

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3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(mg-TEQ/年))																										
物質番号	物質名	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計		
			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	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設				
1	亜鉛の水溶性化合物		11	2.0																				51	29	1,072	1,165	
2	アクリルアミド		2.1																						4.9		7.0	
3	アクリル酸エチル		17			623																			1.2		641	
4	アクリル酸及びその水溶性塩		44																						27		71	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル					623																					623	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル		0.21																						0.002		0.21	
7	アクリル酸ノルマルブチル		84																						1.9		85	
8	アクリル酸メチル		0.068			623																			0.002		623	
9	アクリロニトリル		0.13									203													0.017		203	
10	アクロレイン										108	656	6,356	26	1,418	51	290										8,905	
11	アジ化ナトリウム		0.28																								0.28	
12	アセトアルデヒド		0.008								491	3,605	35,960	136	5,976	4,077	387	15						0.003		407	51,053	
13	アセトニトリル		302	45																					4,088		4,435	
14	アセトンシアノヒドリン																											
15	アセナフテン																											
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル		0.001																						0.003		0.005	
17	オルト-アニシジン																											
18	アニリン		0.24																						93		93	
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																											
20	2-アミノエタノール		440					108,273																	37,901		146,615	
21	クロロダブソ																											
22	フィブロニル			231	42																						273	
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-プロパン																											
27	メタミロン																											
28	アリアルアルコール																											
29	1-アリアルオキシ-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。)		3,638	4,695	166			161,033																	28,324		197,856	
31	アンチモン及びその化合物		50																						5.0	199	18	271
32	アントラセン		0.0009																								0.0009	
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		1.3																								1.3	
35	イソブチルアルデヒド																											
36	イソブレン										5,712														14,103		19,814	
37	ビスフェノールA		0.037																						2.2		2.2	
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			520																							520	
41	フルトラニル			2,062																							2,062	
42	2-イミダゾリジンチオン		5.4																								5.4	
43	イミノクタジン																											
44	インジウム及びその化合物		0.0004																								0.12	0.12
45	エタンチオール																											
46	キザロホップエチル			322																							322	
47	ブタミホス			2,509																							2,509	
48	EPN																											
49	ベンディメタリン			11,211																							11,211	
50	モリネート			8,008																							8,008	
51	2-エチルヘキサ酸		78																						29		107	
52	アラニカルブ			440																							440	
53	エチルベンゼン		117,395	26,985	43	64,949				607	92,270	1,584	1,189	4,394	97									509		58	310,081	
54	ホスチアゼート			5,337																							5,337	
55	エチレンイミン																											
56	エチレンオキシド		1,715																								17,603	19,319
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		1,558																							0.27	1,558	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		87		0.005																					0.21	88	
59	エチレンジアミン		0.055																							0.001	0.056	
60	エチレンジアミン四酢酸		7.0						47																	140	194	
61	マンネブ			300																							300	
62	マンコゼブ			9,637																							9,637	

