総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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	75	215																			425	714
2	アクリルアミド	4																				0	5
3	アクリル酸エチル				1,383																		1,383
4	アクリル酸及びその水溶性塩	69																				14	84
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル				1,383																		1,383
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ーブチル	45																				10	54
8	アクリル酸メチル				1,383																		1,383
9	アクリロニトリル										994												994
10	アクロレイン									298	3,204	13,785	129	4,780	112	734							23,042
11	アジ化ナトリウム	1																					1
12	アセトアルデヒド	0								1,366	17,615	96,508	718	20,338	4,372	979	859						142,754
13	アセトニトリル	698	123																			322	1,143
16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル																						0
17	オルトーアニシジン																						0
18	アニリン	0																				0	1
20	2－アミノエタノール	3,179						133,686														98,421	235,286
21	クロリダゾン																						0
22	フィプロニル		806	159																			965
23	パラーアミノフェノール																					63	63
24	メターアミノフェノール																					25	25
25	メトリブジン		94																				94
27	メタミトロン																						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		12																				12
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。）	12,219	2,952	408				480,948														134,944	631,471
31	アンチモン及びその化合物	118																			6	610	734
33	石綿															1							1
36	イソプレン										27,950												27,950
37	ビスフェノールA	18																				9	27
40	ビフェナゼート		1,380																				1,380
41	フルトラニル		1,051																				1,051
46	キザロホップエチル		252																				252
47	ブタミホス		1,476																				1,476
48	EPN		45																				45
49	ペンディメタリン		2,213																				2,213
50	モリネート		240																				240
51	2－エチルヘキサン酸																						0
52	アラニカルブ		1,640																				1,640
53	エチルベンゼン	320,699	28,560	406		503,311				1,840		139,655	8,209	6,712	8,527	245							1,018,164
54	ホスチアゼート		1,473																				1,473
56	エチレンオキシド	707																				1,072	1,778
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,192		38																		755	4,985
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	272																				4	276
59	エチレンジアミン	0																					0
60	エチレンジアミン四酢酸	28						105														385	518
61	マンネブ		16,925																				16,925
62	マンコゼブ		31,893																				31,893
63	ジクアトジブロミド		2,284																				2,284
64	エトフェンプロックス		2,031	209																			2,240
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		197																				197
71	塩化第二鉄	2																					2
73	1－オクタノール	0																					0
75	カドミウム及びその化合物	0																			13	0	14
76	イプシロン－カプロラクタム																						0
79	2，6－キシレノール																						0
80	キシレン	506,627	34,290	1,191	3,249	948,792	21,647			9,398		561,187	23,470	33,976	21,763	979	503					356	2,167,429
81	キノリン																						0
82	銀及びその水溶性化合物	20																				66	85
83	クメン	5,828	54									2,702										6	8,590
84	グリオキサール																						0
85	グルタルアルデヒド	53																				54	106

総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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
86	クレゾール	0		293																			293
87	クロム及び三価クロム化合物	19		0																	138	111	269
88	六価クロム化合物	8				303																	311
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		452																				452
91	シアナジン		1,479																				1,479
92	トルフェンピラド		1,353																				1,353
93	メトラクロール		1,149																				1,149
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		4,149																				4,149
96	ジフェノコナゾール		126																				126
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		1,458																				1,458
101	アラクロール		3,139																				3,139
103	HCFC－142b																		16,969				16,969
104	HCFC－22																		351,690				351,690
108	メコプロップ		4,929																				4,929
113	シマジン		86																				86
114	インダノファン		27																				27
115	フェントラザミド		1,457																				1,457
116	ヘキシチアゾクス		130																				130
117	テブコナゾール		1,554	32																			1,587
118	ミクロブタニル		547																				547
119	フェンブコナゾール		22																				22
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		48																				48
125	クロロベンゼン	365	2,891																			20	3,276
126	CFC－115																		203				203
127	クロロホルム	1,678																6,653				1,257	9,589
132	コバルト及びその化合物	48		0																	7	469	524
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4,434																				1	4,435
134	酢酸ビニル	1,203			1,062																	0	2,265
137	シアナミド		166																				166
138	ジクロシメット		12																				12
139	トラロメトリン		7	41																			48
140	フェンプロパトリン		279	14																			294
141	シモキサニル		240																				240
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	113	9								1,275												1,398
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		343																				343
147	チオベンカルブ		1,023																				1,023
148	カフェンストロール		1,517																				1,517
150	1，4－ジオキサン	69																					69
151	1，3－ジオキソラン																						0
152	カルタップ		7,877																				7,877
153	テトラメトリン			1,856																			1,856
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1，2－ジクロロエタン	165																				2	168
161	CFC－12																		30,192				30,192
162	プロピザミド		388																				388
164	HCFC－123																		8,384				8,384
168	イプロジオン		2,303																				2,303
169	ジウロン		15,396																				15,396
170	テトラコナゾール		83																				83
171	プロピコナゾール		401	119																			519
172	オキサジクロメホン		241																				241
174	リニュロン		2,227																				2,227
175	2，4－D		4,825																				4,825
176	HCFC－141b																		42,513				42,513
178	1，2－ジクロロプロパン																						0
179	D－D		547,941																				547,941
181	ジクロロベンゼン	2		2,780					516,762													0	519,543
182	ピラゾキシフェン		56																				56
183	ピラゾレート		3,088																				3,088

