

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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	
1	亜鉛の水溶性化合物	6.1	1.0																				43	29	1,156	1,236
2	アクリルアミド	1.9																					5.4			7.3
3	アクリル酸エチル	5.5			527																		1.3			533
4	アクリル酸及びその水溶性塩	37																					28			65
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				527																					527
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.35																					0.001			0.35
7	アクリル酸ノルマルブチル	68																					2.1			70
8	アクリル酸メチル	0.049			527																		0.002			527
9	アクリロニトリル	0.091									214												0.015			214
10	アクロレイン									111	692	6,338	29	1,443	56	290										8,959
11	アジ化ナトリウム	0.091																								0.091
12	アセトアルデヒド	0.008								504	3,803	36,055	150	6,083	3,827	387	12						0.003	453		51,273
13	アセトニトリル	222	36																				291			549
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	0.002																					0.001			0.003
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.17																					99			99
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	260						92,184															35,684			128,129
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		194	61																						255
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	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		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。)	291	4,283	190				182,644															27,282			214,691
31	アントモン及びその化合物	44																				4.0	264	20		332
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	1.5																								1.5
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン									6,025													14,849			20,874
37	ビスフェノールA																						4.3			4.3
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	ピフェナゼート		640																							640
41	フルトラニル		1,699																							1,699
42	2-イミダゾリジンチオン	2.3																								2.3
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	キサロホップエチル		224																							224
47	ブタミホス		2,449																							2,449
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		9,313																							9,313
50	モリネート		7,568																							7,568
51	2-エチルヘキササン酸	74																					52			126
52	アラニカルブ		600																							600
53	エチルベンゼン	110,943	22,477	161		62,286			612		91,597	1,749	1,213	4,702	97							397		64	296,299	
54	ホスチアゼート		6,680																							6,680
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	1,593																					15,907			17,500
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,572		19																			0.20			1,592
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	86																					0.30			87
59	エチレンジアミン	0.032																					0.001			0.033
60	エチレンジアミン四酢酸	4.9						48															218			271
61	マンネブ		275																							275
62	マンコゼブ		10,891																							10,891
63	ジクアトジプロミド		12,940																							12,940

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
64	エトフェンプロックス		2,106	109																					2,215	
65	エビクロロヒドリン	0.11																							0.11	
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	0.063																							0.063	
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		166																						166	
71	塩化第二鉄	0.53																							0.53	
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	0.26																				0.087			0.35	
74	パラ-オクチルフェノール	0.40																							0.40	
75	カドミウム及びその化合物	0.040																			8.5	0.033	20	21	50	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.15																				0.21			0.36	
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	152,407	26,436	632	1,215	127,535	5,439			3,112	362,641	5,543	6,136	12,566	387	7.3						486	331	704,874		
81	キノリン	0.0002																							0.0002	
82	銀及びその水溶性化合物	30																				25	15	70		
83	クメン	1,332	6.0									1,940										4.3			3,282	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	66																				0.48			67	
86	クレゾール	0.011		134																		0.39			135	
87	クロム及び三価クロム化合物	8.1		0.061																		90	3.9	78	17	197
88	六価クロム化合物	1.2																							1.2	
89	クロロアニリン																					750			750	
90	アトラジン		1,038																						1,038	
91	シアナジン		2,153																						2,153	
92	トルフェンピラド		879																						879	
93	メトラクロール		4,232																						4,232	
94	塩化ビニル																						1,142	0.76	1,143	
95	フルアジナム		4,244																						4,244	
96	ジフェノコナゾール		176																						176	
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		2,554																						2,554	
101	アラクロール		5,272																						5,272	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																					7,453			7,453	
104	HCFC-22																					34,630			34,630	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		14,123																						14,123	
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		1,651																						1,651	
114	インダノファン		12																						12	
115	フェントラザミド		2,378																						2,378	
116	ヘキシチアゾクス		50																						50	
117	テブコナゾール		714	4.8																					719	
118	マイクロブタニル		148																						148	
119	フェンブコナゾール		44																						44	
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		1,484																						1,484	
125	クロロベンゼン	251	3,332																			28	27		3,638	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	380																				1,825		529	28	2,762
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																									

