

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	112	1.0																			49	27	680	869	
2	アクリルアミド	2.0																				7.4			9.4	
3	アクリル酸エチル	16			515																	1.3			533	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30																				26			56	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				515																				515	
7	アクリル酸ブチル	75																				1.9			76	
8	アクリル酸メチル	0.094			515																	0.004			515	
9	アクリロニトリル	1.8									180											111			293	
10	アクロレイン									95	584	776	15	1,384	34	260									3,148	
12	アセトアルデヒド	1.5								618	3,205	16,284	69	6,016	3,955	347	25					3.2		293	30,817	
14	アセトンシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.39																				88			89	
20	2-アミノエタノール	343		0.039				146,745														41,685			188,773	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		606	192																					798	
23	パラ-アミノフェノール																									
25	トリブジン		50																						50	
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		12																						12	
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。)	13,575	6,184	32				132,540															37,963		190,294	
31	アンチモン及びその化合物	117																			4.5	285		10	417	
32	アントラセン	0.001																							0.001	
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	2.2																							2.2	
36	イソブレン									317	5,066	3,021		333								16,962			25,701	
37	ビスフェノールA	0.17																				2.3			2.5	
40	ビフェナゼート		600																						600	
41	フルトラニル		1,533																						1,533	
44	インジウム及びその化合物	0.0005																					0.072		0.072	
46	キサロホップエチル		539																						539	
47	ブタミホス		2,777																						2,777	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		11,433																						11,433	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		760																						760	
53	エチルベンゼン	110,907	20,540	153		45,178				472	21,513	823	922	3,272	87							726	41	204,633		
54	ホスチアゼート		4,727																						4,727	
56	エチレンオキシド	214																				21,011			21,225	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,937																				0.16			1,938	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	496																				0.57			496	
59	エチレンジアミン	2.1																				12			14	
61	マンネブ		275																						275	
62	マンコゼブ		9,939																						9,939	
63	ジクアトジプロミド		12,841																						12,841	
64	エトフェンプロックス		2,276	129																					2,405	
65	エピクロヒドリン	0.32																							0.32	
66	1,2-エポキシブタン	17																							17	
68	酸化プロピレン	0.12																							0.12	
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	0.76	17																			0.010			18	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1.6																							1.6	
75	カドミウム及びその化合物	0.084																			9.8	0.053	19	11	40	
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	140,801	19,779	304	1,175	83,592	2,636			1,828		89,548	3,134	4,127	9,287	347	15					533	214		357,321	
81	キノリン	0.0004																							0.0004	
82	銀及びその水溶性化合物	32																				30	8.7		71	
83	クメン	1,647	3.4	17						39		794		41								4.4			2,546	
84	グリオキサール	0.19																				0.009			0.20	
85	グルタルアルデヒド	7.6																				0.20			7.8	
86	クレゾール	29		97																		4.5			130	
87	クロム及び三価クロム化合物	11		0.10																		103	3.2	73	11	200

