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　総括表（参考1～21）

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 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	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	21 下水処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	136	4																			16	156
2	アクリルアミド	0																				0	0
3	アクリル酸エチル	0			21																	0	21
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																				2	2
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				21																		21
6	アクリル酸2- ヒドロキシエチル																					0	0
7	アクリル酸n-ブチル																					0	0
8	アクリル酸メチル	0			21																	0	21
9	アクリロニトリル	0									19											0	19
10	アクロレイン									7	61	279	7	76	8	13							451
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0								36	338	1,562	39	319	242	17	9					0	2,563
13	アセトニトリル	18	17																			35	71
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0																				0	0
17	o-アニシジン																					0	0
18	アニリン	0																				1	1
20	2-アミノエタノール	94						1,660														1,439	3,193
21	クロリダゾン		30																				30
22	フィプロニル		35	1																			36
23	p-アミノフェノール	0																				0	0
24	m-アミノフェノール	0																				0	0
25	メトリブジン		29																			0	29
27	メタミトロン		133																				133
28	アリルアルコール																					0	0
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		1																				1
30	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)	72	136	4				10,271														2,835	13,318
31	アンチモン及びその化合物	27																			0	5	32
32	アントラセン	0																					0
33	石綿															0							0
34	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																					0	0
36	イソプレン										535											2	536
37	ビスフェノールA	19																				0	19
40	ビフェナゼート		12																				12
41	フルトラニル		85																				85
42	2-イミダゾリジンチオン	0																					0
44	インジウム及びその化合物	0																					0
46	キザロホップエチル		8																				8
47	ブタミホス		27																				27
48	EPN		39																				39
49	ペンディメタリン		168																			0	168
50	モリネート		114																				114
51	2-エチルヘキサン酸	0																				34	34
52	アラニカルブ		27																				27
53	エチルベンゼン	4,112	24	29		7,380				96		3,535	438	84	341	4							16,042
54	ホスチアゼート		101																				101
56	エチレンオキシド	27																				73	100
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	215		1		19																4	239
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	74																				1	75
59	エチレンジアミン	6																				21	27
60	エチレンジアミン四酢酸	2						9														48	60
61	マンネブ		330																				330
62	マンコゼブ		2,082																			0	2,082
63	ジクアトジブロミド		147																				147
64	エトフェンプロックス		110	7																		0	117
65	エピクロロヒドリン	0																					0
68	酸化プロピレン	0																					0
69	2,3-エポキシプロピル＝フェニルエーテル	0																					0
70	エマメクチン安息香酸塩		2																				2
71	塩化第二鉄	289																					289
73	1-オクタノール	0																				0	0
75	カドミウム及びその化合物	0																			0	0	0
76	ε-カプロラクタム	0																				0	0
79	2,6-キシレノール																					0	0
80	キシレン	5,855	1,820	50	99	13,829	3,985			498		13,920	1,146	396	1,000	17	6					4	42,624

