

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	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	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	127	30																			9	166
2	アクリルアミド	0																				0	0
3	アクリル酸エチル	0			18																	0	18
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0																				2	3
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル			18																			18
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0
8	アクリル酸メチル				18																	0	18
9	アクリロニトリル	0									20											0	20
10	アクロレイン							5	65	321		11	77	10	13								504
11	アジ化ナトリウム	0																					0
12	アセトアルデヒド	0									37	360	1,908	40	332	263	18	12				0	2,970
13	アセトニトリル	17	20																				37
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	110						1,844														952	2,906
21	クロリダゾン		29																				29
22	フィブロニル		44	9																			53
23	p-アミノフェノール	0																					0
24	m-アミノフェノール	0																				0	0
25	トリブジン		25																				25
27	メタミロン	0																					0
29	1-アリアルオキシ-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	146	4				12,107														2,720	15,048
31	アンチモン及びその化合物	39																			0	4	43
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ニソシアネート										569											0	0
36	イソブレン																					2	571
37	ビスフェノールA	16																				0	16
40	ビフェナゼート		13																				13
41	フルトラニル		82																				82
42	2-イミダゾリジンジオン	0																					0
43	イミダゾジン																					0	0
44	インジウム及びその化合物	0																					0
46	キサロホップエチル		7																				7
47	ブタミホス		29																				29
48	EPN		38																				38
49	ペンタメタリン		161																				161
50	モリネート		128																				128
51	2-エチルヘキササン酸	0																					0
52	アラニカルブ		26																				26
53	エチルベンゼン	4,396	25	6		7,918				95		3,828	414	85	399	4							17,170
54	ホスチアゼート		89																				89
56	エチレンオキシド	53																				82	135
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	300		1		19																1	320
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84																					84
59	エチレンジアミン	6																				10	16
60	エチレンジアミン四酢酸	2						19														33	53
61	マンネブ		364																				364
62	マンコゼブ		2,117																			0	2,117
63	ジクアトジプロミド		158																				158
64	エトフェンブロックス		107	5																			112
65	エビクロヒドリル	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	0
70	エマメクチン安息香酸塩		2																				2
71	塩化第二鉄	431																					431
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
79	2,6-キシレンール																						0
80	キシレン	6,406	1,897	29	97	14,496	4,006			492		15,052	1,171	401	1,164	18	7				3	45,241	
82	銀及びその水溶性化合物	4																				1	5
83	クマン	145	6																				151

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)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																				合計
		1 対象業種の 事業者の すそ切り以下	2 農業	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	
84	グリオキサール	0																			0	0
85	グルタルアルデヒド	54																			5	59
86	クレゾール	1		2																	0	3
87	クロム及び3価クロム化合物	39																			1	41
88	6価クロム化合物	4				9															1	13
89	クロロニリン																					0
90	アトラジン		54																			54
91	シアナジン		61																			61
92	トルフェンピラド		25																			25
93	メトラクロール		85																			85
94	塩化ビニル																				2	2
95	フルアジナム		136																		0	136
96	ジフェノコナゾール		15																		0	15
98	クロロ酢酸	0																				0
100	プレチラクロール		190																			190
101	アラクロール		102																			102
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0																				0
103	HCFC-142b																		977			977
104	HCFC-22																		13,521			13,521
108	メロプロップ		84																			84
113	シマジン		21																			21
114	インダノファン		5																			5
115	フェントラザミド		75																			75
116	ヘキシチアゾクス		1																			1
117	テプロナゾール		71	0																		71
118	ミクロブタニル		3																			3
119	フェンプロナゾール		4																			4
123	塩化アリル																				0	0
124	クミルロン		27																			27
125	クロロベンゼン	0	101																			101
126	CFC-115																		126			126
127	クロロホルム	15															70				13	98
132	コバルト及びその化合物	7																			0	15
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	123																				0
134	酢酸ビニル	16			47																	63
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
136	サリチルアルデヒド	0																				0
137	シアナミド		6																			6
138	ジクロシメト		17																			17
139	トラロメトリン		0	0																		1
140	フェンプロバトリン		10	1																		10
141	シモキサニル		32																			32
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	11	0								26											37
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		20																			20
147	チオベンカルブ		131																			131
148	カフェンストロール		60																			60
150	1,4-ジオキサン	97																				99
152	カルタップ		205																			205
153	テトラメトリン			29																		29
154	シクロヘキシルアミン	1																				17
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0																				0
157	1,2-ジクロロエタン	2																				2
161	CFC-12																		926			926
162	プロピザミド		30																			30
163	CFC-114																		0			0
164	HCFC-123																		190			190
168	イプロジオン		68																			68
169	ジウロン	1	100																			104
170	テトラコナゾール		7																			7
171	プロピコナゾール		28																			28
172	オキサジクロメボン		29																			29
174	リニユロン		121																			121
175	2,4-D		115																			115

