

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	94	6.6																			76	50	2,039	2,267
2	アクリルアミド	2.3																				0.49			2.8
3	アクリル酸エチル	16			1,108																	0.098			1,124
4	アクリル酸及びその水溶性塩	44																				0.020			44
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,108																				1,108
7	アクリル酸ブチル	93																				0.16			93
8	アクリル酸メチル	0.11			1,108																	0.005			1,108
9	アクリロニトリル	1.8									370											0.49			372
10	アクロレイン									151	1,197	950	30	1,690	97	81									4,193
12	アセトアルデヒド	1.6								859	6,571	16,902	134	7,330	8,376	108	1,312					0.47		814	42,409
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.46																				0.009			0.47
20	2-アミノエタノール	375		0.042				217,380														120,570			338,325
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		385	206																					591
23	パラ-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
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。)	12,133	5,431	36				171,857														104,565			294,023
31	アンチモン及びその化合物	128																			0.003	390		43	561
32	アントラセン	0.001																							0.001
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	2.4																							2.4
36	イソブレン								331	10,387	3,810		384												14,912
37	ビスフェノールA	0.17																				6.0			6.2
40	ビフェナゼート		360																						360
41	フルトラニル		1,135																						1,135
44	インジウム及びその化合物	0.0005																					0.27		0.27
46	キサロホップエチル		336																						336
47	ブタミホス		3,022																						3,022
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		6,579																						6,579
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		520																						520
53	エチルベンゼン	119,442	20,055	202		145,668			519		27,795	1,620	1,110	8,547	27							106	115	325,208	
54	ホスチアゼート		11,601																						11,601
56	エチレンオキシド	242																				180			423
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,130																				0.28			2,130
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	498																				0.71			499
59	エチレンジアミン	2.0																				0.094			2.1
61	マンネブ		575																						575
62	マンコゼブ		4,700																						4,700
63	ジクアトジプロミド		5,342																						5,342
64	エトフェンプロックス		1,549	215																					1,763
65	エビクロロヒドリン	0.36																							0.36
66	1,2-エポキシブタン	17																							17
68	酸化プロピレン	0.15																							0.15
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	0.89	7.2																			0.0008			8.1
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	2.1																							2.1
75	カドミウム及びその化合物	0.098																			0.007	0.077	36	43	79
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	155,331	20,439	395	2,307	277,387	58,457		2,000		116,281	6,238	4,929	23,483	108	803						57	595	668,810	
81	キノリン	0.0004																							0.0004
82	銀及びその水溶性化合物	39																				68	41	149	
83	クメン	1,760	1.7	18					41		960		47									3.2		2,831	
84	グリオキサール	0.21																				0.012			0.23
85	グルタルアルデヒド	8.4																				0.25			8.6
86	クレゾール	27		209																		4.3			240
87	クロム及び三価クロム化合物	12		0.11																	0.074	7.0	136	22	177

