

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	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	13	6.0																			68	54	2,156	2,297
2	アクリルアミド	2.9																				0.39			3.3
3	アクリル酸エチル	3.7			1,002																				1,006
4	アクリル酸及びその水溶性塩	66																				0.32			66
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,002																				1,002
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.63																				0.003			0.63
7	アクリル酸ノルマルブチル	86																				0.095			86
8	アクリル酸メチル	0.060			1,002																	0.006			1,002
9	アクリロニトリル	0.11									479											0.022			479
10	アクロレイン									224	1,546	8,414	58	1,845	145	91									12,323
11	アジ化ナトリウム	0.20																							0.20
12	アセトアルデヒド	0.013								999	8,498	49,849	302	7,774	9,288	121	3,444					0.003		896	81,170
13	アセトニトリル	313	21																			288			622
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	0.003																				0.002			0.005
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.20																				0.047			0.24
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	399						139,378															99,952		239,728
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		222	81																					302
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		23																						23
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		6.0																						6.0
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。)	470	5,027	376				261,884															95,599		363,355
31	アンチモン及びその化合物	78																			0.008	214		47	338
32	アントラセン																								
33	石綿																								
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1.9																							1.9
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										13,464														13,464
37	ビスフェノールA																					6.3			6.3
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		500																						500
41	フルトラニル		1,065																						1,065
42	2-イミダゾリジンチオン	8.5																							8.5
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0006																						0.29	0.29
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		35																						35
47	ブタミホス		3,442																						3,442
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		7,290																						7,290
50	モリネート		4,152																						4,152
51	2-エチルヘキサン酸	59																				2.8			62
52	アラニカルブ		440																						440
53	エチルベンゼン	143,265	27,788	208		213,217				980		116,275	3,515	1,513	12,015	30					67		127	519,001	
54	ホスチアゼート		11,108																						11,108
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	2,014																							2,089
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,059																				75			2,059
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	143																				0.25			143
59	エチレンジアミン	0.052																				0.31			0.053
60	エチレンジアミン四酢酸	14						176														0.002			0.053
61	マンネブ		1,350																			358			1,350
62	マンコゼブ		9,272																						9,272
63	ジクアトジプロミド		5,933																						5,933
64	エトフェンブロックス		1,870	179																					2,048

