

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
1	亜鉛の水溶性化合物	18	5.0																			47	18	1,297	1,386
2	アクリルアミド	0.55																				0.099			0.65
3	アクリル酸エチル	16			309																	0.18			325
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19																				0.093			20
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				309																				309
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.011																				0.0009			0.012
7	アクリル酸ノルマルブチル	68																				0.21			68
8	アクリル酸メチル	0.022			309																	0.002			309
9	アクリロニトリル	1.6									138											0.022			140
10	アクロレイン									61	447	4,943	18	883	17	30									6,398
11	アジ化ナトリウム	0.18																							0.18
12	アセトアルデヒド	0.80								289	2,455	28,399	92	3,727	102	39						0.003		623	35,728
13	アセトニトリル	100	6.0																			30			136
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.009																							0.009
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.082																				0.016			0.098
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	499						43,372														33,722			77,592
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		118	69																					187
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		12																						12
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。)	8,745	8,758	81				87,722														20,492			125,798
31	アンチモン及びその化合物	68																				230		29	326
32	アントラセン	0.0003																							0.0003
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										3,887														3,887
37	ビスフェノールA	0.022																				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	ビフェナゼート		600																						600
41	フルトラニル		1,068																						1,068
42	2-イミダゾリジンチオン	9.2																							9.2
43	イミノタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0004																						0.13	0.13
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		203																						203
47	ブタミホス		904																						904
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		3,733																						3,733
50	モリネート		4,168																						4,168
51	2-エチルヘキサン酸	73																				1.2			74
52	アラニカルブ		480																						480
53	エチルベンゼン	85,533	12,271	39		70,666				483	70,617	1,077	791	1,132	9.8						77		88	242,782	
54	ホスチアゼート		3,072																						3,072
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,093																				340			1,433
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,102																				0.23			1,102
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	59																				0.35			59
59	エチレンジアミン	0.058																				1.4			1.5
60	エチレンジアミン四酢酸	1.4						27														63			91
61	マンネブ		375																						375
62	マンコゼブ		4,361																			1.0			4,362
63	ジクアトジプロミド		3,773																						3,773
64	エトフェンブロックス		1,289	50																					1,339

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
65	エピクロロヒドリン	0.086																							0.086
66	1, 2-エポキシブタン	9.6																							9.6
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.038																							0.038
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		32																						32
71	塩化第二鉄	0.48																							0.48
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	0.11																				0.0003			0.11
74	パラ-オクチルフェノール	0.56																							0.56
75	カドミウム及びその化合物	0.011																				0.017	13	17	30
76	イブシロン-カプロラクタム	2.8																				2.7			5.5
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	111,392	14,073	105	796	146,587				2,480		278,802	3,512	4,227	2,682	39						42		455	565,194
81	キノリン	0.00008																							0.00008
82	銀及びその水溶性化合物	20																				20		3.5	44
83	クメン	1,200	2.0	0.70								1,520										77			2,800
84	グリオキサール	0.045																				0.004			0.049
85	グルタルアルデヒド	32																				0.32			32
86	クレゾール	5.3		45																		1.6			52
87	クロム及び三価クロム化合物	9.6		0.46																		7.2	49	36	102
88	六価クロム化合物	3.0																							3.0
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		3,143																						3,143
91	シアナジン		202																						202
92	トルフェンピラド		210																						210
93	メトラクロール		5,103																						5,103
94	塩化ビニル																						0.35		0.35
95	フルアジナム		690																						690
96	ジフェノコナゾール		112																						112
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		7,609																						7,609
101	アラクロール		1,907																						1,907
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																					5,118			5,118
104	HCFC-22																					12,730			12,730
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		6,576																						6,576
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		196																						196
114	インダノフェン		30																						30
115	フェントラザミド		2,656																						2,656
116	ヘキシチアゾクス		40																						40
117	テブコナゾール		758	5.8																					764
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		203																						203
125	クロロベンゼン	439	1,225																			48	37		1,749
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	162																262				106	39		569
128	塩化メチル																								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	
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	73		0.021																				192	2.1	267
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	944																						0.014		944
134	酢酸ビニル	867			249																			15		1,131
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		104																							104
138	ジクロシメット																									
139	トラロメリン		11	3.2																						14
140	フェンプロパトリン		48	1.8																						50
141	シモキサニル		114																							114
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。)	32									178															209
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		3,368																							3,368
148	カフェンストロール		708																							708
149	四塩化炭素	0.10																								0.10
150	1,4-ジオキサン	48																							53	101
151	1,3-ジオキソラン																									
152	カルタップ		1,074																							1,074
153	テトラトリン			298																						298
154	シクロヘキシルアミン																									11
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	15																								16
156	ジクロロアニリン																									11
157	1,2-ジクロロエタン	35																								16
158	塩化ピリリデン																									1.3
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																									36
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3.7																								3.7
161	CFC-12																									6,939
162	プロピザミド		770																							770
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																									747
165	2,4-ジクロロトルエン																									747
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		540																							540
169	ジウロン	0.69	3,288																							0.32
170	テトラコナゾール		12																							3,289
171	プロピコナゾール		182	37																						12
172	オキサジクロメホン		722																							219
173	ピンクロゾリン																									722
174	リニユロン		3,409																							3,409
175	2,4-D		2,044																							2,044
176	HCFC-141b																									15,578
177	HCFC-21																									15,578
178	1,2-ジクロロプロパン																									59
179	D-D		68,668																							59
180	3,3'-ジクロロベンジジン																									68,668
181	ジクロロベンゼン	0.22		365					67,858																	1,112
182	ピラゾキシフェン		540																							145
183	ピラゾレート		6,284																							69,481
184	ジクロベニル		1,494																							540
185	HCFC-225																									6,284
186	塩化メチレン	41,239																								1,494
187	ジチアン		1,176																							3.3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																									41,302
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																									63
190	ジシクロペンタジエン	0.0004																								41,302
191	イソプロチオラン		3,540																							3.3
192	エディフェンホス																									63
193	エチルチオメソ																									41,302
194	ホサロン																									1,176

