラーキンジエン			552																					552
183	ビラーソレート			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. 対象業種を當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 事業者からの 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
184	ジクロベニル																						2,198		
185	HCFC-225																						18,626		
186	塩化メチレン	40,487																				39	40,526		
187	ジチアノン																						462		
188	N,N-ジジクロヘキシルアミン																								
189	N,N-ジジクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
190	ジジクロベンタジエン																								
191	イソブロチオラン	3,240																					3,240		
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオオタン																								
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	ジメタエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトトルエン																								
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	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-ジジーターシャリーブチル-4-クレゾール	1.7	129	14																	0.19		145		
208	2,4-ジジー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																	343			195		537		
210	2,2-ジプロモ-2-シアノセタアミド																								
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	チオシクラン		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-ジメチルアニリン																								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1.7																			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	パラコート		2,770																				2,770		
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-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-1-ブチニレングアミン																								
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		
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	水素化テルフエニル																								
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-メチルエスチルナトリウム塩																								
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. 対象業種を當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 物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計				
		1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚 剤	6 洗浄剤・化 粧品等	7 防虫剤・消 臭剤	8 汎用エ ンジン	9 たばこの 煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動 車	13 船舶	14 鉄道 車両	15 航空 機	16 水道	17 オゾン層 破壊物質	18 ダイオキ シン類	19 低含有 率物質	20 下水処理 施設	21 一般廃棄 物処理施 設	22 産業廃棄 物焼却施 設				
243	ダイオキシン類																			446				446			
244	ダゾメット		46,194																					46,194			
245	チオ尿素	0.0001																		0.001				0.001			
246	チオエノール																										
247	ピラクロホス																										
248	ダイアジノ		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	フェニロチオン		7,734	165																				7,899			
252	ファンチオン			45																				45			
253	プロフェノホス																										
254	イプロベンホス			187																				187			
255	デカブロモジフェニルエーテル		2.0																					2.0			
256	デカノ酸			3.9																				3.9			
257	デカノール			56	0.002																			56			
258	ヘキサメチレンテラミン		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-テトラクロローパラーベンゾキノン																										
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																										
266	デフルトリン			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	イソブチール																										
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(錫塩を除く。)	5.6	84																	27	16	88		221			
273	ノルマルードデシルアルコール	0.18	33																	0.00006				33			
274	ターシャードデカンチオール																										
275	ドデシル硫酸ナトリウム	307	178	0.008			45,503																	7,287	53,274		
276	トライエチレンベンタミン	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																						3.2	81	10,063	
282	トリクロロ酢酸	0.79																						2.1		2.9	
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		154,795																						154,795		
286	トリクロビル			550																					550		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																										
288	CFC-11																										
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																			13,818				13,818			
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-トリオノン																										
292	トリブチルアミン																										
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	トリレンジソシアネット	3.4																							3.4		
299	トライジン																										
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																1,393			210					23		5,048
302	ナフタレン	2,421	1,000	0.77																							
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネット																										
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. 対象業種を當む事業者からの寸そ切り以下～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)																				合計		
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者の中 ぞ切り以下	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
305	鉛化合物	9.2				650															29	42	92	822
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.13																						0.13
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.0009																			0.67			0.68
309	ニッケル化合物	2.6																			672	4.3	83	762
310	二トリロ三酢酸																							
311	オルト-ニトロアニソール																							
312	オルト-ニトロアニリン																							
313	二トログリセリン																							
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	二トロベンゼン	0.59																						0.59
317	二トロメタン	0.10																						0.10
318	二硫化炭素	0.43																			0.064			0.49
319	ノルマルーノニルアルコール																							
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																			53		3.6	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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	21																			29			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. 対象業種を當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	対象業種の事業者からのすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	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	オキシン銅																						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																		0.0000004	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-ビロリドン																								
340	ビフェニル																								
341	ビペラジン																								
342	ビリジン	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	フタル酸ジノルマールーブチル	7.9	46				557																	610	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	269																		14			284		
356	フタル酸ノルマールーブチル=ベンジル	0.46																						0.46	
357	ブロフェンジン						458																	458	
358	テブフェノゾド																								
359	ノルマールーブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ペノミル																							1,660	
361	シハロホップブチル																							3,602	
362	ジアベンチウロン																								
363	オキサジアゾン																							232	
364	フンビロキシメート																							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-セカンド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	ビリダベン																							80	
371	テブフェンビド																							60	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフベンゾアミド	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	ふつ化水素及びその水溶性塩	1,646																			1,934			3,579	
375	2-ブチナール																								
376	ブタクロール																							5,900	
377	フラン																								
378	プロビネブ																							4,970	
379	2-ブロビン-1-オール																								
380	ハロン-1211																			236		55		290	
381	プロモジクロロメタン																								
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. 対象業種を當む事業者からのそそぎ以下～23.産業廃棄物焼却施設」

対象化学物質 物質 番号	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計			
		1 対象業種の 事業者の中 のそそぎ以下	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	
383	ブロマシル		3,033																						3,033
384	1-ブロモプロパン		8,412																						8,412
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル																								
387	酸化フェンブタスズ																								
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=ジソシアネート	0.40																							0.40
392	ノルマール=ヘキサン	50,381		1,891						6,445		101,612		6,187								0.37		157	166,673
393	ペタナフトール																								
394	ペリウム及びその化合物																								
395	ペルオキソ硫酸の水溶性塩	3.9																							3.9
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=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	メフェナセット		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)=アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの 及びその混合物に限る。)	7,435	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)=ノニルフェニルエー 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-エボキシプロピル																				0.035			0.067	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.032																							
419	メタクリル酸ノルマルーブチル																				0.11			0.11	
420	メタクリル酸メチル	1,065		203																	8.5			1,277	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン			2,862																					2,862
422	フェリムゾン				10,260																				
423	メチルアミン	0.0005																			0.0007			0.001	
424	メチル=イソチオシアネート																								10,260
425	イソブロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルボパリル		300	111																					411
428	フェノカルブ		382	188																					570
429	ハロスルフロンメチル			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	アミラズ			40																					40
433	カーバム			550																					550
434	オキサミル			17																					17
435	ビリミノバックメチル		330																						330
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパン																								
438	メチルナフタレン	6.5	1,656	0.69																		0.12			1,663
439	3-メチルビリジン																								

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. 対象業種を當む事業者からのそ切り以下~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)																				合計			
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者の中 のそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚 剤	洗浄剤・化 粧品等	防虫剠・消 臭剤	汎用エ ンジン	たばこの 煙	自動車	二輪車	特殊自動 車	船舶	鉄道 車両	航空 機	水道	オゾン層 破壊物質	ダイオキ シン類	低含有 率物質	下水処理 施設	一般廃棄 物処理施 設	産業廃棄 物焼却施 設	
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	メブロニル		250																				250		
443	メソミル		510																				510		
444	トリフルキシストロビン		63																				63		
445	クレソキシムメチル		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	フェンメデイアム																								
450	ビリブチカルブ		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-(モルホリノジオ)ベンゾチアゾール	0.15																					0.15		
455	モルホリン	7.5																			27		34		
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			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		34		
462	りん酸トリノルマルーブチル																								
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