総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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
184	ジクロベニル		11,043																				11,043
185	HCFC－225																		74,421				74,421
186	塩化メチレン	130,234																				139	130,373
187	ジチアノン		1,730																				1,730
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		1,248																				1,248
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		2,231																				2,231
196	メチダチオン		2,612																				2,612
197	マラソン		7,146																				7,146
198	ジメトエート																						0
200	ジニトロトルエン																						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		100																				100
207	2，6－ジーターシャリーブチル－4－クレゾール	14	543	96																		1	654
209	ジブロモクロロメタン																	1,351				775	2,126
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																						0
212	アセフェート		21,635																				21,635
213	N，N－ジメチルアセトアミド	603	14																			7,693	8,310
217	チオシクラム		2,150																				2,150
218	ジメチルアミン	35																				96	131
221	ベンフラカルブ		516																				516
223	N，N－ジメチルドデシルアミン																						0
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	82						45,789														493	46,364
225	トリクロルホン		800	23																			823
227	パラコート		1,565																				1,565
229	チオファネートメチル		6,546																				6,546
231	オルトートリジン																						0
232	N，N－ジメチルホルムアミド	105,560																					105,560
233	フェントエート		2,808																				2,808
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		90																				90
237	水銀及びその化合物	2																			142		144
239	有機スズ化合物	6																					6
240	スチレン	16,979				1,153				1,277		29,451	4,397	6,105	4,334								63,695
242	セレン及びその化合物	0																			532		532
243	ダイオキシン類																			2,685			2,685
244	ダゾメット		109,893																				109,893
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		12,681	14																			12,695
249	クロルピリホス		288																				288
250	イソキサチオン		1,197																				1,197
251	フェニトロチオン		15,697	947																			16,643
252	フェンチオン		70	395																			465
253	プロフェノホス		80																				80
254	イプロベンホス		170																				170
255	デカブロモジフェニルエーテル																					12	12
256	デカン酸			16																			16
257	デカノール		1,980	0																			1,980
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	1,432																				1,432
259	ジスルフィラム	50																					50
260	クロロタロニル		7,113																				7,113
261	フサライド		543																				543
262	テトラクロロエチレン	12,089																				18	12,108
266	テフルトリン		216																				216
267	チオジカルブ		1,515																				1,515
268	チウラム	51	3,926																				3,977
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	48																			226	277
273	ノルマルードデシルアルコール		59																				59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	932	139	1				132,325														33,190	166,586
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	1,418																				3,871	5,290

