総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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	82	3.0																			16	17	166	285
2	アクリルアミド	0.79																				0.092			0.88
3	アクリル酸エチル	15			334																	0.043			349
4	アクリル酸及びその水溶性塩	15																				0.036			15
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				334																				334
7	アクリル酸ブチル	47																				0.12			47
8	アクリル酸メチル	0.036			334																	0.003			334
9	アクリロニトリル	1.5									134											0.66			137
10	アクロレイン									109	435	5,318	16	442	2.3	106									6,427
12	アセトアルデヒド	1.3								530	2,388	27,401	79	1,873	14	141	72					0.23		75	32,574
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.17																				0.004			0.17
20	2－アミノエタノール	337		0.036				30,145														31,874			62,356
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		15	139																					154
23	パラ－アミノフェノール																								
25	メトリブジン		100																						100
27	メタミトロン																								
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		98																						98
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。)	2,394	4,678	31				80,775														26,672			114,550
31	アンチモン及びその化合物	40																				272		3.6	316
32	アントラセン	0.0005																							0.0005
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	1.4																				0.0006			1.4
36	イソプレン										3,775														3,775
37	ビスフェノールA	0.086																				2.1			2.2
40	ビフェナゼート		1,580																						1,580
41	フルトラニル		1,996																						1,996
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.023	0.023
46	キザロホップエチル		84																						84
47	ブタミホス		2,048																						2,048
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		3,642																						3,642
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		2,720																						2,720
53	エチルベンゼン	83,226	10,463	42		39,662				1,100		86,703	925	437	159	35						122		11	222,884
54	ホスチアゼート		168																						168
56	エチレンオキシド	365																				524			889
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,559																				0.41			1,559
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	439																				0.11			440
59	エチレンジアミン	1.5																				0.002			1.5
61	マンネブ		1,175																						1,175
62	マンコゼブ		38,647																						38,647
63	ジクアトジブロミド		2,690																						2,690
64	エトフェンプロックス		571	60																					630
65	エピクロロヒドリン	0.19																							0.19
66	1，2－エポキシブタン	20																							20
68	酸化プロピレン	0.048																							0.048
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	0.23																				0.0006			0.23
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。)	0.13																							0.13
75	カドミウム及びその化合物	0.033																				0.022	12	2.5	15
78	2，4－キシレノール																								
79	2，6－キシレノール																								
80	キシレン	109,191	15,402	130	901	85,964				5,686		341,872	3,147	2,519	377	141	43					40		55	565,468
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	32																				29		1.9	62
83	クメン	1,413		18								1,884										3.9			3,319
84	グリオキサール	0.065																				0.004			0.069
85	グルタルアルデヒド	7.3																				2.4			9.7
86	クレゾール	14		6.4																		4.0			24
87	クロム及び三価クロム化合物	3.1		0.054																		5.0	46	2.2	57

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
88	六価クロム化合物	1.4																							1.4
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		569																						569
91	シアナジン		70																						70
92	トルフェンピラド		873																						873
93	メトラクロール		754																						754
94	塩化ビニル																						0.50		0.50
95	フルアジナム		3,209																						3,209
96	ジフェノコナゾール		274																						274
98	クロロ酢酸	0.17																							0.17
100	プレチラクロール		4,113																						4,113
101	アラクロール		2,555																						2,555
103	HCFC－142b																		6,143						6,143
104	HCFC－22																		11,421						11,421
105	HCFC－124																								
106	HCFC－133																								
108	メコプロップ		1,000																						1,000
113	シマジン																								
115	フェントラザミド		1,363																						1,363
117	テブコナゾール		2,017	8.1																					2,025
121	パラークロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		268																						268
125	クロロベンゼン	480	2,205																			66		4.5	2,756
126	CFC－115																								
127	クロロホルム	319																698				181		4.7	1,202
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	17		0.018																		348		0.22	366
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,076																				0.019			1,076
134	酢酸ビニル	339		0.024	268																	15			622
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		360																						360
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。)	20									173														193
146	ビリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		3,579																						3,579
148	カフェンストロール		85																						85
149	四塩化炭素	0.22																							0.22
150	1，4－ジオキサン	31																						6.4	37
152	カルタップ		8,786																						8,786
153	テトラメトリン			421																					421
