

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3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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農業	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		
1	亜鉛の水溶性化合物	9.3	5.0																				57	19	1,203	1,293
2	アクリルアミド	1.2																					0.12			1.3
3	アクリル酸エチル	17			325																		0.072			343
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																					0.060			21
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				325																					325
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.095																					0.001			0.096
7	アクリル酸ノルマループチル	64																					0.18			64
8	アクリル酸メチル	0.041			325																		0.002			325
9	アクリロニトリル	0.078									139												0.012			139
10	アクロレイン									70	450	4,891	19	935	22	30										6,415
11	アジ化ナトリウム	0.15																								0.15
12	アセトアルデヒド	0.004																					0.002		558	35,282
13	アセトニトリル	170	24																				31			225
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	0.0005																					0.002			0.003
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.14																					0.021			0.16
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	334						62,880																27,901		91,115
21	クロロダブソ																									
22	フィロニル		92	29																						121
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		100																							100
26	3-アミノ-1-プロパン																									
27	メタミロン																									
28	アリアルアルコール																									
29	1-アリアルオキシ-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。)	2,837	2,260	78				90,268															20,841			116,285
31	アンチモン及びその化合物	48																					222		25	295
32	アントラセン	0.0006																								0.0006
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	1.0																								1.0
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										3,914															3,914
37	ビスフェノールA	0.020																					1.7			1.7
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	ピフェナゼート		480																							480
41	フルトラニル		1,174																							1,174
42	2-イミダゾリジンチオン	4.4																								4.4
43	イミクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																								0.12
45	エタンチオール																									0.12
46	キザロホップエチル		329																							329
47	ブタミホス		1,194																							1,194
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		4,305																							4,305
50	モリネート		8,184																							8,184
51	2-エチルヘキサン酸	79																					1.3			80
52	アラニカルブ		480																							480
53	エチルベンゼン	85,812	12,817	18		71,944				518		70,944	1,125	854	1,496	9.8						47		79	245,663	
54	ホスチアゼート		3,716																							3,716
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	1,622																					314			1,936
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,209		0.003																			0.32			1,209
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	67																					0.25			67
59	エチレンジアミン	0.030																					2.3			2.3
60	エチレンジアミン四酢酸	3.0							27														75			106
61	マンネブ		425																							425
62	マンコゼブ		3,122																							3,122

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3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(mg-TEQ/年))																								
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			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		
63	ジクアトジプロミド			3,459																						3,459
64	エトフェンプロックス		1,324	55																						1,378
65	エビクロロヒドリン	0.22																								0.22
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	0.057																								0.057
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		41																							41
71	塩化第二鉄	0.30																								0.30
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	0.20																				0.0002				0.20
74	パラ-オクチルフェノール	0.25																								0.25
75	カドミウム及びその化合物	0.014																				0.025	13	17		30
76	イプシロン-カプロラクタム	2.1																				0.88				2.9
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	112,195	14,786	129	769	145,763				2,660		280,108	3,620	4,467	3,544	39						36		408	568,526	
81	キノリン	0.0002																								0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	19																				24		3.1		46
83	クメン	1,284	2.0									1,526										83				2,895
84	グリオキサール	0.033																								0.033
85	グタルアルデヒド	73																				0.56				74
86	クレゾール	5.1		45																		0.002				50
87	クロム及び三価クロム化合物	8.9		0.048																		8.4	51	31		99
88	六価クロム化合物	1.9																								1.9
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		2,632																							2,632
91	シアナジン		264																							264
92	トルフェンビラド		231																							231
93	トクロロール		4,201																							4,201
94	塩化ビニル																							0.43		0.43
95	フルアジナム		582																							582
96	ジフェノナゾール		111																							111
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		7,045																							7,045
101	アラクロール		1,379																							1,379
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																			5,115						5,115
104	HCFC-22																			18,857						18,857
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコブロップ		10,338																							10,338
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		285																							285
114	インダノファン		47																							47
115	フェントラザミド		1,936																							1,936
116	ヘキシチアノクス		60																							60
117	テプロナノール		409	3.6																						413
118	ミクロブタニル		48																							48
119	フェンブプロナゾール																									
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																									
123	塩化アリル																									
124	クミロン		203																							203
125	クロロベンゼン	362	735																			18		34		1,149
126	CFC-115																			10						10

