

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							試行的な実測を実施済み
難燃剤							
銃弾(防衛関係)							防衛機密上の理由で情報収集が困難
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							海外からの入港船舶が主な対象
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)							
米軍の戦闘機等の排気ガス							防衛機密上の理由で情報収集が困難
水道水に含まれる鉛							
家庭用石油ストーブ等の燃焼機器の排気ガス							
下水処理場からの放流水							
温泉地からの砒素の排出							一部の泉源のみ推計可能(濃度等を系統的に把握することは困難)
廃棄物埋立処分場からの溶出							
建築物の解体現場におけるアスベストの飛散							
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17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]

物質番号	物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																				
		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 オープン 層破壊 物質	20 ダイオ キシン 類	21 低含有 率物質
1	亜鉛の水溶性化合物	104	41																			145
2	アクリルアミド	0																				0
3	アクリル酸	0																				0
4	アクリル酸エチル				28																	28
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				28																	28
6	アクリル酸メチル				28																	28
7	アクリロニトリル										28											28
8	アクロレイン									6	89	453	22	84	16	15						683
11	アセトアルデヒド	0								43	488	4,615	78	358	314	19	13					5,929
12	アセトニトリル	25	26																			51
15	アニリン	0																				0
16	2-アミノエタノール	186		0					1,253													1,439
18	フィプロニル		43	2																		45
20	グルホシネート		352																			352
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)	119	79	8							13,841											14,047
25	アンチモン及びその化合物	39																				0
26	石綿															0						0
28	イソブレン										769											769
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	47				95																141
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		33																			33
37	EPN		51																			51
38	ベンディメタリン		152																			152
39	モリネート		169																			169
40	エチルベンゼン	4,362	101	52		6,948				100		5,863	789	89	595	5						18,905
42	エチレンオキシド	43						147														190
43	エチレングリコール	461	208	4		1,931																2,603
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	231				173																404
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	13																				13
46	エチレンジアミン	0																				0
47	エチレンジアミン四酢酸	0							23													23
48	ジネブ		45																			45
49	マンネブ		454																			454
50	マンコゼブ		2,274																			2,274
51	ジクアトジプロミド		148																			148
53	エクロメゾール		10																			10
54	エピクロロヒドリン	0																				0
56	酸化プロピレン	0																				0
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル		1																			1
58	1-オクタノール	0																				0
60	カドミウム及びその化合物	0																				0
63	キシレン	10,584	2,165	277	324	28,651	4,261			520		22,600	2,206	414	1,712	19	8					73,741
64	銀及びその水溶性化合物	12																				12
66	グルタルアルデヒド	0																				0
67	クレゾール	0		17																		17
68	クロム及び3価クロム化合物	74																				1

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の 事業者のす そ切り以下	農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防 汚剤	医薬品	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	
69	6価クロム化合物	72				19																	91
75	アトラジン		47																				47
76	メトクロール		81																				81
78	フルアジナム		109																				109
79	ジフェノコナゾール		17																				17
80	クロロ酢酸	0																					0
81	ブレチラクロール		264																				264
82	アラクロール		57																				57
84	HCFC-142b																			741			741
85	HCFC-22																			7,763			7,763
90	シマジン		35																				35
92	イミベンコナゾール		5																				5
93	クロロベンゼン	32	32																				64
94	CFC-115																			74			74
95	クロロホルム	42																	83				126
97	MCP		97																				97
98	テニルクロール		9																				9
99	五酸化バナジウム	0																				4	4
100	コバルト及びその化合物	76																			0		76
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	86																					86
102	酢酸ビニル	1			119																		121
105	フルバリネート		6																				6
106	フェンバレート		16																				16
107	シベルメトリン		8																				8
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	26	0									35											61
110	チオベンカルブ		347																				347
111	カフェンストロール		73																				73
113	1,4-ジオキサン	3																					3
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	2																					2
116	1,2-ジクロロエタン	8																					8
121	CFC-12																			978			978
122	プロピザミド		18																				18
123	CFC-114																			0			0
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		57																				57
129	ジウロン		193																				193
130	リニユロン		84																				84
131	2,4-D		70																				70
132	HCFC-141b																			6,095			6,095
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	203																					203
135	1,2-ジクロロプロパン	91																					91
136	プロパニル		8																				8
137	D-D		11,363																				11,363
139	o-ジクロロベンゼン	0		225																			225
140	p-ジクロロベンゼン			41					16,722														16,763
141	ピラゾキシフェン		21																				21
142	ピラゾレート		168																				168
143	ジクロベニル		163																				163

