

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	1.0																				53	28	1,109	1,202
2	アクリルアミド	0.90																					6.6			7.5
3	アクリル酸エチル	15			511																		1.4			527
4	アクリル酸及びその水溶性塩	38																					59			97
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				511																					511
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.021																					0.002			0.023
7	アクリル酸ノルマルブチル	84																					2.1			86
8	アクリル酸メチル	0.037			511																		0.003			511
9	アクリロニトリル	1.6									202												1.2			205
10	アクロレイン									74	654	6,420	26	1,309	40	278										8,801
11	アジ化ナトリウム	0.14																								0.14
12	アセトアルデヒド	0.78								339	3,592	36,822	133	5,518	4,114	371	99						0.006	420		51,409
13	アセトニトリル	171	9.0																				22,694			22,874
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	0.015																								0.015
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.13																					165			165
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	413						74,425															45,974			120,812
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		452	108																						559
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		50																							50
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		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。)	4,903	9,071	173				158,746															27,873			200,766
31	アンチモン及びその化合物	76																				5.1	240	18		340
32	アントラセン	0.0005																								0.0005
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	1.4																								1.4
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										5,689												15,799			21,487
37	ビスフェノールA	0.023																					2.2			2.3
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		520																							520
41	フルトラニル		1,726																							1,726
42	2-イミダゾリジンチオン	12																								12
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.13		0.13
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		252																							252
47	ブタミホス		2,878																							2,878
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		9,698																							9,698
50	モリネート		3,744																							3,744
51	2-エチルヘキサン酸	63																					48			112
52	アラニカルブ		800																							800
53	エチルベンゼン	122,277	22,316	115		56,192				469		91,803	1,552	1,091	3,714	93						599		59	300,280	
54	ホスチアゼート		5,675																							5,675
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	1,085																								1,085
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,532																					19,333			20,418
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	78																					0.22			1,532
59	エチレンジアミン	0.043																					0.38			78
60	エチレンジアミン四酢酸	1.2						46															0.003			0.047
61	マンネブ		125																				137			185
62	マンコゼブ		12,330																							125
63	ジクアトジプロミド		14,959																							12,330
64	エトフェンブロックス		2,009	111																						14,959
																										2,120

