

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	84	2.0																			84	52	2,179	2,401	
2	アクリルアミド	1.4																				0.12			1.5	
3	アクリル酸エチル	14			934																	0.036			948	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	55																				0.15			55	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				934																				934	
7	アクリル酸ブチル	111																				0.095			111	
8	アクリル酸メチル	0.064			934																	0.003			934	
9	アクリロニトリル	1.5								390												0.56			392	
10	アクロレイン								120	1,262	7,903	46	1,562		99	82									11,074	
12	アセトアルデヒド	1.4							537	6,933	45,581	230	6,582	8,229	109	3,332						0.31		852	72,386	
14	アセトシアンヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.27																				0.004			0.27	
20	2-アミノエタノール	454		0.046																		94,850			233,009	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロン		354	175																					529	
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		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。)	4,567	4,618	50				266,339															79,795		355,370	
31	アンチモン及びその化合物	68																					485	43	596	
32	アントラセン	0.0009																							0.0009	
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																					0.0007		1.9	
36	イソブレン									10,960															10,960	
37	ビスフェノールA	0.12																					6.0		6.1	
40	ビフェナゼート		400																						400	
41	フルトラニル		1,258																						1,258	
44	インジウム及びその化合物	0.0007																						0.20	0.20	
46	キサロホップエチル		147																						147	
47	ブタミホス		2,714																						2,714	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		6,357																						6,357	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		920																						920	
53	エチルベンゼン	115,256	20,640	178		161,598			554		111,646	2,696	1,255	8,677	27							147	120	422,795		
54	ホスチアゼート		12,015																						12,015	
56	エチレンオキシド	344																					292		636	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,154																					0.60		2,155	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	508																					0.26		509	
59	エチレンジアミン	1.7																					0.003		1.7	
61	マンネブ		750																						750	
62	マンコゼブ		6,833																						6,833	
63	ジクアトジプロミド		5,709																						5,709	
64	エトフェンプロックス		1,623	176																					1,798	
65	エビクロヒドリ	0.22																							0.22	
66	1, 2-エポキシブタン	19																							19	
68	酸化プロピレン	0.085																							0.085	
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	0.37																					0.0007		0.37	
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。)	0.57																							0.57	
75	カドミウム及びその化合物	0.059																					0.034	36	50	87
78	2, 4-キシレノール																									
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	155,689	24,334	467	2,248	358,695	57,988		2,798		441,382	8,889	6,453	23,727	109	2,089						49		622	1,085,540	
81	キノリン	0.0003																								0.0003
82	銀及びその水溶性化合物	40																					62	40	142	
83	クモン	1,721	2.0	23							2,368												4.1		4,119	
84	グリオキサール	0.12																					0.007		0.13	
85	グルタルアルデヒド	6.6																					1.2		7.8	
86	クレゾール	15		29																			4.4		48	
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0		0.068																			10	139	36	191