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
88	六価クロム化合物	1.9																							1.9
89	クロロアニリン																					1,425			1,425
90	アトラジン		691																						691
91	シアナジン		526																						526
92	トルフェンピラド		225																						225
93	メトラクロール		5,305																						5,305
94	塩化ビニル																					999	0.79		1,000
95	フルアジナム		2,880																						2,880
96	ジフェノコナゾール		236																						236
98	クロロ酢酸	0.41																				0.0005			0.41
100	プレチラクロール		1,806																						1,806
101	アラクロール		7,217																						7,217
103	HCFC-142b																		7,530						7,530
104	HCFC-22																		9,828						9,828
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
108	メコプロップ		11,588																						11,588
113	シマジン		225																						225
115	フェントラザミド		2,131																						2,131
117	テブコナゾール		614	7.6																					621
121	パラクロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		800																						800
125	クロロベンゼン	633	4,208																			95	18		4,952
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	885																2,061				357	18		3,321
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	92		0.022																		5.5	422	0.82	520
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,296																					0.029		1,296
134	酢酸ビニル	391		0.039	338																		114		843
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
141	シモキサニル		720																						720
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。)	150									232														382
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		808																						808
148	カフェンストロール		215																						215
149	四塩化炭素	0.50																							0.50
150	1,4-ジオキサン	66																						25	92
152	カルタップ		4,047																						4,047
153	テトラメリン			686																					686
154	シクロヘキシルアミン																					0.050			0.050
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	279																				10			289
158	塩化ピリリデン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	30																							30
161	CFC-12																		11,345						11,345
162	プロピザミド		1,302																						1,302
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																								723
168	イブロジオン		1,335																						1,335
169	ジウロン	0.78	20,142																			1.6			20,145
171	プロピコナゾール		79	52																					131
172	オキサジクロメホン		616																						616
174	リニユロン		4,847																						4,847
175	2,4-D		21,810																						21,810
176	HCFC-141b																		21,260						21,260
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																						1.5	28	29
179	D-D		731,380																						731,380
181	ジクロロベンゼン	2.5		734					102,498														202	68	103,505
182	ピラゾキシフェン		20																						20
183	ピラゾレート		4,815																						4,815
184	ジクロロベニル		7,901																						7,901
185	HCFC-225																								
186	塩化メチレン	39,949																					85		40,034

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		1,260																						1,260
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.021																				0.00004			0.021
190	ジシクロペンタジエン	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		1,152																						1,152
195	プロチオホス		2,153																						2,153
196	メチダチオン																								
197	マラソン		2,595																						2,595
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																								
203	ジフェニルアミン	9.4																							9.4
206	カルボスルファン		161																						161
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	15	215	30																		0.86			261
209	ジプロモクロメタン																	1,106				522			1,629
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		5,483																						5,483
213	N,N-ジメチルアセトアミド	315	21																			16			353
217	チオシクロアミン		2,550																						2,550
218	ジメチルアミン	3.1																				0.076			3.1
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		7,170																						7,170
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	31						35,178														254			35,463
225	トリクロロホン			164																					164
227	バラコート		8,945																						8,945
229	チオファネートメチル		8,824																						8,824
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										50,712														50,712
232	N,N-ジメチルホルムアミド	17,802																							17,802
233	フェントエート		1,568																						1,568
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	3.3																				105			109
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	6,949			0.065	94				260		4,388	404	1,050	1,321										14,466
242	セレン及びその化合物	0.027																							
243	ダイオキシン類																								
244	ダゾメット		132,012																	1,577					1,577
245	チオ尿素	0.003																				504			504
248	ダイアジン		14,333	0.092																					14,333
249	クロルピリホス		3.0																						3.0
250	イソキサチオン		517																						517
251	フェントロチオン	0.054	14,033	264																					14,297
252	フェンチオン			120																					120
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.94	9.6																				0.32		11
258	ヘキサメチレンテトラミン	14	294																			7.0			315
259	ジスルフィラム	103					133																		236
260	クロロタロニル	0.080	13,288																						13,288
261	フサライド		796																						796
262	テトラクロロエチレン	1,137																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					6.6	31		1,174
266	テフルリン		3,184																						3,184
267	チオジカルブ		640																						640
268	チウラム	60	8,794																						8,854
270	テレフタル酸																								
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10	90																			13	24	44	182
273	ノルマルドデシルアルコール	0.64	133	0.44																		28			162
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,157	22,095	0.51				36,544														7,002			69,798
277	トリエチルアミン	228																				27,217			27,445
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	4,863																							
284	CFC-113																					4.0		43	4,910
285	クロロピクリン	0.16	830,325																						830,325
286	トリクロピル		507																						507

