

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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 棄物処 理施設	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	102																				69	27	891	1,089		
2	アクリルアミド	1.0																				7.1			8.1		
3	アクリル酸エチル	14			496																	1.3			511		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	37																				35			71		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				496																				496		
7	アクリル酸ブチル	87																							89		
8	アクリル酸メチル	0.049			496																				496		
9	アクリロニトリル	1.5								192															304		
10	アクロレイン								86	620	6,440	24	1,303	35	278										8,786		
12	アセトアルデヒド	1.4							394	3,407	37,437	121	5,491	4,045	371	20						0.25		342	51,630		
14	アセトシアンヒドリン																										
15	アセナフテン																										
18	アニリン	0.21																					124		125		
20	2-アミノエタノール	409		0.043				92,670															32,768		125,848		
21	クロリダゾン																										
22	フィブロン		515	163																					678		
23	パラ-アミノフェノール																										
25	マトリジン																										
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。)	5,052	4,682	44				203,227															29,263		242,268		
31	アンチモン及びその化合物	71																					4.4	361	14	451	
32	アントラセン	0.0006																							0.0006		
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	1.7																					0.0006		1.7		
36	イソブレン									5,387													16,962		22,348		
37	ビスフェノールA	0.13																						2.3	2.4		
40	ビフェナゼート		660																						660		
41	フルトラニル		1,623																						1,623		
44	インジウム及びその化合物	0.0005																							0.092	0.093	
46	キサロホップエチル		308																						308		
47	ブタミホス		2,335																						2,335		
48	EPN																										
49	ベンジメタリン		11,229																						11,229		
50	モリネート																										
52	アラニカルブ		720																						720		
53	エチルベンゼン	105,760	18,549	133		45,353			512		90,661	1,417	1,063	3,347	93							685	48	267,622			
54	ホスチアゼート		5,136																						5,136		
56	エチレンオキシド	305																					13,452		13,758		
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,933																					0.40		1,933		
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	497																					0.14		497		
59	エチレンジアミン	1.7																					16		18		
61	マンネブ		150																						150		
62	マンコゼブ		10,530																						10,530		
63	ジクアトジプロミド		12,653																						12,653		
64	エトフェンプロックス		2,066	102																					2,168		
65	エビクロロヒドリン	0.20																							0.20		
66	1, 2-エポキシブタン	19																							19		
68	酸化プロピレン	0.065																							0.065		
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	0.29																					0.058		0.35		
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。)	0.44																							0.44		
75	カドミウム及びその化合物	0.045																					9.4	0.022	19	16	44
78	2, 4-キシレンール																										
79	2, 6-キシレンール																										
80	キシレン	140,258	22,105	365	1,296	99,008	4,158		2,610		358,529	4,646	5,502	9,499	371	13						660		250	649,270		
81	キリン	0.0002																							0.0002		
82	銀及びその水溶性化合物	31																					26		9.7	66	
83	クメン	1,582	6.0	21							1,930												4.5			3,544	
84	グリオキサール	0.10																							0.11		
85	グルタルアルデヒド	5.8																					0.99			6.8	
86	クレゾール	15		22																					3.7	41	
87	クロム及び三価クロム化合物	5.2		0.063																			99	5.8	73	15	198

