

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1~23)

[illegible]

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-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	22 一般廃棄 物処理施 設	23 産業廃棄 物焼却施 設	合計	
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル																								5.4	
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物		1,479																			5.4			1,479	
71	塩化第二鉄	28																							28	
72	塩化パラフィン（炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。）																									
73	1－オクタノール	9.4																				0.13			9.5	
74	バラ－オクチルフェノール	14																							14	
75	カドミウム及びその化合物	1.4																								
76	イブシロシン－カプロラクタム	37																			120	1.3	852	1,511	2,486	
77	カルシウムシアナミド																				61				98	
78	2，4－キシレノール																									
79	2，6－キシレノール																									
80	キシレン	5,292,886	725,737	24,462	49,875	11,373,000	4,169,323			178,759		10,746,781	288,416	172,029	767,057	14,207	4,308					108		16,840	108	
81	キノリン	0.006																				2,201			33,825,879	
82	銀及びその水溶性化合物	1,794																							0.006	
83	クメン	56,870	54									56,755											1,542	2,292	5,628	
84	グリオキサール																								72	
85	グルタルアルデヒド	2,817																							0.22	
86	クレゾール	0.39		6,630																					24	
87	クロム及び三価クロム化合物	393		2.0																					285	
88	六価クロム化合物	87																			1,265	935	3,260	882	6,735	
89	クロロアニリン																								87	
90	アトラジン		56,131																						750	
91	シアナジン		19,270																						56,131	
92	トルフェンビラド		20,478																						19,272	
93	メトラクロール		77,324																						20,478	
94	塩化ビニル																								77,324	
95	フルアジナム		130,208																						1,217	
96	ジフェノコナゾール		7,272																			17			130,225	
97	1－クロロ－2－（クロロメチル）ベンゼン																								7,272	
98	クロロ酢酸																									
99	クロロ酢酸エチル																								210	
100	プレチラクロール		103,360																						103,360	
101	アラクロール		143,934																						143,934	
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン																									
103	HCFC－142b																								286,710	
104	HCFC－22																		286,710						1,539,001	
105	HCFC－124																									
106	HCFC－133																									
107	CFC－13																									
108	メコプロップ		87,148																						87,148	
109	オルト－クロロトルエン																									
110	パラ－クロロトルエン																									
111	2－クロロ－4－ニトロアニリン																									
112	2－クロロニトロベンゼン																									
113	シマジン		7,493																						7,493	
114	インダノファン		8,368																						8,369	
115	フェントラザミド		41,148																			0.72			41,148	
116	ヘキシチアゾクス		910																						910	
117	デブコナゾール		48,442	157																		8.3			48,608	
118	ミクロブタニル		1,988																						1,988	
119	フェンブコナゾール		10,676																						10,676	
120	オルト－クロロフェノール																									
121	バラ－クロロフェノール																									
122	2－クロロプロピオン酸																									
123	塩化アリル																									
124	クミロン		16,607																						16,607	
125	クロロベンゼン	9,847	68,894																						81,384	
126	CFC－115																									
127	クロロホルム	13,939																59,935				14,111		1,439	89,423	
128	塩化メチル																									
129	4－クロロ－3－メチルフェノール																									
130	MCP																									
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン																									
132	コバルト及びその化合物	1,589		2.6																		68	14,966	57	16,682	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	50,676																					0.54		50,677	
134	酢酸ビニル	32,244			16,502																				49,230	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
136	サリチルアルデヒド																									
137	シアナミド		6,401																						6,401	
138	ジクロシメット		45																							