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																				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		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
88	六価クロム化合物	1.7																						1.7	
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		429																					429	
91	シアナジン		627																					627	
92	トルフェンピラド		462																					462	
93	メトラクロール		2,067																					2,067	
94	塩化ビニル																					0.86		0.86	
95	フルアジナム		8,936																					8,936	
96	ジフェノコナゾール		197																					197	
98	クロロ酢酸	0.29																						0.29	
100	プレチラクロール		2,501																					2,501	
101	アラクロール		1,362																					1,362	
103	HCFC-142b																	12,431						12,431	
104	HCFC-22																	23,633						23,633	
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
108	メコプロップ		5,275																					5,275	
113	シマジシ		395																					395	
115	フェントラザミド		1,476																					1,476	
117	デブコナゾール		576	10																				586	
121	パラクロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	グミロン		522																					522	
125	クロロベンゼン	558	1,274																			66	51	1,949	
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	628															3,241					514	53	4,437	
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	86		0.023																		651	2.5	739	
133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	1,559																				0.023		1,559	
134	酢酸ビニル	347		0.090	666																			1,027	
135	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート																					15			
141	シモキサニル		402																					402	
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。)	101								502														603	
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		622																					622	
148	カフェンストロール		184																					184	
149	四塩化炭素	0.36																						0.36	
150	1,4-ジオキサン	85																						158	
152	カルタップ		7,635																				73	7,635	
153	テトラメトリン			1,595																				1,595	
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	355																				3.7		359	
158	塩化ビニリデン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	11																						11	
161	CFC-12																	14,858						14,858	
162	プロピザミド		982																					982	
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																	1,259						1,259	
168	イブロジオン		1,071																					1,071	
169	ジウロン	0.68	7,099																			0.40		7,100	
171	プロピコナゾール		143	62																				204	
172	オキサジクロメホン		845																					845	
174	リニユロン		2,139																					2,139	
175	2,4-D		15,780																					15,780	
176	HCFC-141b																	35,508						35,508	
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																						80	80	
179	D-D		1,121,269																					1,121,269	
181	ジクロロベンゼン	1.6		1,835				234,502														0.015	199	1,121,269	
182	ピラノキシフェン		98																					98	
183	ピラノレート		3,225																					3,225	
184	ジクロベニル		3,250																					3,250	
185	HCFC-225																	0.12						0.12	
186	塩化メチレン	61,116																				79		61,195	

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	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
187	ジチアン		2,058																					2,058	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.002																						0.002	
190	ジシクロペンタジエン	0.002																						0.002	
191	イソプロチオラン		1,896																					1,896	
195	プロチオホス		1,860																					1,860	
196	メチダチオン																								
197	マラソン		1,983																					1,983	
198	ジトエート																								
199	CI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																								
203	ジフェニルアミン	3.3																						3.3	
206	カルボスルファン		292																					292	
207	2, 6-ジターシャリ-ブチル-4-クレノール	17	485	46																	0.89			549	
209	ジプロモクロロメタン																2,459				1,190			3,649	
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		7,220																					7,220	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	538	21																		4.5			564	
217	チオシクラム		675																					675	
218	ジメチルアミン	0.93																			0.10			1.0	
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		1,493																					1,493	
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	53						39,815														476		40,344	
225	トリクロロホン																								
227	バラコート		4,010																					4,010	
229	チオフェネートメチル		7,178																					7,178	
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									70,445														70,445	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	19,830																						19,830	
233	フェントエート		714																					714	
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	2.4																						2.4	
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	5,920			0.20	456			392	21,414	1,380	1,412	3,872											34,846	
242	セレン及びその化合物	0.012																				0.003		0.015	
243	ダイオキシン類																		1,623					1,623	
244	ダゾメット		101,615																					101,615	
245	チオ尿素	0.0004																				0.90		0.90	
248	ダイアジン		9,424	0.58																		0.90		9,425	
249	クロルピリホス		5,168																					5,168	
250	イソキサチオン		1,021																					1,021	
251	フェニトロチオン	0.035	7,596	390																				7,987	
252	フェンチオン			174																				174	
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.57																						0.57	
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.2	240																			9.9		252	
259	ジスルフィラム	27					2,557																	2,584	
260	クロロダロニル	0.056	12,985																					12,985	
261	フサライド		2,330																					2,330	
262	テトラクロロエチレン	3,149																						3,149	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					17	90	3,256	
266	デフルトリン		2,369																					2,369	
267	チオジカルブ		1,680																					1,680	
268	チウラム	25	11,872																					11,897	
270	テレフタル酸																					0.0002		0.0002	
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2	90																			45	47	175	363
273	フルマルドデシルアルコール	0.28	200																			0.0004		200	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,223	152	3.6					35,931													20,093		59,402	
277	トリエチルアミン		223																			107		330	
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	5,674																							
284	CFC-113																						12	126	5,813
285	クロロピクリン	0.015	317,772																					317,772	

