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	0	17																			6	23
2	アクリルアミド																					0	0
3	アクリル酸エチル				20																	0	20
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1																				2	3
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				20																		20
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	1
8	アクリル酸メチル				20																	0	20
9	アクリロニトリル										19											0	19
10	アクロレイン									7	61	277	5	75	5	12							443
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド									37	337	1,572	28	319	241	17	12						2,562
13	アセトニトリル	11	9																			65	85
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																					0	0
17	o-アニシジン																					0	0
18	アニリン																					1	1
20	2-アミノエタノール	53						1,595														1,128	2,775
21	クロリダゾン		29																				29
22	フィプロニル		27	3																			29
23	p-アミノフェノール																					0	0
24	m-アミノフェノール																					0	0
25	メトリブジン		33																			0	33
27	メタミトロン		5																				5
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)	73	97	3				9,045														2,431	11,649
31	アンチモン及びその化合物	1																			0	3	4
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										533											7	541
37	ビスフェノールA	0																				0	1
40	ビフェナゼート		14																				14
41	フルトラニル		77																				77
43	イミノクタジン																					0	0
46	キザロホップエチル		11																				11
47	ブタミホス		30																				30
48	EPN		37																				37
49	ペンディメタリン		133																			0	133
50	モリネート		104																				104
51	2-エチルヘキサン酸																					31	31
52	アラニカルブ		34																				34
53	エチルベンゼン	4,173	707	18		8,529				99		3,234	315	81	364	4							17,524
54	ホスチアゼート		93																				93
56	エチレンオキシド	18																				47	64
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	28		1		22																1	51
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1																				0	1
59	エチレンジアミン																					3	3
60	エチレンジアミン四酢酸	1						6														38	45
61	マンネブ		308																				308
62	マンコゼブ		2,092																			0	2,092
63	ジクアトジブロミド		141																				141
64	エトフェンプロックス		101	4																		0	105
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	0																					0
73	1-オクタノール																					0	0
75	カドミウム及びその化合物																				0	0	0
76	ε-カプロラクタム																					0	0
79	2,6-キシレノール																					0	0
80	キシレン	6,247	817	36	66	12,764	4,255			517		12,793	843	385	952	17	7					2	39,699
81	キノリン																					0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0																				1	1
83	クメン	56	5									70										0	131
84	グリオキサール																					0	0

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
85	グルタルアルデヒド	1																				6	7
86	クレゾール			7																		0	7
87	クロム及び3価クロム化合物	0																			1	1	2
88	6価クロム化合物	0				8																	9
89	クロロアニリン																					0	0
90	アトラジン		60																				60
91	シアナジン		78																			0	78
92	トルフェンピラド		24																				24
93	メトラクロール		71																			0	71
94	塩化ビニル																					2	2
95	フルアジナム		133																			0	133
96	ジフェノコナゾール		16																			0	16
99	クロロ酢酸エチル																					7	7
100	プレチラクロール		173																			0	173
101	アラクロール		105																				105
103	HCFC-142b																		287				287
104	HCFC-22																		11,047				11,047
108	メコプロップ		75																			0	75
113	シマジン		15																				15
114	インダノファン		9																			0	9
115	フェントラザミド		98																				98
116	ヘキシチアゾクス		1																				1
117	テブコナゾール		88	3																		0	91
118	ミクロブタニル		2																				2
119	フェンブコナゾール		8																				8
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		27																				27
125	クロロベンゼン	5	76																			0	81
126	CFC-115																		35				35
127	クロロホルム	14																63				13	91
132	コバルト及びその化合物	1																			0	10	11
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	11																				0	11
134	酢酸ビニル				21																	0	21
137	シアナミド		8																				8
138	ジクロシメット		3																				3
139	トラロメトリン		0	0																			1
140	フェンプロパトリン		8	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)	2	0								24												27
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																					0	0
146	ピリミホスメチル		17																				17
147	チオベンカルブ		113																				113
148	カフェンストロール		43																			0	43
150	1,4-ジオキサン	2																					2
151	1,3-ジオキソラン																					8	8
152	カルタップ		160																				160
153	テトラメトリン			22																			22
154	シクロヘキシルアミン																					0	0
157	1,2-ジクロロエタン	3																				0	3
161	CFC-12																		630				630
162	プロピザミド		29																				29
164	HCFC-123																		172				172
168	イプロジオン		55																				55
169	ジウロン		91																			0	91
170	テトラコナゾール		8																				8
171	プロピコナゾール		27																			0	27
172	オキサジクロメホン		18																				18
174	リニュロン		95																			0	95
175	2,4-D		123																				123
176	HCFC-141b																		834				834
178	1,2-ジクロロプロパン																					0	0
179	D-D		8,243																				8,243
181	ジクロロベンゼン	0		51					11,206													3	11,260
182	ピラゾキシフェン		15																				15
183	ピラゾレート		196																			0	196