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
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 産業廃棄物処理施設	合計	
88	六価クロム化合物	1.9																							1.9	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		574																						574	
91	シアナジン		276																						276	
92	トルフェンピラド		537																						537	
93	メトラクロール		2,563																						2,563	
94	塩化ビニル																						1.8		1.8	
95	フルアジナム		8,061																						8,061	
96	ジフェノコナゾール		183																						183	
98	クロロ酢酸	0.48																				0.0008			0.48	
100	プレチラクロール		2,112																						2,112	
101	アラクロール		948																						948	
103	HCFC-142b																		12,492						12,492	
104	HCFC-22																		16,988						16,988	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		5,619																						5,619	
113	シマジン		323																						323	
115	フェントラザミド		1,569																						1,569	
117	テブコナゾール		494	8.1																					502	
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		325																						325	
125	クロロベンゼン	681	792																			105	49		1,627	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	1,022																3,370				620	51		5,062	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	114		0.024																	0.004	671	2.3		787	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,464																				0.024			1,464	
134	酢酸ビニル	360		0.094	660																	3.8			1,024	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		318																						318	
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。)	237									476														713	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		512																						512	
148	カフェンストロール		48																						48	
149	四塩化炭素	0.59																							0.59	
150	1,4-ジオキサン	87																					70		157	
152	カルタップ		7,677																						7,677	
153	テトラメリン			1,629																					1,629	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	297																				10			307	
158	塩化ピリリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	38																							38	
161	CFC-12																		18,135						18,135	
162	プロピザミド		1,212																						1,212	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		987						987	
168	イブロジオン		878																						878	
169	ジウロン	0.69	7,496																			1.5			7,499	
171	プロピコナゾール		132	56																					188	
172	オキサジクロメホン		765																						765	
174	リニユロン		2,159																						2,159	
175	2,4-D		16,236																						16,236	
176	HCFC-141b																		35,837						35,837	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																						77		77	
179	D-D		1,017,573																						1,017,573	
181	ジクロロベンゼン	2.8		1,756					227,922													0.053	190		229,871	
182	ピラゾキシフェン		36																						36	
183	ピラゾレート		3,231																						3,231	
184	ジクロロベニル		4,366																						4,366	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	43,028																				102			43,130	

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		1,008																						1,008
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.025																				0.00006			0.025
190	ジシクロペンタジエン	0.003																							0.003
191	イソプロチオラン		1,732																						1,732
195	プロチオホス		1,386																						1,386
196	メチダチオン																								
197	マラソン		1,630																						1,630
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																								
203	ジフェニルアミン	12																							12
206	カルボスルファン		305																						305
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	18	513	72																		0.48			603
209	ジプロモクロメタン																	2,580				1,385			3,964
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		6,337																						6,337
213	N,N-ジメチルアセトアミド	389	14																			4.4			408
217	チオシクロアミン		675																						675
218	ジメチルアミン	4.4																				0.058			4.5
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		1,561																						1,561
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	25						45,169														726			45,921
225	トリクロロホン			217																					217
227	バラコート		3,770																						3,770
229	チオファネートメチル		6,527																						6,527
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											52,406													52,406
232	N,N-ジメチルホルムアミド	18,492																							18,492
233	フェントエート		570																						570
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	3.9																				0.076			4.0
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	7,196			0.15	368				302		5,438	785	1,268	3,774										19,131
242	セレン及びその化合物	0.031																				0.28	0.004		0.32
243	ダイオキシン類																						1,812		1,812
244	ダゾメット		123,810																						123,810
245	チオ尿素	0.003																				0.90			0.91
248	ダイアジン		8,709	0.12																					8,709
249	クロルピリホス		40																						40
250	イソキサチオン		1,026																						1,026
251	フェントロチオン	0.060	6,293	354																					6,648
252	フェンチオン			173																					173
254	イプロベンホス																								
255	デカブプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	1.1	160																			0.065			161
258	ヘキサメチレンテトラミン	15	165																			6.4			187
259	ジスルフィラム	133					2,735																		2,868
260	クロロタロニル	0.094	10,853																						10,853
261	フサライド		2,365																						2,365
262	テトラクロロエチレン	1,765																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					12	86		1,863
266	テフルトリン		2,226																						2,226
267	チオジカルブ		1,280																						1,280
268	チウラム	73	19,042																						19,115
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。)	11	90																			37	46	196	379
273	ノルマルドデシルアルコール	0.75	218	0.48																		0.0003			220
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,616	7,006	1.2				46,412														15,582			72,617
277	トリエチルアミン	238																				165			402
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	5,542																							
284	CFC-113																					5.1	121		5,668
285	クロロピクリン	0.18	342,987																						342,987
286	トリクロピル		1,540																						1,540