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
物質番号	物質名	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	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	下水処理施設	合計
81	キノリン																					0	0
82	銀及びその水溶性化合物	3																				1	5
83	クメン	5	6																			0	11
84	グリオキサール	0																				0	0
85	グルタルアルデヒド	47																				8	55
86	クレゾール	1		3																		1	5
87	クロム及び3価クロム化合物	22																			1	1	25
88	6価クロム化合物	4				8																	12
89	クロロアニリン																					0	0
90	アトラジン		55																				55
91	シアナジン		68																			0	68
92	トルフェンピラド		22																				22
93	メトラクロール		102																			0	102
94	塩化ビニル																					1	1
95	フルアジナム		144																			0	144
96	ジフェノコナゾール		17																			0	17
98	クロロ酢酸	0																				0	0
99	クロロ酢酸エチル																					7	7
100	プレチラクロール		184																			0	184
101	アラクロール		86																				86
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0																				0	0
103	HCFC-142b																		970				970
104	HCFC-22																		12,867				12,867
108	メコプロップ		76																			0	76
113	シマジン		18																				18
114	インダノファン		1																				1
115	フェントラザミド		60																			0	60
116	ヘキシチアゾクス		1																				1
117	テブコナゾール		68	2																		0	69
118	ミクロブタニル		3																				3
119	フェンブコナゾール		7																				7
121	p-クロロフェノール																					0	0
123	塩化アリル																					0	0
124	クミルロン		25																				25
125	クロロベンゼン	0	72																			0	73
126	CFC-115																		88				88
127	クロロホルム	67																69				13	149
132	コバルト及びその化合物	9																			0	27	36
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	115																				0	115
134	酢酸ビニル	79			47																	0	126
135	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
136	サリチルアルデヒド	0																				0	0
137	シアナミド		6																				6
138	ジクロシメット		17																				17
139	トラロメトリン		0	0																			1
140	フェンプロパトリン		9	1																			9
141	シモキサニル		33																				33
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	9	0								25												34
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0																				0	0
146	ピリミホスメチル		22																				22
147	チオベンカルブ		122																				122
148	カフェンストロール		45																			0	45
150	1,4-ジオキサン	72																				136	208
151	1,3-ジオキソラン																					12	12
152	カルタップ		191																				191
153	テトラメトリン			24																			24
154	シクロヘキシルアミン	1																				2	3
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0																				0	0
157	1,2-ジクロロエタン	2																				0	2
161	CFC-12																		904				904
162	プロピザミド		32																				32
163	CFC-114																		0				0
164	HCFC-123																		183				183
168	イプロジオン		66																				66
169	ジウロン	1	60																			2	63

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
物質番号	物質名	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	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	下水処理施設	合計
170	テトラコナゾール		7																				7
171	プロピコナゾール		26																			0	26
172	オキサジクロメホン		27																				27
174	リニュロン		111																				111
175	2,4-D		120																				120
176	HCFC-141b																		2,357				2,357
178	1,2-ジクロロプロパン	72																				0	72
179	D-D		8,660																				8,660
181	ジクロロベンゼン	1		41					11,735													4	11,781
182	ピラゾキシフェン		18																				18
183	ピラゾレート		199																			0	199
184	ジクロベニル		177																			0	177
185	HCFC-225																		692				692
186	塩化メチレン	1,993																				1	1,993
187	ジチアノン		61																				61
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	15																				11	25
190	ジシクロペンタジエン																					0	0
191	イソプロチオラン		80																				80
193	エチルチオメトン		132																				132
194	ホサロン		9																				9
195	プロチオホス		55																			0	55
196	メチダチオン		166																				166
197	マラソン		118																			0	118
198	ジメトエート		38																			0	38
200	ジニトロトルエン																					21	21
202	ジビニルベンゼン	0																					0
203	ジフェニルアミン	0																				0	0
204	ジフェニルエーテル	0																					0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0																				0	1
206	カルボスルファン		15																				15
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	9	3	1																		1	14
209	ジブロモクロロメタン																	29				23	52
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	31																				191	222
211	ハロン-2402																		0				0
212	アセフェート		347																				347
213	N,N-ジメチルアセトアミド	6	1																			111	118
216	N,N-ジメチルアニリン	0																				0	0
217	チオシクラム		3																				3
218	ジメチルアミン	0																				1	1
221	ベンフラカルブ		61																			0	61
222	フェノチオカルブ		1																				1
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																					0	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	2						849														9	860
225	トリクロルホン		196	1																		0	196
227	パラコート		96																				96
229	チオファネートメチル		421																				421
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン	0																					0
231	o-トリジン																					0	0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	69																					69
233	フェントエート		84																				84
234	臭素	0																				0	0
235	臭素酸の水溶性塩	0																					0
236	アイオキシニル		24																				24
237	水銀及びその化合物	0																			1		1
239	有機スズ化合物	3																					3
240	スチレン	4				1				64		767	239	79	225								1,379
242	セレン及びその化合物	0																			4	0	4
243	ダイオキシン類																			58			58
244	ダゾメット		3,219																			0	3,219
245	チオ尿素	2																				16	18
248	ダイアジノン	0	353	1																		0	353
249	クロルピリホス		74																				74
250	イソキサチオン		68																				68
251	フェニトロチオン	1	465	35																		0	501
252	フェンチオン		55	7																		0	62
253	プロフェノホス		9																				9
254	イプロベンホス		25																				25

