

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質 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[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種 のすそ 切り以下	2 農業	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 物焼却施 設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	9.9	4.0																			15	17	282	328
2	アクリルアミド	1.2																				0.19			1.4
3	アクリル酸エチル				352																				352
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.15			14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				352																				352
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.15																				0.0004			0.15
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	10																				0.11			10
8	アクリル酸メチル	0.065			352																	0.003			352
9	アクリロニトリル	0.077									200														200
10	アクロレイン								203	646	5,768	26	1,060	4.4	107										7,815
11	アジ化ナトリウム	0.16																							0.16
12	アセトアルデヒド	0.007							1,112	3,553	31,027	135	4,498	27	143	68						0.002		96	40,660
13	アセトニトリル	187	21																			120			329
14	アセトキシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0007																							0.0007
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.18																				0.032			0.21
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	245						31,955															31,788		63,988
21	クロリダノン																								
22	フィブロン		68	139																					206
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトプジン		251																						251
26	3-アミノ-1-プロパン																								
27	メタミロン																								
28	アリルアルコール																								
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		86																						86
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。)	752	4,745	117				99,841															38,030		143,485
31	アンチモン及びその化合物	14																					135	4.6	154
32	アントラセン																								
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	1.5																							1.5
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン									5,630															5,630
37	ビスフェノールA	2.2																					2.7		4.9
38	2, 2'-(イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ])ジエタノール																								
39	フェナミホス																								
40	ピフェナゼート		960																						960
41	フルトラニル		1,542																						1,542
42	2-イミダゾリジンチオン	0.53																							0.53
43	イミノカタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00008																							0.033
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		14																						14
47	ブタミホス		1,902																						1,902
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		2,639																						2,639
50	モリネート		1,136																						1,136
51	2-エチルヘキサン酸	0.57																							0.57
52	アラニカルブ		2,600																						2,600
53	エチルベンゼン	94,136	12,879	84		52,056			3,765		91,249	1,563	1,363	301	36							59	14	257,505	
54	ホスチアゼート		219																						219
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	498																							498
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,874		27																			469		967
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	60																					0.34		1,901
59	エチレンジアミン	0.036																					0.31		61
60	エチレンジアミン四酢酸	3.6						37															0.002		0.038
																							911		952

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質 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(tmg-TEQ/年))																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 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 物焼却施 設	合計
61	マンネブ		550																						550
62	マンコゼブ		44,286																						44,286
63	ジクアトジプロミド		3,366																						3,366
64	エトフェンブロックス		545	96																					641
65	エビクロピドリソ	0.29																							0.29
66	1,2-エポキシブタン																								
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.069																							0.069
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																								
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物		134																						134
71	塩化第二鉄	0.43																							0.43
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	0.27																				0.0002			0.27
74	パラ-オクチルフェノール																					0.053	12	5.7	18
75	カドミウム及びその化合物	0.028																							0.028
76	イプシロン-カプロラクタム	0.18																							0.18
77	カルシウムシアナミド																								
78	2,4-キシレンール																								
79	2,6-キシレンール																								
80	キシレン	150,257	21,328	222	907	111,295			19,624		361,533	4,882	6,775	713	143	40						49		70	677,838
81	キリン	0.00002																							0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	4.5																							4.5
83	クメン	1,164	2.0								1,947														3,117
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	32																				0.069			32
86	クレゾール	0.006		59																		0.002			59
87	クロム及び三価クロム化合物	1.3		0.083																		2.7	46	3.3	53
88	六価クロム化合物	1.2				226																			227
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		631																						631
91	シアナジン		192																						192
92	トルフェンピラド		1,218																						1,218
93	トラクロール		678																						678
94	塩化ビニル																						0.59		0.59
95	フルアジナム		3,873																			0.87			3,873
96	ジフェノコナゾール		528																						528
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																								
98	クロロ酢酸																								
99	クロロ酢酸エチル																								
100	プレチラクロール		3,065																						3,065
101	アラクロール		2,067																						2,067
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								6,214
104	HCFC-22																								76,573
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	ネオプロップ		1,050																						1,050
109	オルト-クロロトルエン																								
110	パラ-クロロトルエン																								
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン																								
112	2-クロロニトロベンゼン																								
113	シマジン																								
114	インダノファン		44																						44
115	フェントラザミド		977																						977
116	ヘキシチアソクス		30																						30
117	デブコナゾール		2,633	7.5																					2,641
118	ミクロブタニル		75																						75
119	フェンプロナゾール		185																						185
120	オルト-クロロフェノール																								
121	パラ-クロロフェノール																								
122	2-クロロプロピオン酸																								

