

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27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～21. 下水処理施設]

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 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	合計			
1	亜鉛の水溶性化合物	36	5																			111	152			
2	アクリルアミド	5																					5	5		
3	アクリル酸エチル				878																		878	878		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	61																					13	74		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				878																			878	878	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1																						1	1	
7	アクリル酸ノルマルブチル	50																					5	55		
8	アクリル酸メチル				878																			878	878	
9	アクリロニトリル										809													809	809	
10	アクロレイン									203	2,610	9,789	107	3,429	179	87								16,404	16,404	
11	アジ化ナトリウム	1																						1	1	
12	アセトアルデヒド									912	14,346	58,780	590	14,469	5,444	116	1,339							95,996	95,996	
13	アセトニトリル	586	33																				138	757	757	
16	2, 2'-アンビスイソプロピロニトリル																									
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0																							0	0
20	2-アミノエタノール	1,093						119,261																55,184	175,538	175,538
21	クロリダノン																									
22	フィプロニル		644	96																					740	740
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		97																						97	97
27	メタミトロン																									
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	1																					5	5
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。)	3,909	3,647	227				441,865																106,300	555,947	555,947
31	アンチモン及びその化合物	34																						134	168	168
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																									
36	イソブレン										22,755														22,755	22,755
37	ビスフェノールA	26																						7	33	33
40	ビフェナゼート		460																						460	460
41	フルトラニル		1,011																						1,011	1,011
46	キサロホップエチル		14																						14	14
47	ブタミホス		3,096																						3,096	3,096
48	EPN		2,070																						2,070	2,070
49	ベンディメタリン		6,987																						6,987	6,987
50	モリネート		5,712																						5,712	5,712
51	2-エチルヘキサ酸																									
52	アラニカルブ		200																						200	200
53	エチルベンゼン	153,407	29,453	360		206,296				1,011		107,529	6,768	3,646	13,368	29									521,869	521,869
54	ホスチアゼート		14,787																						14,787	14,787
56	エチレンオキシド	425																						373	798	798
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,023		32		709																		7	2,771	2,771
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	36																						1	38	38
59	エチレンジアミン																							0	0	0
60	エチレンジアミン四酢酸	31						94																499	624	624
61	マンネブ		1,225																						1,225	1,225
62	マンコゼブ		12,021																						12,021	12,021
63	ジクアトジプロミド		6,152																						6,152	6,152
64	エトフェンブックス		2,276	190																					2,466	2,466
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		87																						87	87
71	塩化第二鉄	2																							2	2

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27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〜21. 下水処理施設]

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		21 下水処理 施設	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																				0		
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	239,479	34,147	850	2,399	312,937	90,944			5,127		425,488	19,484	15,833	33,515	116	841				51	1,181,212		
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	21																				48	69	
83	クメン	1,817	14									2,377										2	4,210	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	31																				66	97	
86	クレゾール			117																			117	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																		10	12	
88	六価クロム化合物	3				273																	275	
89	クロアエニン																							
90	アトラジン		776																				776	
91	シアナジン		2,173																				2,173	
92	トルフェンピラド		1,134																				1,134	
93	外ラクロール		2,024																				2,024	
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		5,198																				5,198	
96	ジフェノコナゾール		231																				231	
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		5,173																				5,173	
101	アラクロール		903																				903	
103	HCFCl-142b																		12,086				12,086	
104	HCFCl-22																		320,864				320,864	
108	メコプロップ		5,639																				5,639	
113	シマジン		808																				808	
114	インダノファン		34																				34	
115	フェントラザミド		1,332																				1,332	
116	ヘキシチアゾクス		60																				60	
117	テブコナゾール		466	63																			529	
118	ミクロブタニル		127																				127	
119	フェンブコナゾール		110																				110	
121	バラークロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミロン		652																				652	
125	クロロベンゼン	503	1,029																				1,542	
126	CFC-115																						478	
127	クロホルム	1,537															3,462						5,166	
132	コバルト及びその化合物	65																					435	500
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,476																					0	2,477
134	酢酸ビニル	47			870																			917
137	シアナミド		2																					2
138	ジクロシメト		30																					30
139	トラロメトリン		7	28																				35
140	フェンプロパトリン		370	50																				421
141	シモキサニル		264																					264
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	116	1								1,041													1,158
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		196																					196
147	チオベンカルブ		726																					726
148	カフエンストロール		1,214																					1,214
150	1,4-ジオキサソ	79																						79
151	1,3-ジオキサソ																							
152	カルタップ		9,343																					9,343
153	テトラメトリン			1,091																				1,091