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
286	トリクロビル		1,056																						1,056	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		29,386						29,386	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		2,587																						2,587	
298	トリレンジイソシアネート	7.8																							7.8	
299	トルイジン	0.049																				0.014			0.063	
300	トルエン	295,768	17	5.7	23,260	203,937			5,127	2,415	771,608	13,246	9,563	29,674	82	1,810					583		28	1,357,122		
302	ナフタレン	2,892	857	2.6				6,301			458											43			10,554	
308	ニッケル	0.13																					1.6		1.7	
309	ニッケル化合物	26																					2,579	16	120	2,742
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	0.98																							0.98	
317	ニトロメタン	0.22																							0.22	
318	二硫化炭素	2.4																				0.11			2.5	
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。)	0.028																							0.028	
321	バナジウム化合物	0.62																				196		6.0	202	
323	シメリン		254																						254	
325	オキシン銅		7,868																						7,868	
328	ジラム	3.8	1,560				13															2.6			1,579	
329	ポリカーバメート						2,704																		2,704	
331	カズサホス		2,280																						2,280	
332	砒素及びその無機化合物	0.00009																				0.00002	14	10	24	
333	ヒドラジン	3.0																							3.0	
336	ヒドロキノン	2.7																				4.2			6.9	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ピフェニル																									
341	ビヘラジン																									
342	ピリジン	2.1																								
343	カテコール	0.004																				0.097			2.2	
346	2-フェニルフェノール			33																		0.00003			0.004	
347	N-フェニルマレイミド																								33	
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	100																					0.15	18	118	
350	ペルメトリン		346	517																					863	
351	1,3-ブタジエン								256	1,473	23,909	372	1,762	8,380	109	4,812									41,073	
354	フタル酸ジブチル	29	68			716																			814	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	444																				56			500	
356	フタル酸ブチル=ベンジル	7.0																							7.0	
357	ブブロフェジン		510																						510	
358	テブフェンジド																									
360	ベノミル		1,950																						1,950	
361	シハロホップブチル		396																						396	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		822																						822	
369	プロバルギット																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	647																					5,592		6,239	
375	2-ブチナール																									
376	ブタクロール		4,204																						4,204	
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																	2,768				707			3,474	
382	ハロン-1301																								249	
383	プロマシル		7,278																						7,278	
384	1-ブロモプロパン	9,660																							9,660	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		12,502																						12,502	
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	77						3,475															978		4,530	
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	1.2																							1.2	
392	ヘキサン	81,729			4,360				2,300		151,633		3,084									0.68		247	243,355	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																									

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	13																							13	
396	PFOS																									
397	ベンジリジンニトクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.023																							0.023	
399	ベンズアルデヒド	0.008									144	10,260	223	898	505	27						0.0002			12,056	
400	ベンゼン	6,892	3.6							4,330	1,205	156,055	3,838	9,899	15,052	109	5,079					5.5		684	203,152	
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		152																						152	
403	ベンゾフェノン	0.007																							0.007	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	368	35	163																					589	
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。)	1,722	7,600	41				702,172															32,311			743,846
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。)	113	1,756	5.0				194															57			2,125
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	197	23,551	0.036				125,210															46,510			195,469
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。)	877	29,046	113				2,935															189			33,160
411	ホルムアルデヒド	23,867			906					2,177	1,813	103,092	678	29,749	24,757	327	2,432						20,335	1,344	247	211,723
412	マンガン及びその化合物	5.2																					12	10	67	95
413	無水フタル酸	3.2																								3.2
415	メタクリル酸	61																					1.4			62
420	メタクリル酸メチル	1,158			539																		16			1,714
422	フェリムゾン		1,178																							1,178
424	メチル＝イソチオシアネート		12,120																							12,120
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		480	564																						1,044
428	フェノブカルブ		70	480																						550
431	アゾキストロビン		6,256																							6,256
433	カーバム		4,750																							4,750
436	アルファ＝メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	94	1,437																				0.19			1,531
439	3＝メチルピリジン																						2.9			2.9
442	メブロニル		150																							150
443	メソミル		1,329																							1,329
444	トリフロキシストロビン		46																							46
445	クレソキシムメチル		1,086																							1,086
446	4, 4'＝メチレンジアニリン																									
448	メチレンビス(4, 1＝フェニレン)＝ジイソシアネート	122																					0.013			122
449	フェンメディファム																									
450	ビリブチカルブ		564																							564
453	モリブデン及びその化合物	3.8																					621		7.3	632
456	りん化アルミニウム		898																							898
457	ジクロルボス			643																						643
458	りん酸トリス(2＝エチルヘキシル)	1.5																								1.5
459	りん酸トリス(2＝クロロエチル)																						1.5			1.5
460	りん酸トリトリル	3.9																								3.9
461	りん酸トリフェニル	3.0																								9.7
462	りん酸トリブチル	0.20																								0.20
468	4＝アリル＝1, 2＝ジメチルシベンゼン																									
477	4, 4'＝オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド																									
490	ベンゾフェナップ		1,515																							1,515
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	0.011																								0.011
522	四塩化アセチレン	4.6																								4.6
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	0.044																								0.044
562	りん酸ジブチル＝フェニル																									

