

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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	
1	亜鉛の水溶性化合物	150	3.8																			19	20	379	571	
2	アクリルアミド	1.6																				0.14			1.7	
3	アクリル酸エチル	28			335																	0.081			362	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																				0.005			21	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				335																				335	
7	アクリル酸ブチル	64																				0.055			64	
8	アクリル酸メチル	0.070			335																	0.001			335	
9	アクリロニトリル	3.0								123												0.41			126	
10	アクロレイン								80	397	462	9.6	562	18	163										1,692	
12	アセトアルデヒド	2.3							599	2,179	8,860	44	2,537	111	217							0.34		167	14,717	
14	アセトンシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.29																				0.003			0.29	
20	2-アミノエタノール	481		0.028				118,955														24,158			143,594	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		70	137																					207	
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	アリアルコール																									
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		20																						20	
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。)	15,941	5,043	22				107,013														23,023			151,043	
31	アンチモン及びその化合物	95																				159		6.8	261	
32	アントラセン	0.0009																							0.0009	
33	石綿														0.95										0.95	
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								379	3,444	1,892		269												5,985	
37	ビスフェノールA	0.15																				1.2			1.4	
40	ビフェナゼート		260																						260	
41	フルトラニル		6,753																			24			6,776	
44	インジウム及びその化合物	0.0005																					0.045		0.045	
46	キサロホップエチル		168																						168	
47	ブタミホス		3,086																						3,086	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		11,002																						11,002	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		800																						800	
53	エチルベンゼン	115,472	30,487	107		45,110			545	13,437	532	442	1,235	54							51		24	207,495		
54	ホスチアゼート		738																						738	
56	エチレンオキシド	189																				76			266	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,164																				0.094			2,164	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	484																				0.32			484	
59	エチレンジアミン	4.3																				0.10			4.4	
61	マンネブ		275																						275	
62	マンコゼブ		13,018																						13,018	
63	ジクアトジプロミド		4,991																						4,991	
64	エトフェンプロックス		1,434	94																					1,528	
65	エビクロヒドリン	0.28																							0.28	
66	1,2-エポキシブタン	20																							20	
68	酸化プロピレン	0.092																							0.092	
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	0.57	11																			0.0002			11	
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。)	0.87																							0.87	
75	カドミウム及びその化合物	0.056																				0.019	14	5.0	19	
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	139,060	29,138	213	726	87,094			2,121		56,215	2,030	2,296	2,925	217						26		122	322,182		
81	キノリン	0.0003																							0.0003	
82	銀及びその水溶性化合物	28																				17		1.2	47	
83	クメン	2,173	1.7	12					47		473		33								1.9			2,741		
84	グリオキサール	0.16																				0.004			0.17	
85	グルタルアルデヒド	6.9																				1.0			7.9	
86	クレゾール	28		72																		2.6			103	
87	クロム及び三価クロム化合物	10		0.073																		1.8	53	8.7	74	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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	3.8																							3.8	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		1,773																						1,773	
91	シアナジン		302																						302	
92	トルフェンピラド		705																						705	
93	メトラクロール		5,177																						5,177	
94	塩化ビニル																						0.80		0.80	
95	フルアジナム		2,016																						2,016	
96	ジフェノコナゾール		89																						89	
98	クロロ酢酸	0.31																				0.0002			0.31	
100	プレチラクロール		1,961																						1,961	
101	アラクロール		4,207																						4,207	
103	HCFC-142b																		5,253						5,253	
104	HCFC-22																		6,949						6,949	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		5,408																						5,408	
113	シマジン		270																						270	
115	フェントラザミド		2,209																						2,209	
117	テブコナゾール		586	5.4																					591	
121	パラクロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		27																						27	
125	クロロベンゼン	508	4,307																			49	10		4,873	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	614															1,205					141	10		1,971	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	76		0.016																		205	0.64		281	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,336																				0.011			1,336	
134	酢酸ビニル	560		0.030	208																	3.0			771	
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		246																						246	
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。)	84									158														242	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		1,470																						1,470	
148	カフェンストロール		287																						287	
149	四塩化炭素	0.37																							0.37	
150	1,4-ジオキサン	59																						14	73	
152	カルダップ		5,019																						5,019	
153	テトラメリン			520																					520	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	230																				4.1			234	
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	16																							16	
161	CFC-12																		8,093						8,093	
162	プロピザミド		872																						872	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		545						545	
168	イブロジオン		1,503																						1,503	
169	ジウロン	0.80	11,752																			0.93			11,754	
171	プロピコナゾール		139	37																					176	
172	オキサジクロメホン		399																						399	
174	リニユロン		1,789																						1,789	
175	2,4-D		14,446																						14,446	
176	HCFC-141b																		15,439						15,439	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							16	16	
179	D-D		267,951																						267,951	
181	ジクロロベンゼン	1.7		557					68,658													0.015	39		69,256	
182	ピラゾキシフェン		218																						218	
183	ピラゾレート		2,474																						2,474	
184	ジクロロベニル		11,399																						11,399	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	38,295																				49			38,344	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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		1,428																						1,428