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-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	22 一般廃棄 物処理施 設	23 産業廃棄 物焼却施 設	合計
139	トラロメリン		344	520																					865
140	フェンプロバトリン		6,254	190																					6,444
141	シモキサニル		23,604																						23,604
142	2, 4-ジアミノアニソール																								
143	4, 4'-ジアニミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1,704	278								12,174														14,156
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																					24			24
146	ピリミホスメチル																								53,778
147	チオベンカルブ		53,778																						53,778
148	カフエンストロール		26,450																						26,450
149	四塩化炭素	9.2																							9.2
150	1, 4-ジオキサン	1,570																						1,972	3,541
151	1, 3-ジオキサラン																					22,006			22,006
152	カルタップ		101,281																						101,281
153	テトラメトリン			33,662																					33,662
154	シクロヘキシルアミン																					16			16
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	118																				1,547			1,665
156	ジクロロアニリン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	2,439																				53			2,492
158	塩化ビニリデン																								
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン																								
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																		424,481						424,481
162	プロピザミド		15,670																						15,670
163	CFC-114																		68,908						68,908
164	HCFC-123																								
165	2, 4-ジクロロトルエン																								
166	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イプロジオン		35,101																						35,101
169	ジウロン	40	48,683																			12			48,735
170	テトラコナゾール		3,002																						3,002
171	プロピコナゾール		30,497	2,065																					32,562
172	オキサジクロメホン		13,146																						13,146
173	ピンクロゾリン																								
174	リニユロン		118,695																						118,696
175	2, 4-D		145,035																			0.94			145,035
176	HCFC-141b																		775,117						775,117
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		6,970,589																			2.0		2,177	2,179
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																								6,970,589
181	ジクロロベンゼン	32		51,328					6,321,000													1,275		5,374	6,379,009
182	ピラゾキシフェン		11,109																						11,109
183	ピラゾレート		102,674																						102,677
184	ジクロベニル		143,859																			3.7			143,862
185	HCFC-225																		9,472						9,472
186	塩化メチレン	1,592,707																				1,871			1,594,578
187	ジチアノ		7,560																						7,560
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																					0.47			0.47
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン	0.33																							0.33
191	イソプロチオラン		95,408																						95,408
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオストン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		70,122																			0.097			70,122
196	メチダチオン		73,876																						73,876
197	マラソン		81,943																						81,943
198	ジメトエート		4,570																						4,571
199	C[フルオレスセント260																					1.0			1.0
200	ジニトロトルエン																					32			32
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	44																							46
204	ジフェニルエーテル																					0.59			0.59
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		4,231																						4,231
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	185	4,676	1,197																					6,063
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																					5.0			
209	ジプロモクロロメタン																	27,133				17,353			44,486

[illegible]

[illegible]

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-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	22 一般廃棄 物処理施 設	23 産業廃棄 物焼却施 設	合計
348	フェニレンジアミン																					333			333
349	フェノール	2,556																				114	1,449		4,119
350	ベルメリン		10,776	9,333																					20,110
351	1, 3-ブタジエン									13,845	35,895	576,072	12,338	44,690	271,802	14,207	9,924					11			978,783
352	フタル酸ジアリル																								
353	フタル酸ジエチル																					4.9			4.9
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	741	1,934			22,932																			25,607
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10,889																				1,241			12,130
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	337																							337
357	ブプロフェジン		48,222																						48,222
358	テブフェノジド		5,565																						5,565
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピ ルエーテル																					1.0			1.0
360	ペノミル		97,300																						97,300
361	シハロホップブチル		45,316																						45,316
362	ジアフェンチウロン		10,300																						10,300
363	オキサジアゾン		16,072																						16,072
364	フェンピロキシメート		3,322																						3,322
365	BHA																								
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																					2.0			2.0
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																								
368	4-ターシャリーブチルフェノール	17																				11			28
369	プロバキット		16,266																						16,266
370	ピリダベン		5,523																						5,523
371	テブフェンピラド		1,220																						1,220
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチ アゾールスルフェニアミド	680																							680
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェ ノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	78,103																				767,683	130,852		976,638
375	2-ブチナール																								
376	ブタクロール		141,515																						141,515
377	フラン																								
378	プロピネブ		169,960																						169,960
379	2-プロピニン-1-オール																								
380	ハロン-1211																					5.0			5.0
381	ブロモジクロロメタン																	36,923					13,264		50,187
382	ハロン-1301																			6,598					6,598
383	プロマシル		101,427																						101,431
384	1-ブロモプロパン	257,877																				4.0			257,877
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		380,970																						380,970
387	酸化フェンブタスズ																								
388	エンドスルファン																								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロ リド	207						25,507															18,056		43,770
390	ヘキサメチレンジアミン																					0.040			0.040
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	58																				0.019			58
392	ノルマル-ヘキサン	1,935,552			93,225					151,585		3,712,491		87,245									29	6,690	5,986,816
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					2.1			2.1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	212																							882
396	PFOS																								212
397	ベンジリジンはトリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.56																							0.56
399	ペンズアルデヒド	0.19								7,968		248,359	7,560	22,851	16,266	3,552							33		306,589
400	ベンゼン	118,126	415							277,497	29,330	3,857,290	128,561	266,525	486,859	14,207	10,474					133		18,505	5,207,921

