

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	7.5	2.0																				55	29	1,226	1,319
2	アクリルアミド	2.1																					6.1			8.2
3	アクリル酸エチル	3.8			519																		1.3			524
4	アクリル酸及びその水溶性塩	45																					47			92
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				519																					519
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.42																					0.002			0.43
7	アクリル酸ノルマルブチル	76																					1.8			78
8	アクリル酸メチル	0.046			519																		0.005			519
9	アクリロニトリル	0.086									257												0.020			257
10	アクロレイン									137	828	6,841	31	1,501	57	291										9,686
11	アジ化ナトリウム	0.099																								0.099
12	アセトアルデヒド	0.010								617	4,552	40,836	165	6,325	4,222	388	101						0.003	487		57,693
13	アセトニトリル	220	39																				2,885			3,144
14	アセトシアンヒドリン																									
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																					0.001			0.003
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.14																					136			137
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	298						89,106																34,575		123,979
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		137	80																						217
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリブジン		15																							15
26	3-アミノ-1-プロペン																									
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		16																							16
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。)	303	4,366	195				182,040																33,607		220,510
31	アンチモン及びその化合物	74																					3.3	124	22	223
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	1.6																								1.6
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										7,212													14,694		21,906
37	ビスフェノールA																							3.7		3.7
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	ビフェナゼート		680																							680
41	フルトラニル		1,645																							1,645
42	2-イミダゾリジンチオン	6.7																								6.7
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0004																							0.13	0.13
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		168																							168
47	ブタミホス		2,042																							2,042
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		10,353																							10,353
50	モリネート		6,760																							6,760
51	2-エチルヘキサン酸	58																						8,535		8,592
52	アラニカルブ		680																							680
53	エチルベンゼン	124,091	25,546	157		70,308				705		93,999	1,912	1,267	4,853	97							409	69	323,414	
54	ホスチアゼート		7,244																							7,244
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	1,588																								18,195
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,831																								0.13
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	118																								0.19
59	エチレンジアミン	0.032																								0.002
60	エチレンジアミン四酢酸	6.4						114																		194
61	マンネブ		250																							250
62	マンコゼブ		12,567																							12,567
63	ジクアトジプロミド		12,733																							12,733
64	エトフェンブロックス		2,236	110																						2,346

