

2. 届出外の事業者等からの発生源別・対象物質別届出外排出量推計結果(参考1~参考20)

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国 その1)[1. 対象業種を営む事業者からの裾きり以下~20. 製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																			合計	
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者の裾 きり以下	2 農業	3 接着剤	4 塗料	5 魚網防 汚剤	6 医薬品	7 洗浄剤・ 化粧品 (界面活 性剤)	8 洗浄剤 (中和 剤)	9 防虫剤・ 消臭剤	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自 動車	13 船舶(貨 物船・旅 客船等)	14 船舶(漁 船)	15 鉄道	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
1	亜鉛の水溶性化合物	3,293	28																			3,321
2	アクリルアミド	15																				15
3	アクリル酸	29																				29
4	アクリル酸エチル	1,310		26																		1,336
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			26																		26
6	アクリル酸メチル	3		26																		30
7	アクリロニトリル	956																				956
8	アクロレイン										1,478	60	222		5							1,765
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	8																				8
11	アセトアルデヒド	4									7,852	204	1,148	236	84	21	6					9,556
12	アセトニトリル	15	16																			31
16	2-アミノエタノール	352																				712
17	ジエチレントリアミン	17							359													17
18	フィプロニル	0	30																			30
19	アミトロール	0																				0
20	グルホシネート	1	333																			334
21	m-アミノフェノール	0																				0
22	アリルアルコール	0																				0
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	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化合物に限る)	5,914	10					27,129														33,053
25	アンチモン及びその化合物	6																				6
26	石綿	0			1																	1
27	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアナート	5																				5
28	イソブレン	0																				0
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂	8			34																	42
33	イミノクタジン	0	198																			198
34	キサロホップエチル		1																			1
36	ブタミホス	0	37																			37
37	E P N	0	121																			121
38	ベンジメタリン	0	195																			195
39	モリネート		242																			242
40	エチルベンゼン	1,715	23		4,845						1,852	1,162	350	59	119	5						10,129
41	エチレンジアミン	1																				1
42	エチレンオキシド	484																				484
43	エチレングリコール	19,475	220		4,122																	23,817
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,405																				2,405
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	177																				177
46	エチレンジアミン	144																				144
47	エチレンジアミン四酢酸	497																				497
48	ジネブ	0	114																			114
49	マンネブ	1	556																			557
50	マンコゼブ	2	2,192																			2,194
51	ジクアトジプロミド		344																			344
53	エクロメゾール	0	12																			12
54	エピクロロヒドリン	369																				369
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	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	0	0																			0
58	1-オクタノール	6																				6
59	p-オクチルフェノール	0																				0
60	カドミウム及びその化合物	0																				0
61	-カプロラクタム	6																				6
62	2,6-キシレノール	0																				0

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国 その2)[1.対象業種を営む事業者からの裾きり以下~20.製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		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	合計	
		対象業種の事業者の裾きり以下	農業	接着剤	塗料	魚網防汚剤	医薬品	洗浄剤・化粧品(界面活性剤)	洗浄剤(中和剤)	防虫剤・消臭剤	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶(貨物船・旅客船等)	船舶(漁船)	鉄道	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		
63	キシレン	17,958	2,429	741	21,439	1,854					7,480	5,033	924	236	510	21	3					58,626	
64	銀及びその水溶性化合物	2																					2
65	グリオキサール	12																					12
67	クレゾール	2																					2
68	クロム及び3価クロム化合物	7																				1	7
69	6価クロム化合物	44			11																		54
70	クロロアセチル=クロリド	0																					0
71	o-クロロアニリン	1																					1
72	p-クロロアニリン	0																					0
75	アトラジン	0	51																				51
76	メトラクロール	1	84																				85
77	塩化ビニル	0																					0
78	フルアジナム	0	121																				121
79	ジフェノコナゾール	0	18																				18
80	クロロ酢酸	0																					0
81	プレチラクロール	0	299																				299
82	アラクロール	0	76																				77
84	HCFC-142b																		827				827
85	HCFC-22																		8,817				8,817
89	o-クロロトルエン	0																					0
90	シマジン	0	57																				57
92	イミベンコナゾール	0	6																				6
93	クロロベンゼン	53	44																				98
94	CFC-115																		136				136
95	クロロホルム	678																84					762
96	塩化メチル	48																					48
97	MCP	0	94																				94
98	テニルクロール	0	27																				27
99	五酸化バナジウム	0																				3	3
100	コバルト及びその化合物	1																				0	1
101	酢酸2-エトキシエチル	1,917			30																		1,948
102	酢酸ビニル	3,247		147																			3,393
103	酢酸2-メトキシエチル	7																					7
104	サリチルアルデヒド	0																					0
105	フルバリネート	0	9																				9
106	フェンバレレート	0	24																				24
107	シベルメリン	0	8																				8
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	0	34																				34
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	101																					101
110	チオベンカルブ	1	458																				459
111	カフェンストロール	0	116																				116
113	1,4-ジオキサン	73																					73
114	シクロヘキシルアミン	16																					16
116	1,2-ジクロロエタン	10																					10
117	塩化ビニリデン	1																					1
119	trans-1,2-ジクロロエチレン	0																					0
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	8																					8
121	CFC-12																		3,256				3,256
123	CFC-114																		14				14
124	HCFC-123																		12				12
125	フルスルファミド		16																				16
126	ベンゾフェナップ	0	78																				78
129	ジウロン		254																				254
130	リニユロン	1	83																				84
131	2,4-D	0	105																				105
132	HCFC-141b																		5,308				5,308
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	902																					902
135	1,2-ジクロロプロパン	1,871																					1,871