総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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
278	トリエチレンテトラミン	11																				74	85
281	トリクロロエチレン	27,305																				30	27,335
282	トリクロロ酢酸	4																				33	37
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		111,006																				111,006
286	トリクロピル		311																				311
288	CFC－11																		48,748				48,748
292	トリブチルアミン																						0
293	トリフルラリン		4,036																				4,036
294	2，4，6－トリブロモフェノール																						0
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	111,844	1,358	1,583						1,369		86,047		3,858								161	206,220
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	48,663	639	599		114,602				1,940		51,164	2,993	7,741	2,732							26	231,099
298	トリレンジイソシアネート	177																					177
299	トルイジン																						0
300	トルエン	736,297	63	36	32,929	516,334				17,365	6,144	1,019,253	34,998	56,324	29,657	734	436					1,456	2,452,027
301	トルエンジアミン																					120	120
302	ナフタレン	9,127	1,655	3					8,934			938										89	20,746
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	39				1,410															157	341	1,946
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						0
308	ニッケル	0																				0	0
309	ニッケル化合物	4																			32	3,460	3,496
316	ニトロベンゼン	2																					2
318	二硫化炭素	1																				0	1
320	ノニルフェノール			1																			1
321	バナジウム化合物	0																			295	317	612
322	5’－［N，N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ］－2’－(2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ)－4’－メトキシアセトアニリド																						0
323	シメトリン		246																				246
325	オキシン銅		4,219																				4,219
328	ジラム		1,628																				1,628
329	ポリカーバメート						182																182
331	カズサホス		588																				588
332	砒素及びその無機化合物	0																			65		65
333	ヒドラジン	133																				707	840
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	11																				7	18
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	3																				0	3
343	カテコール																						0
346	2－フェニルフェノール			1																		1,806	1,807
348	フェニレンジアミン																					98	98
349	フェノール	385																				1	385
350	ベルメトリン		409	478																			887
351	1，3－ブタジエン									765	3,751	38,155	1,032	6,152	4,540	979	1,160						56,534
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	39	23			1,275																	1,337
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	566																				66	632
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	40																					40
357	プロフェジン		920																				920
358	テブフェノジド		10																				10
360	ベノミル		3,150																				3,150
361	シハロホップブチル		2,125																				2,125
362	ジアフェンチウロン		150																				150
363	オキサジアゾン		664																				664
364	フェンピロキシメート		141																				141
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	プロパルギット		207																				207
370	ピリダベン		440																				440
371	テブフェンピラド		90																				90
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,579																			83,613		87,192
376	プタクロール		4,349																				4,349
377	フラン																						0
378	プロピネブ		2,310																				2,310

総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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
379	2－プロピン－1－オール																						0
381	ブロモジクロロメタン																	2,055				977	3,031
382	ハロン－1301																		1,505				1,505
383	ブロマシル		5,622																				5,622
384	1－ブロモプロパン	20,720																				13	20,733
385	2－ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		18,816																				18,816
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	50						2,391														698	3,139
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	31																					31
392	ノルマル－ヘキサン	154,096			7,587					7,900		221,043		22,257								159	413,042
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				96		96
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	23																					23
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0								437		13,999	647	3,219	568	245							19,114
400	ベンゼン	6,676	14							14,576	3,064	254,728	10,561	52,742	12,035	979	1,224					3	356,602
402	メフェナセット		2,657																				2,657
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	336	1,143	54			1														169,860		171,393
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。）	53,687	15,225	109				1,374,301														44,323	1,487,645
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	487	3,032	18				1,441														72	5,050
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	347	22,972					168,559														47,114	238,992
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	10,662	10,363	148				5,660														371	27,204
411	ホルムアルデヒド	6,792			1,316					5,282	4,610	204,546	2,174	90,347	13,198	2,937	579					2,478	334,258
412	マンガン及びその化合物	5																			160	58	223
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸																						0
415	メタクリル酸	216																				371	587
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																				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	2,563			547																		3,110
422	フェリムゾン		601																				601
424	メチル＝イソチオシアネート		10,660																				10,660
427	カルバリル		1,420	746																			2,166
428	フェノブカルブ		974	1,320																			2,294
429	ハロスルフロンメチル		100																				100
430	インドキサカルブ		108																				108
431	アゾキシストロビン		2,238																				2,238
432	アミトラズ		200																				200
433	カーバム		2,200																				2,200
434	オキサミル		6																				6
435	ピリミノバックメチル		176																				176
436	アルファ－メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	54	2,655	2																		0	2,711
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	4																					4
442	メプロニル		50																				50
443	メソミル		967																				967
444	トリフロキシストロビン		87																				87
445	クレソキシムメチル		2,028																				2,028
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	145																				2	148
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		272																				272
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	9																				52	62
453	モリブデン及びその化合物	12																				769	781
455	モルホリン	24																				41	64
456	りん化アルミニウム		336																				336

総括表23　排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成28年度：愛知県）［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
457	ジクロルボス			3,646																			3,646
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）																					7	7
460	りん酸トリトリル	174																					174
461	りん酸トリフェニル																						0
合　　計		2,326,364	1,209,101	17,781	50,837	2,087,179	21,830	2,345,205	525,696	63,815	68,606	2,733,159	89,330	314,551	101,838	8,811	4,761	10,059	574,625	2,685	255,116	392,215	13,200,880