

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																								
		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 染剤	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.9	4.0																				51	29	1,048	1,141
2	アクリルアミド	2.6																					4.9			7.5
3	アクリル酸エチル				539																		1.3			541
4	アクリル酸及びその水溶性塩	44																					63			107
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				539																					539
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.47																					0.0007			0.47
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	28																					1.8			30
8	アクリル酸メチル	0.088			539																		0.003			539
9	アクリロニトリル	0.10								282																282
10	アクロレイン								153	911	6,777	39	2,865	56	296											11,097
11	アジ化ナトリウム	0.18																								0.18
12	アセトアルデヒド	0.009							719	5,005	39,750	209	12,098	1,703	395	90						0.002		434	60,403	
13	アセトニトリル	300	45																				217			562
14	アセトキシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.002																								0.002
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.24																					129			129
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	237						89,305															31,140			120,682
21	クロリダノン																									
22	フィブロン		163	139																						302
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトプジン		122																							122
26	3-アミノ-1-プロパン																									
27	メタミロン																									
28	アリルアルコール																									
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		18																							18
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。)	1,203	4,318	153			234,072																38,803			278,549
31	アンチモン及びその化合物	24																					3.5	126	20	174
32	アントラセン																									
33	石綿																									
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	1.7																								1.7
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン									7,931														15,140		23,071
37	ビスフェノールA	6.1																						4.3		10
38	2, 2'-(イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ])ジエタノール																									
39	フェナミホス																									
40	ピフェナゼート		720																							720
41	フルトラニル		1,511																							1,511
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7																								1.7
43	イミノカタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0001																								0.13
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		112																							112
47	ブタミホス		2,324																							2,324
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		9,346																							9,346
50	モリネート		3,840																							3,840
51	2-エチルヘキサン酸	1.8																								16,812
52	アラニカルブ		1,400																							1,400
53	エチルベンゼン	116,264	27,574	180		76,351		1,190		95,442	2,404	2,939	4,199	99									290	61	326,994	
54	ホスチアゼート		8,211																							8,211
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	341																								30,633
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,138		27																						0.25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	80																								0.25
59	エチレンジアミン	0.045																								0.002
60	エチレンジアミン四酢酸	8.4						101																		987

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1.対象業種を含む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		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
61	マンネブ		450																					450	
62	マンコゼブ		12,868																					12,868	
63	ジクアトジプロミド		13,218																					13,218	
64	エトフェンブロックス		2,472	123																				2,595	
65	エビクロピドリン	0.32																						0.32	
66	1,2-エポキシブタン																								
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.090																						0.090	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
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		191																					191	
71	塩化第二鉄	0.62																						0.62	
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	0.36																				0.058		0.42	
74	パラ-オクチルフェノール																								
75	カドミウム及びその化合物	0.045																			7.5	0.048	20	16	44
76	イブシロン-カプロラクタム	0.26																						0.26	
77	カルシウムシアナミド																								
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	180,968	32,056	467	1,372	162,916	5,538		6,117		379,465	7,224	13,798	10,508	395	53						655	317	801,848	
81	キリン	0.00003																						0.00003	
82	銀及びその水溶性化合物	6.4																				20		8.9	35
83	クメン	1,150	12								1,990											3.7			3,155
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	20																				0.024			20
86	クレゾール	0.009		113																		0.39			113
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3		0.083																	79	1.8	78	18	180
88	六価クロム化合物	1.0				236																			237
89	クロロアニリン																					1,045			1,045
90	アトラジン		920																						920
91	シアナジン		2,475																						2,475
92	トルフェンピラド		1,293																						1,293
93	オトラコロール		4,132																						4,132
94	塩化ビニル																						1,310	0.65	1,311
95	フルアジナム		4,713																						4,713
96	ジフェノコナゾール		238																						238
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																								
98	クロロ酢酸																								
99	クロロ酢酸エチル																								
100	プレチラクロール		2,833																						2,833
101	アラクロール		5,569																						5,569
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								7,417
104	HCFC-22																								94,214
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メオプロップ		13,293																						13,293
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		1,631																						1,631
114	インダノファン		22																						22
115	フェントラザミド		1,475																						1,475
116	ヘキシチアゾクス		70																						70
117	デブコナゾール		602	7.5																					609
118	ミクロブタニル		220																						220
119	フェンプロナゾール		88																						88
120	オルト-クロロフェノール																								
121	パラ-クロロフェノール																								
122	2-クロロプロピオン酸																								

