

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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		20 低含有率物質	21 下水処理施設
1	亜鉛の水溶性化合物	26	5.0																			80	54	164
2	アクリルアミド	3.5																				0.28		3.7
3	アクリル酸エチル				1,199																			1,199
4	アクリル酸及びその水溶性塩	71																				0.34		71
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,199																			1,199
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.50																						0.50
7	アクリル酸ノルマルブチル	37																				0.074		37
8	アクリル酸メチル	0.082			1,199																			1,199
9	アクリロニトリル									585														585
10	アクロレイン								225	1,888	10,137	83	3,709	152	88									16,281
11	アジ化ナトリウム	0.32																						0.32
12	アセトアルデヒド	0.010							1,006	10,376	62,443	443	15,641	5,136	118	1,062						0.002		96,225
13	アセトニトリル	345	24																			278		647
14	アセトシアンヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																							
17	オルト-アニジジン																							
18	アニリン	0.26																					0.27	0.53
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																							
20	2-アミノエタノール	455									128,173												83,798	212,426
21	クロリダゾン																							
22	フィブロン		341	107																				448
23	パラ-アミノフェノール																							
24	メタ-アミノフェノール																							
25	トリブジン		102																					102
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		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。)	3,436	4,144	258							396,241												105,017	509,096
31	アンチモン及びその化合物	28																				0.043	178	206
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																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソブレン									16,444														16,444
37	ビスフェノールA	15																					8.3	23
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		520																					520
41	フルトラニル		1,160																					1,160
42	2-イミダゾリジンチオン	1.0																						1.0
43	イミダジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.0002
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		7.0																					7.0
47	ブタミホス		3,219																					3,219
48	EPN																							
49	ベンジメタリン		6,871																					6,871
50	モリネート		4,296																					4,296
51	2-エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ		400																					400
53	エチルベンゼン	152,596	24,963	242		365,737			1,036		124,077	5,108	3,592	11,446	29							49	688,877	
54	ホスチアゼート		10,997																					10,997
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	460																					334	794
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,776		30																			0.49	1,807
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	96																					0.33	96
59	エチレンジアミン	0.069																					0.004	0.073
60	エチレンジアミン四酢酸	23																					328	1,621
61	マンネブ		975																					975
62	マンコゼブ		9,948																					9,948

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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 漁網汚汚剤	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 ダイオキシシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設
63	ジクアトジプロミド		5,655																					5,655
64	エトフェンブロックス		2,154	116																				2,270
65	エビクロロピドリ	0.084																						0.084
66	1, 2-エボキシブタン																							
67	2, 3-エボキシ-1-ブパノール																							
68	酸化プロピレン	0.097																						0.097
69	2, 3-エボキシプロピル=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	1.5																						1.5
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	0.31																				0.001		0.31
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	0.071																			0.092	0.12	38	38
76	イブシロン-カプロラクタム																							
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	258,042	29,037	652	2,721	618,908	79,847			5,236		493,649	15,292	16,568	28,899	118	677					47	1,549,693	
81	キノリン	0.00003																						0.00003
82	銀及びその水溶性化合物		7.6																				52	60
83	クメン	1,340	8.0								2,539											1.7		3,889
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド		23																				0.21	23
86	クレゾール	0.011		176																			0.005	176
87	クロム及び三価クロム化合物		1.8																		0.97	7.2	146	156
88	六価クロム化合物		1.9																					239
89	クロロアニリン						237																	
90	アトラジン		742																					742
91	シアナジン		2,428																					2,428
92	トルフェンピラド		1,281																					1,281
93	メトラクロール		1,683																					1,683
94	塩化ビニル																						1.7	1.7
95	フルアジナム		5,541																					5,541
96	ジフェノコナノール		211																					211
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		3,882																					3,882
101	アラクロール		1,118																					1,118
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																		12,943					12,943
104	HCFC-22																		214,095					214,095
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ		5,750																					5,750
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		781																					781
114	インダノファン		31																					31
115	フェントラザミド		723																					723
116	ヘキシチアゾクス		70																					70
117	テブコナゾール		562	17																				579
118	ミクロブタニル		94																					94
119	フェンコナゾール		88																					88
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		466																					466
125	クロロベンゼン	323	1,274																				16	1,613
126	CFC-115																		150					150

