

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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	8.0	5.0																			68	55	2,057	2,192
2	アクリルアミド	3.3																				0.57			3.9
3	アクリル酸エチル				1,046																				1,046
4	アクリル酸及びその水溶性塩	63																					0.61		63
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,046																				1,046
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.67																				0.002			0.67
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	40																				0.17			40
8	アクリル酸メチル	0.091			1,046																	0.006			1,046
9	アクリロニトリル	0.11								525															525
10	アクロレイン								223	1,694	8,467	71	3,573	146	89										14,264
11	アジ化ナトリウム	0.12																							0.12
12	アセトアルデヒド	0.009							996	9,313	50,109	380	15,073	5,000	119	184					0.005		885	82,059	
13	アセトニトリル	338	18																			264			619
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	0.003																							0.003
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.24																				0.061			0.30
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	221						140,817														90,392			231,431
21	クロリダゾン																								
22	フィブロン		286	139																					425
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		121																						121
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		4.0																						4.0
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。)	914	4,038	249				339,053														111,348			455,603
31	アンチモン及びその化合物	23																			0.012	255		46	324
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	2.0																							2.0
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									14,756															14,756
37	ビスフェノールA	6.5																				9.1			16
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		540																						540
41	フルトラン		900																						900
42	2-イミダゾリジンチオン	2.2																							2.2
43	イミノカタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.27	0.27
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		14																						14
47	ブタミホス		3,046																						3,046
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		7,363																						7,363
50	モリネート		4,368																						4,368
51	2-エチルヘキサン酸	2.5																							2.5
52	アラニカルブ		320																						320
53	エチルベンゼン	134,922	26,721	224		223,612			998		117,820	4,393	3,511	11,004	30						78		125	523,438	
54	ホスチアゼート		11,744																						11,744
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	410																							410
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,402		27																		399			809
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	93																				0.51			2,429
59	エチレンジアミン	0.039																				0.51			93
60	エチレンジアミン四酢酸	7.6						151														0.004			0.043
																						2,782			2,941

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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[img-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		1,125																					1,125	
62	マンコゼブ		9,902																					9,902	
63	ジクアトジプロミド		4,843																					4,843	
64	エトフェンブロックス		1,996	144																				2,140	
65	エビクロヒドリソ	0.24																						0.24	
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	0.089																						0.089	
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		77																					77	
71	塩化第二鉄	0.59																						0.59	
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	0.38																				0.0004		0.38	
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	0.056																			0.027	0.097	38	41	80
76	イブシロン-カプロラクタム	0.14																						0.14	
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	211,247	31,168	579	2,492	487,413	61,023		5,034		468,227	13,416	16,278	27,809	119	119						63	647	1,325,633	
81	キリン	0.00003																						0.00003	
82	銀及びその水溶性化合物	7.0																				52		40	99
83	クメン	1,186	4.0								2,448											3.3			3,641
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	21																				0.042			21
86	クレゾール	0.010		197																		0.003			197
87	クロム及び三価クロム化合物	2.0		0.083																	0.28	5.6	147	23	178
88	六価クロム化合物	0.87				219																			220
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		763																						763
91	シアナジン		2,496																						2,496
92	トルフェンピラド		822																						822
93	オラクロール		1,661																						1,661
94	塩化ビニル																						1.5		1.5
95	フルアジナム		5,629																						5,629
96	ジフェノコナゾール		221																						221
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		3,075																						3,075
101	アラクロール		1,075																						1,075
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								12,229
104	HCFC-22																								157,690
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メオプロップ		5,245																						5,245
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		777																						777
114	インダノファン		7.1																						7.1
115	フェントラザミド		753																						753
116	ヘキシチアゾクス		40																						40
117	デブコナゾール		644	7.5																					651
118	ミクロブタニル		81																						81
119	フェンプロナゾール		154																						154
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12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)〔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		299																						299
125	クロロベンゼン	388	1,225																				26	53	1,692
126	CFC-115																								
127	クロホルム	492															3,533					649		55	4,730
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	26		0.041																	0.015	606		2.2	635
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,311																				0.033			2,311
134	酢酸ビニル	201			830																	2.6			1,034
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		11																						11
138	ジクロシメット		9.0																						9.0
139	トクロマトリン		11	51																					62
140	フェンプロパトリン		312	17																					329
141	シモキサニル		270																						270
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。)	142	2.0								673														817
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリホスメチル		49																						49
147	チオベンカルブ		707																						707
148	カフェンストロール		1,259																						1,259
149	四塩化炭素	0.41																							0.41
150	1,4-ジオキサソラン	48																						76	123
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		8,173																						8,173
153	テトラメトリン			1,496																					1,496
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	0.54																					7.9		8.5
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	122																					2.9		125
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																		19,601						19,601
162	プロピザミド		654																						654
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		4,617						4,617
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		1,199																						1,199
169	ジウロン		2,185																						2,185
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		140	65																					205
172	オキサジクロメホン		826																						826
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		1,824																						1,824
175	2,4-D		7,440																						7,440
176	HCFC-141b																		31,725						31,725
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							84	84
179	D-D		1,475,375																						1,475,375
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.74		1,086				314,288														0.024		206	315,581
182	ピラゾキシフェン		227																						227
183	ピラゾレート		3,827																						3,827