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.016																				0.00002			0.016
190	ジシクロペンタジエン	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		2,240																						2,240
195	プロチオホス		326																						326
196	メチダチオン																								
197	マラソン		9,922																						9,922
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																					42			42
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	5.1																							5.1
206	カルボスルファン		48																						48
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	13	146	23																		0.22			182
209	ジプロモクロメタン																	581				176			757
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		11,557																						11,557
213	N,N-ジメチルアセトアミド	310	49																			1.6			360
217	チオシクラム		2,175																						2,175
218	ジメチルアミン	2.4																				0.015			2.4
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		332																						332
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	86						28,433														158			28,677
225	トリクロルホン			114																					114
227	バラコート		3,315																						3,315
229	チオファネートメチル		6,536																						6,536
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											31,314													31,314
232	N,N-ジメチルホルムアミド	18,840																							18,840
233	フェントエート		1,262																						1,262
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	2.5																							2.5
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	6,857			0.044	110				290		2,678	261	512	693										11,400
242	セレン及びその化合物	0.019																				0.001			0.020
243	ダイオキシン類																					1,132			1,132
244	ダゾメット		137,995																						137,995
245	チオ尿素	0.003																				0.001			0.004
248	ダイアジン		13,183	0.064																					13,183
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		750																						750
251	フェントロチオン	0.049	21,211	185																					21,396
252	フェンチオン			85																					85
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	0.70	34																			0.021			34
258	ヘキサメチレンテトラミン	13	386																			2.9			401
259	ジスルフィラム	56																							56
260	クロロタロニル	0.059	11,474																						11,474
261	フサライド		525																						525
262	テトラクロロエチレン	1,044																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					3.7	18		1,065
266	テフルトリン		469																						469
267	チオジカルブ		240																						240
268	チウラム	39	6,112																						6,151
270	テレフタル酸																					0.72			0.72
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13	180																			6.3	18	26	243
273	ノルマルドデシルアルコール	0.47	100	0.32																		0.00009			101
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,881	19,471	0.39				29,378														4,522			58,252
277	トリエチルアミン	349																				113			462
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	4,737																							
284	CFC-113																					2.3		25	4,764
285	クロロピクリン	0.11	577,248																						577,248
286	トリクロピル		616																						616

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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 漁網汚染剤	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																		12,611						12,611
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		4,108																						4,108
298	トリレンジイソシアネート	8.4																							8.4
299	トルイジン	0.054																				0.005			0.059
300	トルエン	234,758	272	0.69	7,480	62,338				3,283	759	123,060	3,060	2,797	4,354	163					207		5.5	442,536	
302	ナフタレン	3,218	1,311	1.3									222									24			4,776
308	ニッケル	0.15																				20			21
309	ニッケル化合物	43																				583	15	25	666
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	1.0																							1.0
317	ニトロメタン	0.23																							0.23
318	二硫化炭素	2.3																				0.058			2.4
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。)	0.037																							0.037
321	バナジウム化合物	1.1																				39		1.1	41
323	シメトリン		264																						264
325	オキシシン銅		6,116																						6,116
328	ジラム	5.6	4,304																			0.65			4,310
329	ポリカーバメート																								
331	カズサホス		300																						300
332	砒素及びその無機化合物	0.00008																				0.000007	5.3	1.4	6.7
333	ヒドラジン	2.0																							2.0
336	ヒドロキノン	4.2																				2.6			6.9
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		36																						36
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	2.5																				0.024			2.5
343	カテコール	0.004																				0.000002			0.004
346	2-フェニルフェノール			22																					22
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	78																				0.067	15		93
350	ベルメトリン		763	254																					1,017
351	1,3-ブタジエン									311	463	3,716	79	726	139	217									5,651
354	フタル酸ジブチル	65	27			530																			622
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	548																				12			560
356	フタル酸ブチル=ベンジル	8.3																							8.3
357	ブプロフェジン		235																						235
358	テブフェノジド																								
360	ベノミル		3,285																						3,285
361	シハロホップブチル		915																						915
362	ジアフェンチウロン		50																						50
363	オキサジアゾン		939																						939
369	プロパルギット		120																						120
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	809																					2,128		2,937
375	2-ブテナール									1.6		55		1.1											57
376	ブタクロール		1,977																						1,977
378	プロピネブ		5,110																						5,110
380	ハロン-1211																								
381	ブロモジクロロメタン																					604			695
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		9,070																						9,070
384	1-ブロモプロパン	8,221																							8,221
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル																								
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	88						2,002															326		2,415
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	3.3																				0.0001			3.3
392	ヘキサシアン	43,024			1,274					2,205		33,577		1,305								0.13		48	81,433
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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	77																							77	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.024																							0.024	