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:千葉県)〔1. 対象業種を営む事業者からのおそり以下～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 おそり以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・消 化化粧品等	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
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノ アート)																								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	37																							37
565	アクリル酸重合物			0.002																					0.002
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- (クロメチル)オキシランの重合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.18																							0.18
568	アセチルアセトン	7.5																							7.5
569	ピリフルキナゾン	0.044	260																						260
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.022	6,127																						6,127
572	アリル=ヘキサノアート																								
573	アリル=ヘプタノアート																								
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル) アンモニオ]アセタート(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]アセタート並びにこれらの 混合物	22					50,369																		50,392
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1 4、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	10,164					4,536																		14,700
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	3,668					3,373																		7,042
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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1,00 0未満のものに限る。)及びアルファーアル 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	1,466					8,854																		10,321
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。))に限る。)	430					657																		1,087
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。)	1,310					29,094																		30,404

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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 すそ切り以	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
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。)	342		0.005			2,282																		2,625
582	ホセチル		1,713																						1,713
583	安息香酸ベンジル			0.23																					0.23
584	アントラキノン																								
585	アルファー(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]	0.066																							0.066
586	クロルプロファミ		11																						11
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	0.088																							0.088
589	イミダジン酢酸塩		55																						55
590	エチレンジンホルネン	15																							15
591	エチルシクロヘキササン	36				1,011																			1,047
592	オキソリニック酸		680																						680
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	6.6					1,905																		1,912
594	ブチルセロソルブ	1,443				15,875																			17,319
595	エチレンジアン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,607						25,399														178			27,184
596	シラフルオフェン		21	43																					64
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。)	1.2																							1.2
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	50,949	1,920																						52,869
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サン	365																							365
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																								
603	過酢酸	105																							105
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		136,992																						136,992
606	イマノスルフロ		1,216																						1,216
607	S-メトクロール		2,067																						2,067
608	ペントキサゾン		1,836																						1,836
609	トリクロサン																								
610	フラメトビル	4.2	364																						368
611	チアジニル	0.055	300																						300
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		275																						275
614	メタノスルフロ		997																						997
615	チアトキサム		936	30																					966
616	クロチアエジン		2,475	88																					2,563
617	アセタミプリド		769	3.4																					772
618	イミダクロプリド		1,566	561																					2,127
619	チアクロプリド		526																						526
620	テフリトリオン		5,057																						5,057
621	ベンゾピシクロ		1,766																						1,766
622	ピリベンカルブ	0.022	989																						989
623	酢酸ヘキシル	0.033																							0.033
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	14		2.7																					2.363
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	375		288		2,369																			3,033
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキササン	33,777																							33,777
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	5.9																							5.9
631	シクロヘキセン	45																							45
632	1,2-ジクロロエチレン	9.7																							9.7
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン					24																			24
634	イソチアニル		954																						954
635	フルスルファミド		125																						125