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
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 産業廃棄物処理施設	合計
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		29,452						29,452
289	1,2,3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,666																						2,666
298	トリレンジイソシアネート	9.0																							9.0
299	トルイジン	0.084																				0.019			0.10
300	トルエン	321,947	72	1.3	24,065	170,093				3,037	2,289	257,206	9,328	5,895	29,192	81	697					516	27	824,446	
302	ナフタレン	3,004	1,338	2.0								458											42		4,844
308	ニッケル	0.13																					1.1		1.2
309	ニッケル化合物	31																			0.017	2,637	29	88	2,785
312	オルト-ニトロアニリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	1.6																							1.6
317	ニトロメタン	0.36																							0.36
318	二硫化炭素	4.2																					0.27		4.5
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.030																							0.030
321	バナジウム化合物	0.96																				0.16	193	4.7	199
323	シメトリン		353																						353
325	オキシシン銅		6,250																						6,250
328	ジラム	13	2,440					11															2.8		2,467
329	ポリカーバメート							3,042																	3,042
331	カズサホス		1,827																						1,827
332	砒素及びその無機化合物	0.0001																			0.035	0.00002	14	10	24
333	ヒドラジン	3.3																							3.3
336	ヒドロキノン	3.3																					4.1		7.4
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		19																						19
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	4.0																					0.088		4.0
343	カテコール	0.007																					0.000008		0.007
346	2-フェニルフェノール			33																					33
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	103																					0.17	26	129
350	ベルメトリン		314	657																					971
351	1,3-ブタジエン									352	1,396	7,690	247	1,924	8,523	108	1,851								22,090
354	フタル酸ジブチル	54	46			721																			821
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	548																					57		605
356	フタル酸ブチル=ベンジル	6.4																							6.4
357	ブプロフェジン		415																						415
358	テブフェノジド																								
360	ベノミル		1,550																						1,550
361	シハロホップブチル		362																						362
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		1,820																						1,820
369	プロパルギット																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	679																				45	5,457		6,180
375	2-ブテナール									1.4		107		1.6											110
376	ブタクロール		4,404																						4,404
378	プロピネブ		5,250																						5,250
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																					2,944		741	3,686
382	ハロン-1301																						70		70
383	プロマシル		9,543																						9,543
384	1-ブロモプロパン	7,647																							7,647
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		11,502																						11,502
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	60						2,949															1,379		4,389
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	3.7																					0.0003		3.7
392	ヘキサン	82,364			4,431					1,923		70,225		1,863									0.46	236	161,043
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																						0.051		0.051

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																								
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 産業廃棄物処理施設	合計	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	19																							19	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.038																							0.038	
399	ベンズアルデヒド	0.015								134		1,204	141	907	492	27						0.00001			2,905	
400	ベンゼン	6,841	3.1							2,902	1,142	104,255	2,713	7,276	15,027	108	1,953					5.9		654	142,880	
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		212																						212	
403	ベンゾフェノン	0.010																							0.010	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	453	64	133						22												91			762	
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。)	9,974	23,569	40				667,740																36,804	738,127	
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	77	10,371	4.5				225																148	10,827	
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	259	8,564	0.038				128,796																48,456	186,076	
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	445	36,576	115				1,509																153	38,797	
411	ホルムアルデヒド	23,481			827					3,380	1,719	34,896	383	32,945	25,197	323	933							30,601	156,232	
412	マンガン及びその化合物	9.9																				0.086	9.3	10	57	87
413	無水フタル酸	5.9																							5.9	
415	メタクリル酸	94																						1.7	95	
420	メタクリル酸メチル	1,390			567																			5.9	1,963	
422	フェリムゾン		1,061																						1,061	
424	メチル=イソチオシアネート		8,960																						8,960	
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		370	574																					944	
428	フェノブカルブ			530																					530	
431	アゾキシストロビン		4,631																						4,631	
433	カーバム		5,650																						5,650	
436	アルファ-メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	88	1,881																					0.37	1,970	
439	3-メチルピリジン																							2.9	2.9	
442	メプロニル		150																						150	
443	メソミル		152																						152	
444	トリフロキシストロビン		54																						54	
445	クレソキシムメチル		1,080																						1,080	
446	4,4'-メチレンジアニリン	8.1																							8.1	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	149																						0.051	149	
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ																									
453	モリブデン及びその化合物	5.1																						636	646	
456	りん化アルミニウム		845																						845	
457	ジクロロボス			1,596																					1,596	
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	1.1	
460	りん酸トリトリル	9.6																						0.022	9.7	
461	りん酸トリフェニル	4.1																						3.7	7.8	
462	りん酸トリブチル	0.75	120																						121	
468	4-アリル-1,2-ジメチキシンベンゼン																									
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																									
490	ベンゾフェナップ		1,500																						1,500	
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																									
507	二臭化エチレン																									
511	ジベンジルエーテル	0.004																						0.080	0.085	
522	四塩化アセチレン	1.9																						32	34	
528	プロモホルム																									
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																									
557	カルベンダジム	1.5																						0.39	1.9	
562	りん酸ジブチル=フェニル																									
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																									