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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	
65	エピクロヒドリン	0.10																							0.10	
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	0.061																								0.061
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		196																							196
71	塩化第二鉄	0.50																								0.50
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	0.25																				0.058				0.31
74	パラ-オクチルフェノール	1.2																								1.2
75	カドミウム及びその化合物	0.038																			7.1	0.042	20	22		50
76	イブシロン-カプロラクタム	0.20																				0.27				0.48
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	176,243	29,840	615	1,251	145,430	5,676			3,577		372,658	5,952	6,362	13,085	388	59							1,209	356	762,700
81	キノリン	0.0001																								0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	27																					20	15		63
83	クメン	1,180	6.0									1,982										3.0				3,171
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	75																					0.024			75
86	クレゾール	0.009		139																			0.78			140
87	クロム及び三価クロム化合物	9.9		0.091																		75	2.0	78	18	183
88	六価クロム化合物	1.5																								1.5
89	クロロアニリン																						912			912
90	アトラジン		939																							939
91	シアナジン		2,182																							2,182
92	トルフェンピラド		1,041																							1,041
93	メトクロール		3,603																							3,603
94	塩化ビニル																						1,361	0.84		1,361
95	フルアジナム		4,307																							4,307
96	ジフェノコナゾール		191																							191
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		2,201																							2,201
101	アラクロール		5,774																							5,774
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									7,443
104	HCFC-22																									58,387
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		13,682																							13,682
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		1,601																							1,601
114	インダノフェン		13																							13
115	フェントラザミド		1,698																							1,698
116	ヘキシチアゾクス		50																							50
117	テブコナゾール		700	6.4																						707
118	ミクロブタニル		154																							154
119	フェンブコナゾール		66																							66
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																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		1,758																							1,758
125	クロロベンゼン	246	3,822																				31	29		4,128
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	351																1,954					435	30		2,771
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
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	37		0.073																	4.0	215		1.4	257
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,756																				0.026			1,756
134	酢酸ビニル	680			508																	89			1,278
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		56																						56
138	ジクロシメット		6.0																						6.0
139	トラロメリン		18	19																					38
140	フェンプロパトリン		140	5.5																					145
141	シモキサニル		630																						630
142	2,4-ジアミノアニソール																								
143	4,4'-ジア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。)	84								329															412
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		531																						531
148	カフェンストール		1,263																						1,263
149	四塩化炭素	0.25																							0.25
150	1,4-ジオキサン	46																						42	87
151	1,3-ジオキソラン																				18,000				18,000
152	カルタップ		4,552																						4,552
153	テトラトリン			599																					599
154	シクロヘキシルアミン																					1.2			1.2
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	5.3																				3.1			8.4
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	73																				2.6			75
158	塩化ピリリデン																								
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																					12,043			12,043
162	プロピザミド		780																						780
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																					2,091			2,091
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		1,956																						1,956
169	ジウロン		6,845																						6,845
170	テトラコナゾール		23																						23
171	プロピコナゾール		104	69																					173
172	オキサジクロメホン		992																						992
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		4,082																						4,082
175	2,4-D		10,544																						10,544
176	HCFC-141b																					19,635			19,635
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																					38		46	84
179	D-D		1,172,274																						1,172,274
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.84		979					158,977													131		114	160,202
182	ピラゾキシフェン		136																						136
183	ピラゾレート		4,549																						4,549
184	ジクロベニル		5,627																						5,627
185	HCFC-225																					5,865			5,865
186	塩化メチレン	46,511																				51			46,562
187	ジチアノ		1,806																						1,806
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	0.009																							0.009
191	イソプロチオラン		1,456																						1,456
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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
195	プロチオホス		1,784																						1,784
196	メチダチオン		1,420																						1,420
197	マラソン		3,111																						3,111
198	ジメエート		15																						15
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
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	3.7																							3.7
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		206																						206
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ ゾール	10	291	23																			0.42		324
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	916				403			1,319
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		5,752																						5,752
213	N, N-ジメチルアセトアミド	272	21																				96		390
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	0.013																							0.013
217	チオシクロム		1,800																						1,800
218	ジメチルアミン	4.3																					0.019		4.3
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	ベンフラカルブ		4,199																						4,199
222	フェノチオカルブ																								
223	N, N-ジメチルデシルアミン																								
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	40						41,694															190		41,924
225	トリクロロホン		1,250	8.5																					1,259
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		8,800																						8,800
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		9,282																						9,282
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	25,330																							25,330
233	フェントエート		2,924																						2,924
234	臭素	0.18																							0.18
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002
236	アイオキシニル		1,740																						1,740
237	水銀及びその化合物	1.6																				77	42		120
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	6.1																							6.1
240	スチレン	4,084			0.21	213				495		18,537	999	1,381	2,191										27,901
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	0.009																				289	0.003		289
243	ダイオキシン類																						1,144		1,144
244	ダゾメット		194,351																						194,351
245	チオ尿素	0.0002																					1,442		1,442
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		18,854	1.3																					18,855
249	クロルピリホス		11,160																						11,160
250	イソキサチオン		845																						845
251	フェニトロチオン		17,317	245																					17,562
252	フェンチオン			130																					130
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		1,615																						1,615
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.50																							0.50
256	デカン酸			7.1																					7.1
257	デカノール		2,336	0.008																			3.9		2,340
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.8	221																			0.47			224

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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
259	ジスルフィラム	25																							25
260	クロロタロニル		9,365																						9,365
261	フサライド		545																						545
262	テトラクロロエチレン	4,626																				5.1		52	4,682
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		2,012																						2,012
267	チオジカルブ		158																						158
268	チウラム	12	4,204																						4,216
269	イソフイール																								
270	テレフタル酸	0.0009																				0.001			0.002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.2	24																			52	26	88	193
273	ノルマルドデシルアルコール	0.57	141																			63			204
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	121	209	0.081				68,208														10,932			79,469
276	テトラエチレンペンタミン	1.5																				566			566
277	トリエチルアミン	212																				51,711			51,923
278	トリエチレンテトラミン	3.2																				31			34
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	12,511																				5.4		72	12,589
282	トリクロロ酢酸	0.93																				3.2			4.1
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		1,046,168																						1,046,168
286	トリクロピル		727																						727
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			18,973					18,973
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	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		5,771																						5,771
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	34,047	642	799				514		48,476		543									1,084		1,284	87,389	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,642	119	218		22,753		742		29,809		699	1,560	1,404							282		125	71,353	
298	トリレンジイソシアネート	4.9																							4.9
299	トルイジン	0.041																				6,000			6,000
300	トルエン	286,482	65	2.6	13,082	111,781		6,577	1,587	647,918	8,881	9,550	16,614	291	51						2,042		16	1,104,940	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,977	1,593	1.7				1,994			317											45			6,927
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.076																							0.076
305	鉛化合物	13																			85	20	68	97	284
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.13																				143			143
307	二塩酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.001																					0.002		0.003
309	ニッケル化合物	3.5																			17	6,836	14	70	6,940
310	ニトリロ三酢酸																								
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	0.50																							0.50
317	ニトロメタン	0.15																							0.15
318	二硫化炭素	1.1																				3.0			4.0
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.047		0.36																					0.40
321	バナジウム化合物	0.062																				160	302	3.5	466