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3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(mg-TEQ/年))																					合計		
		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
127	クロロホルム	255																340				101		35	731
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	コハルト及びその化合物	28		0.032																		168		1.8	198
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,020																				0.015			1,020
134	酢酸ビニル	801			258																	10			1,069
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		58																						58
138	ジクロシメット																								
139	トラロトリン		17	4.4																					21
140	フェンプロパトリン		48	1.5																					50
141	シモキサニル		126																						126
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)	34								179															213
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		5,040																						5,040
148	カフェンストロール		1,044																						1,044
149	四塩化炭素	0.19																							0.19
150	1,4-ジオキサン	45																						48	93
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,091																						1,091
153	テトラメトリン			243																					243
154	シクロヘキシルアミン																					15			15
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3.1																				14			17
156	ジクロアエリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	55																							
158	塩化ビニリデン																					0.98			56
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																	7,742							7,742
162	プロピザミド		648																						648
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																	867							867
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		708																						708
169	ジウロン	0.61	8,314																			0.78			8,315
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		190	39																					229
172	オキサジクロメホン		1,372																						1,372
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		3,012																						3,012
175	2,4-D		2,260																						2,260
176	HCFC-141b																	15,394							15,394
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							53	53
179	D-D		72,353																						72,353
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.35		351				85,045														969		130	86,495
182	ピラノキシフェン		466																						466
183	ピラノレート		2,083																						2,083
184	ジクロベニル		1,433																						1,433
185	HCFC-225																	12							12
186	塩化メチレン	40,511																				49			40,559
187	ジチアノン		1,806																						1,806
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								

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3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(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
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	0.0007																							0.0007
191	イソプロチオラン		4,088																						4,088
192	エチルチオメチル																								
193	エチルチオメチル																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		2,166																						2,166
196	メチルチオホス		788																						788
197	マラソン		1,804																						1,804
198	ジメエート																								
199	CFフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
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	1.6																							1.6
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0001																							0.0001
206	カルボスルファン		62																						62
207	2, 6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール	4.9	135	12																		0.072			152
208	2, 4-ジニターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																489					211			700
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		4,283																						4,283
213	N, N-ジメチルアセトアミド	317	28																			0.63			346
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	0.011																							0.011
217	チオンクラム		150																						150
218	ジメチルアミン	2.2																				0.005			2.2
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		1,977																						1,977
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	192						15,076														165			15,432
225	トリクロルホン		1,450	3.4																					1,453
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		2,380																						2,380
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイリニシアン																								
229	チオファネートメチル		10,679																						10,679
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	15,830																							15,830
233	フェントエート		640																						640
234	臭素	0.15																				0.009			0.16
235	臭素酸の水溶性塩	0.0003																							0.0003
236	アイオキシニル		60																						60
237	水銀及びその化合物	1.3																					27		29
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	8.2																							8.2
240	スチレン	3,832			0.10	130				356	13,705	584	925	840											20,372
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	0.004																				0.002			0.006
243	ダイオキシン類																					588			588
244	ダブメット		39,855																						39,855
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		4,178																						4,178
249	クロルピリホス		148																						148

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3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(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
250	イソキサチオン			341																					341
251	フェニトロチオン		8,145	68																					8,213
252	フェンチオン			32																					32
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		170																						170
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.74																							0.74
256	デカン酸			2.9																					2.9
257	デカノール		77	0.0003																					77
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.7	154																			2.3			158
259	ジスルフイラム	9.6																							9.6
260	クロタロニル		6,440																						6,440
261	フサライド		3,267																						3,267
262	テトラクロロエチレン	3,657																				6.8	59		3,723
263	CFC-112																								
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		267																						267
267	チオジカルブ		4,819																						4,819
268	チウラム	6.5	4,550																						4,557
269	イソフィートール																								
270	テレフタル酸	0.0004																				0.00002			0.0004
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.5	36																			35	17	83	175
273	フルマルドデシルアルコール	1.1	26																			0.0008			27
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	660	308	0.22				31,741														6,293			39,002
276	テトラエチレンペンタミン	1.1																				9.4			11
277	トリエチルアミン	186																				144			330
278	トリエチレンテトラミン	3.8																				19			22
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	11,683																				2.9		83	11,768
282	トリクロロ酢酸	1.3																				4.5			5.8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロビクリン		126,308																						126,308
286	トリクロピル		666																						666
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		12,594						12,594
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																					309			309
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, 5 H)-トリオン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		3,124																						3,124
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																								
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	25,868	888	435					392		35,376			413								44		1,470	64,886
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11,269	41	118		24,406			547		21,708		412	1,076	542							24		143	60,286
298	トリレンジイソシアネート	5.7																							5.7
299	トルイジン	0.033																				0.017			0.050
300	トルエン	186,324	13	1.8	7,920	105,633			4,934	861	480,066	5,425	6,806	5,275	30						340		18	803,648	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,134	1,120	0.97						940		210										39			4,444
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.044																							0.044
305	鉛化合物	8.5																				48	45	90	192
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.092																							0.092
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.094																							0.077
309	ニッケル化合物	2.8																				0.67			0.77
310	ニトリロ三酢酸																					757	7.5	79	846
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																								