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
195	プロチオホス		1,503																						1,503
196	メチダチオン		260																						260
197	マラソン		1,791																						1,791
198	ジメエート																								
199	CI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	3.4																							3.4
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0003																				0.0008			0.001
206	カルボスルファン		61																						61
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17	120	16																		0.14			154
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																	417				255			672
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		3,583																						3,583
213	N, N-ジメチルアセトアミド	273	21																			1.4			295
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	0.006																							0.006
217	チオシクロム		150																						150
218	ジメチルアミン	0.80																				0.012			0.81
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		1,726																						1,726
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	24						11,671														154			11,849
225	トリクロロホン			3.6																					3.6
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		2,695																						2,695
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		7,739																						7,739
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	14,827																							14,827
233	フェントエート		508																						508
234	臭素	0.090																							0.090
235	臭素酸の水溶性塩	0.0003																							0.0003
236	アイオキシニル		210																						210
237	水銀及びその化合物	0.70																					26		27
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	8.5																							8.5
240	スチレン	4,386			0.071	229																			20,652
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									331		13,640	556	875	635										
242	セレン及びその化合物	0.003																					0.001		0.005
243	ダイオキシン類																						734		734
244	ダゾメット		42,653																						42,653
245	チオ尿素	0.0002																					0.0007		0.0009
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		4,425	0.33																					4,425
249	クロルピリホス		159																						159
250	イソキサチオン		249																						249
251	フェニトロチオン		8,189	86																					8,275
252	フェンチオン			38																					38
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		68																						68
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.96																							0.96
256	デカン酸			0.096																					0.096
257	デカノール		19																						19
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.1	186																				3.6		195

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
259	ジスルフィラム	20																							20
260	クロロタロニル		5,504																						5,504
261	フサライド		2,861																						2,861
262	テトラクロロエチレン	3,089																				9.6		66	3,164
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		281																						281
267	チオジカルブ		4,898																						4,898
268	チウラム	47	3,800																						3,847
269	イソフイール																								
270	テレフタル酸	0.00005																				0.0002			0.0002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.8	48																			28	17	93	192
273	ノルマルドデシルアルコール	0.20	15																			0.0004			15
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	3,440	328	0.75				25,559														6,753			36,081
276	テトラエチレンペンタミン	2.5																				6.4			8.9
277	トリエチルアミン	150																				108			257
278	トリエチレンテトラミン	6.7																				25			31
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	12,097																				10		92	12,200
282	トリクロロ酢酸	1.5																				5.9			7.5
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		136,496																						136,496
286	トリクロピル		808																						808
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		12,259						12,259
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																					331			331
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	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		3,315																						3,315
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	24,657	614	330						366	35,227		391									17		1,641	63,244
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,704	39	89		24,017				509	21,616	394	1,020	410								10		159	58,968
298	トリレンジイソシアネート	7.4																							7.4
299	トルイジン	0.018																				0.007			0.025
300	トルエン	202,600	9.9	1.2	8,208	123,641				4,607	855	477,529	5,267	6,441	3,992	30					240		20	833,441	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,089	1,352	0.022					763			210										30			4,444
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.16																							0.16
305	鉛化合物	7.3																				41	43	102	194
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.087																							0.087
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.14																							0.88
309	ニッケル化合物	28																				732	6.1	89	855
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	0.27																							0.27
317	ニトロメタン	0.093																							0.093
318	二硫化炭素	0.51																				0.032			0.54
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.050		0.16																					0.21
321	バナジウム化合物	0.084																				59		3.9	63