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27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～21. 下水処理施設]

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	
154	シクロヘキシルアミン																					
157	1, 2-ジクロロエタン	146																				2
161	CFC-12																	23,205				
162	プロピザミド		186																			
164	HCFC-123																	5,840				
168	イプロジオン		1,585																			
169	ジウロン		8,200																			
170	テトラコナゾール		49																			
171	プロピコナゾール		119	106																		
172	オキサジクロメホン		1,103																			
174	リニユロン		1,607																			
175	2, 4-D		3,420																			
176	HCFC-141b																	30,649				
178	1, 2-ジクロロプロパン																					
179	D-D		1,392,344																			
181	ジクロロベンゼン	2		1,888				413,496														0
182	ピラゾキシフェン		100																			
183	ピラゾレート		3,355																			
184	ジクロベニル		5,304																			
185	HCFC-225																	15,898				
186	塩化メチレン	53,117																				7
187	ジチアノン		2,268																			
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																					
190	ジシクロペンタジエン																					
191	イソプロチオラン		2,296																			
194	ホサロン																					
195	プロチオホス		1,376																			
196	メチダチオン		1,412																			
197	マラソン		4,772																			
198	ジメトエート																					
199	CIフルオレスセント260																					
200	ジニトロルエン																					
203	ジフェニルアミン																					
204	ジフェニルエーテル																					
206	カルボスルファン		769																			
207	2, 6-ジーターシャリールブチル-4-クレゾール	23	479	75																		1
209	ジプロモクロロメタン																2,222					
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					1,595
212	アセフェート		8,288																			
213	N, N-ジメチルアセトアミド	656	21																			462
216	N, N-ジメチルアニリン																					
217	チオシクラム		325																			
218	ジメチルアミン	41																				72
221	ベンフラカルブ		3,103																			
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	19						34,067														361
225	トリクロロホン		1,400																			
227	バラコート		4,350																			
229	チオファネートメチル		7,115																			
231	オルトトリジン																					
232	N, N-ジメチルホルムアミド	32,543																				
233	フェントエート		2,237																			
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル																					
237	水銀及びその化合物	3																				
239	有機スズ化合物	2																				
240	スチレン	7,203				5				712		22,146	3,610	3,288	6,979							
242	セレン及びその化合物																					

総括表12 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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、下水処理施設]

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	
243	ダイオキシン類																		1,593		1,593	
244	ダゾメット		104,155																		104,155	
245	チオ尿素																				1	
248	ダイアジノン		12,867	16																	12,883	
249	クロルピリホス		5,302																		5,302	
250	イソキサチオン		2,107																		2,107	
251	フェニトロチオン		12,527	746																	13,273	
252	フェンチオン		6,645	250																	6,895	
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		731																		731	
255	デカブロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			13																	13	
257	デカノール		1,179	0																	1,179	
258	ヘキサメチレンテトラミン		392																		392	
259	ジスルフィラム	32																			32	
260	クロロタロニル		11,916																		11,916	
261	フサライド		3,874																		3,874	
262	テトラクロロエチレン	8,226																			8,226	
266	テフルトリン		2,352																		2,352	
267	チオジカルブ		2,845																		2,845	
268	チウラム	35	11,135																		11,170	
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	96																		57	
273	ホルマールドデシルアルコール		178																		178	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	291	170	0				110,531													22,918	
276	テトラエチレンベンタミン																					
277	トリエチルアミン	428																			526	
278	トリエチレンテトラミン	11																			27	
281	トリクロロエチレン	15,062																			2	
282	トリクロロ酢酸	5																			30	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					
285	クロロピクリン		416,658																		416,658	
286	トリクロピル		679																		679	
288	CFC-11																	34,198			34,198	
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																				59	
293	トリフルラリン		4,108																		4,108	
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																					
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	55,682	245						735	40,487		1,210									103	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23,816	358	106		6,741			1,064	33,098	2,469	3,778	4,419								23	
298	トリレンジイソシアネート	79																			0	
299	トルイジン																				80	
300	トルエン	352,528	126	21	23,208	229,008			9,417	4,997	692,357	28,978	24,701	46,661	87	728				582	1,413,401	
301	トルエンジアミン																					
302	ナフタレン	3,097	598						7,272												15	
304	鉛	0																			0	
305	鉛化合物	35				1,180															87	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					
308	ニッケル	0																			0	
309	ニッケル化合物	4																			2,274	
316	ニトロベンゼン	2																			2	
318	二硫化炭素	0																			0	
321	バナジウム化合物	0																			191	
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ノ)-4'-メトキシアセトアニリド																					
323	シメリン		1,595																		1,595	