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
184	ジクロベニル		190																			0	190
185	HCFC-225																		643				643
186	塩化メチレン	1,288																				0	1,289
187	ジチアノン		67																				67
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					3	3
190	ジシクロペンタジエン																					0	0
191	イソプロチオラン		97																			0	97
193	エチルチオメトン		27																				27
194	ホサロン		10																				10
195	プロチオホス		60																			0	60
196	メチダチオン		30																				30
197	マラソン		112																			0	112
198	ジメトエート		38																			0	38
200	ジニトロトルエン																					22	22
203	ジフェニルアミン																					0	0
204	ジフェニルエーテル																					0	0
206	カルボスルファン		13																				13
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1	4	4																		0	8
209	ジブロモクロロメタン																	28				26	54
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																					3	3
212	アセフェート		341																				341
213	N,N-ジメチルアセトアミド	8	1																			51	61
216	N,N-ジメチルアニリン																					0	0
217	チオシクラム		2																				2
218	ジメチルアミン	1																				16	17
221	ベンフラカルブ		91																			0	91
222	フェノチオカルブ		2																				2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド	39						833														10	882
225	トリクロルホン		14	0																			14
227	パラコート		90																				90
229	チオファネートメチル		412																				412
231	o-トリジン																					0	0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	154																					154
233	フェントエート		85																				85
234	臭素	0																				1	1
236	アイオキシニル		25																				25
237	水銀及びその化合物	0																			1		1
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	247				1				67		684	172	77	178								1,425
242	セレン及びその化合物																				4	0	4
243	ダイオキシン類																			47			47
244	ダゾメット		3,117																			0	3,117
245	チオ尿素																					3	3
248	ダイアジノン		360	0																		0	361
249	クロルピリホス		77																				77
250	イソキサチオン		35																				35
251	フェニトロチオン		476	29																		0	505
252	フェンチオン		49	6																		0	55
253	プロフェノホス		8																				8
254	イプロベンホス		19																				19
255	デカブロモジフェニルエーテル																					0	0
256	デカン酸																					0	0
257	デカノール		109																			0	109
258	ヘキサメチレンテトラミン		74																			0	74
259	ジスルフィラム	1																					1
260	クロロタロニル		311																			0	311
261	フサライド		153																			0	153
262	テトラクロロエチレン	188																				0	188
266	テフルトリン		13																				13
267	チオジカルブ		37																				37
268	チウラム	2	214																				216
270	テレフタル酸																					1	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0	3																			4	7
273	n-ドデシルアルコール		5																			0	5
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3	10					1,457														389	1,858
276	テトラエチレンペンタミン																					1	1
277	トリエチルアミン	14																				60	74
278	トリエチレンテトラミン	0																				1	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)																					
		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
281	トリクロロエチレン	494																				0	494
282	トリクロロ酢酸	0																				1	1
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																					1	1
285	クロロピクリン		6,686																				6,686
286	トリクロピル		15																				15
288	CFC-11																		858				858
290	トリクロロベンゼン																					1	1
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																					0	0
292	トリブチルアミン																					1	1
293	トリフルラリン		150																				150
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	1,151	34							78		1,224		32								3	2,522
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	497	16	4		235				105		1,038	115	91	111							1	2,212
298	トリレンジイソシアネート	0																					0
299	トルイジン																					1	1
300	トルエン	8,910	3	0	637	6,997				967	117	20,836	1,253	610	1,258	12	6					17	41,626
301	トルエンジアミン																					5	5
302	ナフタレン	50	38						227													0	315
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	1				37															1	5	44
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					0	0
308	ニッケル	0																				1	1
309	ニッケル化合物	0																			0	64	65
318	二硫化炭素																					0	0
319	n-ノニルアルコール																					0	0
321	バナジウム化合物																				2	6	8
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		39																			0	39
325	オキシン銅		245																			0	245
328	ジラム		104																				104
329	ポリカーバメート						232																232
331	カズサホス		22																				22
332	砒素及びその無機化合物																				1	0	1
333	ヒドラジン	8																				9	17
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																					0	0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																					0	0
336	ヒドロキノン	0																				1	1
340	ビフェニル		1																				1
341	ピペラジン																					1	1
342	ピリジン																					0	0
343	カテコール																					0	0
346	2-フェニルフェノール			15																		2	17
348	フェニレンジアミン																					2	2
349	フェノール	4																				0	5
350	ペルメトリン		14	13																		0	27
351	1,3-ブタジエン									34	71	1,019	38	89	248	17	16					0	1,533
354	フタル酸ジ-n-ブチル	1	8			33																	41
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2				1																1	4
356	フタル酸-n-ブチル＝ベンジル	1																					1
357	ブプロフェジン		60																				60
358	テブフェノジド		12																				12
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																					0	0
360	ベノミル		111																				111
361	シハロホップブチル		63																			0	63
362	ジアフェンチウロン		13																				13
363	オキサジアゾン		14																				14
364	フェンピロキシメート		3																				3
366	tert-ブチル＝ヒドロペルオキシド																					0	0
368	4-tert-ブチルフェノール																					0	0
369	プロパルギット		14																				14
370	ピリダベン		12																				12
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	43																			696		738
376	ブタクロール		133																			0	133
377	フラン																					0	0