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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
636	トルクロホスメチル		1,795																						1,795
637	イプフェンカルバゾン		1,217																						1,217
638	プロシミドン		238																						238
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		45																						45
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							9,240																	9,240
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(ジチオアート)																								
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキシニル		926																						926
646	プロスルホカルブ		1,403																						1,403
647	チフルザミド		331																						331
648	オキシテトラサイクリン		66																						66
649	カルブチレート		1,798																						1,798
650	酢酸ゲラニル																								
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3, 7-ジメチルオクタタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.022		508																					508
654	スピロメシフェン		173																						173
655	ベンチオピラド	25	428																						453
656	ペンフルフェン	0.011	932	7.6																					940
657	シエノピラフェン		90																						90
658	エスプロカルブ		642																						642
659	カンフェン			0.005																					0.005
660	フルベンジアミド	0.033	716																						716
661	1, 2-ジメトキシエタン	178																							178
662	ペンシルフロノメチル		237																						237
663	ピリファタリド		310																						310
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.011																							0.011
665	セリウム及びその化合物	0.67																							0.67
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.33																							0.33
668	炭酸リチウム	0.053																							0.053
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		1,010																						1,010
671	ストレプトマイシン		219																						219
672	スピノサド		189																						189
673	デシルアルデヒド	0.46																							0.46
674	テトラヒドロフラン	2,472																							2,472
675	テトラフルオロエチレン	2,054																							2,054
676	テトラピオン		193																						193
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																								
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	0.23																							0.23
680	ドデカン-1-チオール	0.022																							0.022
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	64						4,024																	4,088
682	メラミン	1.0																							1.0
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.011																							0.011
685	キャブタン		8,840																						8,840
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イルニプロビオナート																								
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	156						3,612																	3,768
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-アミノウムの塩	466						1,435																	1,901
691	トリメチルベンゼン	5,567	448	609		251,989			981	92,643	988	2,117	2,428									56		2,462	360,287

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	135																						135	
693	トリメキシ- [3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	6.8																						6.8	
694	ナトリウム=アルケンシルホナート(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=ヒドロキシアルケンシルホナート(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。)並びにこれらの混合物	88		40			8,481																	8,609	
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)ベンゼンシルホナート	0.077					2,437																	2,437	
697	鉛及びその化合物	0.43																				71	122	227	421
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	39																							39
699	パラホルムアルデヒド	2.8																							2.8
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。)	118					1,474																		1,593
701	プロメリン		346																						346
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	0.12																							0.12
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
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)					3.2																			3.2
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ペベリジル)=セバケート	0.23																							0.23
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	2,047					9,784																		11,831
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	51					2,785																		2,836
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-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	0.044																							0.044
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.12																							0.12
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチウロン		293																						293
716	シフルメトフェン		220																						220
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブチルシエタノール	12				2,936																			2,949
721	フルフラール	0.22																							0.22
722	クロルフェナビル		192	9.9																					201
723	クロラントラニプロール		540																						540
724	アミスルプロム		383																						383

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:千葉県)〔1. 対象業種を営む事業者からのおそ切り以下～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 おそ切り以	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	
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	ヘキサジヒドラジド	0.24																							0.24	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																									
729	1-ヘキセン	3,327																							3,327	
730	ヘプタクロルエボキシド																									
731	ヘプタン	13,470																							13,470	
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	0.011																							0.011	
736	無水酢酸	12																							12	
737	メチルイソブチルケトン	64,622		0.004		35,515																			100,137	
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																									
739	オレオイルサルコシン																									
740	メタムナトリウム塩		10,692																						10,692	
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																									
742	ジメタトリン		209																						209	
743	メチルニドデカノアート																									
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		3,969	449																					4,418	
746	N-メチル-2-ビロリドン	8,844		123		1,934																			10,901	
747	2-メチルプロパン-2-チオール																									
748	3-メチルベンタ-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	2-メチル-2-プロピル		136																						136	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	208		625		2,881																			3,715	
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.55																							0.55	
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																									
754	硫酸ジメチル	5.3																							5.3	
	合計	1,021,762	2,136,967	11,168	34,782	1,039,914	63,312	1,485,865	240,803	19,715	26,954	2,010,395	32,585	74,335	125,399	981	19,555	8,467	117,325	1,623	0	304,607	7,392	8,900	8,791,182	