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1.対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					合計		
		1 対象業種 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 染剤	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
123	塩化アリル																								
124	クミロン		1,835																						1,835
125	クロロベンゼン	317	3,577																						1,835
126	CFC-115																								26
127	クロホルム	435																							26
128	塩化メチル																								26
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								26
130	MCP																								26
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								26
132	コバルト及びその化合物	26		0.041																					26
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,979																							1,980
134	酢酸ビニル	198			456																				765
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								765
136	サリチルアルデヒド																								765
137	シアナミド		51																						51
138	ジクロシメット		33																						33
139	トラロマトリン		21	25																					46
140	フェンプロパトリン		143	8.0																					151
141	シモキサニル		570																						570
142	2,4-ジアミノアニソール																								570
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル																								570
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	98																							460
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								460
146	ピリホスメチル		49																						49
147	チオベンカルブ		602																						602
148	カフェンストロール		1,511																						1,511
149	四塩化炭素	0.40																							0.40
150	1,4-ジオキサン	37																							75
151	1,3-ジオキソラン																								75
152	カルタップ		3,915																						23,000
153	テトラメトリン			698																					698
154	シクロヘキシルアミン																								1,511
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.63																							0.40
156	ジクロロアニン																								0.40
157	1,2-ジクロロエタン	85																							75
158	塩化ビニリデン																								75
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								75
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								75
161	CFC-12																								75
162	プロピザミド		1,068																						23,000
163	CFC-114																								23,000
164	HCFC-123																								23,000
165	2,4-ジクロロトルエン																								3,915
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								3,915
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								698
168	イブプロジオン		1,575																						698
169	ジウロン		7,222																						1,575
170	テトラコナゾール		12																						7,222
171	プロピコナゾール		143	65																					12
172	オキサジクロメホン		952																						208
173	ピンクロプリン																								952
174	リニューロン		4,273																						4,273
175	2,4-D		8,602																						4,273
176	HCFC-141b																								8,602
177	HCFC-21																								8,602
178	1,2-ジクロロプロパン																								19,320
179	D-D		1,092,799																						19,320
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								7.0
181	ジクロロベンゼン	0.64		555																					41
182	ピラゾキシフェン		161						145,421																140
183	ピラゾレート		5,680																						101
																									146,218
																									161
																									5,680

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

物質 番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種 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
184	ジクロロベンル		5,446																						5,446
185	HCFCl-225																		21,813						21,813
186	塩化メチレン	50,913																				45			50,958
187	ジチアノン		1,974																						1,974
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								
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																					1.9			1.9
191	イソプロチオラン		1,456																						1,456
192	エチルフェニホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		1,550																						1,550
196	メチダチオン		1,500																						1,500
197	マラソン		6,109																						6,109
198	ジメエート		15																						15
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
201	2, 4-ジニトロフェノール																								
202	ジピニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.97																							0.97
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		296																						296
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	2.8	278	30																		0.65			311
208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																873					377			1,250
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		6,331																						6,331
213	N, N-ジメチルアセトアミド	303	21																			111			435
214	2, 4-ジメチルアニリン																								
215	2, 6-ジメチルアニリン																								
216	N, N-ジメチルアニリン	0.018																							0.018
217	チオシクラム		1,650																						1,650
218	ジメチルアミン	3.3																				0.23			3.5
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンゾラカルブ		5,015																						5,015
222	フェノチオカルブ																								
223	N, N-ジメチルデシルアミン																					0.003			0.003
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	1.9					28,862															184			29,048
225	トリクロロホン		1,500	7.4																					1,507
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		9,110																						9,110
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		10,615																						10,615
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニ ル-パラ-フェニレンジアミン																								
231	オルト-トリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	27,718																							27,718
233	フェントエート		2,947																						2,947
234	臭素	0.30																							0.30
235	臭素酸の水溶性塩	0.00008																							0.00008
236	アイオキシニル		120																						120
237	水銀及びその化合物	1.4																			82		42		125
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.4																							1.4
240	スチレン	4,577			0.064	191				816		19,241	1,272	2,815	2,177										31,088
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエス テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.010																			306	0.003			306