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	253																				0.90			254
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	2.6																							2.6
161	CFC－12																		7,216						7,216
162	プロピザミド		336																						336
163	CFC－114																								
164	HCFC－123																		768						768
168	イプロジオン		4,071																						4,071
169	ジウロン	0.79	2,183																			0.55			2,184
171	プロピコナゾール		54	49																					103
172	オキサジクロメホン		365																						365
174	リニュロン		2,092																						2,092
175	2，4－D		50																						50
176	HCFC－141b																		17,321						17,321
177	HCFC－21																								
178	1，2－ジクロロプロパン																							7.1	7.1
179	D－D		105,416																						105,416
181	ジクロロベンゼン	1.0		464					74,878													0.010		17	75,361
182	ピラゾキシフェン		567																						567
183	ピラゾレート		1,748																						1,748
184	ジクロベニル		4,067																						4,067
185	HCFC－225																		0.15						0.15
186	塩化メチレン	51,281																				80			51,360

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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		9,492																						9,492
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0.0004																							0.0004
190	ジシクロペンタジエン	0.0009																							0.0009
191	イソプロチオラン		936																						936
195	プロチオホス		1,345																						1,345
196	メチダチオン																								
197	マラソン		3,809																						3,809
198	ジメトエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
201	2，4－ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	0.78																							0.78
206	カルボスルファン		60																						60
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	15	61	12																		0.90			89
209	ジブロモクロロメタン																	306				191			498
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド																								
211	ハロン－2402																								
212	アセフェート		3,425																						3,425
213	N，N－ジメチルアセトアミド	245	7.0																			2.2			254
217	チオシクラム		3,000																						3,000
218	ジメチルアミン	0.23																				0.026			0.25
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		447																						447
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	29						12,353														158			12,540
225	トリクロルホン																								
227	パラコート		1,740																						1,740
229	チオファネートメチル		14,678																						14,678
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											39,666													39,666
232	N，N－ジメチルホルムアミド	15,787																							15,787
233	フェントエート		1,582																						1,582
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.5																							1.5
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	4,226			0.059	117				746		16,758	470	491	89										22,896
242	セレン及びその化合物	0.006																				0.002			0.008
243	ダイオキシン類																			1,012					1,012
244	ダゾメット		88,008																						88,008
245	チオ尿素	0.0002																				0.0007			0.0009
248	ダイアジノン		10,335	0.13																					10,335
249	クロルピリホス		237																						237
250	イソキサチオン		336																						336
251	フェニトロチオン	0.021	12,280	87																					12,367
252	フェンチオン			39																					39
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.34																							0.34
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2	1,394																			4.1			1,399
259	ジスルフィラム	6.4																							6.4
260	クロロタロニル	0.034	17,789																						17,789
261	フサライド		216																						216
262	テトラクロロエチレン	1,730																				12		7.9	1,750
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		107																						107
267	チオジカルブ		160																						160
268	チウラム	11	17,070																						17,081
270	テレフタル酸																					0.00005			0.00005
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.5	180																			42	16	17	258
273	ノルマルードデシルアルコール	0.16	170																			0.0002			170
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,517	488	0.97				12,080														6,973			21,058
277	トリエチルアミン	184																				115			299
279	1，1，1－トリクロロエタン																								
280	1，1，2－トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	5,057																				15		11	5,083
284	CFC－113																								
285	クロロピクリン	0.009	186,606																						186,606

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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	トリクロピル		44																						44
287	2，4，6－トリクロロフェノール																								
288	CFC－11																		14,378						14,378
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		2,172																						2,172
298	トリレンジイソシアネート	6.2																							6.2
299	トルイジン	0.027																				0.012			0.039
300	トルエン	190,156	9.9	1.8	9,017	58,048				10,604	832	579,712	4,707	3,924	561	106	37					433		2.5	858,150
302	ナフタレン	2,394	664	2.0					2,025			363										42			5,491
308	ニッケル	0.095																				4.9			5.0
309	ニッケル化合物	14																				2,044	9.1	5.9	2,073
312	オルトーニトロアニリン																								
314	パラーニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	0.60																							0.60
