

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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	17																				3,646	3,663
2	アクリルアミド	10																				6	16
3	アクリル酸エチル				2,584																		2,584
4	アクリル酸及びその水溶性塩	153																				148	301
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				2,584																		2,584
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	2																					2
7	アクリル酸ノルマルブチル	92																				107	198
8	アクリル酸メチル				2,584																		2,584
9	アクリロニトリル									2,351													2,351
10	アクロレイン								617	7,579	14,852	234	4,553	74									27,908
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0								2,694	41,670	104,185	1,304	19,317	3,831	1,652							174,653
13	アセトニトリル	1,506	9																			2,916	4,431
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0
17	オルト-アニシジン																						0
18	アニリン	1																				5	6
20	2-アミノエタノール	1,400						5,233														297,510	304,143
21	クロリダゾン																						0
22	フィプロニル			340																			340
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			62																			62
27	メタストロン																						0
28	アリルアルコール																						0
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン																						0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	3,832	12,108	813				17,981														419,162	453,896
31	アンチモン及びその化合物	89																				2,123	2,212
33	石綿														0								0
36	イソブレン									66,117													66,117
37	ビスフェノールA	14																				41	55
40	ビフェナゼート		140																				140
41	フルトラニル		5,098																				5,098
46	キザロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		50																				50
48	EPN		90																				90
49	ベンディメタリン		4,397																				4,397
50	モリネート																						0
51	2-エチルヘキサン酸																						0
52	アラニカルブ																						0
53	エチルベンゼン	289,827	1,041	604		1,873,957			1,920		142,923	14,900	5,774	5,877									2,336,823
54	ホスチアゼート		38																				38
56	エチレンオキシド	1,290																				5,789	7,079
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,450		80																		159	3,689
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	261																				41	303
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	14						3														959	977
61	マンネブ																						0
62	マンコゼブ		1,625																				1,625
63	ジクアトジプロミド		262																				262
64	エトフェンブロックス		292	389																			680
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		2																				2
71	塩化第二鉄	1																					1
73	1-オクタノール	1																					1
75	カドミウム及びその化合物	0																				3	3
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	486,348	1,241	1,789	6,029	3,555,274	909		9,504		573,440	42,799	28,619	15,305		1,002					678	4,722,939	
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	46																				235	282
83	クメン	4,199	4								2,794											20	7,017
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	106																				339	445

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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	クレゾール	0		507																		507		
87	クロム及び三価クロム化合物	7		0																		288	295	
88	六価クロム化合物	2				143																	145	
89	クロロアニリン																						0	
90	アトラジン																						0	
91	シアナジン		403																				403	
92	トルフェンピラド		30																				30	
93	トラクロール																						0	
94	塩化ビニル																						0	
95	フルアジナム		131																				131	
96	ジフェノコナゾール		11																				11	
99	クロロ酢酸エチル																						0	
100	プレチラクロール		3																				3	
101	アラクロール		645																				645	
103	HCFC-142b																	23,595					23,595	
104	HCFC-22																	718,974					718,974	
108	メコプロップ		2,438																				2,438	
113	シマジン		1,152																				1,152	
114	インダノファン																						0	
115	フェントラザミド																						0	
116	ヘキシチアゾクス																						0	
117	テブコナゾール		76	69																			146	
118	ミクロブタニル		104																				104	
119	フェンブコナゾール																						0	
121	パラ-クロロフェノール																						0	
123	塩化アリル																						0	
124	ギムロン																						0	
125	クロロベンゼン	858	735																				223	1,816
126	CFC-115																		347				347	
127	クロホルム	3,733															1,257					5,785	10,775	
132	コバルト及びその化合物	35		0																		1,232	1,268	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3,908																				3	3,911	
134	酢酸ビニル	902			1,990																		1	2,894
137	シアナミド																							0
138	ジクロシメット																							0
139	トラロメリン				82																			82
140	フェンプロバトリン		6	29																				34
141	シモキサニル																							0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	263	30							3,016														3,309
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							0
146	ピリミホスメチル																							0
147	チオベンカルブ																							0
148	カフェンストロール		686																					686
150	1,4-ジオキササン	115																						115
151	1,3-ジオキサラン																							0
152	カルタップ		143																					143
153	テトラトリン			3,653																				3,653
154	シクロヘキシルアミン																							0
157	1,2-ジクロロエタン	388																					26	414
161	CFC-12																		36,952					36,952
162	プロピザミド		288																					288
164	HCFC-123																		20,406					20,406
168	イプロジオン		456																					456
169	ジウロン		2,902																					2,902
170	テトラコナゾール		0																					0
171	プロピコナゾール		14	254																				268
172	オキサジクロメホン		90																					90
174	リニユロン																							0
175	2,4-D		1,066																					1,066
176	HCFC-141b																		59,037					59,037
178	1,2-ジクロロプロパン																							0
179	D-D		13,469																					13,469
181	ジクロロベンゼン	4		4,537				802,131															0	806,673
182	ピラゾキシフェン		12																					12
183	ピラゾレト																							0