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
132	コバルト及びその化合物	24		0.081																4.8	244		1.4	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	1,482																			0.024			1,482
134	酢酸ビニル	702			397																117			1,217
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		50																					50
138	ジクロシメット		3.0																					3.0
139	トラロメリン		17	11																				28
140	フェンプロパトリン		152	3.6																				155
141	シモキサニル		384																					384
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。)	54								275														329
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	カフェンストロール		673																					673
149	四塩化炭素	0.25																						0.25
150	1, 4-ジオキサソラン	40																					39	79
151	1, 3-ジオキサソラン																				22,000			22,000
152	カルタップ		4,278																					4,278
153	テトラメトリン			638																				638
154	シクロヘキシルアミン																				0.17			0.17
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1.6																			25			26
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	77																			2.8			80
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																		11,605					11,605
162	プロピザミド		594																					594
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		1,464					1,464
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		1,997																					1,997
169	ジウロン	0.91	6,215																					6,216
170	テトラコナゾール		12																					12
171	プロピコナゾール		93	63																				156
172	オキサジクロメホン		775																					775
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		4,023																					4,023
175	2, 4-D		10,363																					10,363
176	HCFC-141b																		20,006					20,006
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																				2.0	43		45
179	D-D		890,021																					890,021
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.89		1,059				144,875													188	106		146,229
182	ピラゾキシフェン		136																					136
183	ピラゾレート		4,183																					4,183
184	ジクロベニル		5,704																					5,704
185	HCFC-225																		87					87
186	塩化メチレン	40,819																			45			40,864
187	ジチアノン		42																					42
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		1,752																					1,752
192	エディフェンホス																							
193	エチルチオメトン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		1,916																					1,916
196	メチダチオン		1,344																					1,344
197	マラソン		3,207																					3,207

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
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	ジビニルベンゼン																									
203	ジフェニルアミン	1.3																							1.3	
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		230																						230	
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.4	250	23																		0.45			279	
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																	892				1,071			1,963	
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		7,909																						7,909	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	186	21																			131			339	
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	0.014																							0.014	
217	チオンクラム		700																						700	
218	ジメチルアミン	2.8																				0.021			2.8	
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		3,428																						3,428	
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	1.2						31,244														290			31,535	
225	トリクロロホン		1,700	12																					1,712	
226	1,1-ジメチルヒドラジン																									
227	バラコート		8,925																						8,925	
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		9,422																						9,422	
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	21,548																							21,548	
233	フェントエート		2,843																						2,843	
234	臭素	0.18																				0.003			0.19	
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002	
236	アイオキシニル		450																						450	
237	水銀及びその化合物	1.6																			92		42		136	
238	水素化テルフェニル																									
239	有機スズ化合物	4.4																							4.4	
240	スチレン	4,024			0.28	97				427	17,839	909	1,332	2,161											26,788	
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																				346	0.002		346	
243	ダイオキシン類																				1,273				1,273	
244	ダゾメット		185,377																						185,377	
245	チオ尿素	0.0001																				759			759	
246	チオフェノール																									
247	ピラクロホス																									
248	ダイアジノン		16,783	1.3																					16,784	
249	クロルピリホス		11,854																						11,854	
250	イソキサチオン		735																						735	
251	フェニトロチオン		14,258	331																					14,589	
252	フェンチオン			134																					134	
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		1,292																						1,292	
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.19																							0.19	
256	デカン酸			7.0																		125			132	
257	デカノール		2,292	0.002																		3.9			2,296	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2	225																			4.2			230	
259	ジスルフィラム	8.5																							8.5	
260	クロタロニル		11,470																						11,470	
261	フサライド		791																						791	
262	テトラクロロエチレン	3,039																				9.5		48	3,097	
263	CFC-112																									

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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		2,091																					2,091	
267	チオジカルブ		237																					237	
268	チウラム	3.7	5,016																					5,020	
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.001																			0.0002			0.001	
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.5	24																		10	26	86	150	
273	ノルマルドデシルアルコール	4.1	155																		59			219	
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	98	170	0.20																		9,924		67,187	
276	テトラエチレンペンタミン	1.1																				1,728		1,729	
277	トリエチルアミン	180																				42,139		42,319	
278	トリエチレンテトラミン	2.8																				16		19	
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	5,176																				5.4	67	5,249	
282	トリクロロ酢酸	0.86																				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		879,789																					879,789	
286	トリクロロビル		609																					609	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			19,105				19,105	
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		4,920																					4,920	
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	30,323	574	920						450		47,305		525							1,008		1,193	82,299	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,195	88	252		20,871				644		28,687	640	1,506	1,385						265		116	66,650	
298	トリレンジイソシアネート		4.5																					4.5	
299	トルイジン	0.041																				6,396		6,396	
300	トルエン	245,079	63	2.2	12,402	103,561				5,734	1,326	630,243	8,280	9,204	16,130	290	6.3				1,096		15	1,033,430	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,632	1,424	0.043					1,749			317										44		6,166	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.066																						0.066	
305	鉛化合物	12																				102	16	294	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.13																				143	69	143	
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.001																				0.001		0.002	
309	ニッケル化合物	2.0																				21	11,790	11,892	
310	ニトリロ三酢酸																						13	66	
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	0.51																						0.51	
317	ニトロメタン	0.11																						0.11	
318	二硫化炭素	1.2																						5.2	
319	ノルマルノニルアルコール																					4.0			
320	ノニルフェノール	0.040		0.43																				0.47	
321	バナジウム化合物	0.056																				192	327	3.3	522