317	ニトロメタン	0.13																							0.13
318	二硫化炭素	1.2																				0.067			1.2
319	ノルマルーノニルアルコール																								
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。)	0.024																							0.024
321	バナジウム化合物	0.35																				66		0.33	66
323	シメトリン		762																						762
325	オキシン銅		21,843																						21,843
328	ジラム	0.88	2,040																			0.71			2,042
329	ポリカーバメート																								
331	カズサホス		132																						132
332	砒素及びその無機化合物	0.00005																				0.00001	4.7	0.74	5.4
333	ヒドラジン	0.74																							0.74
336	ヒドロキノン	1.5																				2.4			4.0
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン																								
340	ビフェニル																								
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	1.3																				0.083			1.4
343	カテコール	0.002																				0.00003			0.002
346	2－フェニルフェノール			26																					26
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	56																				0.11	9.7		66
350	ペルメトリン		567	176																					743
351	1，3－ブタジエン									399	507	18,718	129	537	18	141	99								20,548
354	フタル酸ジブチル	29	160			736																			925
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	352																				20			372
356	フタル酸ブチル＝ベンジル	9.4																							9.4
357	ブプロフェジン		1,835																						1,835
358	テブフェノジド		290																						290
360	ペノミル		8,445																						8,445
361	シハロホップブチル		247																						247
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		344																						344
369	プロパルギット		5,295																						5,295
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	451																					1,862		2,313
375	2－ブテナール																								
376	ブタクロール		2,594																						2,594
378	プロピネブ		14,070																						14,070
380	ハロン－1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	214				74			288
382	ハロン－1301																								
383	ブロマシル		1,732																						1,732
384	1－ブロモプロパン	7,642																							7,642
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	38						1,190														392			1,620
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	ヘキサン	42,729			1,302					4,898		110,805		1,477								0.45		22	161,233
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	4.0																							4.0
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.014																							0.014
399	ベンズアルデヒド	0.005								233		8,064	77	278	12	35						0.0002			8,700
400	ベンゼン	2,998	2.6							8,841	415	115,117	1,404	3,944	175	141	104					3.0		60	133,203
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物																								
402	メフェナセット		343																						343
403	ベンゾフェノン	0.005																							0.005
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	74	223	45																					343
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。)	872	17,205	9.2				226,184														10,883			255,153
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。)	69	3,104	1.1				74														26			3,274
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	103	22,361	0.029				39,983														16,046			78,493
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。)	719	7,638	30				1,806														129			10,321
411	ホルムアルデヒド	28,254			311					1,822	624	63,282	231	8,385	45	423	50					28,651	448	22	132,546
412	マンガン及びその化合物	4.2																				3.1	3.5	5.0	16
413	無水フタル酸	2.4																							2.4
415	メタクリル酸	46																				1.2			47
420	メタクリル酸メチル	1,080			162																	18			1,261
422	フェリムゾン		273																						273
424	メチル＝イソチオシアネート		120																						120
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		3,915	149																					4,064
428	フェノブカルブ			228																					228
431	アゾキシストロビン		2,595																						2,595
433	カーバム		4,700																						4,700
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	54	1,529																			0.049			1,583
439	3－メチルピリジン																								
442	メプロニル																								
443	メソミル		746																						746
444	トリフロキシストロビン		2,051																						2,051
445	クレソキシムメチル		1,304																						1,304
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	107																				0.013			107
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		1,712																						1,712
453	モリブデン及びその化合物	2.5																				229		0.27	232
456	りん化アルミニウム		56																						56
457	ジクロルボス			153																					153
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.29																							0.29
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					0.27			0.27
460	りん酸トリトリル	1.9																							1.9
461	りん酸トリフェニル	2.5																				6.3			8.7
462	りん酸トリブチル	0.044																				0.0006			0.044
468	4－アリル－1，2－ジメトキシベンゼン																								
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		122																						122
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	0.002																							0.002
522	四塩化アセチレン	0.93																							0.93
528	ブロモホルム																								
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	0.009																							0.009
