

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	対象業種の事業者のすそ切り以	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物処理施設	23 合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	141	2.0																				8.1	21	401	573
2	アクリルアミド	0.72																					0.035			0.76
3	アクリル酸エチル	22			315																		0.030			337
4	アクリル酸及びその水溶性塩	24																					0.031			24
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				315																					315
7	アクリル酸ブチル	70																					0.042			70
8	アクリル酸メチル	0.031			315																		0.001			315
9	アクリロニトリル	2.3									130												0.45			133
10	アクロレイン										79	421	4,300	15	533	18	108									5,474
12	アセトアルデヒド	1.9									370	2,313	22,636	76	2,263	114	144						0.16		173	28,091
14	アセトキシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.14																					0.001			0.14
20	2-アミノエタノール	543		0.030				74,883															18,889			94,315
21	クロリダゾン																									
22	フィブロンル		82	116																						198
23	パラ-アミノフェノール																									
25	マトリブジン		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		16																							16
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	6,183	3,736	30				160,272															17,815			188,037
31	アンチモン及びその化合物	66																					202		7.1	275
32	アントラセン	0.0004																								0.0004
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	1.6																					0.0003			1.6
36	イソブレン											3,657														3,657
37	ビスフェノールA	0.12																					1.2			1.3
40	ビフェナゼート		480																							480
41	フルトラニル		7,240																							7,240
44	インジウム及びその化合物	0.0004																							0.052	0.052
46	キザロホップエチル		147																							147
47	ブタミホス		2,835																							2,835
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		11,727																							11,727
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		840																							840
53	エチルベンゼン	102,014	31,071	82		41,204					581		66,903	891	576	1,262	36						66		24	244,711
54	ホスチアゼート		659																							659
56	エチレンオキシド	270																					116			386
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,966																					0.40			1,967
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	475																					0.067			475
59	エチレンジアミン	3.3																					0.002			3.3
61	マンネブ		300																							300
62	マンコゼブ		15,107																							15,107
63	ジクアトジプロミド		6,090																							6,090
64	エトフェンプロックス		1,346	71																						1,417
65	エビクロヒドリ	0.17																								0.17
66	1, 2-エポキシブタン	18																								18
68	酸化プロピレン	0.041																								0.041
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	0.20																					0.0002			0.20
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。）	0.24																								0.24
75	カドミウム及びその化合物	0.026																								
78	2, 4-キシレノール																						0.008	15	5.0	20
79	2, 6-キシレノール																									
80	キシレン	131,023	36,754	227	784	91,314					2,983		263,821	2,957	3,484	2,990	144						21		126	536,629
81	キノリン	0.0001																								0.0001
82	銅及びその水溶性化合物	28																					15		1.3	44
83	クメン	1,882	2.0	15									1,445										2.4			3,346
84	グリオキサール	0.079																					0.002			0.082
85	グルタルアルデヒド	5.1																					1.4			6.5
86	クレゾール	17		13																			2.4			32
87	クロム及び三価クロム化合物	5.5		0.045																			5.0	56	8.7	75

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
88	六価クロム化合物	3.1																							3.1
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		1,958																						1,958
91	シアナジン		247																						247
92	トルフェンピラド		699																						699
93	メトラクロール		5,919																						5,919
94	塩化ビニル																						0.77		0.77
95	フルアジナム		1,805																						1,805
96	ジフェノコナゾール		96																						96
98	クロロ酢酸	0.15																							0.15
100	プレチラクロール		2,510																						2,510
101	アラクロール		3,487																						3,487
103	HCFC-142b																		5,245						5,245
104	HCFC-22																		9,908						9,908
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
108	メコプロップ		5,508																						5,508
113	シマジシ		463																						463
115	フェントラザミド		2,436																						2,436
117	デブコナゾール		785	6.8																					791
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	477	3,479																			30		10	3,997
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	296																1,070				124		11	1,501
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	55		0.015																		200		0.69	256
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,307																				0.010			1,307
134	酢酸ビニル	501		0.029	231																	10			742
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		216																						216
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。)	36									168														203
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		823																						823
148	カフェンストロール		1,751																						1,751
149	四塩化炭素	0.18																							0.18
150	1, 4-ジオキサン	53																						15	67
152	カルタップ		3,719																						3,719