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計				
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	
127	クロロホルム	572															3,351					648		4,571	
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	71		0.065																	0.052		365		436
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,677																					0.042		2,677
134	酢酸ビニル	250			905																		0.33		1,155
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		9.0																						9.0
138	ジクロシメット		9.0																						9.0
139	トラロメトリン		8.4	48																					56
140	フェンプロバトリン		330	13																					343
141	シモキサニル		300																						300
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。)	131	0.98							750															882
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル		98																						98
147	チオベンカルブ		763																						763
148	カフェンストロール		1,479																						1,479
149	四塩化炭素	0.30																							0.30
150	1, 4-ジオキサン	61																							61
151	1, 3-ジオキサラン																								
152	カルタップ		7,663																						7,663
153	テトラメトリン			1,518																					1,518
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	1.1																							1.1
156	ジクロロアニリン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	115																							
158	塩化ピニリデン																							2.0	117
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																		20,366						20,366
162	プロピザミド		510																						510
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		5,204						5,204
165	2, 4-ジクロロトルエン																								
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イブロジオン		1,352																						1,352
169	ジウロン		3,191																						3,191
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナノール		155	68																					222
172	オキサジクロメホン		770																						770
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		1,734																						1,734
175	2, 4-D		3,757																						3,757
176	HCFC-141b																		30,654						30,654
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		1,526,294																						1,526,294
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.88		1,393				356,129															0.021		357,523
182	ピラノキシフェン		182																						182
183	ピラゾレート		3,266																						3,266
184	ジクロベニル		4,333																						4,333
185	HCFC-225																		19,904						19,904
186	塩化メチレン	43,344																						42	43,386
187	ジチアノ		1,596																						1,596
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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)																			合計			
		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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾアゾールスルフェニアミド																							
190	ジシクロペンタジエン																							
191	イソプロチオラン		1,816																					1,816
192	エチルフェンホス																							
193	エチルチオアト																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		1,943																					1,943
196	メチダチオン																							860
197	マラソン		3,735																					3,735
198	ジトエート																							
199	CFフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2, 4-ジニトロフェノール																							
202	ジビニルベンゼン																							
203	ジフェニルアミン																							
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		646																					646
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	9.7	561	71																		0.21		642
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																							
209	ジプロモクロメタン																2,543					1,535		4,077
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		9,007																					9,007
213	N, N-ジメチルアセトアミド	470	28																					504
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	0.018																						0.018
217	チオシクラム		750																					750
218	ジメチルアミン	16																						17
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	ペンフラカルブ		2,548																					2,548
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	25						40,969															452	41,445
225	トリクロルホン		1,150	9.3																				1,159
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		3,995																					3,995
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		7,117																					7,117
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	37,136																						37,136
233	フェントエート		2,260																					2,260
234	臭素	0.059																						0.059
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																						0.0001
236	アイオキシニル		30																					30
237	水銀及びその化合物	1.1																				1.0		80
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	5,343				726				733	25,466	2,694	3,481	5,914								0.58		44,358
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	0.016																						3.8
243	ダイオキシン類																							1,340
244	ダゾメット		114,463																					114,463
245	チオ尿素	0.0005																						0.90
246	チオフェノール																							0.90
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジノン		14,920	8.1																				14,928
249	クロルピリホス		5,094																					5,094

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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 ダイオキシシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設			
250	インキサチオン		1,944																					1,944			
251	フェニトロチオン		11,303	656																				11,959			
252	フェンチオン			246																				246			
253	プロフェノホス																										
254	イプロベンホス		850																					850			
255	デカプロモジフェニルエーテル																										
256	デカン酸			8.3																				8.3			
257	デカノール		66	0.040																				66			
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.072	331																			0.002		331			
259	ジスルフイラム	5.7																						5.7			
260	クロロタロニル		12,571																					12,571			
261	フサライド		3,751																					3,751			
262	テトラクロロエチレン	6,009																					11	6,020			
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		2,427																					2,427			
267	チオジカルブ		2,649																					2,649			
268	チウラム	2.4	11,576																					11,578			
269	イソフイトール																										
270	テレフタル酸																										
271	テレフタル酸ジメチル																										
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.94	84																				40	49	174		
273	フルマルドデシルアルコール	0.59	167																						167		
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	457	159	0.29					101,222															28,879	130,717		
276	テトラエチレンペンタミン																										
277	トリエチルアミン	322																									
278	トリエチレンテトラミン	13																						779	1,101		
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																							32	45		
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																										
281	トリクロロエチレン	7,923																							4.8	7,927	
282	トリクロロ酢酸	1.5																							1.5	3.0	
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		354,761																						354,761		
286	トリクロビル		843																						843		
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																										
288	CFC-11																		31,755						31,755		
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																										
293	トリフルラリン		4,929																					90	4,929		
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	47,256	168	876						746	64,423	1,486												24	114,979		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19,666	429	351		91,026				1,090	41,604	1,866	3,965	3,737									14	163,747			
298	トリンジイソシアネート	7.7																							7.7		
299	トルイジン																										
300	トルエン	335,288	32	6.1	28,010	469,859				9,593	3,618	870,279	22,763	25,718	39,894	88	586						775	1,806,509			
301	トルエンジアミン																										
302	ナフタレン	3,398	745	1.4																				24	9,974		
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		
305	鉛化合物	22				1,097																		1.1	72	128	1,321
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.28																								0.28	
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	3.2																							0.008	0.010	
310	ニトリロ三酢酸																							0.23	2,279	28	2,310
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12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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)																			合計			
		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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
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	1.1																						1.1
317	ニトロメタン	0.19																						0.19
318	二硫化炭素	1.1																						1.3
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.46																				0.46
321	バナジウム化合物	0.23																				2.1	183	185
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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	6.1																						6.1