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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	21 下水処理施設
184	ジクロベニル																						1,197
185	HCFC-225		1,197																				80,718
186	塩化メチレン	165,646																	80,718				867
187	ジチアノン																						0
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		3,424																				3,424
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス																						0
196	メチダチオン		156																				156
197	マラソン		350																				350
198	ジメトエート																						0
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		20																				20
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	36	14	189																			10
209	ジプロモクロロメタン																	997					1,695
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		12,025																				12,025
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,218																					4,125
217	チオシラム																						0
218	ジメチルアミン	58																					779
221	ベンフラカルブ		25																				25
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	11						1,716															1,573
225	トリクロロホン		1,000	31																			0
227	バラコート		165																				165
229	チオファネートメチル		36,037																				36,037
231	オルトトリジン																						0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	91,705																					91,705
233	フェントエート		470																				470
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル																						5
237	水銀及びその化合物	5																					5
239	有機スズ化合物	5																					5
240	スチレン	14,959				4,642				1,410				31,050	7,997	5,335	2,831						68,223
242	セレン及びその化合物	0																					0
243	ダイオキシン類																			2,437			2,437
244	ダゾメット		10,406																				10,406
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		1,165	19																			1,184
249	クロルピリホス																						0
250	イソキサチオン		150																				150
251	フェニトロチオン		1,477	1,282																			2,759
252	フェンチオン			614																			614
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス																						0
255	デカプロモジフェニルエーテル																						0
256	デカン酸			35																			35
257	デカノール			0																			0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	6																				6
259	ジスルフィラム	78																					78
260	クロロタロニル		547																				547
261	フサライド																						0
262	テトラクロロエチレン	22,668																					169
266	デフルトリン		74																				74
267	チオジカルブ		4																				4
268	チウラム	23	120																				143
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12																				1,864
273	ノルマルドデシルアルコール		48																				0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	247	887	1				4,566															95,694
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	730																					9,161