153	テトラメトリン			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	263																				0.71			264
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	4.6																							4.6
161	CFC-12																		6,513						6,513
162	プロピザミド		750																						750
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		641						641
168	イプロジオン		1,826																						1,826
169	ジウロン	0.79	9,302																			0.25			9,303
171	プロピコナゾール		164	41																					205
172	オキサジクロメホン		515																						515
174	リニユロン		1,901																						1,901
175	2, 4-D		26,374																						26,374
176	HCFC-141b																		15,316						15,316
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																							16	16
179	D-D		331,685																						331,685
181	ジクロロベンゼン	0.82		666					71,039													0.003		40	71,746
182	ピラゾキシフェン		320																						320
183	ピラゾレート		3,437																						3,437
184	ジクロベニル		9,405																						9,405
185	HCFC-225																		0.15						0.15
186	塩化メチレン	54,563																				38			54,601

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
187	ジチアノン		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	0.0008																								0.0008
191	イソプロチオラン		1,608																							1,608
195	プロチオホス		326																							326
196	メチダチオン																									
197	マラソン		8,234																							8,234
198	ジメトエート																									
199	CIフルオレスセント260																					41				41
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	1.4																								1.4
206	カルボスルファン		49																							49
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレ ゾール	14	153	15																		0.39				183
209	ジプロモクロロメタン																	453				161				613
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																									
211	ハロシン-2402																									
212	アセフェート		11,047																							11,047
213	N, N-ジメチルアセトアミド	355	28																			1.5				385
217	チオシクラム		900																							900
218	ジメチルアミン	0.46																				0.020				0.48
219	ジメチルジスルフィド																									
221	ベンフラカルブ		418																							418
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	209						24,522														103				24,834
225	トリクロロホン																									
227	パラコート		4,100																							4,100
229	チオファネートメチル		7,296																							7,296
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェ ニル-ナラーフェニレンジアミン											33,613														33,613
232	N, N-ジメチルホルムアミド	19,230																								19,230
233	フェントエート		1,558																							1,558
236	アイオキシニル																									
237	水銀及びその化合物	1.3																								1.3
238	水素化テルフェニル																									
240	スチレン	5,529			0.058	110				400		12,783	457	651	708											20,638
242	セレン及びその化合物	0.006																				0.0007				0.007
243	ダイオキシン類																			1,040						1,040
244	ダゾメット		196,281																							196,281
245	チオ尿素	0.0003																				0.0005				0.0008
248	ダイアジノン		13,375	0.27																						13,375
249	クロルピリホス		264																							264
250	イソキサチオン		820																							820
251	フェニトロチオン	0.024	18,530	181																						18,710
252	フェンチオン			79																						79
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	0.33	78																							78
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8	531																							
259	ジスルフィラム	11																				3.7				536
260	クロロタロニル	0.029	11,243																							11,243
261	フサライド		350																							350
262	テトラクロロエチレン	1,846																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																					5.5		18		1,870
266	デフルトリン		552																							552
267	チオジカルブ		240																							240
268	チウラム	16	3,512																							3,528
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。)	6.9	180																			7.1	19	29		242
273	ホルマールドデシルアルコール	0.13	107																			0.00009				107
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,382	187	1.2				22,642														4,706				31,919
277	トリエチルアミン	284																				80				364
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	4,773																						26		4,804
284	CFC-113																									
285	クロロビクリン	0.008	625,480																							625,480

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
286	トリクロビル		754																						754	
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	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		3,725																							3,725
298	トリレンジイソシアネート	7.8																								7.8
299	トルイジン	0.024																				0.004				0.028
300	トルエン	223,396	31	2.0	8,039	60,798				5,532	806	452,594	4,422	5,511	4,451	108						234		5.7		765,930
302	ナフタレン	3,128	875	1.7					1,916			223										25				6,168
308	ニッケル	0.13																				27				27
309	ニッケル化合物	29																				575	14	26		643
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	0.50																								0.50
317	ニトロメタン	0.11																								0.11
318	二硫化炭素	0.93																				0.024				0.95
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。)	0.032																								0.032
321	バナジウム化合物	0.68																				38		1.1		39