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 漁網汚汚 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
176	HCFC-141b																		3,351				3,351
178	1,2-ジクロロプロパン	77																				0	77
179	D-D		8,854																				8,854
181	ジクロロベンゼン	2		42					12,296													2	12,342
182	ピラゾキシフェン		19																				19
183	ピラゾレート		190																			0	190
184	ジクロベニル		167																			0	167
185	HCFC-225																	600					600
186	塩化メチレン	1,947																				1	1,947
187	ジチアン		59																				59
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	5																					5
191	イソプロチオラン		86																			0	86
192	エディフェンホス		1																				1
193	エチルチオアト		170																				170
194	ホサロン		11																				11
195	プロチオホス		56																				56
196	メチダチオン		173																				173
197	マラソン		131																			0	131
198	ジメトエート		42																			0	42
200	ジニトロルエン																					22	22
203	ジフェニルアミン	0																				0	0
204	ジフェニルエーテル	0																				0	0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0																					0
206	カルボスルファン		18																				18
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16	3	5																			25
209	ジプロモクロメタン																	30					30
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	33																					33
211	ハロン-2402																		0				0
212	アセフェート		376																				376
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4	1																				5
216	N,N-ジメチルアニリン	0																					0
217	チオングラム		4																				4
218	ジメチルアミン	0																					0
221	ベンフラカルブ		66																				66
222	フェノチオカルブ		1																				1
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	33						815														912	1,760
225	トリクロロホン		178	1																		0	179
227	パラコート		103																				103
229	チオフアネートメチル		397																				397
231	ゴトリジン																					0	0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	54																					54
233	フェントエート		88																				88
234	農薬	0																					0
236	アイオキシニル		22																				22
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	5				1																	5
242	セレン及びその化合物	0								72		845	319	85	268						4	0	1,593
243	ダイオキシン類																			51			51
244	ダノメット		3,078																			0	3,078
245	チオ尿素	2																				6	8
248	ダイアジノン	0	344	1																		0	344
249	クロルゼリホス		76																				76
250	インキサチオン		50																			0	50
251	フェニトロチオン		564	34																		0	598
252	フェンチオン		58	8																		0	66
253	プロフェノホス		9																				9
254	イプロベンホス		28																				28
255	テカプ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	0	152																				152
258	ヘキサメチレンテトラミン	7	75																			0	82
259	ジスルフィラム	0																					0
260	クロロタロニル		367	0																		0	367
261	フサライド		207																				207
262	テトラクロロエチレン	357																				0	357
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2																					2

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)

物質番号	物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																			合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚濁剤	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
266	テフロン		9																			9	
267	チオジカルブ		53																			53	
268	チウラム	1	258																			259	
270	テレフタル酸																				1	1	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5	5																		9	19	
273	n-ドデシルアルコール	0	5																			5	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36	10					1,674														1,720	
277	トリエチルアミン	7																				7	
279	1,1,1-トリクロロエタン																		0			0	
281	トリクロロエチレン	791																			0	791	
282	トリクロロ酢酸	0																				0	
284	CFC-113																		0			0	
285	クロロビクリン		6,237																			6,237	
286	トリクロビル		18																			18	
288	CFC-11																	1,279				1,279	
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	6																			0	6	
293	トリフルラリン		188																			188	
294	2,4,6-トリプロモフェノール																				0	0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	74	48	0																		122	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	592	11	0		289			158		1,342	126	126	110							1	2,756	
298	トリレンジイソシアネート	0																				0	
299	トルイジン	0																				2	
300	トルエン	10,236	3	0	928	8,637			940	125	24,660	1,757	644	1,569	13	6					16	49,533	
301	トルエンジアミン																					10	10
302	ナフタレン	66	29						350													445	
304	鉛	12																			1	12	
305	鉛化合物	54				40															8	103	
308	ニッケル	28																			29	56	
309	ニッケル化合物	30																		0	72	102	
316	ニトロベンゼン	0																				0	
318	二硫化炭素	0																			1	1	
320	ノニルフェノール	3																				3	
321	バナジウム化合物	1																		2	3	6	
323	シズリン		47																			47	
325	オキシン銅		253																			253	
326	クロフェンチジン		0																			0	
328	ジラム	0	65																			65	
329	ポリカーバメート		179				244															423	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0																				0	
331	カズサホス		22																			22	
332	砒素及びその無機化合物	0																		0	0	0	
333	ヒドラジン	23																			103	126	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0																				0	
336	ヒドロキノン	67																			41	108	
340	ピフェニル	0	1																			1	
341	ピペラジン	3																			0	3	
342	ピリジン	2																			2	4	
343	カテコール	2																			1	3	
346	2-フェニルフェノール			12		34																12	
348	フェニレンジアミン	0																				0	
349	フェノール	73																			3	76	
350	ペルメトリン	0	14	23																		0	
351	1,3-ブタジエン								33	76	1,737	76	93	289	18	17					0	2,341	
354	フタル酸ジ-n-ブチル	27	8			34																68	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	74				1															1	77	
356	フタル酸-n-ブチル＝ベンジル	0																				0	
357	フプロフェジン		69																			69	
358	テブフェノジド		16																			16	
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		51																		0	51	
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		4																			4	
369	プロバルギット		20																			20	