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国 その3)[1.対象業種を営む事業者からの裾きり以下~20.製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		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	合計
		対象業種の事業者の裾きり以下	農業	接着剤	塗料	魚網防汚剤	医薬品	洗浄剤・化粧品(界面活性剤)	洗浄剤(中和剤)	防虫剤・消臭剤	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶(貨物船・旅客船等)	船舶(漁船)	鉄道	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	
136	プロパニル	0	13																			13
137	D - D	10	7,270																			7,280
139	o-ジクロロベンゼン	1																				1
140	p-ジクロロベンゼン	10								20,000												20,010
141	ピラゾキシフェン	0	30																			30
142	ピラゾレート	0	105																			105
143	ジクロロベニル	1	102																			102
144	HCFC-225																		1,363			1,363
145	ジクロロメタン	56,634																				56,634
146	ジチアノ	0	76																			76
147	イソプロチオラン	0	376																			376
148	エディフェンホス	0	139																			139
149	チオメトン	0	9																			9
150	スルプロホス		1																			1
151	エチルチオメトン	0	410																			410
152	ホサロン		18																			18
153	プロチオホス	0	94																			94
154	メチダチオン	1	263																			264
155	マラソン	0	170																			170
156	ジメエート	0	73																			73
159	ジフェニルアミン	1																				1
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	7																				7
161	カルボスルファン	0	35																			35
163	2,6-ジメチルアニリン	0																				0
165	フェノチオカルブ		5																			5
166	N,N-ジメチルデシルアミン = N-オキシド							1,836														1,836
167	トリクロルホン	1	304																			305
169	バラコート	0	197																			197
170	エスプロカルブ	0	251																			251
172	N,N-ジメチルホルムアミド	19,344	141																			19,484
173	フェントエート	0	201																			201
174	アイオキシニル	0	31																			31
175	水銀及びその化合物	0																				1
176	有機スズ化合物	37																				37
177	ステレン	9,095			752						162	211	61		18							10,298
178	セレン及びその化合物	34																				3
179	ダイオキシン類																			742		742
180	ダゾメット	3	2,321																			2,324
181	チオ尿素	1																				1
183	ピラクロホス		35																			35
184	シアノホス	0	84																			85
185	ダイアジノン	9	522																			530
186	ピリダフェンチオン	0	65																			65
187	キナルホス		0																			0
188	クロルピリホス	0	105																			105
189	イソキサチオン	0	162																			162
190	ジクロロフェンチオン	0	8																			8
191	バミドチオン	0	13																			13
192	フェントロチオン	2	1,340																			1,341
193	フェンチオン	1	298																			298
194	クロルピリホスメチル		9																			9
195	プロフェノホス	19	21																			40
196	イプロベンホス	1	161																			162
198	ヘキサメチレンテトラミン		29																			29
199	クロロタロニル	7	548																			555
200	テトラクロロエチレン	35,743																				35,743
203	テトラフルオロエチレン	1																				1
204	チウラム	0	278																			278

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国 その4) [1.対象業種を営む事業者からの裾きり以下~20.製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		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	合計
		対象業種の裾きり以下	農業	接着剤	塗料	魚網防汚剤	医薬品	洗浄剤・化粧品(界面活性剤)	洗浄剤(中和剤)	防虫剤・消臭剤	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶(貨物船・旅客船等)	船舶(漁船)	鉄道	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	
205	テレフタル酸	3																				3
206	テレフタル酸ジメチル	0																				0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	52	1,493																			1,544
208	トリクロロアセトアルデヒド	0																				0
209	1,1,1-トリクロロエタン																					0
210	1,1,2-トリクロロエタン	309																		1		1
211	トリクロロエチレン	52,527																				52,527
213	CFC-113																					0
214	クロロピクリン	22	7,234																	0		7,256
215	ケルセン	15	24																			39
216	トリクロロビル		20																			20
217	CFC-11																			2,300		2,300
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	0																				0
219	2,4,6-トリニトロトルエン	0																				0
220	トリフルラリン	1	192																			193
222	プロモホルム																	12				12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	269			726						1,303	391	139		34							2,862
225	o-トルイジン	0																				0
226	p-トルイジン	0																				0
227	トルエン	51,379	1	4,321	17,038						6,088	7,824	1,234	177	739	16	3					88,818
229	ナプロアニリド	0	26																			26
230	鉛及びその化合物	14			80																	1
231	ニッケル	1,518																				1,518
232	ニッケル化合物	292																				0
233	ニトロ三酢酸	2																				2
234	p-ニトロアニリン	1																				1
237	p-ニトロクロロベンゼン	0																				0
238	N-ニトロソジフェニルアミン	1																				1
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	2																				2
242	ニルフェノール	11																				11
243	バリウム及びその水溶性化合物	4																				4
244	ピクリン酸	0																				0
245	シメトリン	0	97																			97
246	オキシ銅	0	382																			382
247	クロフェンチジン		10																			10
248	エチオン		8																			8
249	ジラム	2	252																			255
250	ポリカーバメート	0	23				170															193
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1						186														187
252	砒素及びその無機化合物	1																				0
253	ヒドラジン	268																				268
254	ヒドロキノ	16																				16
257	ビテルタノール	0	12																			12
258	ピペラジン	2																				2
259	ピリジン	1																				1
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	1																				1
264	m-フェニレンジアミン	19																				19
265	p-フェネチジン	0																				0
266	フェノール	1,064			75																	1,140
267	ベルメトリン	1	14																			15
268	1,3-ブタジエン										2,603	370	426	236	99	21	7					3,762
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0																				0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	78	0		58																	136

