推計対象としなかった排出源

推計していない排出源	推計していない主な理由						備考
	化学物質の種類が不明	全国使用量等が不明	環境への排出率が不明	使用する分野（業種等）が不明	排出係数が不明	活動量等が不明	
対象業種のすそ切り以下（推計していないもの）		○	○				データ数が少なく推計困難
循環水に使用される殺藻剤			○				
非農耕地における農薬に該当しない除草剤	○	○		○			使用量はゼロ又は量的に小さい
塗料中の顔料・可塑剤（塗装ロス以外）			○				長期的に微量のものが排出される状況が不明
接着剤中の可塑剤			○				長期的に微量のものが排出される状況が不明
塗料・接着剤等における含有率が1%未満の物質	○	○	○				接着剤の一部物質は推計している
化粧品	○	○					界面活性剤は推計している
病院で使用される医薬品等（エチレンオキシド、ホルムアルデヒド以外）			○				
動物用医薬品	○	○	○				畜舎等に散布する殺虫剤等は推計している
家庭用医薬品	○	○	○				
洗浄剤（2-アミノエタノール、エチレンジアミン四酢酸以外）		○					
たばこの煙（推計した9物質以外）					○		
可塑剤			○				排出率を設定する可能性を検討中
難燃剤			○				
銃弾（防衛関係）		○	○				
銃弾（狩猟用）			○				
港湾区域の外を航行する外航船の排気ガス						○	
河川、湖等を航行する動力船の排気ガス						○	
船底塗料の溶出	○	○	○				
写真用・薬剤散布用等の航空機の排気ガス					○	○	
ヘリコプターの排気ガス					○	○	
自衛隊の車両・航空機等の排気ガス					○	○	
海上保安庁の船舶等の排気ガス（港湾区域以外）					○	○	
水道（クロロホルム、ブロモホルム以外）					○	○	
家庭用石油ストーブ等の燃焼機器の排気ガス					○	○	
廃棄物処理施設からの排出	○	○	○				
下水処理場からの放流水			○				
石油製品等に含まれる重金属類の排出	○		○				石炭火力発電所からの排出は推計している
自動車タイヤ・電線等の摩耗による排出	○		○				鉄道車両由来の石綿は推計している

2. 届出外の事業者等からの排出源別・対象化学物質別届出外排出量推計結果(参考1～参考21)

総括表0 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成18年度;全国)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～21. 製品の使用に伴う低含有率物質]

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類	21 低含有率物質	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	77	32																				108
2	アクリルアミド	2																					2
3	アクリル酸	0																					0
4	アクリル酸エチル				23																		23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				23																		23
6	アクリル酸メチル				23																		23
7	アクリロニトリル											26											26
8	アクロレイン										6	84	363	23	82	15	14						587
11	アセトアルデヒド	0									42	462	3,704	82	350	310	19	14					4,984
12	アセトニトリル	17	23																				40
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0																					0
15	アニリン	0																					0
16	2-アミノエタノール	68							1,405														1,474
17	ジエチレントリアミン	0																					0
18	フィプロニル		41	2																			42
20	グルホシネート		368																				368
24	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)	249	110	10					11,192														11,562
25	アンチモン及びその化合物	6																				0	6
26	石綿																0						0
28	イソプレン											729											729
29	ビスフェノールA	0																					0
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	23				92																	115
32	2-イミダゾリジンチオン	0																					0
34	キザロホップエチル		2																				2
35	フェノチオール		0																				0
36	ブタミホス		34																				34
37	EPN		48																				48
38	ベンディメタリン		159																				159
39	モリネート		177																				177
40	エチルベンゼン	4,764	90	43		7,295					100		5,373	827	87	565	5						19,149
42	エチレンオキシド	86						154															239
43	エチレングリコール	312	198	7		718																	1,235
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	180				19																	199
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	7																					7
46	エチレンジアミン	0																					0
47	エチレンジアミン四酢酸	2							30														32
49	マンネブ		347																				347
50	マンコゼブ		2,264																				2,264
51	ジクアトジブロミド		208																				208
53	エクロメゾール		7																				7
54	エピクロロヒドリン	0																					0
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		1																				1
60	カドミウム及びその化合物																					0	0
63	キシレン	9,230	2,165	187	131	24,190	4,355				519		20,809	2,310	410	1,628	19	8					65,962
64	銀及びその水溶性化合物	1																					1
66	グルタルアルデヒド	0																					0
67	クレゾール	0		12																			13
68	クロム及び3価クロム化合物	35																				1	36
69	6価クロム化合物	47				13																	60
75	アトラジン		46																				46
76	メトラクロール		82																				82