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	医薬品	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	
144	HCFC-225																			928			928
145	塩化メチレン	2,015																					2,015
146	ジチアノン		70																				70
147	イソプロチオラン		212																				212
148	エディフェンホス		65																				65
151	エチルチオマトン		302																				302
152	ホサロン		16																				16
153	プロチオホス		54																				54
154	メチダチオン		241																				241
155	マラソン		161																				161
156	ジメトエート		41																				41
161	カルボスルファン		24																				24
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	4							2,922														2,926
167	トリクロロホン		218	2																			220
169	バラコート		92																				92
170	エスプロカルブ		148																				148
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1,626	102																				1,729
173	フェントエート		162																				162
174	アイオキシニル		23																				23
175	水銀及びその化合物	0																				1	1
176	有機スズ化合物	3																					3
177	スチレン	6				8					76		1,268	608	89	415							2,471
178	セレン及びその化合物	1																				4	5
179	ダイオキシン類																				116		116
180	ダゾメット		2,973																				2,973
181	チオ尿素	0																					0
183	ピラクロホス		26																				26
184	シアノホス		53																				53
185	ダイアジノン		448	4																			452
186	ピリダフェンチオン		4	5																			9
188	クロルピリホス		85																				85
189	イソキサチオン		118																				118
190	ジクロフェンチオン		7																				7
192	フェニトロチオン		824	53																			877
193	フェンチオン		158	13																			171
194	クロルピリホスメチル		3	8																			11
195	プロフェノホス		10																				10
196	イプロベンホス		108																				108
198	ヘキサメチレンテトラミン		34																				34
199	クロタロニル		424																				424
200	テトラクロロエチレン	1,415																					1,415
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	14																					14
204	チウラム	2	188																				190
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27	7																				34
211	トリクロロエチレン	1,048																					1,048
214	クロロビクリン		8,099																				8,099
216	トリクロピル		19																				19
217	CFC-11																			763			763
220	トリフルラリン		202																				202
222	プロモホルム																		7				7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	817		0		530					167		2,523	244	131	171							4,583

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	医薬品	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	
227	トルエン	15,588	1	0	1,522	15,450					991	170	38,906	3,302	644	2,363	15	7					78,958
230	鉛及びその化合物	115				113																1	229
231	ニッケル	54																					54
232	ニッケル化合物	122																				0	123
240	ニトロベンゼン	0																					0
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	1																					1
245	シメリン		70																				70
246	オキシシン銅		322																				322
247	クロフェンチジン		7																				7
249	ジラム		168																				168
250	ポリカーバメート		133				213																345
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	11							183														194
252	砒素及びその無機化合物	0																				0	1
253	ヒドラジン	45																					45
254	ヒドロキノン	27																					27
257	ビテルタノール		8																				8
259	ピリジン	0																					0
266	フェノール	27																					27
267	ベルメトリン		17	18																			35
268	1,3-ブタジエン									36	104	3,873	146	100	355	19	18						4,650
270	フタル酸ジ-n-ブチル	39	0			32																	72
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,883				7																	1,890
273	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	5																					5
274	ブプロフェジン		74																				74
275	テブフェノジド		19																				19
276	ベノミル		115																				115
277	シハロホップブチル		61																				61
278	フェンピロキシメート		7																				7
279	プロバルギット		32																				32
280	ピリダベン		17																				17
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	33																				582	615
284	プロピネブ		184																				184
286	ハロン-1301																			12			12
288	臭化メチル		2,747																				2,747
289	酸化フェンブタズ		20																				20
291	エンドスルファン		17																				17
294	ベリウム及びその化合物																					1	1
297	塩化ベンジル	0																					0
298	ベンズアルデヒド	0								17		660	107	49	76	5							913
299	ベンゼン	181	0							820	85	11,158	890	645	881	19	19						14,699
301	メフェナセツト		223																				223
304	ほう素及びその化合物	562	1	4			1															1,183	1,752
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)	229	546	7					18,031														18,813
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3	103	1					9														116
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	88	560	16					85														748

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の 事業者のす そ切り以下	農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防 汚剤	医薬品	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	
310	ホルムアルデヒド	322			87			2			138	127	10,788	218	1,611	928	58	9					14,288
311	マンガン及びその化合物	518																				1	519
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	3																					3
322	フェリムゾン		141																				141
324	メチル=イソチオシアネート		133																				133
325	イソプロカルブ		10																				10
326	プロボキスル		0	15																			15
328	XMC		14																				14
329	カルバリル		93	8																			101
330	フェノブカルブ		138	33																			171
331	ハロスルフロメチル		7																				7
332	アミトラズ		14																				14
333	カーバム		166																				166
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	ピリプチカルブ		53																				53
346	モリブデン及びその化合物	17																					17
348	ジメチルビンホス		0																				0
349	ナレド		0																				0
350	ジクロロボス		303	97																			401
	合 計	43,795	41,973	910	2,135	53,956	4,474	149	36,348	16,722	2,914	1,895	102,706	8,610	4,214	7,827	175	74	91	17,372	116	1,778	348,119