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類は1mg-TEQ/年)																							
		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 染剤	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
243	ダイオキシン類																			566					566
244	ダノメット		224,745																						224,745
245	チオ尿素	0.0002																				1,083			1,083
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		20,309	1.7																					20,311
249	クロルピリホス		11,466																						11,466
250	イソキサチオン		961																						961
251	フェニトロチオン		21,155	471																					21,626
252	フェンチオン			127																					127
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		1,751																						1,751
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.71																							0.71
256	デカン酸			6.9																					6.9
257	デカノール		2,817	0.005																		2.8			2,820
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.35	353																		0.039				353
259	ジスルフィラム	3.2																							3.2
260	クロロタロニル		15,103																						15,103
261	フサライド		623																						623
262	テトラクロロエチレン	3,272																				5.6	46		3,323
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ ン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		1,833																						1,833
267	チオジカルブ		158																						158
268	チウラム	1.7	3,670																						3,672
269	イソフトール																								
270	テレフタル酸	0.0009																							0.0009
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.0	36																			96	26	81	243
273	ノルマルドデシルアルコール	0.38	126																			194			320
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	211	172	0.018				78,333														9,937			88,653
276	テトラエチレンペンタミン	1.3																				1,100			1,101
277	トリエチルアミン	202																				51,119			51,321
278	トリエチレンテトラミン	6.1																				45			51
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																								
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	12,025																				3.4		64	12,092
282	トリクロロ酢酸	0.87																				4.0			4.9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		943,434																						943,434
286	トリクロピル		699																						699
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		19,110						19,110
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
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																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		4,388																						4,388
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	36,585	691	769					903		49,454		1,301									1,073		1,144	91,921
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,048	273	240		25,061			1,257		30,954		878	3,268	1,395							271		111	78,756
298	トリレンジイソシアネート	5.1																							5.1
299	トルイジン																								
300	トルエン	288,383	67	3.9	14,114	144,018			11,359	1,745	661,748	10,797	21,698	14,637	296	46					4,747			4,747	
301	トルエンジアミン																					2,075		14	1,171,002
302	ナフタレン	2,980	1,423	1.3				2,070			315											40			6,829
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.094																							0.094

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		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
305	鉛化合物	16				1,089															90	20	69	81	1,365
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.16																				143			143
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.001																							0.004
309	ニッケル化合物	2.1																			18	8,344	11	60	8,436
310	ニトロ三酢酸																								
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.93																							0.93
317	ニトロメタン	0.19																							0.19
318	二硫化炭素	0.92																				254			255
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.056		0.41																					0.46
321	バナジウム化合物	0.084																			170	333		2.9	506
322	5'-[N,N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアン)-4'-オキシアセトアニリド	4.4																				7.3			12

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23. 産業廃棄物焼却施設〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																								
		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 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	
323	シメトリン		972																						972	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシ銅		8,965																						8,965	
326	クロフェンチジン																									
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																									
328	ジラム	0.86																							0.86	
329	ポリカーバメート					344																			344	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1.0																				0.54			1.5	
331	カズサホス		2,061																						2,061	
332	砒素及びその無機化合物	0.000003																			38	0.0000007	7.9	4.4	50	
333	ヒドラジン	1.1																							1.1	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																									
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																									
336	ヒドロキノン	2.6																				3.7			6.4	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	1.5																				0.38			1.9	
343	カテコール																									
344	フェニルオキシラン																									
345	フェニルヒドラジン																									
346	2-フェニルフェノール			0.30																					0.30	
347	N-フェニルマレイミド																									
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	75																								
350	ペルメトリン		521	223																		130	9.7		215	
351	1, 3-ブタジエン								461	1,066	20,840	311	3,328	1,789	395	121						31			28,342	
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9.2	38			934																			981	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	315																				20			335	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.45																							0.45	
357	ブプロフェジン		270																						270	
358	テブフェノジド		81																						81	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		2,090																						2,090	
361	シハロホップブチル		1,145																						1,145	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		1,240																						1,240	
364	フェンビロキシメート		63																						63	
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド																									
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	0.044																				17			18	
369	プロバルギット																									
370	ピリダベン		60																						60	
371	テブフェンピラド		90																						90	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0.59																							0.59	
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	1,567																				48,178	3,146		52,892	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		7,968																						7,968	
377	フラン																									
378	プロピネブ		3,710																						3,710	
379	2-ブロピニ-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	1,347				308			1,655	
382	ハロン-1301																									