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計			
物質番号	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	
65	エピクロヒドリン	0.12																							0.12	
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	0.085																								0.085
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		73																							73
71	塩化第二鉄	0.85																								0.85
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	0.32																					0.0004			0.32
74	パラ-オクチルフェノール	1.5																								1.5
75	カドミウム及びその化合物	0.051																				0.018	0.057	38	42	81
76	イブシロン-カプロラクタム	0.18																					0.16			0.33
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	204,026	32,277	810	2,284	448,190	79,429			4,939		460,779	11,101	7,493	31,958	121	2,139						48	655	1,286,248	
81	キノリン	0.0001																								0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	36																					52		41	129
83	クメン	1,213	2.0									2,444											3.4			3,662
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	82																					0.028			82
86	クレゾール	0.011		284																			0.002			284
87	クロム及び三価クロム化合物	8.7		0.091																						184
88	六価クロム化合物	2.1																				0.19	5.7	146	23	2.1
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		1,119																							1,119
91	シアナジン		2,107																							2,107
92	トルフェンピラド		651																							651
93	メトラクロール		1,883																							1,883
94	塩化ビニル																							1.2		1.2
95	フルアジナム		6,815																							6,815
96	ジフェノコナゾール		229																							229
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		2,984																							2,984
101	アラクロール		731																							731
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									12,270
104	HCFC-22																									96,614
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		4,461																							4,461
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		583																							583
114	インダノフェン		19																							19
115	フェントラザミド		737																							737
116	ヘキシチアゾクス		50																							50
117	テブコナゾール		442	6.4																						449
118	ミクロブタニル		70																							70
119	フェンブコナゾール		110																							110
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		290																							290
125	クロロベンゼン	263	833																					41	54	1,191
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	474																3,339					579	56	4,449	
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12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	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	78		0.073																	0.010	306		2.3	387
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,035																				0.021			2,035
134	酢酸ビニル	612			976																	2.7			1,591
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																								
139	トラロメリン		11	41																					52
140	フェンプロパトリン		306	13																					319
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。)	122	2.0								614														738
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		462																						462
148	カフェンストール		1,477																						1,477
149	四塩化炭素	0.32																							0.32
150	1,4-ジオキサン	72																							72
151	1,3-ジオキソラン																								77
152	カルタップ		7,967																						7,967
153	テトラトリン			1,390																					1,390
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	10																				2.9			13
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	105																				2.1			107
158	塩化ピリリデン																								
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																			18,758					18,758
162	プロピザミド		438																						438
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																			3,476					3,476
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		1,171																						1,171
169	ジウロン		1,539																						1,539
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		180	69																					249
172	オキサジクロメホン		925																						925
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		1,699																						1,699
175	2,4-D		14,043																						14,043
176	HCFC-141b																			32,197					32,197
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							85	85
179	D-D		1,442,767																						1,442,767
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	1.1		1,891					346,101													0.015		209	348,203
182	ピラゾキシフェン		90																						90
183	ピラゾレート		3,735																						3,735
184	ジクロベニル		3,127																						3,127
185	HCFC-225																			18,231					18,231
186	塩化メチレン	49,665																				60			49,724
187	ジチアノ		1,764																						1,764
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	0.012																							0.012
191	イソプロチオラン		1,948																						1,948
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	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
195	プロチオホス		1,526																						1,526
196	メチダチオン		1,000																						1,000
197	マラソン		2,555																						2,555
198	ジメエート																								
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	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	4.7																							4.7
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		502																						502
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	15	624	52																		0.16			691
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	2,586				1,237			3,822
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		9,512																						9,512
213	N,N-ジメチルアセトアミド	396	21																			4.5			421
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	0.017																							0.017
217	チオシクロム		600																						600
218	ジメチルアミン	6.3																				0.012			6.3
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンフラカルブ		2,104																						2,104
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	69						59,696														545			60,311
225	トリクロロホン		700	12																					712
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		4,170																						4,170
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		8,123																						8,123
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	27,267																							27,267
233	フェントエート		1,495																						1,495
234	臭素	0.23																							0.23
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	2.0																			0.19		78		81
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	5.8																							5.8
240	スチレン	4,387			0.50	690				696		22,762	1,823	1,655	5,644										37,658
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	0.013																				0.72	0.003		0.74
243	ダイオキシン類																			1,448					1,448
244	ダゾメット		115,897																						115,897
245	チオ尿素	0.0003																				0.90			0.90
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		12,079	1.7																					12,081
249	クロルピリホス		5,494																						5,494
250	イソキサチオン		1,699																						1,699
251	フェニトロチオン		7,973	337																					8,310
252	フェンチオン			184																					184
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	0.33																							0.33
256	デカン酸			7.1																					7.1
257	デカノール		104	0.019																					104
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.1	195																			0.62			199

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	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	31																							31	
260	クロロタロニル		8,222																						8,222	
261	フサライド		3,309																						3,309	
262	テトラクロロエチレン	7,569																				8.6		95	7,672	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンズキ 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		2,289																						2,289	
267	チオジカルブ		1,422																						1,422	
268	チウラム	20	13,510																						13,530	
269	イソフイール																									
270	テレフタル酸	0.002																				0.001			0.003	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.1	108																			36	49	226	424	
273	ノルマル-ドデシルアルコール	0.83	289																			0.0002			289	
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	198	201	0.19				95,273														30,675			126,347	
276	テトラエチレンペンタミン	2.0																				5.9			7.9	
277	トリエチルアミン	211																				207			419	
278	トリエチレンテトラミン	5.9																				31			37	
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	13,734																				6.5		133	13,874	
282	トリクロロ酢酸	1.8																				2.3			4.2	
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		390,931																						390,931	
286	トリクロピル		793																						793	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		30,848						30,848	
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	トリブチルアミン																					33			33	
293	トリフルラリン		4,054																						4,054	
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	39,082	139	799						700		60,222		618								103		2,361	104,023	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,726	64	218		75,797				1,030		36,828	1,287	1,848	3,564						46		229	136,636		
298	トリレンジイソシアネート	6.0																							6.0	
299	トルイジン	0.052																							0.052	
300	トルエン	327,885	25	2.6	24,175	309,775				9,033	2,963	807,843	16,525	11,154	41,350	91	1,854				503		29	1,553,208		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	3,224	457	1.7					4,314			454										37			8,487	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.090																							0.090	
305	鉛化合物	17																			0.21	64	128	247	457	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.16																							0.16	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.002																							0.68	
309	ニッケル化合物	5.3																			0.044	2,321	23	90	2,439	
310	ニトリロ三酢酸																					52			52	
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	0.74																							0.74	
317	ニトロメタン	0.19																							0.19	
318	二硫化炭素	1.4																				0.081			1.5	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.068		0.36																					0.42	
321	バナジウム化合物	0.12																				0.40	183		4.8	189

