

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16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	377	36																				414
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	0			27																		27
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0			27																		27
6	アクリル酸メチル	0			27																		27
7	アクリロニトリル	0										28											28
8	アクロレイン	0									6	91	495	25	87	16	14						734
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9																					9
11	アセトアルデヒド	0									43	501	5,035	87	371	335	19	12					6,405
12	アセトニトリル	18	27																				45
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	349		0					848														1,197
18	フィプロニル		37	1																			38
19	アミトロール	0																					0
20	グルホシネート		342																				342
22	アリルアルコール	0																					0
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)	94	153	3					19,219														19,469
25	アンチモン及びその化合物	46																				0	46
26	石綿	0														0							0
28	イソブレン										788												788
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	243				94																	336
32	2-イミダゾリジンチオン	2																					2
33	イミノクタジン		207																				207
34	キザロホップエチル		1																				1
35	フェノチオール		0																				0
36	ブタミホス		35																				35
37	EPN		50																				50
38	ベンディメタリン		195																				195
39	モリネート		170																				170
40	エチルベンゼン	4,465	96	60		6,971					99		5,855	877	92	624	5						19,143
42	エチレンオキシド	33						156															189
43	エチレングリコール	2,671	231	3		1,941																	4,846
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	312				169																	481
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	43																					43
46	エチレンジアミン	1																					1
47	エチレンジアミン四酢酸	43							15														57
48	ジネブ		93																				93
49	マンネブ		540																				540
50	マンコゼブ		2,408																				2,408
51	ジクアトジプロミド		227																				227
53	エクロメゾール		10																				10
54	エピクロロヒドリン	9																					9
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	1																				0	1
63	キシレン	10,413	2,328	294	357	28,820	3,867				510		22,611	2,432	422	1,796	19	7					73,877
64	銀及びその水溶性化合物	23																					23

対象化学物質		年間排出量(t/年:ダイオキシン類はq-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	
65	グリオキサール	0																					0
66	グルタルアルデヒド	1																					1
67	クレゾール	0		25																			25
68	クロム及び3価クロム化合物	172																				1	172
69	6価クロム化合物	233				21																	253
75	アトラジン		52																				52
76	メトラクロール		92																				92
78	フルアジナム		112																				112
79	ジフェノコナゾール		16																				16
80	クロロ酢酸	0																					0
81	プレチラクロール		281																				281
82	アラクロール		60																				60
84	HCFC-142b																			799			799
85	HCFC-22																			6,450			6,450
90	シマジン		49																				49
92	イミベンコナゾール		4																				4
93	クロロベンゼン	100	34																				134
94	CFC-115																			122			122
95	クロロホルム	22																71					93
96	塩化メチル	0																					0
97	MCP		97																				97
98	テニルクロール		9																				9
99	五酸化バナジウム	7																				3	10
100	コバルト及びその化合物	75																			0		75
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	417																					417
102	酢酸ビニル	0			156																		156
104	サリチルアルデヒド	0																					0
105	フルバリネート		7																				7
106	フェンバレート		15																				15
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)	122	0								36												158
110	チオベンカルブ		393																				393
111	カフェンストール		83																				83
113	1,4-ジオキサン	3																					3
114	シクロヘキシルアミン	78																					78
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	29																					29
116	1,2-ジクロロエタン	2																					2
117	塩化ビニリデン	0																					0
121	CFC-12																			1,488			1,488
122	プロピザミド		15																				15
123	CFC-114																			5			5
124	HCFC-123																			18			18
125	フルスルファミド		16																				16
126	ベンゾフェナップ		74																				74
129	ジウロン		142																				142
130	リニユロン		92																				92
131	2,4-D		64																				64
132	HCFC-141b																			6,667			6,667
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	10																					10
135	1,2-ジクロロプロパン	60																					60
136	プロパニル		12																				12
137	D-D		8,466																				8,466
139	o-ジクロロベンゼン	1		446																			446

対象化学物質		年間排出量(t/年:ダイオキシン類はq-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	
140	p-ジクロロベンゼン	0		3						17,258													17,261
141	ピラゾキシフェン		22																				22
142	ピラゾレート		159																				159
143	ジクロロベニル		132																				132
144	HCFC-225																			1,027			1,027
145	塩化メチレン	2,715																					2,715
146	ジチアノン		75																				75
147	イソプロチオラン		246																				246
148	エディフェンホス		90																				90
150	スルプロホス		1																				1
151	エチルチオメトン		359																				359
152	ホサロン		12																				12
153	プロチオホス		67																				67
154	メチダチオン		244																				244
155	マラソン		155																				155
156	ジメトエート		42																				42
158	2,4-ジニトロフェノール	0																					0
159	ジフェニルアミン	0																					0
161	カルボスルファン		29																				29
165	フェノチオカルブ		7																				7
166	N,N-ジメチルドデシルアミン = N-オキシ	3							1,408														1,411
167	トリクロルホン		225	1																			226
169	バラコート		150																				150
170	エスプロカルブ		160																				160
171	o-トリジン	0																					0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	231	159																				390
173	フェントエート		177																				177
174	アイオキシニル		22																				22
175	水銀及びその化合物	2																				1	3
176	有機スズ化合物	11																					11
177	スチレン	8				8					75		1,320	675	92	434							2,613
178	セレン及びその化合物	0																				4	4
179	ダイオキシン類																				140		140
180	ダゾメット		2,308																				2,308
181	チオ尿素	0																					0
182	チオフェノール	0																					0
183	ピラクロホス		29																				29
184	シアノホス		57																				57
185	ダイアジノン		509	4																			513
186	ピリダフェンチオン		21	4																			25
188	クロルピリホス		84																				84
189	イソキサチオン		127																				127
190	ジクロフェンチオン		6																				6
192	フェニトロチオン		943	65																			1,009
193	フェンチオン		184	14																			197
194	クロルピリホスメチル		5	10																			14
195	プロフェノホス		11																				11
196	イプロベンホス		132																				132
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	54																				54
199	クロロタロニル		441																				441
200	テトラクロロエチレン	985																					985
204	チウラム	20	208																				228
205	テレフタル酸	0																					0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	42	4																				46
210	1,1,2-トリクロロエタン	0																					0
211	トリクロロエチレン	1,017																					1,017