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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		4,019																						4,019
185	HCFE-225																		21,942						21,942
186	塩化メチレン	55,421																							55,495
187	ジチアノン		2,226																			74			2,226
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		1,864																						1,864
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		1,550																						1,550
196	メチダチオン		1,068																						1,068
197	マラソン		3,080																						3,080
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	1.2																							1.2
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		566																						566
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレ ゾール	3.8	541	64																		0.75			610
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																2,466					1,361			3,827
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		8,145																						8,145
213	N,N-ジメチルアセトアミド	424	14																			5.3			443
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	0.019																							0.019
217	チオシクラム		600																						600
218	ジメチルアミン	4.3																				0.56			4.8
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	ベンゾラカルブ		2,201																						2,201
222	フェノチオカルブ																								
223	N,N-ジメチルデシルアミン																								
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	1.7					41,436															530			41,968
225	トリクロロホン		700	9.4																					709
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		3,415																						3,415
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		7,700																						7,700
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	30,384																							30,384
233	フェントエート		1,875																						1,875
234	臭素	0.31																							0.31
235	臭素酸の水溶性塩	0.00008																							0.00008
236	アイオキシニル		30																						30
237	水銀及びその化合物	1.4																			0.29		79		81
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.6																							1.6
240	スチレン	4,916			0.15	593				708	23,569	2,308	3,393	5,677											41,162
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	0.012																			1.1	0.006			1.1

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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(tmg-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																			695					695
244	ダンメット		112,518																						112,518
245	チオ尿素	0.0001																				0.90			0.90
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		13,359	2.2																					13,361
249	クロルピリホス		5,537																						5,537
250	イソキサチオン		1,612																						1,612
251	フェントロチオン		8,914	602																					9,516
252	フェンチオン			167																					167
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		816																						816
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.47																							0.47
256	デカン酸			6.9																					6.9
257	デカノール		37	0.012																					37
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.41	316																		0.085				317
259	ジスルフィラム	4.0																							4.0
260	クロロタロニル		13,660																						13,660
261	フサライド		3,204																						3,204
262	テトラクロロエチレン	5.006																				14	94		5,113
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		2,382																						2,382
267	チオジカルブ		1,185																						1,185
268	チウラム	1.7	6,684																						6,686
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.0009																							
271	テレフタル酸ジメチル																					6.5			6.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.2	108																			0.17			0.17
273	ノルマルドデシルアルコール	0.55	167																			33	49	217	410
274	ターシャリドデカンチオール																					0.0003			167
275	ドデシル硫酸ナトリウム	143	153	0.039					110,003																
276	テトラエチレンペンタミン	1.1																							1.1
277	トリエチルアミン	182																							182
278	トリエチレンテトラミン	5.5																							5.5
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	13,100																							13,100
282	トリクロロ酢酸	0.58																							0.58
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		386,588																						386,588
286	トリクロピル		1,412																						1,412
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																								
290	トリクロロベンゼン																								
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		4,043																						4,043
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	41,981	142	769					715		61,349		1,479												41,981
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17,505	417	240		82,966			1,049		38,185	1,606	3,883	3,587											17,505
298	トリレンジイソシアネート	6.5																							6.5
299	トルイジン																								
300	トルエン	334,414	28	3.9	25,973	417,805			9,213	3,247	823,856	20,013	25,346	38,345	89	102								334,414	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	3,229	743	1.3				4,448				452													3,229
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.11																							0.11