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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
563	亜鉛＝ビス(2－メチルプロパー2－エノアート)																								
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	7.4																							7.4
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	0.035																							0.035
568	アセチルアセトン	1.5																							1.5
569	ピリフルキナゾン	0.009	980																						980
570	オルトーアミノフェノール																								
571	プロベナゾール	0.004	8,808																						8,808
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－(オクタデカー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	15						16,136																	16,151
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)－オクタデカー9－エン－1－アミン及び(9Z, 12Z)－オクタデカー9, 12－ジエン－1－アミン並びにこれらの混合物	5,329						2,084																	7,413
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)－オクタデカー9－エン－1－アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)－オクタデカー9, 12－ジエン－1－アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,101						2,031																	4,131
578	アルファーアルキル－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	1,083						4,436																	5,519
579	アルファーアルキル－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。)	342						338																	681
580	アルファーアルキル－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。)	897						10,753																	11,650

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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
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。)	228		0.001				878																	1,106
582	ホセチル		7,114																						7,114
583	安息香酸ベンジル			0.060																					0.060
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]	0.013																							0.013
586	クロルプロファム																								
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	0.018																							0.018
589	イミノクタジン酢酸塩		8,807																						8,807
590	エチリデンノルボルネン	3.0																							3.0
591	エチルシクロヘキサン	7.1				296																			304
592	オキソリニック酸		5,000																						5,000
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	4.9						563																	568
594	ブチルセロソルブ	1,153				4,095																			5,247
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	1,188						5,588														61			6,836
596	シラフルオフェン		7.0	32																					39
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。)	0.23																							0.23
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,184	120																						10,304
599	オキサシクロヘキサデカン－2－オン																								
600	オクタブ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	73																							73
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	21																							21
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		78,503																						78,503
606	イマゾスルフロン		312																						312
607	S－メトラクロール		754																						754
608	ペントキサゾン		1,844																						1,844
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル	0.84	44																						45
611	チアジニル	0.011	2,088																						2,088
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		402																						402
614	メタゾスルフロン		825																						825
615	チアメトキサム		1,396	24																					1,419
616	クロチアニジン		4,025	70																					4,096
617	アセタミプリド		3,745	2.7																					3,748
618	イミダクロプリド		988	449																					1,437
619	チアクロプリド		2,852																						2,852
620	テフリルトリオン		2,931																						2,931
621	ベンゾビシクロン		701																						701
622	ピリベンカルブ	0.004	610																						610
623	酢酸ヘキシル	0.007																							0.007
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	2.7		2.1				554																	559
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	293		76		694																			1,064
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	35,364																							35,364
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.2																							1.2
631	シクロヘキセン	9.0																							9.0
632	1, 2－ジクロロエチレン	1.9																							1.9
633	4, 5－ジクロロ－2－オクチルイソチアゾール－3(2H)－オン																								
634	イソチアニル		657																						657
635	フルスルファミド		1,075																						1,075

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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
636	トルクロホスメチル		8,240																						8,240
637	イプフェンカルバゾン		839																						839
638	プロシミドン		350																						350
639	フルオルイミド		5,325																						5,325
640	クロメプロップ		50																						50
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							5,847																	5,847
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	フルジオキソニル		831																						831
646	プロスルホカルブ		2,069																						2,069
647	チフルザミド		21																						21
648	オキシテトラサイクリン		832																						832
649	カルブチレート		1,098																						1,098
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－ジメチルオクタン－3－オール																								
653	ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン	0.004		403																					403
654	スピロメシフェン		840																						840
655	ペンチオピラド	5.0	1,806																						1,811