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		17,543						17,543
289	1,2,3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		4,500																						4,500
298	トリレンジイソシアネート	9.3																							9.3
299	トルイジン	0.072																				5,209			5,209
300	トルエン	281,924	116	0.96	11,943	65,481				2,809	1,117	195,335	4,723	4,949	11,056	260	13					1,645	9.6	581,383	
302	ナフタレン	2,769	2,648	1.9								317										35			5,771
308	ニッケル	0.13																				0.35			0.48
309	ニッケル化合物	36																			24	6,281	13	43	6,397
312	オルト-ニトロアニリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	1.4																							1.4
317	ニトロメタン	0.31																							0.31
318	二硫化炭素	3.6																				0.18			3.7
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.028																							0.028
321	バナジウム化合物	0.91																			220	497		2.1	720
323	シメトリン		831																						831
325	オキシソル		9,416																						9,416
328	ジラム	10	1,240				0.54															2.0			1,253
329	ポリカーバメート						148																		148
331	カズサホス		2,859																						2,859
332	砒素及びその無機化合物	0.0001																			49	0.00002	7.3	3.0	59
333	ヒドラジン	2.5																							2.5
336	ヒドロキノン	3.2																				201			205
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		70																						70
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	3.4																				0.062			3.5
343	カテコール	0.006																				0.000005			0.006
346	2-フェニルフェノール			31																					31
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	89																				161	12		262
350	ベルメトリン		575	344																					919
351	1,3-ブタジエン									288	681	6,010	122	1,587	4,007	347	36					18			13,096
354	フタル酸ジブチル	52	27			779																			858
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	526																				21			546
356	フタル酸ブチルベンジル	7.5																							7.5
357	ブプロフェジン		305																						305
358	テブフェナジド		60																						60
360	ベノミル		2,170																						2,170
361	シハロホップブチル		780																						780
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		1,241																						1,241
369	プロパルギット																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	651																			62,293		2,911		65,855
375	2-ブテナール									1.3		97		1.4											99
376	ブタクロール		8,372																						8,372
378	プロピネブ		6,230																						6,230
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																					1,420		291	1,711
382	ハロン-1301																						93		93
383	プロマシル		14,689																						14,689
384	1-ブロモプロパン	6,799																							6,799
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		17,902																						17,902
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	68						2,456															536		3,060
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	3.2																				0.0002			3.2
392	ヘキサシ	58,460			1,854					1,846		53,454		1,621								1.7		85	117,322
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					72			72

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	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 産業廃棄物処理施設	合計						
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	20																							20						
396	PFOS																														
397	ベンジリジン=トリクロリド																														
398	塩化ベンジル	0.032																							0.032						
399	ベンズアルデヒド	0.013								104	972	71	746	175	87						0.000007				2,154						
400	ベンゼン	4,353	8.7							2,656	557	81,257	1,486	6,102	6,311	347	38				64		235	103,415							
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物																														
402	メフェナセツト		420																						420						
403	ベンゾフェノン	0.009																							0.009						
404	ペンタクロロフェノール																														
405	ほう素化合物	332	156	59						1.1											126,548				127,097						
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。)	10,539	48,456	27																					12,947	594,793					
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	66	19,743	3.4																					85	20,092					
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	298	27,408	0.035																					17,429	148,283					
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	430	57,701	56																					96	59,594					
411	ホルムアルデヒド	27,222				355				2,295	838	38,855	198	27,011	11,892	1,041	18								116,916	700	85	227,425			
412	マンガン及びその化合物	9.6																				119			5.3	5.4	25	164			
413	無水フタル酸	5.1																										5.1			
415	メタクリル酸	102																										1.5	104		
420	メタクリル酸メチル	1,568				234																						14	1,816		
422	フェリムゾン		727																										727		
424	メチル=イソチオシアネート		4,740																										4,740		
426	カルボフラン																														
427	カルバリル		980	240																									1,220		
428	フェノブカルブ			308																									308		
431	アゾキシストロビン		6,239																										6,239		
433	カーバム		4,100																										4,100		
436	アルファ-メチルスチレン																														
438	メチルナフタレン	77	4,272																									0.23	4,349		
439	3-メチルピリジン																														
442	メプロニル		75																										75		
443	メソミル		306																										306		
444	トリフロキシストロビン		73																										73		
445	クレソキシムメチル		765																										765		
446	4,4'-メチレンジアニリン	10																											10		
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	172																											0.054	172	
449	フェンメディファム																														
450	ピリブチカルブ		22																										22		
453	モリブデン及びその化合物	4.7																											1,440	2.2	1,447
456	りん化アルミニウム		275																											275	
457	ジクロロボス			1,124																									4.0	1,128	
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)																													0.25	0.25
460	りん酸トリトリル	7.9																												0.017	7.9
461	りん酸トリフェニル	5.3																												4.4	9.7
462	りん酸トリブチル	0.62	180																												181
468	4-アリル-1,2-ジメチンベンゼン																														
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																														
490	ベンゾフェナップ																														
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																														
507	二臭化エチレン																														
511	ジベンジルエーテル	0.003																												0.046	0.049
522	四塩化アセチレン	1.3																												18	20
528	プロモホルム																														
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																														
557	カルベンダジム	1.1																												0.22	1.4
562	りん酸ジブチル=フェニル																														
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																														