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
378	プロピネブ		149																				149
379	2-プロピン-1-オール																					0	0
381	ブロモジクロロメタン																	39				19	57
382	ハロン-1301																		11				11
383	ブロマシル		82																			0	82
384	1-ブロモプロパン	152																				0	152
385	2-ブロモプロパン																					0	0
386	臭化メチル		488																				488
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1						51														19	71
390	ヘキサメチレンジアミン																					0	0
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート																					0	0
392	n-ヘキサン	2,603			203					450		4,056		205								7	7,524
393	ベタナフトール																					0	0
394	ベリリウム及びその化合物																				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
399	ベンズアルデヒド									20		347	24	46	23	4						2	467
400	ベンゼン	116	0							804	58	5,063	374	589	554	17	17					0	7,592
402	メフェナセット		100																			0	100
405	ほう素化合物	6	132	0			1														1,414		1,554
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)	153	575	2				23,046														852	24,628
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	149	0				137														1	290
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	3	399					2,937														609	3,948
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37	384	11				185														8	624
411	ホルムアルデヒド	104			16					112	88	3,114	85	1,434	726	50	8					171	5,908
412	マンガン及びその化合物	0																			1	1	2
413	無水フタル酸																					0	0
414	無水マレイン酸		2																			0	2
415	メタクリル酸	0																				21	21
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
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
420	メタクリル酸メチル				9																	0	9
422	フェリムゾン		104																				104
424	メチル＝イソチオシアネート		113																				113
427	カルバリル		60	12																			72
428	フェノブカルブ		51	28																		0	80
429	ハロスルフロンメチル		11																				11
430	インドキサカルブ		1																				1
431	アゾキシストロビン		58																				58
432	アミトラズ		9																				9
433	カーバム		70																				70
434	オキサミル		14																				14
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	0	66																			0	67
439	3-メチルピリジン																					0	0
442	メプロニル		34																				34
443	メソミル		102																				102
444	トリフロキシストロビン		21																			0	21
445	クレソキシムメチル		72																				72
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	3																				0	3
449	フェンメディファム		59																			0	59
450	ピリブチカルブ		19																			0	19
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				3	4
453	モリブデン及びその化合物	1																				26	26
455	モルホリン	0																				6	7
456	りん化アルミニウム		30																				30
457	ジクロルボス			60																			60

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
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																					0	0
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
461	りん酸トリフェニル																					0	0
462	りん酸トリ-n-ブチル																					0	0
合　　計		26,992	33,227	334	1,012	28,628	4,489	39,292	11,433	3,296	1,310	55,329	3,251	4,031	4,659	150	68	130	14,516	47	2,124	6,283	240,550

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。