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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	
278	トリエチレンテトラミン	8																			228	236		
281	トリクロロエチレン	36,010																			188	36,198		
282	トリクロロ酢酸	10																			82	92		
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		531,539																			531,539		
286	トリクロビル		498																			498		
288	CFC-11																	66,121				66,121		
292	トリブチルアミン																					0		
293	トリフルラリン		19																			19		
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	107,381	28	3,382					1,294		78,076		3,099								695	193,954		
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	45,672	10	1,281		402,597			2,010		51,845	5,431	6,595	1,822							112	517,375		
298	トリレンジイソシアネート	241																				241		
299	トルイジン																					0		
300	トルエン	860,739	4	76	61,095	1,738,974			17,125	14,534	1,029,434	64,077	46,767	20,284		869					9,569	3,863,547		
301	トルエンジアミン																					0		
302	ナフタレン	7,172	4,588	6					13,573		566											341	26,245	
304	鉛	0																				0		
305	鉛化合物	63				664																3,054	3,781	
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	5																				10,054	10,060	
316	ニトロベンゼン	4																				4		
318	二硫化炭素	4																				0	4	
320	ノニルフェノール			2																		2		
321	バナジウム化合物	0																				1,613	1,613	
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシセトアニリド																						0	
323	シメトリン																						0	
325	オキシシン銅		280																				280	
328	ジラム		2,928																				2,928	
329	ポリカーバメート						61																61	
331	カズサホス		135																				135	
332	砒素及びその無機化合物	0																					0	
333	ヒドラジン	136																					4,301	4,437
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						1	1
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	5																					18	23
341	ビペラジン																						0	
342	ピリジン	7																					5	12
343	カデコール																						0	
346	2-フェニルフェノール			1																			1	1
348	フェニレンジアミン																						0	
349	フェノール	439																					3	442
350	ペルメリン		33	932																			965	
351	1,3-ブタジエン								1,059	8,873	40,110	1,865	5,655	3,943	2,309								63,815	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	36				601																	637	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	558																					192	749
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	24																					24	
357	ブプロフェジン																						0	
358	テブフェンジド		400																				400	
360	ベノミル		30																				30	
361	シハロホップチル		4																				4	
362	ジアフェンチウロン																						0	
363	オキサジアゾン																						0	
364	フェニピロキシメート		5																				5	
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																						0	
371	テブフェンピラド																						0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,620																					1,620	
376	ブタクロール		145																				145	
377	フラン																						0	
378	プロピネブ		420																				420	

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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
379	2-ブロピシン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																	1,246				2,141	3,387
382	ハロン-1301																		755				755
383	ブロマシル		1,281																				1,281
384	1-ブロモプロパン	28,035																				86	28,121
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		2,140																				2,140
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	11						88														1,835	1,934
390	ヘキサメチレンジアミン																						0
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	19																					19
392	ノルマル-ヘキサン	231,773			14,480				7,464		227,189		17,878									1,230	500,014
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																						0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3																					3
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0								579	14,685	1,172	2,939	377									19,753
400	ベンゼン	12,676							14,642	7,247	269,731	20,071	44,217	8,907		2,437						27	379,955
402	メフェナセト																						0
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	188	2,470	108			0																2,767
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。)	12,471	4,358	182				51,867														136,032	204,910
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	51	619	24				63														178	935
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	68	472					5,546														128,985	135,072
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3,061	4,705	240				247														1,037	9,290
411	ホルムアルデヒド	8,009			3,161				11,422	10,906	219,178	3,954	86,230	11,545		1,161						15,324	370,891
412	マンガン及びその化合物	9																				526	535
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	249																				2,357	2,606
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																				1	2
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	3,397			1,013																		4,410
422	フェリムゾン																						0
424	メチル＝イソチオシアネート		20																				20
427	カルバリル		50	1,475																			1,525
428	フェノブカルブ		68	2,723																			2,791
429	ハロスルフロメチル		720																				720
430	インドキサカルブ																						0
431	アゾキシストロビン			273																			273
432	アミトラズ			20																			20
433	カーバム			750																			750
434	オキサミル			2																			2
435	ピリミノバックメチル			0																			0
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	128	90	5																			0
439	3-メチルピリジン																						0
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2																					2
442	メプロニル		3,000																				3,000
443	メソミル			3																			3
444	トリフロキシストロビン			18																			18
445	クレソキシムメチル			1,040																			1,040
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	190																				16	205
449	フェンメディファム																						0
450	ピリプチカルブ		2,773																				2,773
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	15																					161
453	モリブデン及びその化合物	11																				5,030	5,041
455	モルホリン	33																					257
456	りん化アルミニウム		220																				220

総括表13 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成28年度:東京都)[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			5,244																			5,244
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						65
460	りん酸トリトリル	122																					122
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	2,460,923	687,291	30,999	95,522	7,576,853	970	87,310	815,704	71,738	162,294	2,800,057	163,806	276,979	74,796	0	9,430	3,501	1,006,903	2,437	0	1,183,125	17,508,201