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類	21 低含有率物質	合計
78	フルアジナム		128																				128
79	ジフェノコナゾール		16																				16
81	プレチラクロール		259																				259
82	アラクロール		57																				57
84	HCFC-142b																			699			699
85	HCFC-22																			7,990			7,990
90	シマジン		36																				36
92	イミベンコナゾール		4																				4
93	クロロベンゼン		32																				32
94	CFC-115																			26			26
95	クロロホルム	14																	77				91
97	MCP		77																				77
98	テニルクロール		8																				8
99	五酸化バナジウム																					4	4
100	コバルト及びその化合物	62																				0	63
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	186																					186
102	酢酸ビニル				114																		114
105	フルバリネート		5																				5
106	フェンバレレート		15																				15
107	シペルメトリン		8																				8
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	1	0									34											35
110	チオベンカルブ		372																				372
111	カフェンストロール		78																				78
113	1,4-ジオキサン	2																					2
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1																					1
116	1,2-ジクロロエタン	4																					4
118	cis-1,2-ジクロロエチレン	0																					0
121	CFC-12																			844			844
122	プロピザミド		19																				19
124	HCFC-123																			19			19
125	フルスルファミド		13																				13
126	ベンゾフェナップ		58																				58
129	ジウロン		160																				160
130	リニュロン		86																				86
131	2,4-D		92																				92
132	HCFC-141b																			5,668			5,668
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6																					6
135	1,2-ジクロロプロパン	25																					25
136	プロパニル		12																				12
137	D－D		9,868																				9,868
139	o-ジクロロベンゼン			210																			210
140	p-ジクロロベンゼン			78						15,557													15,635
141	ピラゾキシフェン		15																				15
142	ピラゾレート		174																				174
143	ジクロベニル		162																				162
144	HCFC-225																			885			885
145	塩化メチレン	1,418																					1,418
146	ジチアノン		65																				65
147	イソプロチオラン		185																				185
148	エディフェンホス		56																				56
150	スルプロホス		1																				1
151	エチルチオメトン		275																				275
152	ホサロン		14																				14

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類	21 低含有率物質	合計
153	プロチオホス		26																				26
154	メチダチオン		234																				234
155	マラソン		148																				148
156	ジメトエート		38																				38
161	カルボスルファン		21																				21
162	ハロン-2402																			0			0
165	フェノチオカルブ		3																				3
166	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	3							883														887
167	トリクロルホン		223	1																			224
169	パラコート		135																				135
170	エスプロカルブ		128																				128
172	N,N-ジメチルホルムアミド	38	105																				144
173	フェントエート		139																				139
174	アイオキシニル		20																				20
175	水銀及びその化合物	0																				1	1
176	有機スズ化合物	10																					10
177	スチレン	36				1					76		1,147	637	88	392							2,377
178	セレン及びその化合物																					4	4
179	ダイオキシン類																				129		129
180	ダゾメット		2,867																				2,867
181	チオ尿素	0																					0
183	ピラクロホス		25																				25
184	シアノホス		50																				50
185	ダイアジノン		415	3																			418
186	ピリダフェンチオン			1																			1
188	クロルピリホス		91																				91
189	イソキサチオン		102																				102
190	ジクロフェンチオン		7																				7
192	フェニトロチオン		794	47																			841
193	フェンチオン		138	13																			151
194	クロルピリホスメチル		1	5																			6
195	プロフェノホス		9																				9
196	イプロベンホス		93																				93
198	ヘキサメチレンテトラミン		42																				42
199	クロロタロニル		415																				415
200	テトラクロロエチレン	830																					830
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	6																					6
204	チウラム	1	180																				181
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7	6																				13
211	トリクロロエチレン	1,193																					1,193
214	クロロピクリン		8,170																				8,170
216	トリクロピル		18																				18
217	CFC-11																			620			620
220	トリフルラリン		180																				180
222	ブロモホルム																		8				8
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	724	0	0		467					166		2,242	256	130	161							4,148
227	トルエン	16,853	1	0	1,322	15,510					990	161	35,735	3,459	640	2,238	14	7					76,931
230	鉛及びその化合物	103				83																1	188
231	ニッケル	46																					46
232	ニッケル化合物	10																				0	10
241	二硫化炭素	1																					1
242	ノニルフェノール	0																					0
243	バリウム及びその水溶性化合物	0																					0
245	シメトリン		71																				71
246	オキシン銅		292																				292
247	クロフェンチジン		6																				6