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計		
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2.8																							2.8		
565	アクリル酸重合体	0.25	189	0.002																					189		
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																										
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.17		359																					360		
568	アセチルアセトン	22																							22		
569	ピリフルキナズン	0.016	900																						900		
570	オルト-アミノフェノール																										
571	プロベナゾール	0.003	8,308																						8,308		
572	アリル=ヘキサノアート																								3.8		
573	アリル=ヘプタノアート																										
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	92	151					27,459																	6,990	34,692	
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																										
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	10,220						22,437																		565	33,222
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	5,736	1.3					2,544																		2,156	10,438
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	438	2,489					4,156																		1,388	8,472
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	189						606																		266	1,061
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.041	14,359																							60,026	74,385
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	348		0.028				1,886																		463	2,697
582	ホセチル		1,832																								1,832
583	安息香酸ベンジル			0.091																						0.014	0.10
584	アントラキノン																										

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0.016																							0.016
586	クロルプロファミ		165																						165
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.044																				0.43			0.47
589	イミノタジン酢酸塩		187																						187
590	エチリデンノルボルネン	4.6																							4.6
591	エチルシクロヘキサン	0.99				519																43			562
592	オキシロニック酸		3,125																						3,125
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミンの塩	0.45						949														260			1,210
594	ブチルセロソルブ	10,217				4,264																0.87			14,482
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,032	121					10,474														37,739			49,366
596	シラフルオフェン			52																					52
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.49																				0.010			0.50
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	17,382	180																			256,438			274,001
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	227																				0.038			227
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	1.3																							1.3
603	過酢酸	17																				208			225
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	3.8	292,758																						292,762
606	イマゾスルフロン		1,045																						1,045
607	S-トラクロール		5,305																						5,305
608	ペントキサゾン		4,554																						4,554
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		300																			21			320
611	チアジニル	0.010	696																						696
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		889																						889
614	メタゾスルフロン		2,194																						2,194
615	チアトキサム		1,445	27																					1,473
616	クロチアエジン		3,897	72																					3,969
617	アセタミプリド		757	3.1																					760
618	イミダクロプリド		2,136	435																					2,571
619	チアクロプリド		403																						403
620	テフリルトリオン		5,626																						5,626
621	ベンゾピシクロン		2,954																						2,954
622	ピリベンカルブ	0.003	607																						607
623	酢酸ヘキシル	0.010																							0.010
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	14		2.3				192														23			231
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	849	151	155		662																2.7			1,820
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキサン	37,917								230		4,801		242								1,633			44,823
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					21			21
631	シクロヘキセン	14																				0.12			14
632	1,2-ジクロロエチレン	23																							23
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン						0.69																		0.69
634	イソチアニル		1,760																						1,760
635	フルスルファミド		528																						528
636	トルクロホスメチル		2,130																						2,130
637	イプフェンカルバゾン		415																						415
638	プロシドン		387																						387
639	フルオルイミド		300																						300
640	クロメブロップ		90																						90

