

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28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	
1	亜鉛の水溶性化合物	27	5																			114	146	
2	アクリルアミド	4																				0	4	
3	アクリル酸エチル				1,023																		1,023	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	63																				13	76	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,023																		1,023	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1																					1	
7	アクリル酸ノルマルブチル	37																				9	45	
8	アクリル酸メチル				1,023																		1,023	
9	アクリロニトリル									671													671	
10	アクロレイン								211	2,162	11,603	98	3,520	165	88								17,847	
11	アジ化ナトリウム	1																					1	
12	アセトアルデヒド	0							946	11,888	76,679	533	14,850	5,214	117	1,523						111,752		
13	アセトニトリル	517	18																			190	725	
16	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル																						0	
17	オルト-アニジジン																						0	
18	アニリン	0																				0	1	
20	2-アミノエタノール	1,204						121,475														79,728	202,407	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィプロニル		448	98																			546	
23	パラ-アミノフェノール																						0	
24	メタ-アミノフェノール																						0	
25	トリブジン		84																				84	
27	メタストロン																						0	
28	アリアルアルコール																						0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4																				4	
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。)	4,640	3,768	285				389,136														111,129	508,957	
31	アンチモン及びその化合物	23																			0	227	250	
33	石綿																						0	
36	イソブレン									18,863													18,863	
37	ビスフェノールA	18																				7	25	
40	ビフェナゼート		460																				460	
41	フルトラニル		922																				922	
46	キザロホップエチル		7																				7	
47	ブタミホス		2,870																				2,870	
48	EPN		585																				585	
49	ベンディメタリン		7,041																				7,041	
50	モリネート		4,992																				4,992	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		440																				440	
53	エチルベンゼン	148,160	29,875	259		359,288			1,019		126,558	6,131	3,489	12,349	29							687,157		
54	ホスチアゼート		12,066																				12,066	
56	エチレンオキシド	380																				327	707	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,821		23																		8	1,852	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	102																				2	104	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	27						93														337	457	
61	マンネブ		1,075																				1,075	
62	マンコゼブ		11,394																				11,394	
63	ジクアトジプロミド		5,168																				5,168	
64	エトフェンブロックス		2,272	134																			2,407	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						0	
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		89																				89	
71	塩化第二鉄	1																					1	
73	1-オクタノール	0																					0	
75	カドミウム及びその化合物	0																			0	0	0	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレンール																						0	
80	キシレン	234,473	34,673	763	2,418	669,955	63,427		5,159		505,308	17,953	16,186	31,039	117	957						44	1,582,473	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	14																					53	67
83	クメン	1,406	6								2,546											1	3,959	
84	グリオキサール																						0	
85	グルタルアルデヒド	25																					15	39

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28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
86	クロノール	0		204																		204	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																	1	10	13
88	六価クロム化合物	2				228																	230
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		804																				804
91	シアナジン		2,319																				2,319
92	トルフェンピラド		1,161																				1,161
93	メトラクロール		1,724																				1,724
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		5,511																				5,511
96	ジフェノコナゾール		231																				231
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		4,193																				4,193
101	アラクロール		817																				817
103	HCFC-142b																	12,131					12,131
104	HCFC-22																	260,332					260,332
108	メコプロップ		5,640																				5,640
113	シマジン		880																				880
114	インダノファン		44																				44
115	フェントラザミド		983																				983
116	ヘキシチアゾクス		60																				60
117	テブコナゾール		733	20																			753
118	ミクロブタニル		43																				43
119	フェンブコナゾール		88																				88
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミルロン		514																				514
125	クロロベンゼン	327	931																				1,276
126	CFC-115																						138
127	クロホルム	1,222															3,024	138					4,997
132	コバルト及びその化合物	47		0																0		420	468
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,178																					2,178
134	酢酸ビニル	277			802																		1,079
137	シアナミド		3																				3
138	ジクロシメット		6																				6
139	トラロメリン		7	30																			37
140	フェンプロバトリン		302	10																			312
141	シモキサニル		342																				342
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	102	1							861													964
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		147																				147
147	チオベンカルブ		613																				613
148	カフェンストロール		1,296																				1,296
150	1,4-ジオキササン	63																					63
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		7,041																				7,041
153	テトラトリン			1,347																			1,347
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	149																					151
161	CFC-12																		21,909				21,909
162	プロピザミド		402																				402
164	HCFC-123																		5,323				5,323
168	イブロジオン		1,349																				1,349
169	ジウロン		6,731																				6,731
170	テトラコナゾール		48																				48
171	プロピコナゾール		133	73																			206
172	オキサジクロメホン		1,051																				1,051
174	リニユロン		1,796																				1,796
175	2,4-D		5,194																				5,194
176	HCFC-141b																		30,343				30,343
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		1,406,296																				1,406,296
181	ジクロロベンゼン	1		1,896					369,001														370,898
182	ピラゾキシフェン		152																				152
183	ピラゾレート		3,212																				3,212