323	シメトリン		221																							221
325	オキシン銅		5,461																							5,461
328	ジラム	1.6	3,792																			0.72				3,794
329	ポリカーバメート																									
331	カズサホス		459																							459
332	砒素及びその無機化合物	0.00005																				0.000006	5.6	1.5		7.1
333	ヒドラジン	1.6																								1.6
336	ヒドロキノ	3.2																				2.5				5.7
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ビフェニル																									
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	1.1																								
343	カデコール	0.002																				0.028				1.1
346	2-フェニルフェノール			22																		0.000009				0.002
347	N-フェニルマレイミド																									22
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	74																				0.067	15			89
350	ペルメトリン		806	209																						1,015
351	1, 3-ブタジエン									229	492	14,380	123	673	142	144										16,182
354	フタル酸ジブチル	42	23			526																				591
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	487																								499
356	フタル酸ブチル=ベンジル	9.2																				12				9.2
357	ブプロフェジン		275																							275
358	デブフェノジド																									
360	ベノミル		3,695																							3,695
361	シハロホップブチル		808																							808
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		328																							328
369	プロバルギット		90																							90
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	768																					2,247			3,015
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		1,601																							1,601
378	プロピネブ		5,880																							5,880
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	548				85				633
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		7,911																							7,911
384	1-ブロモプロパン	8,095																								8,095
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	103						2,296															236			2,635
390	ヘキサメチレンジアミン																									
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.3																								1.3
392	ヘキサン	43,915			1,369					2,533		87,037		2,170								0.21		50		137,074
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(2023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)																							合計
		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	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	32																							32
396	PPOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.012																							0.012
399	ベンズアルデヒド	0.006								132		6,171	73	351	95	36						0.00008			6,858
400	ベンゼン	2,900	7.2							4,631	402	88,916	1,323	5,495	1,387	144						1.3		139	105,346
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		111																						111
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	238	29	55																					321
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。)	2,378	11,252	19				429,611														6,961			450,221
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。)	130	1,357	2.3				142														17			1,649
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	377	59,214	0.024				78,746														10,141			148,478
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。)	1,245	8,692	40				1,883														97			11,957
411	ホルムアルデヒド	27,404			314					1,384	605	51,368	225	10,078	354	431						12,606	540	50	105,358
412	マンガン及びその化合物	5.4																				1.1	4.2	13	24
413	無水フタル酸	3.5																							3.5
415	メタクリル酸	58																				0.70			59
420	メタクリル酸メチル	1,351			176																	10			1,537
422	フェリムゾン		436																						436
424	メチル＝イソチオシアネート		18,160																						18,160
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,720	183																					1,903
428	フェノブカルブ		20	220																					240
431	アゾキシストロビン		2,618																						2,618
433	カーバム		750																						750
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	68	1,487																			0.038			1,555
439	3－メチルピリジン																								
442	メブロニル																								
443	メソミル		996																						996
444	トリフロキシストロビン		173																						173
445	クレソキシムメチル		515																						515
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	184																				0.010			184
449	フェンメディファム																								
450	ビリブチカルブ		158																						158
453	モリブデン及びその化合物	3.6																				133		1.3	138
456	りん化アルミニウム		605																						605
457	ジクロルボス			264																					264
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.52																							0.52
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					0.12			0.12
460	りん酸トリリル	2.7																							2.7
461	りん酸トリフェニル	12																				16			28
462	りん酸トリブチル	0.14																				0.0004			0.14
468	4－アリル－1, 2－ジメチキベンゼン																								
477	4, 4'－オキシビスベンゼンスルホンヒド ラジド																								
490	ベンゾフェナップ		12																						12
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	0.004																							0.004
522	四塩化アセチレン	1.6																							1.6
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	0.016																							0.016
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
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	13																							13	