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27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～21. 下水処理施設]

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 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	合計	
325	オキシソル		6,930																				6,930	
328	ジラム		2,508																				2,508	
329	ポリカーバメート						6,753																6,753	
331	カズサホス		1,713																				1,713	
332	砒素及びその無機化合物																							
333	ヒドラジン	154																				1,289	1,443	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																							
336	ヒドロキノン	6																				4	11	
341	ピペラジン																							
342	ピリジン	3																				67	70	
343	カテコール																							
346	2-フェニルフェノール				348																		348	
348	フェニレンジアミン																							
349	フェノール	168																				0	168	
350	ペルメトリン		377	331																			709	
351	1,3-ブタジエン									454	3,050	32,093	859	3,948	5,720	116	1,938						48,177	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	14	27			857																	898	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	134				30																52	216	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	11																					11	
357	ブプロフェジン		240																				240	
358	テブフェノジド																							
360	ペノミル		2,135																				2,135	
361	シハロホップチル		1,025																				1,025	
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアゾン		1,152																				1,152	
364	フェンピロキシメート		58																				58	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							
369	プロバルギット																							
370	ピリダベン		220																				220	
371	テブフェンピラド		60																				60	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,444																					1,444	
376	ブタクロール		3,889																				3,889	
377	フラン																							
378	プロピネブ		4,130																				4,130	
379	2-プロピシ-1-オール																							
381	プロモジクロロメタン																3,129					1,180	4,310	
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		5,115																				5,115	
384	1-プロモプロパン	7,173																				2	7,175	
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル		13,101																				13,101	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	24						2,140														633	2,797	
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	8																					8	
392	ノルマル-ヘキサン	106,277			5,578					4,243		132,095		8,387								114	256,693	
393	バタナフトール																							
394	ベリウム及びその化合物																							
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6																					6	
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド									256		11,283	536	2,021	917	29							15,042	
400	ベンゼン	6,579	7							7,939	2,491	164,346	8,504	24,116	17,825	116	2,045					3	233,972	
402	メフェナセト		3,110																				3,110	
405	ほう素化合物	317	2,902	16			16																3,251	
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。)	15,770	10,386	65				968,925															34,681	1,029,828

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27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～21. 下水処理施設]

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 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	合計	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	79	1,758	12				761															34	2,644
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	186	14,497					151,338															33,099	199,120
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	967	31,586	102				3,391															211	36,256
411	ホルムアルデヒド	2,834			764					3,654	3,755	117,774	1,784	65,231	16,458	349	977						1,670	215,248
412	マンガン及びその化合物	5																					16	21
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸																							
415	メタクリル酸	97																					19	116
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																						0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							
420	メタクリル酸メチル				264																			264
422	フェリムノン		900																					900
424	メチル＝イソチオシアネート		13,020																					13,020
427	カルバリル		960	523																				1,483
428	フェノブカルブ		866	887																				1,753
429	ハロスルフロメチル		182																					182
430	インドキサカルブ		43																					43
431	アゾキシストロビン		3,582																					3,582
432	アミトラス		40																					40
433	カーバム		4,850																					4,850
434	オキサミル		209																					209
435	ピリミノバックメチル		104																					104
436	アルファ-メチルスチレン																							
438	メチルナフタレン	143	499																					0
439	3-メチルピリジン																							642
442	メプロニル		355																					1
443	メソミル		1,900																					355
444	トリフロキシストロビン		44																					1,900
445	クレソキシムメチル		1,917																					44
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	83																						2
449	フェンメディファム																							85
450	ピリブチカルブ		510																					510
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5																						43
453	モリブデン及びその化合物	10																						620
455	モルホリン	11																						630
456	りん化アルミニウム		612																					90
457	ジクロルボス			2,126																				102
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																							612
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																							2
460	りん酸トリトリル	66																						2
461	りん酸トリフェニル																							66
合計		1,103,565	2,362,097	10,734	35,718	758,036	97,713	1,832,373	420,768	35,725	55,853	1,849,642	73,690	174,056	151,487	1,046	7,868	8,814	443,218	1,593		267,140	9,689,543	