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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)																			合計					
		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	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		
323	シトリン		1,122																						1,122	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシロ		7,134																						7,134	
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																									
329	ポリカーバメート							4,790																	4,790	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	2.8																							2.8	
331	カズサホス		2,598																						2,598	
332	砒素及びその無機化合物	0.000005																			0.46	0.000002	15	15		
333	ヒドラジン	5.8																				567		573		
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	6.3																					8.2	15		
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	ピフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	1.5																					101	102		
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	96																					0.18	25	121	
350	ペルメリン		342	232																					574	
351	1, 3-ブタジエン								480	2,210	31,626	663	4,238	5,369	118	1,560								46,264		
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	13	30			953																		996		
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	170																					53	222		
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.56																						0.56		
357	ブプロフェジン		305																					305		
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	ペノミル		1,930																						1,930	
361	シハロホップブチル		907																						907	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		712																						712	
364	フェンピロキシメート		37																						37	
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																									
369	プロナルギット																									
370	ピリダベン		60																						60	
371	テブフェンピラド		40																						40	
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																									
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	1,753																				590	5,855	8,198		
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,494																						3,494	
377	フラン																									
378	プロピネブ		4,970																						4,970	
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロメタン																	3,050					739	3,789		
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		4,187																						4,187	
384	1-プロモプロパン	8,986																					0.43	8,987		

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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 ダイオキシシン類		20 低含有率物質	20 低含有率物質	21 下水処理施設	
385	2-プロモプロバン																								
386	臭化メチル		18,071																					18,071	
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	18						1,568														444		2,030	
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	0.31																						0.31	
392	ノルマル-ヘキサン	96,773			5,982				4,303		181,569		8,574									105		297,306	
393	ベタナフロール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				0.68			0.68	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4.8																						4.8	
396	PFOS																								
397	ペンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド	0.001							269		12,199	409	2,166	776	29							0.00009		15,849	
400	ベンゼン	6,521	7.3						8,102	1,805	201,306	6,673	25,148	15,613	118	1,647						2.8		266,942	
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		2,291																					2,291	
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.006		0.010	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	322	525	37				23														1,199		2,106	
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。)	5,270	9,802	74																			40,543	1,184,482	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	1,629	5.9								496											33	2,202	
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	52	14,762									156,471											36,029	207,314	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,585	32,206	82								3,091											329	39,294	
411	ホルムアルデヒド	2,448			1,022					4,079	2,716	132,137	1,330	70,580	15,515	353	788					1,318	1,407	233,694	
412	マンガン及びその化合物	0.89																				1.1	11	11	24
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸	0.035																						0.035	
415	メタクリル酸	88																						1.6	90
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	0.11																						0.12	0.22
419	メタクリル酸ノルマルブチル																								
420	メタクリル酸メチル	887			674																			9.7	1,571
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		988																						988
423	メチルアミン	0.001																							0.001
424	メチル=イソチオシアネート		11,160																						11,160
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		825	501																					1,326
428	フェノプロカルブ		864	223																					1,087
429	ハロスルフロメチル		107																						107
430	インドキサカルブ		33																						33
431	アゾキシストロビン		5,099																						5,099
432	アミラズ		40																						40
433	カーバム		4,400																						4,400
434	オキサミル																								
435	ピリミノバックメチル		45																						45
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	54	606	1.2																				0.004	661
439	3-メチルピリジン																							2.0	2.0
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.003																						5.7	5.7
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メブロニル		295																						295

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	低含有率物質	下水処理施設	
443	メソミル		5,933																					5,933
444	トリプロキシストロピン		61																					61
445	クレソキシムメチル		1,967																					1,967
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	37																				0.85		38
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		388																					388
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	1.4																						1.4
453	モリブデン及びその化合物	4.8																				591		596
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	26																					91	118
456	りん化アルミニウム		558																					558
457	ジクロルボス			1,817																				1,817
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)																						1.4	1.4
460	りん酸トリトリル	2.5																						2.5
461	りん酸トリフェニル	3.6																						3.6
462	りん酸トリノルマル-ブチル																							
	合計	1,056,892	2,410,678	9,844	42,910	1,548,543	84,660	1,958,295	361,479	36,898	40,393	2,253,911	57,324	184,867	132,452	1,058	6,320	8,944	335,071	1,340	1,800	307,443	7,836	10,847,616