656	ペンフルフェン	0.002	208	6.1																					214
657	シエノピラフェン		120																						120
658	エスプロカルブ		87																						87
659	カンフェン			0.001																					0.001
660	フルベンジアミド	0.007	1,682																						1,682
661	1，2－ジメトキシエタン	36																							36
662	ベンスルフロンメチル		315																						315
663	ピリフタリド		475																						475
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0.002																							0.002
665	セリウム及びその化合物	0.13																							0.13
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.065																							0.065
668	炭酸リチウム	0.010																							0.010
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		7,730																						7,730
671	ストレプトマイシン		2,301																						2,301
672	スピノサド		315																						315
673	デシルアルデヒド	0.093																							0.093
674	テトラヒドロフラン	495																							495
675	テトラフルオロエチレン	411																							411
676	テトラピオン		28																						28
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]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.046																							0.046
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	56						1,381																	1,437
682	メラミン	0.20																							0.20
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.002																							0.002
685	キャプタン		52,715																						52,715
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	95						1,181																	1,275
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	330						448																	778
691	トリメチルベンゼン	3,335	317	487		58,134				2,012		69,033	339	852	58							47		216	134,830

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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	27																							27
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	1.4																							1.4
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	52		11				3,486																	3,549
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	0.015						735																	735
697	鉛及びその化合物	0.084																				17	41	16	75
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	39																							39
699	パラホルムアルデヒド	0.56																							0.56
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。)	64						552																	616
701	プロメトリン		145																						145
702	ビス(2−エチルヘキシル)=(Z)−ブター2−エンジオアート	0.024																							0.024
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)																								
705	ビス(2, 2, 6, 6−テトラメチル−4−ピペリジル)=セバケート	0.046																							0.046
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)オクタデカー9−エンアミド及び(9Z, 12Z)−N, N−ビス(2−ヒドロキシエチル)オクタデカー9, 12−ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,038						3,298																	4,335
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	10						621																	631
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−シクロプロピルアミノ−6−メチルチオ−1, 3, 5−トリアジン	0.009																							0.009
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	0.024																							0.024
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		105																						105
716	シフルメトフェン		250																						250
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	2.4				644																			647
721	フルフラール	0.044																							0.044
722	クロルフェナピル		491	7.9																					498
723	クロラントラニリプロール		1,285																						1,285
724	アミスルブロム		882																						882

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:長野県)[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	0.048																							0.048
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート																								
729	1－ヘキセン	665																							665
730	ヘプタクロルエポキシド																								
731	ヘプタン	5,005																							5,005
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	0.002																							0.002
736	無水酢酸	2.4																							2.4
737	メチルイソブチルケトン	51,604		0.001		8,220																			59,824
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		11,277																						11,277
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン																								
742	ジメタメトリン		580																						580
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		2,599	346																					2,945
746	N－メチル－2－ピロリドン	1,961		98		402																			2,461
747	2－メチルプロパン－2－チオール																								
748	3－メチルペンタ－3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクタ－1, 6－ジエンの反応生成物であって、1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン、1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン及び1－(2, 3, 8, 8－テトラメチル－1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3－メトキシアニリン																								
750	メトミノストロビン		720																						720
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	42		398		800																			1,240
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	0.11																							0.11
753	硫化(2, 4, 4－トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	1.1																							1.1
合　計		683,709	989,826	4,744	12,964	257,814	0	465,500	76,903	36,979	9,284	1,484,697	11,523	25,158	1,509	1,268	404	1,218	57,246	1,012	0	126,975	2,469	743	4,250,934