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	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	3.9																					2.2		6.1	
323	シメトリン		951																						951	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		6,458																						6,458	
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	4.1																					3.3		7.4	
329	ポリカーバメート						4,155																		4,155	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	27																					0.019		27	
331	カズサホス		2,205																						2,205	
332	砒素及びその無機化合物	0.00005																				0.089	0.0000008	15	12	26
333	ヒドラジン	5.9																							5.9	
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	4.5																					2.6		7.1	
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	1.6																					37		39	
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																									
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	90																					0.13	26	116	
350	ベルメトリン		312	297																					609	
351	1, 3-ブタジエン							463	1,810	25,037	473	2,076	9,510	121	4,928										44,418	
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	22	34			843																			900	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	316																					54		370	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	9.3																							9.3	
357	ブプロフェジン		280																						280	
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		1,825																						1,825	
361	シハロホップチル		917																						917	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		1,056																						1,056	
364	フェンピロキシメート		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	0.45																					0.036		0.48	
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		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	59																							59	
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	3,398																					114	5,855	9,366	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		5,019																						5,019	
377	フラン																									
378	プロピネブ		5,180																						5,180	
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																	3,073					754		3,827	
382	ハロン-1301																								309	

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
383	ブロマシル		4,883																					4,883	
384	1-ブロモプロパン	11,471																						11,471	
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		13,740																					13,740	
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	9.4						2,692														515		3,216	
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	0.63																						0.63	
392	ノルマル-ヘキサン	83,122			5,746				4,039		161,809			3,564								0.82	260	258,541	
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				0.13			0.13	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.9																						3.9	
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.019																						0.019	
399	ベンズアルデヒド	0.006								259	10,778	286	1,058	740	30						0.00002			13,152	
400	ベンゼン	6,455	5.5							7,639	1,479	170,198	4,785	11,525	19,282	121	5,201					4.6	719	227,415	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナセツト		1,537																					1,537	
403	ベンゾフェノン	0.007																				0.004		0.011	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	341	42	66				24														231		704	
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。)	1,296	6,224	44																			39,160	919,998	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	59	1,602	5.0																		29		3,830	
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	36	17,656																			47,747		257,495	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,476	28,550	92																		193		33,662	
411	ホルムアルデヒド	22,565			993				4,078	2,224	113,084	898	35,150	27,965	363	2,488						1,136	1,407	212,611	
412	マンガン及びその化合物	2.8																			0.22	9.8	11	58	81
413	無水フタル酸	2.5																				0.003		2.5	
414	無水マレイン酸	0.024																				0.0002		0.025	
415	メタクリル酸	59																				1.6		60	
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	0.081																				0.081		0.16	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	942			539																	13		1,494	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,026																					1,026	
423	メチルアミン	0.0006																				0.002		0.003	
424	メチル=イソチオシアネート		16,260																					16,260	
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		655	499																				1,154	
428	フェノプロカルブ		436	659																				1,095	
429	ハロスルフロメチル		188																					188	
430	インドキサカルブ		50																					50	
431	アゾキシストロビン		4,994																					4,994	
432	アミラズ		40																					40	
433	カーバム		550																					550	
434	オキサミル		42																					42	
435	ピリミノバックメチル		50																					50	
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	29	516	1.6																		0.002		547	
439	3-メチルピリジン																					1.9		1.9	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.11																				0.017		0.13	
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		370																					370	

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	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		1,916																						1,916
444	トリフロキシストロビン		57																						57
445	クレンキシムメチル		1,690																						1,690
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	35																				0.092			35
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		374																						374
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	60																							60
453	モリブデン及びその化合物	2.8																				591	4.0		598
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.88																							0.88
455	モルホリン	35																				72			108
456	りん化アルミニウム		448																						448
457	ジクロロボス			1,842																					1,842
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)																					1.2			1.2
460	りん酸トリトリル	4.1																							4.1
461	りん酸トリフェニル	2.4																				4.6			6.9
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		979,641	2,351,281	10,469	37,719	1,048,513	83,608	1,629,914	350,415	35,080	33,077	2,046,775	41,055	87,274	161,460	1,088	20,054	8,998	212,702	1,448	347	324,174	7,831	9,197	9,480,673