399	ベンズアルデヒド	0.009								107	596	46	327	93	54							0.000004			1,223	
400	ベンゼン	2,850	6.1							3,086	379	50,245	965	3,486	1,357	217						1.3		134	62,726	
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		110																						110	
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	305	58	45																					408	
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。)	34,492	80,153	19																			7,608		547,074	
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。)	88	37,086	2.4																			64		37,408	
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	585	24,121	0.025																			10,724		116,326	
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。)	590	49,052	42																			75		50,885	
411	ホルムアルデヒド	26,675			261					2,106	570	19,726	128	11,172	347	651							18,881	511	48	81,077
412	マンガン及びその化合物	8.9																					1.0	4.0	12	26
413	無水フタル酸	5.2																								5.2
415	メタクリル酸	105																					0.86			106
420	メタクリル酸メチル	1,513			163																		3.7			1,680
422	フェリムゾン		625																							625
424	メチル=イソチオシアネート		13,020																							13,020
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,555	182																						1,737
428	フェノブカルブ			226																						226
431	アゾキシストロビン		2,168																							2,168
433	カーバム		700																							700
436	アルファ-メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	71	1,764																				0.14			1,835
439	3-メチルピリジン																									
442	メプロニル		75																							75
443	メソミル		47																							47
444	トリフロキシストロビン		247																							247
445	クレソキシムメチル		427																							427
446	4,4'-メチレンジアニリン	14																								14
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	274																					0.041			274
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ																									
453	モリブデン及びその化合物	5.1																					139		1.3	146
456	りん化アルミニウム		550																							550
457	ジクロロボス			791																						791
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)																						0.10			0.10
460	りん酸トリトリル	6.5																					10			16
461	りん酸トリフェニル	16																					8.0			24
462	りん酸トリブチル	0.42	75																							75
468	4-アリル-1,2-ジメチキシンベンゼン																									
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		20																							20
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																					0.015			0.018
522	四塩化アセチレン	1.1																					6.2			7.2
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	1.0																					0.075			1.1
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10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.6																						1.6
565	アクリル酸重合体	0.25	105	0.001																				105
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)オキシランの重縮合物																							
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.098		251																				251
568	アセチルアセトン	12																				0.001		12
569	ピリフルキナズン	0.009	320																					320
570	オルト-アミノフェノール																							
571	プロベナゾール	0.002	6,202																				0.00004	6,202
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	141	32					21,998															4,025	26,196
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	13,267						18,220															349	31,837
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	14,013	40					1,606															1,400	17,060
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	1,349	4,768					3,390															985	10,492
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。))	294						387															165	846
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。)	0.035	28,814																				36,265	65,079
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。)	488		0.019				1,492															264	2,245
582	ホセチル		1,673																					1,673
583	安息香酸ベンジル			0.069																				0.069
584	アントラキノン																							

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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
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]	0.009																						0.009
586	クロルプロファミ		183																					183
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	0.037																			0.14			0.18
589	イミノタジン酢酸塩		480																					480
590	エチリデンノルボルネン	2.6																						2.6
591	エチルシクロヘキサン	0.55				348																		348
592	オキシロニック酸		3,565																					3,565
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	0.60						760														155		915
594	ブチルセロソルブ	14,802				3,489																0.78		18,293
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	1,741	140					8,483														17,996		28,360
596	シラフルオフェン			38																				38
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。)	0.38																				0.003		0.38
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	14,556	300																			86,253		101,109
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	127																				0.013		127
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	1.1																						1.1
603	過酢酸	14																				70		85
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	3.9	317,899																					317,903
606	イマゾスルフロン		138																					138
607	S-トラクロール		5,177																					5,177
608	ペントキサゾン		984																					984
609	トリクロサン																							
610	フラメトピル		280																			7.0		287
611	チアジニル	0.006	90																					90
612	ジメテナミド																							
613	ジメテナミドP		82																					82
614	メタゾスルフロン		785																					785
615	チアトキサム		636	19																				655
616	クロチアニジン		1,889	52																				1,940
617	アセタミプリド		782	2.2																				784
618	イミダクロプリド		1,791	311																				2,102
619	チアクロプリド		275																					275
620	テフリルトリオン		1,281																					1,281
621	ベンゾピシクロン		1,663																					1,663
622	ピリベンカルブ	0.002	1,060																					1,060
623	酢酸ヘキシル	0.006																						0.006
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	16		1.6				152														12		182
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1,121	158	117		444																0.83		1,841
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	34,675							275		2,846		195									29		38,021
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					7.1		7.1