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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	3.0																				4.0		7.0	
323	シメトリン		1,422																						1,422
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		9,619																						9,619
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	0.96																				8.2			9.1
329	ポリカーバメート						300																		300
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	6.1																				2.8			8.9
331	カズサホス		2,022																						2,022
332	砒素及びその無機化合物	0.00004																			42	0.000006	7.8	5.0	55
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	1.5																				2.3			3.8
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	ピペラジン																								
342	ピリジン	1.2																				0.90			2.1
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			306																					306
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	71																				104	11		186
350	ベルメトリン		506	231																					736
351	1,3-ブタジエン									265	810	19,699	234	1,639	3,912	387	17					7.0			26,970
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	17	30			858																			905
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	301																				20			321
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	7.9																							7.9
357	ブプロフェジン		245																						245
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		2,000																						2,000
361	シハロホップチル		1,071																						1,071
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		1,144																						1,144
364	フェンピロキシメート		58																						58
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	0.37																				4.7			5.1
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		50																						50
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	9.1																							9.1
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	1,019																				54,330	3,137		58,485
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		8,394																						8,394
377	フラン																								
378	プロピネブ		5,460																						5,460
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																					1,364	100		1,464
382	ハロン-1301																					45			45
383	プロマシル		11,586																						11,586
384	1-ブロモプロパン	6,455																							6,455

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		76,210																					76,210	
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	2.7						1,016														295		1,314	
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	1.3																						1.3	
392	ノルマル-ヘキサン	58,904			2,245					2,596		124,708		3,030								2.3	131	191,615	
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				62			62	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.8																						1.8	
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	0.003								150		8,486	142	837	287	97						0.0002		9,998	
400	ベンゼン	4,010	15							4,823	662	130,405	2,480	9,481	7,690	387	18					54	364	160,387	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.0001																						0.0001	
402	メフェナセツト		1,302																					1,302	
403	ベンゾフェノン	0.006																				0.004		0.010	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	168	78	71			2.2														110,370			110,689	
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。)	395	11,729	28				632,474														12,814		657,441	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30	3,008	3.5				1,074														13		4,129	
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	11	46,719					115,610														20,913		183,253	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	465	28,095	69				2,053														105		30,787	
411	ホルムアルデヒド	18,863			390					1,987	996	81,725	448	27,469	11,520	1,160	8.4					82,723	754	131	228,176
412	マンガン及びその化合物	2.3																			104	4.3	5.8	39	156
413	無水フタル酸	4.7																				0.007			4.7
414	無水マレイン酸	0.019																							2.0
415	メタクリル酸	43																				0.97			44
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	0.047																				0.024			0.071
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.49			0.49
420	メタクリル酸メチル	955			279																	12			1,245
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		863																						863
423	メチルアミン	0.0004																				0.001			0.001
424	メチル=イソチオシアネート		6,760																						6,760
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		850	259																					1,109
428	フェノプロカルブ		160	435																					595
429	ハロスルフロメチル		400																						400
430	インドキサカルブ		180																						180
431	アゾキシストロビン		6,479																						6,479
432	アミラズ		40																						40
433	カーバム		8,550																						8,550
434	オキサミル		144																						144
435	ピリミノバックメチル		419																						419
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	16	1,959	0.005																		0.0007			1,975
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	0.060																					0.39		0.45
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																								
443	メソミル		3,497																						3,497
444	トリフロキシストロビン		73																						73
445	クレソキシムメチル		1,092																						1,092
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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	42																				0.047			42
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		614																						614
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	16																							16
453	モリブデン及びその化合物	1.4																			255		3.4		260
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.23																							0.23
455	モルホリン	19																				85			104
456	りん化アルミニウム		275																						275
457	ジクロロボス			1,327																		39			1,366
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)																					0.22			0.22
460	りん酸トリトリル	2.1																							2.1
461	りん酸トリフェニル	2.4																				4.8			7.2
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																							0.0001
合計		729,287	2,511,322	7,501	18,509	315,208	5,742	1,115,342	146,624	21,415	14,804	1,587,985	20,605	69,898	64,236	3,479	68	4,082	94,395	1,273	165,767	315,670	4,194	4,685	7,220,817