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
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	24																				18			42
323	シメトリン		2,010																						2,010
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		7,537																						7,537
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	4.0	64																			5.3			73
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	19																				1.1			20
331	カズサホス		630																						630
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																				0.000003	4.9	5.5	10
333	ヒドラジン	2.5																							2.5
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	3.7																				1.8			5.4
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	0.61																				0.17			0.77
343	カテコール	0.001																							0.001
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			196																					196
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	55																				0.093	6.1		61
350	ベルメトリン		203	125																					329
351	1, 3-ブタジエン									186	522	15,236	146	1,029	127	39									17,286
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	20	87			502																			610
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	374																				15			389
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	6.2																							6.2
357	ブプロフェジン		325																						325
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		1,795																						1,795
361	シハロホップチル		1,439																						1,439
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾ		152																						152
364	フェンピロキシメート		53																						53
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	0.25																				0.15			0.40
369	プロパルギット																								
370	ピリダベン		60																						60
371	テブフェンピラド		10																						10
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	60																							60
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	1,131																					1,981		3,111
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		9,533																						9,533
377	フラン																								
378	プロピネブ		4,130																						4,130
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																					196	61		257
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(2022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)																							
管理番号	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
383	ブロマシル		15,536																						15,536
384	1-ブロモプロパン	7,713																							7,713
385	2-ブロモプロパン																								
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	69						1,339														136			1,545
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	0.94																							0.94
392	ノルマル-ヘキサン	44,970			1,429					2,114		92,459		2,257								0.39		181	143,410
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	6.5																							6.5
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.006																							0.006
399	ベンズアルデヒド	0.003								108		6,551	88	528	85	9.8						0.00006			7,370
400	ベンゼン	2,807	2.6							3,852	426	96,850	1,630	6,564	1,244	39						2.1		500	113,918
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000004																							0.000004
402	メフェナセツト		892																						892
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.003			0.007
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	268	7.0	25																					300
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。)	15,494	14,377	9.7				277,088															8,412		315,382
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	160	3,124	0.86				497															23		3,805
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	518	62,991	0.023				54,876															13,745		132,130
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,928	7,756	21				863															132		10,701
411	ホルムアルデヒド	27,380			268					1,063	643	64,808	274	16,779	318	118						8,405	476	180	120,711
412	マンガン及びその化合物	5.2																				6.7	3.7	41	57
413	無水フタル酸	3.7																							3.7
414	無水マレイン酸	0.033																				0.000003			0.033
415	メタクリル酸	51																				0.92			52
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.9																				0.013			3.9
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	0.002																				0.008			0.010
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.029			0.029
420	メタクリル酸メチル	1,213			166																	14			1,393
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		3,011																						3,011
423	メチルアミン	0.0003																				0.00001			0.0003
424	メチル=イソチオシアネート		4,940																						4,940
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		245	116																					361
428	フェノプロカルブ		276	239																					515
429	ハロスルフロメチル		129																						129
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0
431	アゾキシストロビン		1,601																						1,601
432	アミトラズ		20																						20
433	カーバム		1,100																						1,100
434	オキサミル		11																						11
435	ピリミノバックメチル		897																						897
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	7.9	2,686																			0.058			2,694
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	0.30																					1.3		1.6
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		600																						600

総括表9 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
443	メソミル		370																						370
444	トリフロキシストロビン		44																						44
445	クレンキシムメチル		898																						898
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	1.2																							1.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	142																							142
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		673																						673
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	23																							23
453	モリブデン及びその化合物	3.0																				170	5.9		179
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1.9																							1.9
455	モルホリン	99																				324			423
456	りん化アルミニウム		990																						990
457	ジクロロボス			412																					412
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)																					0.82			0.82
460	りん酸トリトリル	2.3																							2.3
461	りん酸トリフェニル	14																				19			33
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0002																				0.0007			0.0009
	合計	637,028	576,146	2,812	12,043	365,641	0	503,015	68,622	16,449	9,551	1,208,408	13,054	45,512	10,745	354	0	875	53,374	734	0	97,042	2,645	6,065	3,629,381