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 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	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	21 下水処理施設	合計
255	デカブロモジフェニルエーテル																					0	0
256	デカン酸	0																				0	0
257	デカノール	0	159																			0	159
258	ヘキサメチレンテトラミン	7	73																			4	83
259	ジスルフィラム	1																					1
260	クロロタロニル		356																			0	356
261	フサライド		184																			0	184
262	テトラクロロエチレン	302																				0	302
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2																					2
266	テフルトリン		11																				11
267	チオジカルブ		52																				52
268	チウラム	1	247																				248
270	テレフタル酸																					1	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	173	4																			6	183
273	n-ドデシルアルコール	0	5																			0	6
275	ドデシル硫酸ナトリウム	26	8					1,560														392	1,987
276	テトラエチレンペンタミン																					1	1
277	トリエチルアミン	9																				61	69
279	1,1,1-トリクロロエタン																		0				0
281	トリクロロエチレン	585																				0	585
282	トリクロロ酢酸	0																				3	3
284	CFC-113																		0				0
285	クロロピクリン		6,825																				6,825
286	トリクロピル		14																				14
288	CFC-11																		1,185				1,185
291	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	5																				11	16
292	トリブチルアミン																					1	1
293	トリフルラリン		187																				187
294	2,4,6-トリブロモフェノール																					0	0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	74	44											185								5	309
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	652	11			237				103		1,198	159	94	93							1	2,547
298	トリレンジイソシアネート	0																				0	0
299	トルイジン	0																				2	2
300	トルエン	9,413	3	0	958	7,961				932	118	22,743	1,701	631	1,334	13	5					22	45,834
301	トルエンジアミン																					8	8
302	ナフタレン	68	28						264													4	364
304	鉛	11																					11
305	鉛化合物	46				37															1	7	92
308	ニッケル	18																				72	91
309	ニッケル化合物	18																			0	78	96
316	ニトロベンゼン	0																					0
317	ニトロメタン	0																				0	0
318	二硫化炭素	0																				0	0
319	n-ノニルアルコール																					0	0
320	ノニルフェノール	3																					3
321	バナジウム化合物	0																			2	7	10
322	5'-[N,N- ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																					0	0
323	シメトリン		42																			0	42
325	オキシン銅		253																			0	253
328	ジラム	0	86																				86
329	ポリカーバメート		146				223																369
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	0																				0	0
331	カズサホス		23																				23
332	砒素及びその無機化合物	0																			0	0	0
333	ヒドラジン	32																				79	111
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0																				0	1
336	ヒドロキノン	61																				72	133
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0																					0
340	ビフェニル	0	1																			0	1
341	ピペラジン	3																				56	59
342	ピリジン	2																				8	10
343	カテコール	2																				1	3
346	2-フェニルフェノール			12																		2	15
348	フェニレンジアミン	0																				2	2