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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	21				1,011															0.32	65	129	238	1,464	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.19																								0.19
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.002																								
309	ニッケル化合物	2.1																			0.065	2,305	24	85	2,417	
310	ニトロ三酢酸																					0.68				0.68
311	オルト-ニトロアニソール																					53				53
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	0.87																								0.87
317	ニトロメタン	0.20																								0.20
318	二硫化炭素	1.1																				0.25				1.4
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.081		0.41																						0.49
321	バナジウム化合物	0.068																			0.60	181		4.5	186	
322	5'-[N, N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアン)-4'-オキシアセトアニリド	1.9																				10				12

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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		1,062																						1,062	
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		6,470																							6,470
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	0.97																								0.97
329	ポリカーバメート						3,196																			3,196
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1.0																					1.2			2.2
331	カズサホス		2,658																							2,658
332	砒素及びその無機化合物	0.000004																			0.13	0.000001		15	11	26
333	ヒドラジン	1.2																								1.2
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	2.2																					10			12
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	1.5																						71		72
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				0.30																					0.30
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	84																								
350	ペルメトリン		328	291																				0.32	22	106
351	1, 3-ブタジエン								467	1,984	25,640	576	4,099	5,224	119	273									38,382	
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	10	30			867																				907
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	310																						53		363
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.44																								0.44
357	ブプロフェジン		265																							265
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		2,020																							2,020
361	シハロホップブチル		921																							921
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		968																							968
364	フェンビロキシメート		38																							38
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	0.063																								0.063
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		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	0.49																								0.49
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	885																								885
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		4,801																							4,801
377	フラン																									
378	プロピネブ		5,530																							5,530
379	2-ブロピニ-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																									
382	ハロン-1301																									

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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
383	プロマシル		4,555																						4,555
384	1-プロモプロパン	12,301																							12,301
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		12,836																						12,836
387	酸化フェンブタズ																								
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3.8					1,863															435			2,302
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	0.39																							0.39
392	ノルマル-ヘキササン	92,656			5,766				4,126		168,384		8,534									0.97		257	279,724
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				0.20				0.20
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.7																							1.7
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	0.0005							262		11,034	353	2,097	745	30						0.00009				14,521
400	ベンゼン	6,356	6.2					7,788	1,621	180,339	5,968	24,716	15,056	119	289						5.2		711	242,972	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナセート		1,947																						1,947
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.001			0.005
404	ベンタクロフェノール																								
405	ほう素化合物	126	335	31			18														345				856
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。)	3,759	9,804	37			1,002,065															43,517			1,059,183
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	20	1,593	5.6			735															22			2,376
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	15	7,008	0.36			170,064															43,173			220,260
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,190	31,468	76			2,899															448			36,080
411	ホルムアルデヒド	2,184			910			4,055	2,438	113,256	1,139	67,984	15,102	357	137							1,882	1,418	256	211,119
412	マンガン及びその化合物	3.7																			0.33	9.1	11	53	77
413	無水フタル酸	0.67																				0.13			0.80
414	無水マレイン酸	0.029																				1.3			1.4
415	メタクリル酸	61																				2.7			63
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	0.090																							0.24
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.15			
420	メタクリル酸メチル	1,174			599																	16			1,788
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		868																						868
423	メチルアミン	0.0008																							0.004
424	メチル=イソチオシアネート		14,540																			0.003			14,540
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		790	523																					1,313
428	フェノプロカルブ		676	443																					1,119
429	ハロスルフロメチル		102																						102
430	インドキサカルブ		38																						38
431	アゾキシストロビン		5,103																						5,103
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバム		4,600																						4,600
434	オキサミル		104																						104
435	ピリミノバックメチル		76																						76
436	アルファ-メチルスチレン																					15			15
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	20	598	1.2																		0.50			620
439	3-メチルピリジン																					1.9			1.9

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:千葉県)[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[img-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 農業	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	23 合計
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.003																					0.019		0.022
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		295																						295
443	メソミル		2,066																						2,066
444	トリフロキシストロビン		52																						52
445	クロキシムメチル		1,601																						1,601
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	43																					0.25		43
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		408																						408
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	1.7																							1.7
453	モリブデン及びその化合物	2.1																					598	3.8	604
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.23																							0.23
455	モルホリン	16																							204
456	りん化アルミニウム		609																						609
457	ジクロルボス			1,923																					1,923
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)																								1.1
460	りん酸トリトリル	2.6																							2.6
461	りん酸トリフェニル	2.6																							6.4
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								8.9
合計		983.665	2,369.017	9,480	39,708	1,214,485	64,237	1,809,085	318,736	35,634	36,251	2,093,134	50,224	179,965	127,694	1,071	1,104	9,113	278,868	695	519	333,398	7,890	8,989	9,972,265