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度:全国 その5) [1.対象業種を営む事業者からの裾きり以下～20.製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		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	合計
		対象業種の事業者の裾きり以下	農薬	接着剤	塗料	魚網防汚剤	医薬品	洗浄剤・化粧品(界面活性剤)	洗浄剤(中和剤)	防虫剤・消臭剤	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶(貨物船・旅客船等)	船舶(漁船)	鉄道	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	
271	フタル酸ジヘプチル	0																				0
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,166			14																	1,180
273	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	5			10																	14
274	ブプロフェジン	0	78																			78
275	テブフェノジド	0	21																			22
276	ベミル	1	229																			230
277	シハロホップブチル	0	91																			91
278	フェンピロキシメート	0	5																			5
279	プロバルギット	0	49																			49
280	ピリダベン	0	15																			15
281	テブフェンピラド	0	7																			7
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	96																				96
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,089																				455
284	プロピネブ	0	266																			266
286	ハロン-1301																		17			17
287	2-プロモプロパン	22																				22
288	臭化メチル		3,172																			3,172
289	酸化フェンブタスズ	0	43																			43
291	エンドスルファン	0	45																			45
292	ヘキサメチレンジアミン	0																				0
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0																				0
294	ベリリウム及びその化合物																					1
297	塩化ベンジル	0																				0
298	ベンズアルデヒド	0									705	238	103		21							1,067
299	ベンゼン	563	0								6,073	2,318	769	236	270	21	8					10,258
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	35																				35
301	メフェナセツ	1	472																			473
302	キントゼン	0																				0
303	ベンタクロロフェノール	0																				0
304	ほう素及びその化合物	727	1			1																924
305	ホスゲン	0																				0
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までのもの及びその混合物に限る)	1,521	284					16,648														18,454
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	831	96					27														954
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	729	406					625														1,760
310	ホルムアルデヒド	1,130		98			817				20,540	555	3,091	707	247	63	4					27,253
311	マンガン及びその化合物	991																				1
312	無水フタル酸	13																				13
313	無水マレイン酸	0																				0
314	メタクリル酸	3																				3
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0																				0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0																				0
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0																				0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																				0
319	メタクリル酸n-ブチル	4																				4
320	メタクリル酸メチル	317																				317
322	フェリムゾン	0	180																			180
323	N-メチルアニリン	0																				0
324	メチル=イソチオシアネート	1	157																			158
325	イソプロカルブ		13																			13
326	プロボキスル	0	15																			15
328	XMC		26																			26
329	カルバリル	1	219																			220
330	フェノブカルブ	0	273																			273
331	ハロスルフロメチル		7																			7
332	アミトラス		10																			10

総括表0 発生源別・対象物質別の排出量推計結果(平成13年度;全国 その6)[1.対象業種を営む事業者からの裾きり以下～20.製品の使用に伴う低含有率物質]

第一種指定化学物質		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裾きり以下	2 農業	3 接着剤	4 塗料	5 魚網防汚剤	6 医薬品	7 洗浄剤・化粧品(界面活性剤)	8 洗浄剤(中和剤)	9 防虫剤・消臭剤	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶(貨物船・旅客船等)	14 船舶(漁船)	15 鉄道	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	合計
333	カーバム	0	118																			118
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		12																			12
335	-メチルスチレン	0																				0
337	ジメビレート	0	54																			54
338	m-トリレンジイソシアネート	11																				11
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート	1																				1
342	ピリプチカルブ	0	94																			94
345	メルカプト酢酸	0																				0
346	モリブデン及びその化合物	37			0																	37
347	クロルフェンピホス		11																			11
348	ジメチルピホス		25																			25
349	ナレド	5	8																			13
350	ジクロルボス	1	426																			427
351	モノクロトホス	0	0																			0
352	リン酸トリス(2-クロロエチル)	2																				2
353	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	3																				3
354	リン酸トリ-n-ブチル	6																				6
	合計	307,340	42,190	5,386	49,234	2,024	817	46,451	359	20,000	56,136	18,365	8,466	1,884	2,147	168	31	96	22,051	742	1,389	584,535