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	4.4																						4.5
565	アクリル酸重合体	0.26	147	0.002																				147
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																							
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.28		477																				477
568	アセチルアセトン	35																						35
569	ピリフルキナズン	0.026	260																					260
570	オルト-アミノフェノール																							
571	プロベナゾール	0.005	4,932																					4,932
572	アリル=ヘキサノート																							
573	アリル=ヘプタノート																							
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	74	92					34,414															19,438	54,018
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																							
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	10,212						27,156															1,456	38,824
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	5,243						2,418															3,035	10,696
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	412	1,367					5,234															3,029	10,042
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	208						614															451	1,273
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.058	11,989																				154,184	166,173
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	445		0.037				2,152															1,039	3,636
582	ホセチル		1,950																					1,950
583	安息香酸ベンジル			0.22																				0.22
584	アントラキノン																							

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
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 産業廃棄物処理施設	合計
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.026																							0.026
586	クロルプロファミ		207																						207
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.062																				0.75			0.81
589	イミノクタジン酢酸塩		55																						55
590	エチリデンノルボルネン	7.3																							7.3
591	エチルシクロヘキサン	1.6				1,212																			1,214
592	オキシロニック酸		765																						765
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.46						1,246														740			1,986
594	ブチルセロソルブ	10,668				11,220																1.0			21,889
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	996	419					15,460														84,707			101,582
596	シラフルオフェン			66																					66
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.72																				0.018			0.74
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	24,406	1,440																			450,266			476,111
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	359																				0.067			359
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	1.7																							1.7
603	過酢酸	23																				366			389
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	4.0	130,561																						130,565
606	イマゾスルフロン		1,225																						1,225
607	S-トラクロール		2,563																						2,563
608	ペントキサゾン		1,684																						1,684
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		367																			36			403
611	チアジニル	0.016	216																						216
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		169																						169
614	メタゾスルフロン		1,066																						1,066
615	チアトキサム		951	29																					980
616	クロチアエジン		2,537	77																					2,614
617	アセタミプリド		702	3.3																					705
618	イミダクロプリド		1,598	466																					2,064
619	チアクロプリド		772																						772
620	テフリルトリオン		4,982																						4,982
621	ベンゾピシクロン		1,771																						1,771
622	ピリベンカルブ	0.005	669																						669
623	酢酸ヘキシル	0.016																							0.016
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	17		2.5				293														66			379
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	904	167	341		1,547																77			3,036
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキサン	35,537								240		5,635		278								54			41,745
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					37			37
631	シクロヘキセン	22																				0.22			22
632	1,2-ジクロロエチレン	36																							36
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン						14																		14
634	イソチアニル		985																						985
635	フルスルファミド		147																						147
636	トルクロホスメチル		2,290																						2,290
637	イブフェンカルバゾン		1,607																						1,607
638	プロシミドン		275																						275
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		54																						54