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	エピクロロヒドリン	0.14																							0.14	
66	1, 2-エポキシブタン	12																							12	
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																									
68	酸化プロピレン	0.049																							0.049	
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		111																						111	
71	塩化第二鉄	0.40																							0.40	
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	0.18																				0.12			0.29	
74	パラ-オクチルフェノール	0.71																							0.71	
75	カドミウム及びその化合物	0.019																			11	0.028	20	19	50	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.78																				1.0			1.8	
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	160,197	26,355	311	1,317	114,748	6,026			2,397		363,130	5,043	5,598	10,383	371	58					395		307	696,638	
81	キノリン	0.0001																							0.0001	
82	銀及びその水溶性化合物	20																				26		11	57	
83	クメン	1,484	6.0	1.1								1,953										88			3,532	
84	グリオキサール	0.043																				0.007			0.050	
85	グルタルアルデヒド	30																				0.29			30	
86	クレゾール	6.3		114																		2.3			123	
87	クロム及び三価クロム化合物	10		0.71																		115	4.7	76	17	224
88	六価クロム化合物	1.9																							1.9	
89	クロロアニリン																					950			950	
90	アトラジン		1,404																						1,404	
91	シアナジン		1,370																						1,370	
92	トルフェンピラド		384																						384	
93	メトラクロール		7,578																						7,578	
94	塩化ビニル																					941	0.65		941	
95	フルアジナム		3,496																						3,496	
96	ジフェノコナゾール		235																						235	
97	1-クロロ-2-(クロメチル)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		2,557																						2,557	
101	アラクロール		5,748																						5,748	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																			7,475					7,475	
104	HCFC-22																			18,276					18,276	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		11,062																						11,062	
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		646																						646	
114	インダノファン		4.6																						4.6	
115	フェントラザミド		4,545																						4,545	
116	ヘキシチアゾクス		30																						30	
117	テブコナゾール		929	9.0																					938	
118	ミクロブタニル		121																						121	
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		1,202																						1,202	
125	クロロベンゼン	495	3,626																			55		25	4,202	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	280																1,951				312		26	2,569	
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(2022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)																							
管理番号	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
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	60		0.033																	6.1	472		1.3	540
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,374																				0.028			1,374
134	酢酸ビニル	898			409																		134		1,441
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		104																						104
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		13	6.0																					19
140	フェンプロパトリン		132	4.2																					136
141	シモキサニル		624																						624
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。)	65									260														326
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		684																						684
148	カフェンストール		721																						721
149	四塩化炭素	0.17																							0.17
150	1,4-ジオキサン	62																							62
151	1,3-ジオキソラン																					110			110
152	カルタップ		4,909																						4,909
153	テトラトリン			709																					709
154	シクロヘキシルアミン																					0.22			0.22
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	8.5																				22			30
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	74																				5.3			79
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	4.7																							4.7
161	CFC-12																		9,631						9,631
162	プロピザミド		1,076																						1,076
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,002						1,002
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	イブロジオン		1,672																						1,672
169	ジウロン	0.66	4,875																			0.34			4,876
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		154	58																					212
172	オキサジクロメホン		1,094																						1,094
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		5,791																						5,791
175	2,4-D		7,605																						7,605
176	HCFC-141b																		21,521						21,521
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																					2.0		40	42
179	D-D		1,170,894																						1,170,894
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.39		945					101,329													197		98	102,569
182	ピラゾキシフェン		70																						70
183	ピラゾレート		7,129																						7,129
184	ジクロベニル		5,173																						5,173
185	HCFC-225																		726						726
186	塩化メチレン	52,160																				76			52,236
187	ジチアノ		2,856																						2,856
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	0.0007																							0.0007
191	イソプロチオラン		1,464																						1,464
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(2022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)																							
管理番号	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		2,159																						2,159
196	メチダチオン		336																						336
197	マラソン		3,204																						3,204
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	4.4																							4.4
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0001																				0.001			0.001
206	カルボスルファン		192																						192
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	22	220	39																		0.71			282
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																	884				473			1,357
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		6,666																						6,666
213	N, N-ジメチルアセトアミド	429	21																			132			582
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	0.010																							0.010
217	チオシクロム		1,200																						1,200
218	ジメチルアミン	1.6																				0.064			1.6
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		6,931																						6,931
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	11						21,080														208			21,299
225	トリクロロホン			11																					11
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		10,685																						10,685
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		7,210																						7,210
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	19,000																							19,000
233	フェントエート		1,668																						1,668
234	臭素	0.15																							0.15
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002
236	アイオキシニル		540																						540
237	水銀及びその化合物	1.1																				118	41		160
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	10																							10
240	スチレン	5,790			0.11	142				325		17,789	801	1,210	1,552										27,610
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	0.005																				444	0.002		444
243	ダイオキシン類																						1,028		1,028
244	ダゾメット		168,489																						168,489
245	チオ尿素	0.0001																				2,970			2,970
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		15,059	1.0																					15,060
249	クロルピリホス		13,998																						13,998
250	イソキサチオン		664																						664
251	フェニトロチオン		14,593	266																					14,859
252	フェンチオン			113																					113
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		1,258																						1,258
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.16																							0.16
256	デカン酸			0.15																			22		22
257	デカノール		942																			5.5			948
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.8	405																			4.3			413

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																															
管理番号	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		11,952																						11,952								
261	フサライド		973																						973								
262	テトラクロロエチレン	3,772																				11		44	3,828								
263	CFC-112																																
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																																
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																																
266	テフルトリン		2,850																						2,850								
267	チオジカルブ		790																						790								
268	チウラム	28	4,494																						4,522								
269	イソフイール																																
270	テレフタル酸	0.00009																				0.0004			0.0005								
271	テレフタル酸ジメチル																																
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.5	84																			13	26	78	204								
273	ノルマルドデシルアルコール	0.40	130																			48			178								
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	1,861	269	1.8				45,029																	9,219	56,381							
276	テトラエチレンペンタミン	1.2																							2,549	2,551							
277	トリエチルアミン	153																							38,068	38,221							
278	トリエチレンテトラミン	5.6																							46	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	15,118																							12	62	15,193						
282	トリクロロ酢酸	1.2																							11	12							
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		1,042,777																							1,042,777							
286	トリクロピル		897																							897							
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																																
288	CFC-11																								17,304	17,304							
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		5,227																							5,227							
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	34,496	803	514						350	47,177		479									823		1,107	85,748								
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,819	96	138		21,583				495	28,566	568	1,368	992								247		108	68,981								
298	トリレンジイソシアネート	8.9																								8.9							
299	トルイジン	0.029																							7,253	7,253							
300	トルエン	280,786	39	1.9	13,586	122,271				4,432	1,251	629,255	7,544	8,369	12,598	278	51					1,157		14	1,081,632								
301	トルエンジアミン																																
302	ナフタレン	2,661	2,075	0.034					1,139			317													46	6,238							
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																																
304	鉛	0.23																								0.23							
305	鉛化合物	9.7																							131	22	67	80	310				
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.11																								143	143						
307	二塩酸化ジルコニウム																																
308	ニッケル	0.13																								0.27	0.41						
309	ニッケル化合物	21																								27	14,692	11	66	14,816			
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	0.46																												0.46			
317	ニトロメタン	0.10																												0.10			
318	二硫化炭素	0.91																												0.97			
319	ノルマル-ノニルアルコール																																
320	ノニルフェノール	0.054		0.25																										0.30			
321	バナジウム化合物	0.067																												246	316	3.3	565