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	47						8,817															608		9,472
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		1,089																						1,089
646	プロスルホカルブ		5,744																						5,744
647	チフルザミド		6.0																						6.0
648	オキシテトラサイクリン		46																						46
649	カルブチレート		2,821																						2,821
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.16	6,485	422																		0.051			6,907
654	スピロメシフェン		113																						113
655	ペンチオピラド	0.52	561																			1.1			562
656	ペンフルフェン	0.003	599	19																					617
657	シエノピラフェン		240																						240
658	エスプロカルブ		480																						480
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.010	1,314																						1,314
661	1,2-ジメトキシエタン	4.3																							4.3
662	ペンスルフロメチル		597																						597
663	ピリフタリド		255																						255
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	1.0		0.0003																					1.0
665	セリウム及びその化合物	0.90																							0.90
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.033																							0.033
668	炭酸リチウム	1.0																				0.27			1.3
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		90																						90
671	ストレプトマイシン		682																						682
672	スピノサド		245																						245
673	デシルアルデヒド	0.28																							0.28
674	テトラヒドロフラン	803																					802		1,605
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		371																						371
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.003																							0.003
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.013																							0.013
680	ドデカン-1-チオール	0.007																							0.007
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	38						3,340														79			3,457
682	メラミン	0.22																				0.49			0.71
683	トリイソプロパノールアミン																					280			280
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		5,720																						5,720
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																					0.020			0.020
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	93	555					2,921														579			4,148
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	226						563														479			1,268
691	トリメチルベンゼン	16,124	2,888	465		57,630				2,062	63,804	303	2,693	843								3.2	846	147,661	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	52																							52
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ]プロピル]シラン	2.3																				0.15			2.5

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計				
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&ナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)&並びにこれらの混合物	27	372	17				8,217																1,155		9,788			
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																												
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.022						3,299																	1,773		5,072		
697	鉛及びその化合物	0.43																							117	11	64	46	238
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	436																								5,815		6,251	
699	パラホルムアルデヒド	0.83																								8.0		8.8	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	188	130					1,448																		274		2,040	
701	プロトリン		104																									104	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.12																										0.12	
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						19																					19	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)						0.021																					0.021	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.059																										0.059	
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																												
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	3,478						6,484																		2,381		12,343	
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	26						16,943																		3,030		19,999	
709	ヘリオトロピン																												
710	フタル酸ジブチル																												
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.013																										0.013	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																									0.004		0.004	
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																												
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																												
715	テブチロン		340																									340	
716	シフルメトフェン		220																									220	
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																												
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																												
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																												
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル	39				732																				0.57		771	
721	フルフラール	0.062																										0.062	
722	クロルフェナビル		553	52																								604	
723	クロラントラニプロール		890																									890	
724	アミスプロム		1,436																									1,436	
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																												
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																									2.8		2.8	
727	ヘキサジヒドロラジド	0.066																								0.099		0.16	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.003																										0.003	
729	1-ヘキセン	638																											
730	ヘプタクロルエポキシド																												

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計					
731	ヘプタン	7,445								842		18,228		884											0.056			27,399		
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																													
733	PFOA及びその塩																													
734	2-ベンジリデンオクタナール																													
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																													
736	無水酢酸	35																										35		
737	メチルイソブチルケトン	66,047		0.001		9,042				58		562		61														75,774		
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																											0.010	0.010	
739	オレオイルザルコシン																													
740	メタムナトリウム塩		6,069																										6,069	
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.003																											0.003	
742	ジメタメリン		470																										470	
743	メチル=ドデカノアート																													
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																													
745	ジノテフラン		4,746	248																									4,994	
746	N-メチル-2-ピロリドン	2,039	2,456	87		434																						2,866	7,883	
747	2-メチルプロパン-2-チオール																													
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																													
749	3-メトキシアニリン																													
750	メトミノストロピン		8.0																										8.0	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	52		453		791																							302	1,599
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.023																											0.011	0.034
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																													
754	硫酸ジメチル																													
合計		929,102	2,679,251	8,047	17,445	269,199	2,938	1,103,675	102,498	16,850	12,461	651,386	11,347	59,804	52,154	3,124	145	4,587	68,322	1,577	190,065	711,425	3,855	2,928				6,900,611		