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	0.063																							0.063	
568	アセチルアセトン	2.7																							2.7	
569	ビリフルキナゾン	0.016	380																						380	
570	オルト－アミノフェノール																									
571	プロペナノール	0.008	6,604																						6,604	
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	16						31,609																	31,625	
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	8,628						3,163																	11,791	
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	3,582						2,147																	5,729	
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, 00 0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	1,821						5,383																	7,203	
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。)に限る。)	359						434																	793	
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。)	1,128						18,893																	20,022	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	対象業種の事業者のすそ切り以	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物処理施設	23 合計	
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。)	232		0.002				1,547																		1,779
582	ホセチル		1,235																							1,235
583	安息香酸ベンジル			0.073																						0.073
584	アントラキノン																									
585	アルファー(イソシアナトベンジル)ーオメガー(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]	0.024																								0.024
586	クロルプロファミ		92																							92
587	3ー(4ーイソプロピルフェニル)ー2ーメチルプロパナール																									
588	4ーイソプロピルー3ーメチルフェノール	0.031																								0.031
589	イミノタジシ酢酸塩		465																							465
590	エチリデンノルボルネン	5.4																								5.4
591	エチルシクロヘキサン	13				291																				304
592	オキシロニック酸		2,965																							2,965
593	NーエチルーN, Nージメチルテトラデカンー1ーアミニウムの塩	29						1,138																		1,167
594	ブチルセロソルブ	2,087				4,426																				6,513
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	1,193						13,845															38			15,076
596	シラフルオフェン		5.0	27																						32
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。)	0.42																								0.42
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	18,097	360																							18,457
599	オキサシクロヘキサデカンー2ーオン																									
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	130																								130
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	37																								37
604	カリウムニ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		327,542																							327,542
606	イマノスルフロ		137																							137
607	Sーメトクロール		5,919																							5,919
608	ベントキサゾン		892																							892
609	トリクロサン																									
610	フラメトビル	1.5	192																							193
611	チアジニル	0.020	174																							174
612	ジメテナミド																									
613	ジメテナミドP		249																							249
614	メタノスルフロ		770																							770
615	チアトキサム		733	20																						753
616	クロチアエジン		1,795	59																						1,854
617	アセタミプリド		657	2.3																						659
618	イミダクロプリド		2,642	374																						3,016
619	チアクロプリド		227																							227
620	テフリルトリオン		1,629																							1,629
621	ベンゾビシクロ		1,672																							1,672
622	ピリベンカルブ	0.008	940																							940
623	酢酸ヘキシル	0.012																								0.012
624	サリチル酸メチル																									
625	ジイソプロピルナフタレン																									
626	ジェタノールアミン	4.9		1.8				1,205																		1,211
627	ジェチレンジグリコールモノブチルエーテル	412		94		682																				1,188
628	1, 4ージオキサシクロヘプタデカンー5, 17ージオン																									
629	シクロヘキサン	33,666																								33,666
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	2.1																								2.1
631	シクロヘキセン	16																								16
632	1, 2ージクロロエチレン	3.5																								3.5
633	4, 5ージクロロー2ーオクチルイソチアゾールー3(2H)ーオン																									
634	イソチアニル		1,559																							1,559
635	フルスルファミド		1,671																							1,671

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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	
636	トルクロホスメチル		19,065																							19,065
637	イプフェンカルバゾン		890																							890
638	プロシミドン		1,250																							1,250
639	フルオルイミド		525																							525
640	クロメブロップ		239																							239
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							5,691																		5,691
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		1,016																							1,016
646	プロスルホカルブ		8,832																							8,832
647	チフルザミド		1,024																							1,024
648	オキシテトラサイクリン																									
649	カルブチレート		1,352																							1,352
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－ジメチルオクタノ－3－オール																									
653	ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン	0.008		337																						337
654	スピロメシフェン		83																							83
655	ベンチオピラド	8.8	607																							616
656	ペンフルフェン	0.004	808	5.1																						813
657	シエノピラフェン		90																							90
658	エスプロカルブ		1,315																							1,315
659	カンフェン			0.002																						0.002
660	フルベンジアミド	0.012	956																							956