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3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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農薬	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	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設		
63	ジクアトジプロミド			12,982																						12,982
64	エトフェンプロックス		2,154	113																						2,268
65	エビクロロヒドリン	0.35																								0.35
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	0.093																								0.093
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		134																							134
71	塩化第二鉄	0.57																								0.57
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	0.32																					0.097			0.42
74	パラ-オクチルフェノール	0.31																								0.31
75	カドミウム及びその化合物	0.025																				11	0.039	20	18	49
76	イプシロン-カプロラクタム	0.80																					0.16			0.97
77	カルシウムシアナミド																									
78	2, 4-キシレンール																									
79	2, 6-キシレンール																									
80	キシレン	154,675	32,516	404	1,462	131,771	4,968			3,091		365,020	5,089	5,950	11,954	387	9.2						301		297	717,895
81	キノリン	0.0002																								0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	22																					28		11	61
83	クメン	1,505	6.0									1,962											71			3,544
84	グリオキサール	0.062																								0.062
85	グルタルアルデヒド	70																					0.40			70
86	クレゾール	6.4		121																			0.39			128
87	クロム及び三価クロム化合物	8.1		0.070																		114	4.4	77	17	221
88	六価クロム化合物	2.3																								2.3
89	クロロアニリン																						1,140			1,140
90	アトラジン		1,579																							1,579
91	シアナジン		2,083																							2,083
92	トルフェンビラド		429																							429
93	メトクロール		4,280																							4,280
94	塩化ビニル																									
95	フルアジナム		3,448																							3,448
96	ジフェノナゾール		205																							205
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		3,037																							3,037
101	アラクロール		5,069																							5,069
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									7,464
104	HCFC-22																									25,493
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		17,920																							17,920
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		720																							720
114	インダノファン		16																							16
115	フェントラザミド		4,755																							4,755
116	ヘキシチアノクス		40																							40
117	テプロナノール		508	5.2																						514
118	ミクロプタニル		157																							157
119	フェンプロナゾール		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	クミロン		1,299																							1,299
125	クロロベンゼン	436	2,793																				20		24	3,272
126	CFC-115																									14

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3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, ダイオキシシン類(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 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシシン類	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
127	クロロホルム	454															1,897				294		25	2,671	
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	コハルト及びその化合物	62		0.046																	6.1	204		1.3	274
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,387																				0.027			1,387
134	酢酸ビニル	817			483																	73			1,373
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		102																						102
138	ジクロシメット																								
139	トラロトリン		15	8.5																					24
140	フェンプロパトリン		141	3.9																					145
141	シモキサニル		756																						756
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)	74								261															335
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		648																						648
148	カフェンストロール		812																						812
149	四塩化炭素	0.31																							0.31
150	1,4-ジオキサン	84																						35	119
151	1,3-ジオキソラン																					5,100			5,100
152	カルタップ		5,506																						5,506
153	テトラメトリン			622																					622
154	シクロヘキシルアミン																					2.0			2.0
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4.3																				7.4			12
156	ジクロアエリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	118																				4.1			123
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																		11,062						11,062
162	プロピザミド		1,458																						1,458
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,168						1,168
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		1,383																						1,383
169	ジウロン	0.68	14,025																			0.68			14,026
170	テトラコナゾール		0.010																						0.010
171	プロピコナゾール		172	56																					228
172	オキサジクロメホン		1,261																						1,261
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		6,255																						6,255
175	2,4-D		11,619																						11,619
176	HCFC-141b																		21,499						21,499
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																					14		38	52
179	D-D		1,011,832																						1,011,832
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.58		973				126,617														160		95	127,845
182	ピラキシフェン		138																						138
183	ピラノレート		4,825																						4,825
184	ジクロベニル		5,401																						5,401
185	HCFC-225																		14						14
186	塩化メチレン	50,455																				49			50,505
187	ジチアノン		2,394																						2,394
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								

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3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(mg-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
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	0.001																							0.001
191	イソプロチオラン		1,792																						1,792
192	エチルフェニル																								
193	エチルチオメチル																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		1,749																						1,749
196	メチルチオホス		1,320																						1,320
197	マラソン		2,992																						2,992
198	ジメエート		15																						15
199	CF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	1.9																							1.9
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																							0.0001
206	カルボスルファン		185																						185
207	2, 6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール	8.8	216	30																		0.58			255
208	2, 4-ジニターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																880					455			1,336
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		6,704																						6,704
213	N, N-ジメチルアセトアミド	532	14																				69		615
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	チオンクラム		1,600																						1,600
218	ジメチルアミン	4.7																					0.018		4.7
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		9,623																						9,623
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	188						26,976															225		27,389
225	トリクロルホン		1,700	12																					1,712
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		9,000																						9,000
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		9,580																						9,580
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	19,735																							19,735
233	フェントエート		2,366																						2,366
234	臭素	0.24																							0.26
235	臭素酸の水溶性塩	0.0005																					0.014		0.0005
236	アイオキシニル		210																						210
237	水銀及びその化合物	2.1																						42	161
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	9.0																							9.0
240	スチレン	4,875			0.15	105				424	17,893	821	1,294	1,948											27,360
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	0.007																							440
243	ダイオキシン類																			789		440			789
244	ダブメット		179,876																						179,876
245	チオ尿素	0.0002																					4,321		4,321
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		15,872																						15,872
249	クロルピリホス		12,507																						12,507