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	44						7,569														1,600			9,214
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		883																						883
646	プロスルホカルブ		755																						755
647	チフルザミド		245																						245
648	オキシテトラサイクリン		163																						163
649	カルブチレート		2,690																						2,690
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.17	3,638	461																		0.090			4,099
654	スピロメシフェン		173																						173
655	ペンチオピラド	0.82	338																			1.9			341
656	ペンフルフェン	0.005	1,113	20																					1,133
657	シエノピラフェン		90																						90
658	エスプロカルブ		493																						493
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.016	716																						716
661	1,2-ジメトキシエタン	6.8																							6.8
662	ペンシルフロメチル		243																						243
663	ピリフタリド		283																						283
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	1.0		0.0003																					1.0
665	セリウム及びその化合物	1.3																							1.3
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.051																							0.051
668	炭酸リチウム	1.4																				0.47			1.9
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		850																						850
671	ストレプトマイシン		288																						288
672	スピノサド		166																						166
673	デシルアルデヒド	0.44																							0.44
674	テトラヒドロフラン	1,267																				4.2			1,271
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		279																						279
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.005																							0.005
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.021																							0.021
680	ドデカン-1-チオール	0.010																							0.010
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	38						3,966														211			4,215
682	メラミン	0.34																				0.87			1.2
683	トリイソプロパノールアミン																					0.90			0.90
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		8,320																						8,320
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	85	80					3,631														1,475			5,270
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	200						486														856			1,542
691	トリメチルベンゼン	17,484	1,562	500		195,737				2,175	81,908	598	3,150	2,366							3.2		2,355	307,839	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	82																							82
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ]プロピル]シラン	3.7																				0.27			4.0

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																										
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 産業廃棄物処理施設	合計			
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	27	238	40				9,767																2,998		13,070		
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																											
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.031						4,341																	5,123		9,464	
697	鉛及びその化合物	0.69																			0.084				49	119	225	395
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	408																							21,922		22,330	
699	パラホルムアルデヒド	1.2																									1.2	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	195						1,724																		638	2,557	
701	プロメリン		372																								372	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.20																									0.20	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						402																				402	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)						0.43																				0.43	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.094																									0.094	
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																											
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	3,579						7,920																		5,076	16,576	
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	37						25,091																		8,286	33,413	
709	ヘリオトロピン																											
710	フタル酸ジブチル																											
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.021																									0.021	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																								0.007		0.007	
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																											
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																											
715	テブチウロン		318																								318	
716	シフルメトフェン		220																								220	
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																											
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																											
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																											
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル	48				2,206																			0.99		2,255	
721	フルフラール	0.099																									0.099	
722	クロルフェナピル		191	55																							246	
723	クロラントラニプロール		497																								497	
724	アミスプロム		397																								397	
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																											
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																											
727	ヘキサジヒドロラジド	0.10																								0.17	0.28	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.004																									0.004	
729	1-ヘキセン	1,010									33			853													38	1,934
730	ヘプタクロルエポキシド																											

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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)																							
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 産業廃棄物処理施設	合計
731	ヘプタン	11,679								877		22,820		1,018											36,395
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																								
736	無水酢酸	55																							55
737	メチルイソブチルケトン	67,896		0.003		29,611				61		596		70											98,238
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		20,130																						20,130
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.004																							0.004
742	ジメタメリン		196																						196
743	メチル=ドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		3,932	284																					4,215
746	N-メチル-2-ピロリドン	2,851	1,361	94		1,360																			6,140
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	メミノストロピン		180																						180
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	76	30	612		1,950																			3,201
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.036																							0.056
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		1,033,777	2,111,292	12,763	36,180	839,080	64,682	1,435,521	227,922	19,318	25,546	812,397	22,217	72,122	125,076	970	7,550	8,893	113,961	1,812	136	1,136,152	7,236	8,452	8,121,242