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(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
314	パラ-ニトロクロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.48																							0.48
317	ニトロメタン	0.11																							0.11
318	二硫化炭素	0.46																				0.051			0.51
319	クルマルーノニルアルコール																								
320	ニルフェノール	0.012		0.11																					0.12
321	バナジウム化合物	0.046																							
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	13																				62		3.6	66
323	シメリン		2,303																						2,303
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		5,486																						5,486
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	1.4	3,584																				4.0		3,589
329	ポリカーバメート																								
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニベルオキシド	6.7																					1.0		7.7
331	カズサホス		588																						588
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																				0.000005	5.1	4.7	9.9
333	ヒドラジン	1.4																							1.4
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	1.3																					2.5		3.8
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																								
338	2-ピニルピリジン																								
339	N-ピニル-2-ピロリドン																								
340	ピフェニル																								
341	ビベラジン																								
342	ピリジン	1.1																					0.19		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			194																					194
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																							
350	バルメリン		221	129																			0.097	7.5	61
351	1, 3-ブタジエン								203	526	15,300	151	1,088	168	39										350
352	フタル酸ジアリル																								17,477
353	フタル酸ジエチル																								
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	24	76			527																			627
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	314																					15		330
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	7.9																							7.9
357	ブプロフェジン		347																						347
358	テブフェンジド																								
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ベニミル		1,885																						1,885
361	シハロホップチル		3,041																						3,041
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		128																						128
364	フェニピロキシメート		68																						68
365	BHA																								
366	ターシャリーブチルニ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	0.34																					0.24		0.58
369	プロバルギット																								
370	ピリダベン		100																						100
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	12																							12

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			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		
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	1,309																								
375	2-ブテナール																							2,053		3,362
376	ブタクロール		10,240																							10,240
377	フラン																									
378	プロピネブ		5,740																							5,740
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																	249					52			301
382	ハロン-1301																		200							200
383	プロマシル		12,577																							12,577
384	1-プロモプロパン	8,122																								8,122
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	35						612															103			750
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	43,695			1,370					2,260		93,046		2,383								0.46		162		142,916
393	ベタナフトール																									
394	ベリウム及びその化合物																									
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	2.9																								2.9
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.012																					0.00006			0.012
399	ベンズアルデヒド	0.004								117	6,580	92	559	112	9.8							0.0002			7.469	
400	ベンゼン	2,712	3.3							4,129	430	97,205	1,670	6,922	1,644	39						3.4		448	115,206	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00003																							0.00003	
402	メフェナセツ		1,405																						1,405	
403	ベンゾフェノン	0.005																				0.005			0.010	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	207	8.0	32																						
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。)	1,067	11,859	9.0				285,405															9,728			308,068
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	81	3,394	0.005				7,079															19			10,573
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	123	43,658	1.9				64,817															13,251			121,851
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1,310	7,767	18				1,085															93			10,273
411	ホルムアルデヒド	12,292			303					1,214	647	63,202	288	17,775	419	118							15,958	494	162	112,872
412	マンガン及びその化合物	3.7																					8.0	3.8	41	57
413	無水フタル酸	4.3																								4.3
414	無水マレイン酸	0.008																					0.000002			0.008
415	メタクリル酸	32																					1.6			34
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.1																								2.1
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	0.015																								0.038
419	メタクリル酸ノルマルブチル																						0.023			0.038
420	メタクリル酸メチル	1,012			193																		0.019			0.019
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																						11			1,216
422	フェリムゾン		3,469																							3,469
423	メチルアミン	0.0004																					0.0008			0.001
424	メチルイソチオシアネート		5,720																							5,720
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		220	97																						317
428	フェノカルブ		336	182																						518
429	ハロスルブロンメチル		1,797																							1,797
430	インドキサカルブ		10																							10
431	アノキシストロピン		1,353																							1,353

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3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(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
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバム		750																						750
434	オキサミル		10																						10
435	ピリミノバクメチル		496																						496
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	8.5	2,123	0.87																		0.037			2,133
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	0.19																				0.63			0.81
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		815																						815
443	メゾミル		461																						461
444	トリフロキシストロピン		53																						53
445	クレゾキシムメチル		942																						942
446	4,4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	1.0																							1.0
448	メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート	148																				0.35			148
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		373																						373
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	11																							11
453	モリブデン及びその化合物	1.5																				171		5.0	178
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.93																							0.93
455	モルホリン	60																				89			149
456	りん化アルミニウム		825																						825
457	ジクロロボス			350																					350
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)																					1.0			1.0
460	りん酸トリドール	1.5																							1.5
461	りん酸トリフェニル	7.8																				26			34
462	りん酸トリ-フルマル-ブチル	0.0002																				0.0006			0.0007
	合計	583,713	560,842	2,683	11,789	348,402	0	558,990	85,986	17,726	9,616	1,211,575	13,482	48,152	14,198	354	0	1,079	60,791	588	99,077	2,745	5,475	3,636,674	