661	1, 2－ジメトキシエタン	63																								63
662	ペンシルフロノメチル		207																							207
663	ピリフタリド		177																							177
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オ キシドを除く。)	0.004																								0.004
665	セリウム及びその化合物	0.27																								0.27
666	タリウム及びその化合物																									
667	炭化けい素	0.13																								0.13
668	炭酸リチウム	0.021																								0.021
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																									
670	シアノホス		1,383																							1,383
671	ストレプトマイシン		613																							613
672	スピノサド		634																							634
673	デシルアルデヒド	0.16																								0.16
674	テトラヒドロフラン	878																								878
675	テトラフルオロエチレン	730																								730
676	テラピオン		273																							273
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	0.094																								0.094
680	ドデカン－1－チオール	0.008																								0.008
681	2－(N－ドデシル－N, N－ジメチルアン モニオ)アセタート	57						2,553																		2,610
682	メラミン	0.36																								0.36
683	トリイソプロパノールアミン																									
684	トリオクチルアミン	0.004																								0.004
685	キャプタン		4,470																							4,470
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ－4－エ ン－3－イル＝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	134						2,298																		2,433
689	(E)－4－(2, 6, 6－トリメチルシクロヘキ サ－1－エン－1－イル)ブター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	499						893																		1,392
691	トリメチルベンゼン	5,731	386	406		64,605				1,052		53,616	327	1,190	458							26		499	128,296	

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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
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	48																							48
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	2.4																							2.4
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	82		13				5,796																	5,891
695	ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ビリ 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	0.027						1,479																	1,479
697	鉛及びその化合物	0.17																							
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	36																				8.1	49	25	83
699	パラホルムアルデヒド	0.99																							0.99
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、1 6、18又は20のもの及びその混合物に限 る。)	77						1,039																	1,117
701	プロモリン		293																						293
702	ビス(2-エチルヘキシル)＝(Z)-プター 2-エンジオアート	0.043																							0.043
703	ビス(2-スルフィドビリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス〔2-(チオキソ-カップaS) -ビリジン-1(2H)-オラト-カップaO〕亜 鉛(Ⅱ)																								
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリ ジル)＝セバケート	0.082																							0.082
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(9 Z, 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	1,743						6,383																	8,125
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	18						1,528																	1,546
709	ヘリオトロピン																								
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-シクロブ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-ト リアジン	0.016																							0.016
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	0.043																							0.043
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		123																						123
716	シフルメトフェン		240																						240
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-ターシャリーブトキシエタノール	4.3				788																			792
721	フルフラール	0.078																							0.078
722	クロルフェナビル		312	6.6																					318
723	クロラントラニプロール		962																						962
724	アミスルプロム		2,346																						2,346

総括表10 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																							合計
		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	
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	0.086																							0.086
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート																								
729	1－ヘキセン	1,182																							1,182
730	ヘプタクロルエボキシド																								
731	ヘプタン	5,334																							5,334
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	0.004																							0.004
736	無水酢酸	4.3																							4.3
737	メチルイソブチルケトン	73,693		0.001		9,050																			82,743
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		21,846																						21,846
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン																								
742	ジメタメリン		228																						228
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		2,511	291																					2,802
746	N－メチル－2－ピロリドン	3,388		82		515																			3,984
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	メミノストロビン		96																						96
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	74		352		818																			1,244
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	0.20																							0.20
753	硫化(2, 4, 4－トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	1.9																							1.9
	合 計	820,724	2,031,294	5,152	11,858	275,127	0	902,020	72,956	19,907	8,994	1,159,803	10,889	32,974	11,980	1,293	0	2,071	50,235	1,040	0	73,955	2,986	1,725	5,495,945