対象化学物質		年間排出量(t/年:ダイオキシン類はq-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それぞれ以下	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	
214	クロロピクリン		7,496																				7,496
215	ケルセン		1																				1
216	トリクロピル		20																				20
217	CFC-11																			962			962
220	トリフルラリン		194																				194
222	プロモホルム	0																	9				9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	833		1		542				164		2,676	272	134	178								4,799
225	o-トルイジン	0																					0
226	p-トルイジン	0																					0
227	トルエン	16,443	1	3	1,928	15,669				974	174	39,066	3,632	654	2,474	14	6					81,039	
230	鉛及びその化合物	402				120																1	523
231	ニッケル	346																					346
232	ニッケル化合物	214																				0	214
234	p-ニトロアニリン	0																					0
239	p-ニトロフェノール	0																					0
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	7																					7
243	バリウム及びその水溶性化合物	3																					3
244	ピクリン酸	0																					0
245	シメトリン		73																				73
246	オキシシン銅		322																				322
247	クロフェンチジン		7																				7
248	エチオン		8																				8
249	ジラム	0	190																				190
250	ポリカーバメート		148				223																371
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム = クロリド	8							161														169
252	砒素及びその無機化合物	0																				0	1
253	ヒドラジン	81																					81
254	ヒドロキノン	11																					11
257	ピテルタノール		8																				8
259	ピリジン	0																					0
260	カテコール	0																					0
262	o-フェニレンジアミン	0																					0
263	p-フェニレンジアミン	0																					0
264	m-フェニレンジアミン	0																					0
266	フェノール	226																					226
267	ペルメトリン		17	20																			37
268	1,3-ブタジエン									36	106	4,171	162	103	378	19	17						4,991
270	フタル酸ジ-n-ブチル	289	0			34																	324
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	594				7																	601
274	ブプロフェジン		73																				73
275	テブフェノジド		21																				21
276	ベノミル		86																				86
277	シハロホップブチル		69																				69
278	フェンピロキシメート		7																				7
279	プロバルギット		33																				33
280	ピリダベン		15																				15
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	135																				554	690
284	プロピネフ		177																				177
286	ハロン-1301																			19			19
287	2-プロモプロパン	0																					0
288	臭化メチル		2,631																				2,631
289	酸化フェンブタズ		24																				24

対象化学物質		年間排出量(t/年:ダイオキシン類はq-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	
291	エンドスルファン		17																				17
292	ヘキサメチレンジアミン	0																					0
294	ベリリウム及びその化合物	0																				1	1
297	塩化ベンジル	0																					0
298	ベンズアルデヒド	0								17		681	119	50	80	5							951
299	ベンゼン	183	0							805	87	11,765	959	657	928	19	18						15,421
301	メフェナセツ		250																				250
303	ペンタクロロフェノール	0																					0
304	ほう素及びその化合物	740	1	4			1															1,126	1,872
306	PCB	0																					0
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 の及びその混合物に限る)	288	506	11					17,260														18,065
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニル エーテル	19	104	1					21														144
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエ ーテル	291	545	16					175														1,027
310	ホルムアルデヒド	395			67			3		141	131	11,745	243	1,671	991	56	8					15,450	
311	マンガン及びその化合物	336																				1	337
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	1																					1
320	メタクリル酸メチル	9																					9
322	フェリムゾン		192																				192
324	メチル=イソチオシアネート		135																				135
325	イソプロカルブ		12																				12
326	プロボキスル		4	4																			9
328	XMC		20																				20
329	カルバリル		96	12																			108
330	フェノブカルブ		152	35																			187
331	ハロスルフロメチル		7																				7
332	アミトラズ		13																				13
333	カーバム		163																				163
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン -2-オン		9																				9
342	ピリプチカルブ		59																				59
345	メルカプト酢酸	0																					0
346	モリブデン及びその化合物	82																					82
348	ジメチルピノホス		6																				6
349	ナレド		6																				6
350	ジクロロボス		308	120																			428
354	りん酸トリ-n-ブチル	0																					0
	合計	47,454	39,268	1,159	2,587	54,396	4,091	158	39,107	17,258	2,869	1,942	105,420	9,483	4,332	8,236	169	69	80	17,557	140	1,693	357,330