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		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 産業廃棄物処理施設
88	六価クロム化合物	1.7																						1.7	
89	クロロアニリン																					1,140		1,140	
90	アトラジン		1,104																					1,104	
91	シアナジン		530																					530	
92	トルフェンピラド		477																					477	
93	メトラクロール		5,234																					5,234	
94	塩化ビニル																					983	0.88	984	
95	フルアジナム		3,374																					3,374	
96	ジフェノコナゾール		246																					246	
98	クロロ酢酸	0.22																						0.22	
100	プレチラクロール		2,396																					2,396	
101	アラクロール		6,491																					6,491	
103	HCFC-142b																	7,487						7,487	
104	HCFC-22																	13,868						13,868	
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
108	メコプロップ		13,556																					13,556	
113	シマジシ		650																					650	
115	フェントラザミド		2,122																					2,122	
117	デブコナゾール		632	9.5																				641	
121	パラクロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	グミロン		806																					806	
125	クロロベンゼン	556	3,871																			59		21	4,507
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	488																				306		21	2,668
128	塩化メチル																1,852								
132	コバルト及びその化合物	64		0.022																	5.3	409		1.1	479
133	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	1,367																				0.028			1,367
134	酢酸ビニル	378		0.041	383																		45		806
135	エチレンジ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		774																						774
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。)	64								247															311
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		1,195																						1,195
148	カフェンストロール		575																						575
149	四塩化炭素	0.28																							0.28
150	1,4-ジオキサン	63																						29	92
152	カルタップ		3,665																						3,665
153	テトラメトリン				732																				732
154	シクロヘキシルアミン																					0.13			0.13
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	320																				4.1			324
158	塩化ビニリデン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	8.5																							8.5
161	CFC-12																	8,762							8,762
162	プロピザミド		1,380																						1,380
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																	867							867
168	イブロジオン		1,552																						1,552
169	ジウロン	0.79	18,684																			0.42			18,685
171	プロピコナゾール		143	57																					200
172	オキサジクロメホン		722																						722
174	リニユロン		5,375																						5,375
175	2,4-D		17,908																						17,908
176	HCFC-141b																	21,071							21,071
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																					175		32	207
179	D-D		866,729																						866,729
181	ジクロロベンゼン	1.3		988						106,065												200		80	107,334
182	ピラノキシフェン		51																						51
183	ピラノレート		4,461																						4,461
184	ジクロベニル		7,451																						7,451
185	HCFC-225																	0.12							0.12
186	塩化メチレン	55,995																				67			56,062

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計	
		1 対象業種の事業者のすそ切り	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
187	ジチアン		2,058																					2,058
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.001																						0.001
190	ジシクロペンタジエン	0.001																						0.001
191	イソプロチオラン		1,300																					1,300
195	プロチオホス		1,650																					1,650
196	メチダチオン																							
197	マラソン		2,361																					2,361
198	ジメトエート		30																					30
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2, 4-ジニトロフェノール																							
203	ジフェニルアミン	2.6																						2.6
206	カルボスルファン		172																					172
207	2, 6-ジニターシャリ-ブチル-4-クレゾール	15	205	22																		1.2		243
209	ジプロモクロロメタン																1,005				475			1,480
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		5,762																					5,762
213	N, N-ジメチルアセトアミド	410	14																			353		777
217	チオシクロアミン		1,875																					1,875
218	ジメチルアミン	0.64																				0.099		0.74
219	ジメチルジスルフィド																							
221	ベンフラカルブ		9,515																					9,515
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	66						30,685														165		30,917
225	トリクロロホン																							
227	バラコート		8,720																					8,720
229	チオフェネートメチル		11,312																					11,312
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									63,939														63,939
232	N, N-ジメチルホルムアミド	19,005																						19,005
233	フェントエート		1,710																					1,710
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	1.9																				101		103
238	水素化テルフェニル																							
240	スチレン	5,847			0.087	108				356	17,520	729	1,193	1,351										27,104
242	セレン及びその化合物	0.009																						380
243	ダイオキシン類																			1,340				1,340
244	ダゾメット		142,820																					142,820
245	チオ尿素	0.0003																				414		414
248	ダイアジン		14,236	0.45																		414		14,236
249	クロロピリホス		13,875																					13,875
250	イソキサチオン		611																					611
251	フェニトロチオン	0.029	14,401	296																				14,697
252	フェンチオン			128																				128
254	イプロベンホス																							
255	デカブプロモジフェニルエーテル																							
257	デカノール	0.45	515																					519
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.1	334																			3.9		355
259	ジスルフィラム	21						191														19		212
260	クロロタロニル	0.044	15,780																					15,780
261	フサライド		640																					640
262	テトラクロロエチレン	1,985																						640
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					9.9	36	2,031
266	デフルトリン		2,710																					2,710
267	チオジカルブ		560																					560
268	チウラム	22	7,184																					7,206
270	テレフタル酸																					0.0001		0.0001
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.5	120																			14	25	60
273	フルマルドデシルアルコール	0.21	155																			44		199
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,685	159	1.7																		7,720		40,543
277	トリエチルアミン	205																				35,060		35,266
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	4,997																						
284	CFC-113																					9.8	51	5,058
285	クロロピクリン	0.012	1,060,840																					1,060,840