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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	4.2																				6.8			11
323	シメトリン		1,304																						1,304
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		10,737																						10,737
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	3.6	128																				6.4		138
329	ポリカーバメート						280																		280
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	17																					1.4		19
331	カズサホス		2,334																						2,334
332	砒素及びその無機化合物	0.00006																			55	0.00006	7.7	4.4	67
333	ヒドラジン	2.7																							2.7
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	2.5																					3.2		5.6
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	1.0																					0.26		1.3
343	カテコール	0.002																							0.002
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			304																					304
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	74																					83	10	167
350	ベルメトリン		529	269																					799
351	1, 3-ブタジエン							193	763	19,744	211	1,488	4,175	371	134							37		27,115	
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	22	30			845																			897
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	460																					20		481
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	6.4																							6.4
357	ブプロフェジン		285																						285
358	テブフェノジド																								
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		2,420																						2,420
361	シハロホップチル		1,436																						1,436
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾ		1,016																						1,016
364	フェンピロキシメート		52																						52
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	0.25																					2.9		3.2
369	プロパルギット		30																						30
370	ピリダベン		80																						80
371	テブフェンピラド		10																						10
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	34																							34
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	821																				69,746	3,065		73,632
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		7,389																						7,389
377	フラン																								
378	プロピネブ		7,840																						7,840
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																	1,310					315		1,625
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(2022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)																							
管理番号	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		9,767																						9,767
384	1-ブロモプロパン	9,506																							9,506
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		94,388																						94,388
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	38						2,268														183			2,489
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	1.0																							1.0
392	ノルマル-ヘキサン	60,968			2,323					2,019		123,623		2,761								2.2	122		191,818
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					80			80
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3.7																							3.7
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.011																							0.011
399	ベンズアルデヒド	0.004								110		8,496	127	759	206	93						0.0001			9,791
400	ベンゼン	4,132	8.6							3,719	624	129,051	2,280	8,624	6,884	371	141					51	337	156,223	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000008																							0.000008
402	メフェナセツト		1,467																						1,467
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.004			0.008
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	255	66	57				2.5														141,689			142,070
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。)	7,320	29,981	30				495,974															11,434		544,738
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	84	5,786	2.7				834															29		6,736
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	216	109,776	0.035				98,773															18,535		227,299
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,143	40,518	53				1,455															178		43,347
411	ホルムアルデヒド	25,546			431					1,304	941	83,548	394	24,917	12,370	1,113	67					98,694	737	122	250,185
412	マンガン及びその化合物	5.1																				134	3.8	5.7	188
413	無水フタル酸	4.1																							4.1
414	無水マレイン酸	0.021																					0.75		0.77
415	メタクリル酸	44																					1.2		46
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.5																					0.014		3.5
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	0.004																					0.017		0.021
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						0.48		0.48
420	メタクリル酸メチル	1,320			278																		25		1,622
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		894																						894
423	メチルアミン	0.0004																					0.00002		0.0004
424	メチル=イソチオシアネート		8,740																						8,740
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,025	276																					1,301
428	フェノプロカルブ		118	431																					549
429	ハロスルフロメチル		1,021																						1,021
430	インドキサカルブ		120																						120
431	アゾキシストロビン		6,119																						6,119
432	アミトラズ		40																						40
433	カーバム		7,150																						7,150
434	オキサミル		186																						186
435	ピリミノバックメチル		1,792																						1,792
436	アルファ-メチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	17	4,016																				0.098		4,033
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	0.15																					1.5		1.7
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		40																						40

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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		2,496																						2,496
444	トリフロキシストロビン		96																						96
445	クレソキシムメチル		1,004																						1,004
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	1.2																							1.2
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	137																							137
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		466																						466
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	30																							30
453	モリブデン及びその化合物	1.7																				786	3.1		791
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	2.4																							2.4
455	モルホリン	107																				683			791
456	りん化アルミニウム		330																						330
457	ジクロロボス			1,248																		44			1,292
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)																					0.33			0.33
460	りん酸トリトリル	3.0																							3.0
461	りん酸トリフェニル	4.2																				7.5			12
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																				0.001			0.001
	合計	839,396	3,068,096	6,423	19,878	315,782	6,309	898,630	102,468	16,226	13,976	1,587,693	18,680	63,491	57,028	3,340	551	4,145	75,935	1,028	212,806	346,411	4,095	4,378	7,665,734