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3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(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	
250	イソキサチオン		661																					661		
251	フェニトロチオン		15,818	230																				16,048		
252	フェンチオン			105																				105		
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		1,224																					1,224		
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.30																						0.30		
256	デカン酸			4.1																		2.0		6.1		
257	デカノール		4,010	0.0008																		4.7		4,014		
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.1	304																			1.8		307		
259	ジスルフイラム	12																						12		
260	クロタロニル		11,795																					11,795		
261	フサライド		1,018																					1,018		
262	テトラクロロエチレン	4,530																				6.8	43	4,580		
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		2,151																					2,151		
267	チオジカルブ		79																					79		
268	チウラム	8.9	5,664																					5,673		
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0008																				0.00003		0.0008		
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.3	36																			12	26	77	156	
273	フルマルドデシルアルコール	2.3	152																			53			207	
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	872	251	0.55				56,329														8,517			65,970	
276	テトラエチレンペンタミン	1.4																				2,219			2,220	
277	トリエチルアミン	186																				33,079			33,265	
278	トリエチレンテトラミン	7.3																				15			22	
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	14,252																				3.0	60		14,315	
282	トリクロロ酢酸	2.4																				3.4			5.8	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロビクリン		827,417																						827,417	
286	トリクロピル		748																						748	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		17,759						17,759	
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, 5 H)-トリオン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		5,106																						5,106	
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																									
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	34,370	833	628					447		47,401			501								767	1,073		86,022	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,716	112	171		24,084			640		28,715	580	1,456	1,248							235		104	72,060		
298	トリレンジイソシアネート	7.1																							7.1	
299	トリイジン	0.054																				5,539			5,539	
300	トルエン	251,912	54	2.6	15,105	116,810			5,697	1,257	632,958	7,612	8,869	15,010	290	7.9					1,086		13	1,056,683		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,597	2,148	1.4						1,399		316										52			6,514	
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.058																							0.058	
305	鉛化合物	12																				130	22	68	312	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.10																				143			143	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.13																							0.13	
309	ニッケル化合物	4.0																				26	11,112	15	62	11,220
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																									

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(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	
314	パラ-ニトロクロベンゼン																									
315	オルト-ニトロトルエン																									
316	ニトロベンゼン	0.88																							0.88	
317	ニトロメタン	0.19																							0.19	
318	二硫化炭素	0.81																				3.0			3.8	
319	クルマルーノニルアルコール																									
320	ニルフェノール	0.026		0.15																					0.18	
321	バナジウム化合物	0.090																								
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	5.2																			244	251		3.1	498	
323	シメリン		1,551																						1,551	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシン銅		10,551																						10,551	
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	1.7																							4.9	
329	ポリカーバメート						264																		264	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルフェノール	8.4																				0.88			9.3	
331	カズサホス		1,425																						1,425	
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				54	0.000008	7.8	4.3	66
333	ヒドラジン	3.1																							3.1	
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	2.5																					1.8		4.2	
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	ピフェニル																									
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	1.8																								
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			280																					280	
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	73																								
350	バルメリン		565	271																			73	13	160	
351	1, 3-ブタジエン								261	768	19,837	213	1,604	4,154	387	21									836	
352	フタル酸ジアリル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	24	42			888																			954	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	357																							377	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニルフェニル	8.9																							8.9	
357	ブプロフェジン		290																						290	
358	テブフェンジド		20																						20	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベニミル		2,220																						2,220	
361	シハロホップチル		1,115																						1,115	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		1,112																						1,112	
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ニルフェニル																									
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	0.34																							3.3	
369	プロバルギット																									
370	ピリダベン		80																						80	
371	テブフェンピラド		30																						30	
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	16																							16	