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
286	トリクロビル		1,040																						1,040	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		17,499						17,499	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルオロリン		4,406																						4,406	
298	トリレンジイソシアネート	8.5																							8.5	
299	トリイジン	0.037																				6,528			6,528	
300	トルエン	262,705	39	2.8	13,099	71,532			4,818	1,187	621,276	6,948	8,191	11,308	278	11					1,713		11	1,003,120		
302	ナフタレン	2,684	2,149	2.4					2,862		318											49			8,063	
308	ニッケル	0.13																				0.22			0.35	
309	ニッケル化合物	27																				23	15,604	15	58	15,726
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	0.76																							0.76	
317	ニトロメタン	0.17																							0.17	
318	二硫化炭素	1.8																				0.069			1.8	
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。)	0.026																							0.026	
321	バナジウム化合物	0.57																				211	266		2.8	480
323	シメトリン		743																						743	
325	オキシソル		8,495																						8,495	
328	ジラム	2.9	880				0.97															1.9			886	
329	ポリカーバメート						203																		203	
331	カズサホス		2,778																						2,778	
332	砒素及びその無機化合物	0.00007																				47	0.00001	7.3	3.6	58
333	ヒドラジン	2.1																							2.1	
336	ヒドロキノン	2.4																				3.3			5.8	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ピフェニル																									
341	ビヘラジン																									
342	ピリジン	1.7																							1.7	
343	カテコール	0.003																				0.074			0.074	
346	2-フェニルフェノール			31																		0.00002			0.00002	
347	N-フェニルマレイミド																								31	
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	84																					128	14	226	
350	ペルメトリン		522	304																					826	
351	1,3-ブタジエン									216	724	19,493	194	1,476	4,098	371	29								26,624	
354	フタル酸ジブチル	29	30			774																24			833	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	451																				21			472	
356	フタル酸ブチルベンジル	8.2																							8.2	
357	ブプロフェジン		270																						270	
358	テブフェンジド		60																						60	
360	ペノミル		2,330																						2,330	
361	シハロホップブチル		706																						706	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		1,080																						1,080	
369	プロバルギット		30																						30	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	602																				59,810		2,935	63,347	
375	2-ブチナール																									
376	ブタクロール		7,590																						7,590	
378	プロピネブ		5,530																						5,530	
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																1,195						331		1,526	
382	ハロン-1301																		60						60	
383	プロマシル		13,497																						13,497	
384	1-ブロモプロパン	8,142																							8,142	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		71,732																						71,732	
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	85						2,815															386		3,285	
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	1.1																							1.1	
392	ヘキサソル	58,644			2,007					2,188	121,776		2,678									2.1		99	187,395	
393	ペタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					69			69	