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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	
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	3.9																				4.8			8.6	
323	シメトリン		1,407																							1,407
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		10,242																							10,242
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	2.8																								2.8
329	ポリカーバメート																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	21																								21
331	カズサホス		2,025																							2,025
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																				36	0.0000006	7.8	5.1	48
333	ヒドラジン	3.4																								3.4
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	2.2																								2.2
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	1.2																								1.2
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																									
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	77																								77
350	ベルメトリン		560	217																						777
351	1, 3-ブタジエン									312	970	20,319	254	1,703	4,308	388	136									28,434
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	21	34					909																		964
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	311																								311
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	9.0																								9.0
357	ブプロフェジン		225																							225
358	テブフェノジド		40																							40
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		1,940																							1,940
361	シハロホップチル		1,292																							1,292
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		1,224																							1,224
364	フェンピロキシメート		43																							43
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	0.44																								0.44
369	プロパルギット																									
370	ピリダベン		80																							80
371	テブフェンピラド		60																							60
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	30																								30
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	1,855																								1,855
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		8,555																							8,555
377	フラン																									
378	プロピネブ		4,480																							4,480
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																									
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(令和元年度: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]

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
383	ブロマシル		10,497																						10,497
384	1-ブromoプロパン	9,292																							9,292
385	2-ブromoプロパン																								
386	臭化メチル		92,948																						92,948
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	5.3						2,070														192			2,267
390	ヘキサメチレンジアン																								
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.65																							0.65
392	ノルマル-ヘキサン	61,991			2,800					2,968		129,507		3,135								2.4	141		200,544
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					52			52
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.0																							2.0
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.015																							0.015
399	ベンズアルデヒド	0.004								177		8,764	155	869	291	97						0.00002			10,352
400	ベンゼン	4,479	15							5,540	792	138,082	2,640	9,814	8,140	388	143					61	391	170,486	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																								
402	メフェナセト		1,384																						1,384
403	ベンゾフェノン	0.006																				0.003			0.010
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	161	65	31				1.9														92,394			92,654
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。)	584	11,399	34				622,316															14,021		648,354
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	2,782	3.6				2,473															13		5,309
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	27	39,759					140,850															17,367		198,004
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	861	26,961	58				2,713															143		30,737
411	ホルムアルデヒド	22,277			507					2,461	1,192	92,848	492	28,568	12,707	1,164	68					80,772	750	141	243,946
412	マンガ及びその化合物	2.7																				87	5.1	5.8	143
413	無水フタル酸	1.9																				0.002			1.9
414	無水マレイン酸	0.018																					59		59
415	メタクリル酸	48																					1.3		50
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	0.054																					0.053		0.11
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						0.56		0.56
420	メタクリル酸メチル	1,010			271																		15		1,296
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		681																						681
423	メチルアミン	0.0004																					0.002		0.002
424	メチル=イソチオシアネート		8,180																						8,180
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,300	214																					1,514
428	フェノプロカルブ		154	449																					603
429	ハロスルフロメチル		438																						438
430	インドキサカルブ		190																						190
431	アゾキシストロビン		6,554																						6,554
432	アミラズ		60																						60
433	カーバム		9,750																						9,750
434	オキサミル		169																						169
435	ピリミノバックメチル		431																						431
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	20	2,058	1.6																			0.001		2,080
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.080																					0.016		0.096
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		175																						175

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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
443	メソミル		3,197																						3,197
444	トリフロキシストロビン		73																						73
445	クレンキシムメチル		1,186																						1,186
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	35																				0.073			35
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		450																						450
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	47																							47
453	モリブデン及びその化合物	1.4																				260	3.4		265
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.69																							0.69
455	モルホリン	22																				43			65
456	りん化アルミニウム		331																						331
457	ジクロロボス			1,255																		39			1,293
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)																					0.28			0.28
460	りん酸トリトリル	3.5																							3.5
461	りん酸トリフェニル	2.8																				7.0			9.8
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		843,754	2,994,098	6,674	19,977	351,394	6,011	1,151,582	160,971	24,821	17,719	1,650,891	22,181	72,579	67,873	3,492	558	4,278	128,657	1,144	138,768	331,811	4,176	5,009	8,007,276