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15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	17	23																				41
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	1			27																		27
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				27																		27
6	アクリル酸メチル	0			27																		27
7	アクリロニトリル	0										29											29
8	アクロレイン										7	93	522	26	93	18	15						774
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1																					1
11	アセトアルデヒド	20									46	512	5,301	94	398	358	20	19					6,768
12	アセトニトリル	9	26																				35
16	2-アミノエタノール	15		0					576														591
18	フィプロニル		30	2																			33
19	アミトロール	1																					1
20	グルホシネート	0	313																				313
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)	417	163	0					20,346														20,927
25	アンチモン及びその化合物	1																				0	1
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＝イソシアネート	1																					1
28	イソプレン											804											804
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	25				97																	122
33	イミノクタジン	0	213																				213
34	キザロホップエチル		1																				1
36	ブタミホス	0	34																				34
37	EPN		58																				58
38	ペンディメタリン		187																				187
39	モリネート		246																				246
40	エチルベンゼン	4,470	53	20		6,750					102		4,839	943	96	690	5						17,969
42	エチレンオキシド	29						208															236
43	エチレングリコール	259	219	8		2,142																	2,627
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	444				166																	610
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	28																					28
46	エチレンジアミン	2																					2
47	エチレンジアミン四酢酸	12																					12
48	ジネブ	0	98																				98
49	マンネブ	0	532																				533
50	マンコゼブ	1	2,894																				2,895
51	ジクアトジブロミド		225																				225
53	エクロメゾール		9																				9
54	エピクロロヒドリン	7																					7
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	1																				1
58	1-オクタノール	0																					0
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	0
61	ε-カプロラクタム	0																					0
63	キシレン	9,190	2,339	427	335	26,579	3,505				528		18,793	2,614	432	1,974	20	11					66,746
64	銀及びその水溶性化合物	0																					0
65	グリオキサール	1																					1

67	クレゾール	2		20																			21
68	クロム及び3価クロム化合物	1																				1	2
69	6価クロム化合物	1				19																	21
75	アトラジン	0	52																				52
76	メトラクロール	0	91																				91
77	塩化ビニル	0																					0
78	フルアジナム	0	104																				104
79	ジフェノコナゾール	0	15																				15
80	クロロ酢酸	0																					0
81	プレチラクロール	0	309																				309
82	アラクロール		70																				70
84	HCFC-142b																			843			843
85	HCFC-22																			7,198			7,198
90	シマジン		40																				40
92	イミベンコナゾール	0	3																				3
93	クロロベンゼン	27	39																				67
94	CFC-115																			173			173
95	クロロホルム	241																	77				318
96	塩化メチル	0																					0
97	MCP		98																				98
98	テニルクロール		16																				16
99	五酸化バナジウム	0																				3	3
100	コバルト及びその化合物	0																				0	0
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	298																					298
102	酢酸ビニル	40			149																		189
103	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	0																					0
105	フルバリネート		7																				7
106	フェンバレレート	0	18																				18
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)	8	0									37											46
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	24																					24
110	チオベンカルブ	0	418																				418
111	カフェンストロール		87																				87
113	1,4-ジオキサン	14																					14
114	シクロヘキシルアミン	56																					56
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	40																					40
117	塩化ビニリデン	0																					0
121	CFC-12																			2,001			2,001
122	プロピザミド		15																				15
123	CFC-114																			12			12
124	HCFC-123																			23			23
125	フルスルファミド	0	17																				17
126	ベンゾフェナップ		82																				82
129	ジウロン		208																				208
130	リニュロン	0	91																				91
131	2,4-D		52																				52
132	HCFC-141b																			6,586			6,586
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,022																					1,022
135	1,2-ジクロロプロパン	149																					149
136	プロパニル		12																				12
137	D－D	0	8,574																				8,574
139	o-ジクロロベンゼン	0		373																			373
140	p-ジクロロベンゼン	0		11						19,040													19,051
141	ピラゾキシフェン		25																				25
142	ピラゾレート		143																				143
143	ジクロベニル		105																				105
144	HCFC-225																			921			921