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)

物質番号	物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																				合計
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	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	
370	ピリダベン		12																			12
371	テフエンピラド		2																			2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34																		573		607
376	ブタクロール		148																			148
378	プロピネブ		154																			154
380	ハロン-1211																	0				0
381	プロモジクロメタン																43					43
382	ハロン-1301																	11				11
383	プロマシル		84																			84
384	1-プロモプロパン	167																				167
385	2-プロモプロパン																				0	0
386	臭化メチル		681																			681
387	酸化フェンブタズ		17																			17
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	17						54														71
390	ヘキサメチレンジアミン																					0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1																				0
392	n-ヘキサン	2,798			215																	3,013
394	ベリリウム及びその化合物	0																		1		1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0																				0
398	塩化ベンジル	0																				0
399	ベンズアルデヒド	0								16	426	54	45	49	4							2
400	ベンゼン	132	0						776	62	6,112	479	620	629	18	18						8,847
402	メフェナセツ		82																			0
403	ベンゾフェノン	0																				0
405	ほう素化合物	225	128	4			1													1,165		1,522
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)	188	566	4				26,030													810	27,597
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6	153	0				43														202
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	79	344					2,716														3,138
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	58	381	2				387													15	843
411	ホルムアルデヒド	445			16				116	94	4,351	112	1,489	780	54	9					170	7,634
412	マンガン及びその化合物	69																		1	1	71
413	無水フタル酸	1																				0
414	無水マレイン酸	0	2																			0
415	メタクリル酸	3																			34	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																					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
419	メタクリル酸n-ブチル	0																				0
420	メタクリル酸メチル	29			7																	0
422	フェリムゾン		124																			0
423	メチルアミン	0																				0
424	メチル=イソチオシアネート		133																			133
425	イソプロカルブ		0																			0
427	カルバリル		66	13																		79
428	フェノプロカルブ		78	24																	0	102
429	ハロスルプロシメチル		9																			9
430	インドキサカルブ		2																			2
431	アノキシストロピン		60																			60
432	アミトラズ		9																			9
433	カーバム		85																			85
434	オキサミル		15																			15
435	ピリミノバックメチル		12																			12
436	α-メチルステレン																				0	0
438	メチルナフタレン	0	63	47																		110
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
442	メプロニル		51																			51
443	メソミル		90																			90

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)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(t/年;ダイオキシン類はg-TEQ/年)																				合計	
		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
444	トリフロキシストロピン		18																			18	
445	クレンキシムメチル		102																			102	
446	4,4'-メチレンジアニリン	1																				1	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート																					0	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	13																				13	
449	フェンメディファム		57																			57	
450	ピリプチカルブ		28																			0	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				0	
453	モリブデン及びその化合物	19																				81	
455	モルホリン	6																				6	
456	りん化アルミニウム		11																			11	
457	ジクロロボス		1	23																		0	
460	りん酸トリトリル	0																				0	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0																				0	
	合計	31,631	35,336	329	1,363	31,443	4,251	45,687	12,646	2,740	1,398	60,583	4,559	3,997	5,529	161	70	142	20,981	51	1,749	6,334	270,930

注:政令改正で新たにPRTR対象になった物質を網掛けで示す。