631	シクロヘキセン	7.7																				0.041		7.7
632	1,2-ジクロロエチレン	13																						13
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアブール-3(2H)-オン																							
634	イソチアニル		1,354																					1,354
635	フルスルファミド		1,635																					1,635
636	トルクロホスメチル		20,480																					20,480
637	イブフェンカルバゾン		817																					817
638	プロシドン		1,062																					1,062
639	フルオルイミド		525																					525
640	クロメブロップ		135																					135

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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
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	82						4,456															370		4,908
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		941																						941
646	プロスルホカルブ		9,101																						9,101
647	チフルザミド		1,473																						1,473
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		1,181																						1,181
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	3,698	302																		0.017		4,000	
654	スピロメシフェン		90																					90	
655	ペンチオピラド	0.29	550																			0.36		550	
656	ペンフルフェン	0.002	997	13																				1,011	
657	シエノピラフェン		120																					120	
658	エスプロカルブ		1,217																					1,217	
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.006	958																					958	
661	1,2-ジメトキシエタン	2.4																						2.4	
662	ペンシルフロメチル		276																					276	
663	ピリフタリド		156																					156	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	1.5		0.0002																				1.5	
665	セリウム及びその化合物	0.67																						0.67	
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.019																						0.019	
668	炭酸リチウム	0.85																				0.10		0.95	
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		1,130																					1,130	
671	ストレプトマイシン		544																					544	
672	スピノサド		541																					541	
673	デシルアルデヒド	0.15																						0.15	
674	テトラヒドロフラン	454																				0.81		455	
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		330																					330	
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.002																						0.002	
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	0.007																						0.007	
680	ドデカン-1-チオール	0.004																						0.004	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	57						2,628														46		2,731	
682	メラミン	0.13																				0.17		0.29	
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		3,420																					3,420	
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																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	125	833					2,344														330		3,632	
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	310						296														288		894	
691	トリメチルベンゼン	22,190	2,112	332		62,882			2,445	40,366	196	1,880	448								1.8	482	133,335		
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	29																						29	
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	1.3																				0.052		1.4	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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。)及びナトリウム=ヒドロキシル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	69	289	13				6,183																706		7,260			
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	0.019						2,640																	1,025		3,665		
697	鉛及びその化合物	0.24																								4.4	47	23	75
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	761																								1,771		2,532	
699	パラホルムアルデヒド	0.50																										0.50	
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。)	219	1.4					1,216																		158		1,595	
701	プロトリン		277																									277	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.070																										0.070	
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-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)																												
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.033																										0.033	
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	9,729						5,164																		1,411		16,303	
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	22						13,733																		1,645		15,400	
709	ヘリオトロピン																												
710	フタル酸ジブチル																												
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	0.007																										0.007	
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																									0.001		0.001	
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	テブチロン		109																									109	
716	シフルメトフェン		260																									260	
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シクロヘキシル	44				737																				0.19		781	
721	フルフラール	0.035																										0.035	
722	クロルフェナピル		207	37																								244	
723	クロラントラニプロール		902																									902	
724	アミスプロム		2,379																									2,379	
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	0.038																								0.033		0.071	
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	357										37		412		27												833	
730	ヘプタクロルエポキシド																												

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:群馬県)[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	4,797								1,006		11,193		714											17,710
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	19																							19
737	メチルイソブチルケトン	84,350		0.0009		9,414				70		317		49											94,203
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																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		23,868																						23,868
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		206																						206
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		2,369	178																					2,546
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,844	1,189	62		464																			3,657
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	メミノストロピン		12																						12
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	40		328		582																			1,051
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.013																							0.017
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		936,199	2,006,074	5,825	11,115	273,543	0	887,918	68,658	18,994	8,471	401,661	7,350	29,332	11,719	1,955	0	2,390	48,889	1,132	0	247,815	2,830	1,654	4,972,392