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	ベルオキソ二硫酸の水溶性塩	12																						12	
396	PPOS																								
397	ベンジリジンニトクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.018																							0.018
399	ベンズアルデヒド	0.007							123		8,381	116	753	179	93						0.0002			9,645	
400	ベンゼン	4,417	8.8					4,047	592	127,076	2,087	8,451	6,454	371	31						71		274	153,881	
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		577																						577
403	ベンゾフェノン	0.006																							0.006
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	265	47	77				1.7														121,505			121,895
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。)	1,474	17,578	31				550,831														11,599			581,512
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。)	95	3,272	3.8				166														25			3,562
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	227	66,963	0.033				98,545														16,646			182,381
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。)	871	34,781	58				3,289														122			39,121
411	ホルムアルデヒド	27,719			436				1,534	891	84,972	359	24,805	12,162	1,113	15						110,203	705	99	265,013
412	マンガン及びその化合物	5.2																				115	3.9	5.5	161
413	無水フタル酸	2.9																							2.9
415	メタクリル酸	59																					1.2		60
420	メタクリル酸メチル	1,378			256																	25			1,659
422	フェリムゾン		576																						576
424	メチル＝イソチオシアネート		5,980																						5,980
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,170	257																					1,427
428	フェノブカルブ		18	309																					327
431	アゾキストロビン		7,142																						7,142
433	カーバム		3,650																						3,650
436	アルファ＝メチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	80	3,927																						4,007
439	3-メチルピリジン																					0.095			
442	メブニル																								
443	メソミル		1,961																						1,961
444	トリプロキストロビン		64																						64
445	クレソキシムメチル		965																						965
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	145																				0.013			145
449	フェンメディファム																								
450	ビリプチカルブ		384																						384
453	モリブデン及びその化合物	3.2																				807		2.8	813
456	りん化アルミニウム		385																						385
457	ジクロルボス			413																		34			447
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0.93																							0.93
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					0.36			0.36
460	りん酸トリリル	3.2																							3.2
461	りん酸トリフェニル	4.1																				8.0			12
462	りん酸トリブチル	0.17																				0.0007			0.18
468	4-アリル-1, 2-ジメチルベンゼン																								
477	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド																								
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	0.007																							0.007
522	四塩化アセチレン	2.9																							2.9
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	0.028																							0.028
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計		
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノ アート)																								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	23																							23
565	アクリル酸重合物			0.002																					0.002
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- (クロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.11																							0.11
568	アセチルアセトン	4.8																							4.8
569	ピリフルキナゾン	0.028	660																						660
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.014	7,046																						7,046
572	アリル=ヘキサノアート																								
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]アセタート(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]アセタート並びにこれらの 混合物	20						39,808																	39,828
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1 4、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	9,961						4,280																	14,241
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	3,277						3,733																	7,009
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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1,00 0未満のものに限る。)及びアルファーアル 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	1,222						8,779																	10,002
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。))に限る。)	343						662																	1,005
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシボ 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。)	1,024						24,433																	25,457

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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 すそ切り以	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 棄物処 理施設
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。)	272		0.002				1,966																2,238
582	ホセチル		2,308																					2,308
583	安息香酸ベンジル			0.10																				0.10
584	アントラキノン																							
585	アルファー(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レン)メチレン]	0.042																						0.042
586	クロルプロファミ		198																					198
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	0.056																						0.056
589	イミダジン酢酸塩		88																					88
590	エチリデン/ホルネン	9.5																						9.5
591	エチルシクロヘキサン	23				434																		457
592	オキソリニック酸		2,265																					2,265
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	8.3					1,437																	1,445
594	ブチルセロソルブ	1,326				5,979																		7,306
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	1,340						17,120													100			18,560
596	シラフルオフェン		8.0	38																				46
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。)	0.74																						0.74
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	32,209	360																					32,569
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	231																						231
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																							
603	過酢酸	66																						66
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		254,244																					254,244
606	イマノスルフロ		1,302																					1,302
607	S-メトラクロール		5,234																					5,234
608	ペントキサゾン		4,766																					4,766
609	トリクロサン																							
610	フラメビル	2.6	277																					280
611	チアジニル	0.035	894																					894
612	ジメテナミド																							
613	ジメテナミドP		988																					988
614	メタノスルフロ		2,075																					2,075
615	チアトキサム		1,618	28																				1,646
616	クロチアエジン		4,483	82																				4,565
617	アセタミプリド		865	3.2																				868
618	イミダクロプリド		2,479	524																				3,002
619	チアクロプリド		412																					412
620	テフリトリオン		5,367																					5,367
621	ベンゾピシクロ		3,013																					3,013
622	ピリベンカルブ	0.014	656																					656
623	酢酸ヘキシル	0.021																						0.021
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	8.7		2.5																				1,537
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	332		132		1,017																		1,481
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	36,080																						36,080
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	3.7																						3.7
631	シクロヘキセン	28																						28
632	1,2-ジクロロエチレン	6.2																						6.2
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン						1.8																	1.8
634	イソチアニル		1,922																					1,922
635	フルスルファミド		512																					512