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類	21 低含有率物質	合計
249	ジラム		154																				154
250	ポリカーバメート		166				237																403
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	7							149														156
252	砒素及びその無機化合物	0																				0	1
253	ヒドラジン	17																					17
254	ヒドロキノン	28		0																			28
257	ビテルタノール		6																				6
259	ピリジン	0																					0
266	フェノール	104																					104
267	ペルメトリン		17	17																			34
268	1,3-ブタジエン										36	98	3,146	153	98	349	19	19					3,917
270	フタル酸ジ-n-ブチル	75	0			36																	111
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	129				1																	130
274	ブプロフェジン		83																				83
275	テブフェノジド		22																				22
276	ベノミル		125																				125
277	シハロホップブチル		56																				56
278	フェンピロキシメート		7																				7
279	プロパルギット		34																				34
280	ピリダベン		16																				16
281	テブフェンピラド		6																				6
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	50																				620	671
284	プロピネブ		156																				156
286	ハロン-1301																			13			13
288	臭化メチル		1,493																				1,493
289	酸化フェンブタスズ		20																				20
291	エンドスルファン		15																				15
294	ベリリウム及びその化合物																					1	1
298	ベンズアルデヒド	0									17		585	112	48	72	5						838
299	ベンゼン	149	0								819	80	10,136	937	638	845	19	20					13,644
301	メフェナセット		188																				188
304	ほう素及びその化合物	361	1	4			1															1,260	1,628
307	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)	271	398	8					16,968														17,645
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	149	1					12														197
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	117	433	13					126														689
310	ホルムアルデヒド	159			77			2			135	121	8,694	229	1,574	916	58	9					11,975
311	マンガン及びその化合物	99																				1	100
312	無水フタル酸	0																					0
313	無水マレイン酸	0																					0
314	メタクリル酸	0																					0
320	メタクリル酸メチル	0																					0
322	フェリムゾン		147																				147
324	メチル=イソチオシアネート		132																				132
325	イソプロカルブ		8																				8
326	プロポキスル			15																			15
328	XMC		1																				1
329	カルバリル		88	10																			97
330	フェノブカルブ		131	39																			170
331	ハロスルフロンメチル		7																				7
332	アミトラズ		11																				11
333	カーバム		97																				97

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-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 医薬品	8 洗浄剤・化粧品等	9 防虫剤・消臭剤	10 汎用エンジン	11 たばこの煙	12 自動車	13 二輪車	14 特殊自動車	15 船舶	16 鉄道車両	17 航空機	18 水道	19 オゾン層破壊物質	20 ダイオキシン類	21 低含有率物質	合計
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		8																				8
342	ピリブチカルブ		56																				56
346	モリブデン及びその化合物	21																					21
348	ジメチルビンホス		0																				0
349	ナレド		0																				0
350	ジクロルボス		273	92																			365
合　　計		38,313	38,449	817	1,714	48,425	4,593	155	30,765	15,557	2,906	1,794	91,935	9,025	4,144	7,490	174	78	85	16,765	129	1,894	315,079