145	塩化メチレン	2,053																					2,053
146	ジチアノン	0	70																				70
147	イソプロチオラン		280																				280
148	エディフェンホス		107																				107
151	エチルチオメトン	0	323																				323
152	ホサロン		14																				14
153	プロチオホス		71																				71
154	メチダチオン	0	248																				248
155	マラソン	0	164																				164
156	ジメトエート	0	46																				46
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		31																				31
162	ハロン-2402																		1				1
163	2,6-ジメチルアニリン	0																					0
165	フェノチオカルブ	0	7																				7
166	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	2							952														954
167	トリクロルホン	0	248	1																			250
169	パラコート		149																				149
170	エスプロカルブ	0	178																				178
172	N,N-ジメチルホルムアミド	218	307																				526
173	フェントエート	0	191																				191
174	アイオキシニル		28																				28
175	水銀及びその化合物	1																				1	2
176	有機スズ化合物	2																					2
177	スチレン	325				3					78		1,223	726	95	466							2,917
178	セレン及びその化合物	0																				3	3
179	ダイオキシン類																				128		128
180	ダゾメット	0	2,560																				2,561
181	チオ尿素	2																					2
183	ピラクロホス		30																				30
184	シアノホス	0	76																				76
185	ダイアジノン	0	519	14																			534
186	ピリダフェンチオン		25	12																			36
188	クロルピリホス	0	95																				95
189	イソキサチオン	0	136																				136
190	ジクロフェンチオン		7																				7
192	フェニトロチオン	2	1,085	65																			1,152
193	フェンチオン	0	218	11																			229
194	クロルピリホスメチル		7	11																			18
195	プロフェノホス		10																				10
196	イプロベンホス		141																				141
198	ヘキサメチレンテトラミン	1	65																				66
199	クロロタロニル	57	462																				518
200	テトラクロロエチレン	1,032																					1,032
204	チウラム	6	226																				233
205	テレフタル酸	3																					3
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	4																				4
208	トリクロロアセトアルデヒド	0																					0
210	1,1,2-トリクロロエタン	0																					0
211	トリクロロエチレン	928																					928
213	CFC-113																		0				0
214	クロロピクリン	3	7,144																				7,146
215	ケルセン	0	53																				54
216	トリクロピル		22																				22
217	CFC-11																		1,340				1,340
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
220	トリフルラリン	0	186																				187
222	ブロモホルム																	10					10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	906		1		499					169		2,604	292	137	193							4,801
225	o-トルイジン	0																					0

227	トルエン	15,825	1	7	1,540	13,233					1,006	178	32,827	3,903	660	2,736	15	10					71,942
230	鉛及びその化合物	1				100																1	102
231	ニッケル	1																					1
232	ニッケル化合物	2																				0	2
238	N-ニトロソジフェニルアミン	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	2																					2
242	ノニルフェノール	23		0																			23
243	バリウム及びその水溶性化合物	0																					0
244	ピクリン酸	0																					0
245	シメトリン		89																				89
246	オキシン銅	0	332																				332
247	クロフェンチジン		8																				8
248	エチオン		6																				6
249	ジラム	0	213																				213
250	ポリカーバメート	0	186				190																376
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム＝クロリド	8							217														225
252	砒素及びその無機化合物	0																				0	0
253	ヒドラジン	29																					29
254	ヒドロキノン	9																					9
256	2-ビニルピリジン	0																					0
257	ビテルタノール		9																				9
258	ピペラジン	3																					3
259	ピリジン	1																					1
260	カテコール	0																					0
264	m-フェニレンジアミン	1																					1
266	フェノール	47																					47
267	ペルメトリン	2	16	28																			46
268	1,3-ブタジエン										37	109	4,241	174	109	396	20	26					5,112
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0																					0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	71	0			23																	94
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				7																	9
273	フタル酸n-ブチル＝ベンジル	0																					0
274	ブプロフェジン	0	75																				75
275	テブフェノジド		22																				22
276	ベノミル	0	65																				65
277	シハロホップブチル		75																				75
278	フェンピロキシメート		5																				5
279	プロパルギット	0	37																				37
280	ピリダベン	0	14																				14
281	テブフェンピラド		5																				5
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	8																					8
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	72																				528	600
284	プロピネブ	0	194																				194
286	ハロン-1301																			12			12
287	2-ブロモプロパン	0																					0
288	臭化メチル		2,666																				2,666
289	酸化フェンブタスズ	0	22																				22
291	エンドスルファン		16																				16
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	1
297	塩化ベンジル	0																					0
298	ベンズアルデヒド	0									17		620	128	53	86	5						910
299	ベンゼン	126	0								833	89	11,288	1,027	671	1,072	20	28					15,155
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	0																					0
301	メフェナセット	0	299																				299
304	ほう素及びその化合物	70	1	4			1															1,072	1,148

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)	297	267	12					19,069														19,645
308	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37	129	1					18														185
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	205	620	19					302														1,145
310	ホルムアルデヒド	2			94			3			154	133	12,314	261	1,792	1,067	60	13					15,892
311	マンガン及びその化合物	42																				1	43
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0																					0
320	メタクリル酸メチル	2																					2
322	フェリムゾン		194																				194
324	メチル=イソチオシアネート		110																				110
325	イソプロカルブ		11																				11
326	プロポキスル		11	5																			16
328	XMC		15																				15
329	カルバリル	0	179	10																			189
330	フェノブカルブ		195	53																			248
331	ハロスルフロンメチル		7																				7
332	アミトラズ		5																				5
333	カーバム	0	156																				156
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		9																				9
337	ジメピペレート		0																				0
338	m-トリレンジイソシアネート	0																					0
342	ビリブチカルブ		64																				64
346	モリブデン及びその化合物	7																					7
347	クロルフェンビンホス		7																				7
348	ジメチルビンホス		12																				12
349	ナレド		7																				7
350	ジクロルボス	0	349	117																			466
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0																					0
354	りん酸トリ-n-ブチル	1																					1
合　　計		39,320	40,595	1,235	2,198	49,619	3,696	210	41,480	19,040	2,978	1,984	94,572	10,187	4,537	9,056	180	107	87	19,110	128	1,612	341,803