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28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
184	ジクロベニル		5,998																			5,998	
185	HFC-225																		19,526			19,526	
186	塩化メチレン	47,795																			50	47,846	
187	ジチアノン		1,134																			1,134	
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					0	
190	ジシクロペンタジエン																					0	
191	イソプロチオラン		1,860																			1,860	
194	ホサロン																					0	
195	プロチオホス		1,747																			1,747	
196	メチダチオン		672																			672	
197	マラソン		3,444																			3,444	
198	ジトエート		15																			15	
200	ジニトロルエン																					0	
203	ジフェニルアミン																					0	
204	ジフェニルエーテル																					0	
206	カルボスルファン		670																			670	
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	11	523	69																	1	604	
209	ジプロモクロロメタン																2,765				1,479	4,244	
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					0	
212	アセフェート		8,666																			8,666	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	488	21																		619	1,128	
217	チオシラム		600																			600	
218	ジメチルアミン	33																				88	121
221	ベンフラカルブ		2,994																			2,994	
223	N,N-ジメチルデシルアミン																					0	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	18						36,200														403	36,621
225	トリクロロホン		1,050	15																		1,065	
227	バラコート		3,625																			3,625	
229	チオファネートメチル		7,208																			7,208	
231	オルトトリジン																					0	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	38,093																				38,093	
233	フェントエート		1,927																			1,927	
234	臭素	0																				0	
236	アイオキシニル																					0	
237	水銀及びその化合物	2																			1	3	
239	有機スズ化合物	2																				2	
240	スチレン	7,001				705				719	26,768	3,254	3,364	6,424								48,234	
242	セレン及びその化合物	0																			4	4	
243	ダイオキシン類																				1,522	1,522	
244	ダゾメット		109,309																			109,309	
245	チオ尿素	0																				1	1
248	ダイアジノン		13,140	9																		13,149	
249	クロルピリホス		4,626																			4,626	
250	イソキサチオン		2,334																			2,334	
251	フェニトロチオン		11,360	612																		11,971	
252	フェンチオン		2,310	266																		2,576	
253	プロフェノホス																					0	
254	イプロベンホス		850																			850	
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0	
256	デカン酸			10																		10	
257	デカノール			0																		0	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	353																			353	
259	ジスルフィラム	21																				21	
260	クロタロニル		12,716																			12,716	
261	フサライド		3,637																			3,637	
262	テトラクロロエチレン	6,850																				6,860	
266	デフルトリン		2,315																			2,315	
267	チオジカルブ		2,462																			2,462	
268	チウラム	24	11,726																			11,750	
270	テレフタル酸																					0	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	84																			58	143
273	ノルマルドデシルアルコール		185																			185	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	371	169	0				108,188														27,737	136,465
276	テトラエチレンペンタミン																					0	
277	トリエチルアミン	338																				894	1,232

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28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			
		対象業種の事業者のすそ切り以下	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	
		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	下水処理施設			
278	トリエチレンテトラミン	7																				48	55	
281	トリクロロエチレン	9,071																				10	9,081	
282	トリクロロ酢酸	3																				26	29	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																						0	
285	クロロピクリン		334,402																				334,402	
286	トリクロビル		1,156																				1,156	
288	CFC-11																	33,404				86	33,404	
292	トリブチルアミン																						86	
293	トリフルラリン		5,651																				5,651	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																						0	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	50,869	150	976					738		66,087		1,482									70	120,372	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21,331	385	369		92,763			1,072		43,854	2,238	3,860	4,064								11	169,949	
298	トリレンジイソシアネート	68																					68	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	343,979	51	22	24,431	395,655			9,467	4,147	894,758	26,702	25,249	43,081	88	828						619	1,769,077	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	3,255	606	2				6,303			450												34	10,649
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	26				1,061																1	103	1,192
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0	
308	ニッケル	0																					0	
309	ニッケル化合物	3																				0	2,275	2,278
316	ニトロベンゼン	1																					0	1
318	二硫化炭素	1																					0	1
320	ノニルフェノール			0																			0	
321	バナジウム化合物	0																				2	192	194
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'-メトキシセトアニリド																							0
323	シメリン		1,400																					1,400
325	オキシシン銅		7,412																					7,412
328	ジラム		450																					450
329	ポリカーバメート						4,133																	4,133
331	カズサホス		2,562																					2,562
332	砒素及びその無機化合物	0																				0	0	
333	ヒドラジン	130																					693	822
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																							0
336	ヒドロキノン	8																					6	14
341	ピペラジン																							0
342	ピリジン	2																					100	102
343	カデコール																							0
346	2-フェニルフェノール			0																				0
348	フェニレンジアミン																							0
349	フェノール	158																						0
350	ベルメリン		360	310																			0	159
351	1, 3-ブタジエン								463	2,532	33,739	786	4,047	5,468	117	2,205							49,357	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	27		960																			998
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	185																					52	237
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	8																						8
357	ブプロフェジン		260																					260
358	テブフェンジド																							0
360	ベノミル		2,325																					2,325
361	シハロホップチル		964																					964
362	ジアフェンチウロン																							0
363	オキサジアゾン		1,152																					1,152
364	フェニピロキシメート		47																					47
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							0
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							0
369	プロバルギット																							0
370	ピリダベン		100																					100
371	テブフェンピラド		70																					70
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,405																				636		2,041
376	ブタクロール		3,986																					3,986
377	フラン																							0
378	プロピネブ		4,200																					4,200