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-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	22 一般廃棄 物処理施 設	23 産業廃棄 物焼却施 設	合計
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.003																							0.003
402	メフェナセツ		26,944																						26,944
403	ベンゾフェノン	0.26																				0.20			0.46
404	ベンタクロフェノール																								
405	ほう素化合物	11,548	6,313	3,707			1,467														1,559,544				1,582,578
406	PCB																								
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。)	44,794	398,250	1,121				16,440,287														826,851			17,711,303
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3,121	144,134	139				28,185														1,091			176,670
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	1,135	704,140					2,990,417														1,323,781			5,019,473
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	41,949	307,909	3,125				55,683														8,260			416,925
411	ホルムアルデヒド	854,429			17,372					85,237	44,109	2,464,922	24,265	742,842	803,106	42,620	4,997					569,640	31,452	6,674	5,691,667
412	マンガン及びその化合物	111																			1,471	908	243	1,041	3,773
413	無水フタル酸	206																				0.52			206
414	無水マレイン酸	0.68	1,752																			2.1			1,754
415	メタクリル酸	2,141																				372			2,513
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																					0.006			0.006
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.5																				0.87			2.4
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.52			0.52
420	メタクリル酸メチル	35,647			11,146																	358			47,151
421	4-メチルデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		79,640																						79,640
423	メチルアミン	0.020																				0.047			0.067
424	メチル＝イソチオシアネート		102,980																						102,980
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		40,065	13,738																					53,803
428	フェノプロカルブ		13,277	17,615																					30,891
429	ハロスルフロメチル		7,775																						7,775
430	インドキサルブ		1,650																						1,650
431	アゾキシストロビン		69,087																						69,087
432	アミトラズ		6,400																						6,400
433	カーバム		44,150																						44,150
434	オキサミル		6,865																						6,865
435	ピリミノバックメチル		4,466																						4,466
436	アルファーメチルスチレン																					9.8			9.8
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	514	71,953	0.15																		0.027			72,467
439	3-メチルピリジン																					1.9			1.9
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	4.8																				27			32
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル		7,710																						7,710
443	メソミル		49,978																						49,978
444	トリフロキシストロビン		9,260																			0.43			9,260
445	クレソキシムメチル		36,842																						36,842
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
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																					0.054			0.054
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	3,391																				2.1			3,393
449	フェンメディファム		61,310																			2.6			61,313
450	ビリブチカルブ		14,113																						14,113
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	544																							544
453	モリブデン及びその化合物	140																				18,256		273	18,670
454	2-(メルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	7.9																							7.9
455	モルホリン	971																				8,611			9,582
456	りん化アルミニウム		12,533																						12,533
457	ジクロロボス			54,488																		39			54,527
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																					108			108
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					12			93
460	りん酸トリドリン	81																							81
461	りん酸トリフェニル	601																				1,137			1,738
462	りん酸トリノルマル-ブチル	0.008																							0.008
	合 計	26,010,396	27,763,662	313,658	760,041	24,934,265	4,323,670	28,914,587	6,397,000	1,195,760	655,844	47,457,741	1,078,484	1,927,084	4,057,297	127,888	40,630	123,991	3,856,324	42,202	2,342,313	7,811,251	176,800	238,992	190,507,680