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 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	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	21 下水処理施設	合計
349	フェノール	65																				0	65
350	ペルメトリン	0	14	17																		0	31
351	1,3-ブタジエン									33	72	1,445	53	90	264	17	13					0	1,986
354	フタル酸ジ-n-ブチル	26	8			32																	67
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	41				1																1	43
356	フタル酸-n-ブチル＝ベンジル	2																					2
357	ブプロフェジン		66																				66
358	テブフェノジド		17																				17
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0																				0	0
360	ベノミル		114																				114
361	シハロホップブチル		52																			0	52
362	ジアフェンチウロン		12																				12
363	オキサジアゾン		15																				15
364	フェンピロキシメート		2																				2
368	4-tert-ブチルフェノール																					0	0
369	プロパルギット		16																				16
370	ピリダベン		10																				10
371	テブフェンピラド		2																				2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32																			567		599
376	ブタクロール		130																			0	130
377	フラン																					0	0
378	プロピネブ		146																				146
379	2-プロピン-1-オール																					0	0
380	ハロン-1211																		0				0
381	ブロモジクロロメタン																	40				20	60
382	ハロン-1301																		13				13
383	ブロマシル		73																			0	73
384	1-ブロモプロパン	167																				4	171
385	2-ブロモプロパン																					0	0
386	臭化メチル		700																				700
387	酸化フェンブタスズ		18																				18
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	3						51														19	73
390	ヘキサメチレンジアミン	0																				0	0
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1																				0	1
392	n-ヘキサン	2,239			195									519								20	2,972
393	ベタナフトール																					0	0
394	ベリリウム及びその化合物	0																			1		1
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0																					0
398	塩化ベンジル	0																				0	0
399	ベンズアルデヒド	0								19		385	34	46	41	4						3	533
400	ベンゼン	126	0							775	58	5,490	503	609	549	17	14					0	8,141
402	メフェナセット		73																			0	73
403	ベンゾフェノン	0																				0	0
405	ほう素化合物	142	117	3			1														1,152		1,416
407	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)	213	581	3				23,381														839	25,016
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4	157	0				288														2	450
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	37	354					2,765														638	3,794
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー	45	406	11				202														12	676
411	ホルムアルデヒド	419			14					111	88	3,559	119	1,434	718	52	6					313	6,834
412	マンガン及びその化合物	45																			1	2	47
413	無水フタル酸	1																				0	1
414	無水マレイン酸	0	2																			0	2
415	メタクリル酸	2																				39	41
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																					0	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0																				0	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル																					0	0
419	メタクリル酸n-ブチル	0																				0	0
420	メタクリル酸メチル	21			8																	1	29
422	フェリムゾン		115																			0	115
423	メチルアミン	0																				0	0
424	メチル＝イソチオシアネート		100																				100
425	イソプロカルブ		0																				0
427	カルバリル		64	12																			76

対象化学物質		年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
物質番号	物質名	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	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	下水処理施設	合計
428	フェノブカルブ		62	24																		0	86
429	ハロスルフロンメチル		9																				9
430	インドキサカルブ		3																				3
431	アゾキシストロビン		55																				55
432	アミトラズ		7																				7
433	カーバム		50																				50
434	オキサミル		15																			0	15
435	ピリミノバックメチル		10																				10
436	α-メチルスチレン																					0	0
438	メチルナフタレン	5	64	2																		0	71
439	3-メチルピリジン																					0	0
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0																				0	0
442	メプロニル		51																				51
443	メソミル		95																				95
444	トリフロキシストロビン		23																			0	23
445	クレソキシムメチル		97																				97
446	4,4'-メチレンジアニリン	1																					1
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	45																				0	45
449	フェンメディファム		58																			0	58
450	ピリブチカルブ		26																			0	26
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				0	0
453	モリブデン及びその化合物	19																				77	96
455	モルホリン	4																				13	17
456	りん化アルミニウム		12																				12
457	ジクロルボス			20																			20
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					0	0
460	りん酸トリトリル	0																				0	0
461	りん酸トリフェニル	2																				0	2
462	りん酸トリ-n-ブチル	0																				0	0
合　計		28,818	35,390	311	1,384	29,506	4,210	41,036	11,999	2,674	1,314	54,884	4,435	4,561	4,816	155	53	138	19,259	58	1,730	8,032	254,706

注：平成20年の化管法施行令の改正により対象化学物質に追加された物質を網掛けで示す。