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(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
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	2,331																							
375	2-ブテナール																				69,138		3,108	74,577	
376	ブタクロール		8,636																					8,636	
377	フラン																								
378	プロピネブ		5,110																					5,110	
379	2-プロピニ-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																1,261					345		1,607	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		18,214																					18,214	
384	1-プロモプロパン	10,081																						10,081	
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		89,836																					89,836	
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	52						1,051														136		1,239	
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	1.2																						1.2	
392	ノルマルヘキサン	60,330			2,511				2,582		124,536		2,893								2.1		118	192,970	
393	ベタナフトール																								
394	ベリウム及びその化合物																				79			79	
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	4.1																						4.1	
396	PFOS																								
397	ベンジリジントリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.019																				0.00009		0.019	
399	ベンズアルデヒド	0.007								148	8,538	129	818	258	97						0.0002			9,989	
400	ベンゼン	4,081	12							4,791	627	129,732	2,304	9,137	7,558	387	22				47		327	159,027	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00007																						0.00007	
402	メフェナセツ		2,087																					2,087	
403	ベンゾフェノン	0.007																				0.004		0.011	
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	472	70	78			2.1															140,453		141,075	
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。)	1,177	20,965	30				506,212														13,164		541,548	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	108	5,614	0.016				10,448														21		16,191	
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	136	70,775	6.6				114,362														17,776		203,056	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,881	32,854	47				1,823														74		36,680	
411	ホルムアルデヒド	13,716			545					1,930	944	81,544	404	26,998	12,267	1,160	11					76,622	747	118	217,005
412	マンガン及びその化合物	5.0																				132	5.1	5.8	186
413	無水フタル酸	4.2																							4.2
414	無水マレイン酸	0.013																				0.76			0.77
415	メタクリル酸	45																				1.3			46
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.4																							2.4
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	0.032																				0.039			0.071
419	メタクリル酸ノルマルブチル																					0.45			0.45
420	メタクリル酸メチル	1,122			376																	13			1,511
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,030																						1,030
423	メチルアミン	0.0007																				0.001			0.002
424	メチルイソチオシアネート		8,460																						8,460
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,095	246																					1,341
428	フェノカルブ		123	273																					396
429	ハロスルブロンメチル		654																						654
430	インドキサカルブ		130																						130
431	アノキシストロピン		5,542																						5,542

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3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
432	アミトラズ			20																				20	
433	カーバム		7,800																					7,800	
434	オキサミル		220																					220	
435	ピリミノバクメチル		512																					512	
436	アルファーメチルスチレン																					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	18	4,007	1.3																		0.055		4,026	
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	0.24																				0.34		0.58	
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		50																					50	
443	メゾミル		2,342																					2,342	
444	トリフロキシストロピン		82																					82	
445	クレゾキシムメチル		1,054																					1,054	
446	4,4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート	1.1																						1.1	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	119																				0.18		120	
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		478																					478	
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	13																						13	
453	モリブデン及びその化合物	2.2																				239	3.1	244	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1.1																						1.1	
455	モルホリン	134																				91		225	
456	りん化アルミニウム		275																					275	
457	ジクロロボス			1,142																		64		1,206	
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)																					0.34		0.34	
460	りん酸トリドール	1.8																						1.8	
461	りん酸トリフェニル	3.2																						8.1	
462	りん酸トリ-フルマル-ブチル	0.0003																				4.8		0.0008	
	合計	780,824	2,681,309	6,119	22,351	338,609	5,235	986,554	128,017	21,216	14,033	1,593,038	18,901	68,103	62,919	3,479	86	4,039	84,473	789	210,949	288,664	4,159	4,244	7,327,321