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																					合計	
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	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
636	トルクロホスメチル		2,055																					2,055
637	イプフェンカルバゾン		363																					363
638	プロシミドン		425																					425
639	フルオルイミド		150																					150
640	クロメブロップ		175																					175
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							10,547																10,547
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(ジチオアート)																							
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																							
645	フルジオキシニル		1,294																					1,294
646	プロスルホカルブ		6,793																					6,793
647	チフルザミド		9,0																					9,0
648	オキシテトラサイクリン		43																					43
649	カルブチレート		3,266																					3,266
650	酢酸ゲラニル																							
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																							
652	3, 7-ジメチルオクタノ-3-オール																							
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0,014		471																				471
654	スピロメシフェン		143																					143
655	ベンチオピラド	16	642																					658
656	ペンフルフェン	0,007	504	7,1																				512
657	シエノピラフェン		240																					240
658	エスプロカルブ		265																					265
659	カンフェン			0,002																				0,002
660	フルベンジアミド	0,021	934																					934
661	1, 2-ジメチキシエタン	113																						113
662	ペンシルフロノメチル		685																					685
663	ピリフタリド		292																					292
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0,007																						0,007
665	セリウム及びその化合物	0,43																						0,43
666	タリウム及びその化合物																							
667	炭化けい素	0,21																						0,21
668	炭酸リチウム	0,034																						0,034
669	チオシアン酸銅(I)																							
670	シアンホス		90																					90
671	ストレプトマイシン		707																					707
672	スピノサド		300																					300
673	デシルアルデヒド	0,29																						0,29
674	テトラヒドロフラン	1,563																						1,563
675	テトラフルオロエチレン	1,299																						1,299
676	テトラピオン		401																					401
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																							
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]エタノール																							
679	テルル及びその化合物	0,15																						0,15
680	ドデカン-1-チオール	0,014																						0,014
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	56						3,288																3,344
682	メラミン	0,64																						0,64
683	トリイソプロパノールアミン																							
684	トリオクチルアミン	0,007																						0,007
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-イルニプロビオナート																							
687	トリメチルアミン																							
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	155						2,890																3,046
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-アミンウムの塩	486						1,111																1,597
691	トリメチルベンゼン	4,458	630	568		70,045			919	74,894	519	1,809		862							1,126		988	156,817

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	85																						85	
693	トリメキシ- [3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	4.3																						4.3	
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。)及びナトリウム=ヒドロキシ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。)並びにこれらの混合物	74		18			7,527																	7,619	
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	0.049					1,855																	1,855	
697	鉛及びその化合物	0.28																			112	22	64	64	262
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	36																							36
699	パラホルムアルデヒド	1.8																							1.8
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(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。)	97					1,250																		1,347
701	プロメリン		159																						159
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	0.077																							0.077
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)					0.24																			0.24
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ペベリジル)=セバケート	0.15																							0.15
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	1,697					7,930																		9,627
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	32					1,889																		1,922
709	ヘリオトロン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-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	0.028																							0.028
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.077																							0.077
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチウロン		360																						360
716	シフルメトフェン		360																						360
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブチルフェノール	7.7				930																			937
721	フルフラール	0.14																							0.14
722	クロルフェナビル		612	9.3																					621
723	クロラントラニプロール		888																						888
724	アミスルプロム		1,320																						1,320

総括表8 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
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																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.15																						0.15	
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																								
729	1-ヘキセン	2,103																						2,103	
730	ヘプタクロルエボキシド																								
731	ヘプタン	8,564																						8,564	
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	0.007																						0.007	
736	無水酢酸	7.7																						7.7	
737	メチルイソブチルケトン	61,099		0.002		9,679																		70,778	
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルサルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		4,017																					4,017	
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																								
742	ジメタトリン			462																				462	
743	メチルニドデカノアート																								
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		4,228	407																					
746	N-メチル-2-ビロリドン	5,675		114		584																		4,636	
747	2-メチルプロパン-2-チオール																							6,374	
748	3-メチルベンタ-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	トミノストロピン																								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	132		492		1,173																		1,797	
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.35																						0.35	
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	3.3																						3.3	
	合計	897,605	3,002,986	7,471	18,965	306,617	4,556	1,153,238	108,927	17,801	13,247	1,634,643	17,161	62,715	53,342	3,339	119	4,052	69,615	1,340	182,490	308,088	3,891	3,549	7,874,415