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28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、ダイオキシソ類は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 ダイオキシソ類		20 低含有率物質	21 下水処理施設		
379	2-ブロビソ-1-オール																					0			
381	ブロモジクロロメタン																	2,881				1,237	4,118		
382	ハロソ-1301																						0		
383	ブロマシル		4,487																				4,487		
384	1-ブロモブロバン	8,073																					5	8,078	
385	2-ブロモブロバン																							0	
386	臭化メチル		8,561																					8,561	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	16						1,678															541	2,235	
390	ヘキサメチレンジアミン																							0	
391	ヘキサメチソ=ジソシアネート	6																						6	
392	ノルマル-ヘキサソ	106,001			5,692				4,258		191,634		8,549										98	316,232	
393	バナフトール																							0	
394	ベリウム及びその化合物																					1		1	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	5																						5	
398	塩化ベンジソ																							0	
399	ベンズアルデヒド	0							260		12,730	488	2,072	844	29									16,423	
400	ベンゼソ	6,710	5						7,987	2,068	220,751	7,806	24,620	16,603	117	2,319							3	288,988	
402	メフェナセト		2,899																						2,899
403	ベンゾフェソ	0																							0
405	ほう素化合物	269	2,609	38			13															1,292		4,222	
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。)	16,681	9,663	75				1,078,800															34,593	1,139,812	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	63	1,735	12				818																31	2,658
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	95	14,581					135,265																38,310	188,251
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3,610	31,128	100				3,201																174	38,213
411	ホルムアルデヒド	2,566			909				3,810	3,111	162,273	1,607	66,961	15,758	351	1,113							1,230	259,689	
412	マンガン及びその化合物	3																					1	16	21
413	無水フタル酸																								0
414	無水マレソ酸																								0
415	メタクリル酸	92																						161	253
416	メタクリル酸2-エチルヘキシソ																								0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																						0	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								0
420	メタクリル酸メチル	943			396																				1,339
422	フェリムソソ		899																						899
424	メチル=イソチオシアネート		14,040																						14,040
427	カルバソル		980	542																					1,522
428	フェソプロカルブ		856	881																					1,737
429	ハロスルフロソメチル		152																						152
430	ソドキシカルブ		38																						38
431	アソキシストロビソ		4,225																						4,225
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバソ		4,400																						4,400
434	オキシサミル		32																						32
435	ピリソバックメチル		107																						107
436	アルファ-メチルステレン																								0
438	メチルナフタレン	49	479	1																					529
439	3-メチルピリジソ																							2	2
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1																							1
442	メプロソル		355																						355
443	メソミル		753																						753
444	トリフロキシストロビソ		61																						61
445	クレソキシメチル		1,988																						1,988
448	メチレンビス(4,1-フェニソ)=ジソシアネート	64																						1	65
449	フェソメチルアソ																								0
450	ピリブチカルブ		472																						472
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4																							23
453	モリブデン及びその化合物	6																							598
455	モルホソ	22																							47
456	りん化アルミニウム		1,270																						1,270

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28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	合計
457	ジクロロボス			2,396																			2,396
459	りん酸トリス(2-ークロロエチル)																					2	2
460	りん酸トリトリル	49																					49
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	1,074,215	2,275,313	11,848	37,718	1,520,616	67,573	1,874,853	375,304	36,109	46,303	2,375,738	67,598	178,249	141,007	1,052	8,945	8,670	383,106	1,522	1,941	306,143	10,792,302