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)〔1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23. 産業廃棄物焼却施設〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																						
		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
383	プロマシル		9,308																					9,308
384	1-プロモプロパン	10,177																						10,177
385	2-プロモプロパン																							
386	臭化メチル		84,544																					84,544
387	酸化フェンブタズ																							
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	4.7					1,395															167		1,566
390	ヘキサメチレンジアミン																							
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.40																						0.40
392	ノルマル-ヘキサン	70,336		2,791				5,210		134,985		7,505									2.6		126	220,955
393	ベタナフトール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				55			55
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.1																						2.1
396	PFOS																							
397	ベンジリジン=トリクロリド																							
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド	0.0007						267		8,990	192	1,707	289	99							0.00004			11,543
400	ベンゼン	4,446	15					9,500	871	146,247	3,295	21,013	5,595	395	128						61	349	191,914	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																							
402	メフェナセツト		1,034																					1,034
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.0006		0.005
404	ベンタクロフェノール																							
405	ほう素化合物	129	1,268	16		1.9															97,874			99,288
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。)	4,012	14,559	30			705,762															15,300		739,663
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	31	2,592	4.4			588															9.1		3,225
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	24	16,911	0.28			123,375															15,620		155,930
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,608	27,579	51			2,326															186		31,750
411	ホルムアルデヒド	1,958			451			2,650	1,310	89,934	628	54,480	5,149	1,185	61							93,934	756	252,622
412	マンガン及びその化合物	3.4																			92	3.9	5.9	140
413	無水フタル酸	0.53																						0.53
414	無水マレイン酸	0.023																				93		93
415	メタクリル酸	56																				1.4		57
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							
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	0.064																				0.064		0.13
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.57		0.57
420	メタクリル酸メチル	1,196			299																	12		1,507
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		806																					806
423	メチルアミン	0.0008																				0.001		0.002
424	メチル=イソチオシアネート		11,020																					11,020
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		1,435	242																				1,677
428	フェノプカルブ		186	346																				532
429	ハロスルフロメチル		254																					254
430	インドキサカルブ		113																					113
431	アゾキシストロピン		6,731																					6,731
432	アミトラズ		40																					40
433	カーバム		6,800																					6,800
434	オキサミル		266																					266
435	ピリミノバックメチル		384																					384
436	アルファ-メチルスチレン																					2.7		2.7
437	3-メチルチオプロパナール																							
438	メチルナフタレン	14	2,028	1.2																		0.19		2,043
439	3-メチルピリジン																							

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30年度:茨城県)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		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
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.004																				0.009			0.012
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メブロンル		235																						235
443	メソミル		2,826																						2,826
444	トリフロキシストロビン		73																						73
445	クロキシムメチル		1,546																						1,546
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																								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	37																				0.14			38
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		524																						524
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	1.3																							1.3
453	モリブデン及びその化合物	2.1																				258		3.2	264
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.18																							0.18
455	モルホリン	13																							13
456	りん化アルミニウム		331																						331
457	ジクロルボス			1,402																					1,402
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																								0.29
460	りん酸トリトリル	2.4																							2.4
461	りん酸トリフェニル	4.4																							4.4
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								5.4
	合計	844.328	2,830.201	6,535	21,100	410,795	5,883	1,264,120	147,491	40,600	19,483	1,686,133	27,247	148,816	47,497	3,556	499	4,137	177,058	566	146,999	369,350	4,203	4,405	8,210,436