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質 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[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・化 粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エン ジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オン層 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 物焼却施 設	合計
123	塩化アリル																								
124	クミロン		506																						506
125	クロロベンゼン	206	1,911																			6.5	5.7		2,129
126	CFC-115																								
127	クロホルム	270															730					216	6.0		1,222
128	塩化メチル																								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								
132	コバルト及びその化合物	9.9		0.041																		145	0.30		155
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,643																				0.026			1,643
134	酢酸ビニル	204			304																	3.0			511
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		163																						163
138	ジクロシメット		9.0																						9.0
139	トラロマトリン		31	17																					48
140	フェンプロパトリン		281	4.9																					286
141	シモキサニル		366																						366
142	2,4-ジアミノアニソール																								
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。)	31									257														288
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリホスメチル																								
147	チオベンカルブ		2,123																						2,123
148	カフェンストロール		376																						376
149	四塩化炭素	0.29																							0.29
150	1,4-ジオキサソラン	15																						8.2	23
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		7,526																						7,526
153	テトラメトリン			426																					426
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.24																				1.5			1.7
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	27																				0.74			27
158	塩化ビニリデン																								
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																		10,033						10,033
162	プロピザミド		336																						336
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		2,253						2,253
165	2,4-ジクロロトルエン																								
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イブプロジオン		5,097																						5,097
169	ジウロン		309																						309
170	テトラコナゾール		48																						48
171	プロピコナゾール		54	65																					118
172	オキサジクロメホン		258																						258
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン		2,253																						2,253
175	2,4-D		26																						26
176	HCFC-141b																		16,221						16,221
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							9.0	9.0
179	D-D		44,881																						44,881
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.41		315				103,935														0.013	22		104,273
182	ピラゾキシフェン		462																						462
183	ピラゾレート		2,639																						2,639

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・化 粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オン層 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 物焼却施 設	合計
184	ジクロベニル		3,396																						3,396
185	HCFCl-225																		28,549						28,549
186	塩化メチレン	47,244																							47,314
187	ジチアノン		6,720																			71			6,720
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチア ゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン																								
191	イソプロチオラン		1,584																						1,584
192	エチルチオホス																								
193	エチルチオメト																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		871																						871
196	メチルチオ		3,988																						3,988
197	マラソン		6,253																						6,253
198	ジトエート																								
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																								
202	ジピニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.30																							0.30
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
206	カルボスルファン		138																						138
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレ ゾール	1.3	67	18																		0.23			87
208	2, 4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																262					225			488
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		6,200																						6,200
213	N, N-ジメチルアセトアミド	106	7.0																			0.90			114
214	2, 4-ジメチルアニリン																								
215	2, 6-ジメチルアニリン																								
216	N, N-ジメチルアニリン	0.013																							0.013
217	チオシクラム		1,800																						1,800
218	ジメチルアミン	1.1																				0.12			1.2
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンゾラカルブ		1,025																						1,025
222	フェノチオカルブ																								
223	N, N-ジメチルデシルアミン																								
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド	0.85					12,441															182			12,624
225	トリクロロホン		200	3.0																					203
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		2,250																						2,250
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		18,631																						18,631
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																								
231	オルト-トリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	23,431																							23,431
233	フェントエート		1,510																						1,510
234	臭素	0.22																							0.22
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																							0.00006
236	アイオキシニル		90																						90
237	水銀及びその化合物	1.1																					25		26
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.2																							1.2
240	スチレン	3,566			0.045	131			2,509		18,309	817	1,255	169											26,757
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエ テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.006																				0.003			0.010

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[img-TEQ/年])																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オン層破壊物質	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 産業廃棄物焼却施設	合計
243	ダイオキシン類																			491					491
244	ダノメット		118,937																						118,937
245	チオ尿素	0.0001																				0.001			0.002
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		10,541	0.71																					10,542
249	クロルピリホス		4,065																						4,065
250	イソキサチオン		912																						912
251	フェントロチオン		11,503	194																					11,697
252	フェンチオン			53																					53
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		34																						34
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.45																							0.45
256	デカン酸			6.9																					6.9
257	デカノール		19	0.003																					19
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.12	1,514																			0.040			1,514
259	ジスルフィラム	0.98																							0.98
260	クロタロニル		16,684																						16,684
261	フサライド		206																						206
262	テトラクロロエチレン	3.017																				9.3	10		3,036
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラベンゾキノン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		117																						117
267	チオジカルブ		237																						237
268	チウラム	0.60	9,420																						9,421
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.0004																							0.0004
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.3	132																			82	15	20	254
273	ノルマルドデシルアルコール	0.12	133																			0.00007			133
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	134	565	0.011				33,808														9,904			44,411
276	テトラエチレンペンタミン	1.3																							1.3
277	トリエチルアミン	222																				1,022			1,244
278	トリエチレンテトラミン	4.6																				48			52
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	14,449																				7.4		14	14,471
282	トリクロロ酢酸	0.78																				4.5			5.3
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		196,418																						196,418
286	トリクロピル		132																						132
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																								
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン																								
292	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,411																						2,411
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																								
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	30,282	158	769					2,980	45,140	738											114	252		80,433
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12,789	497	240	18,048			3,988	28,920	572	1,556	109										54	24		66,797
298	トリレンジイソシアネート	3.6																							3.6
299	トルイジン																								
300	トルエン	217,113	13	3.9	9,288	108,733			36,839	1,239	616,835	7,304	11,099	1,062	107	35					639		3.1	1,010,312	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	2,698	455	1.3				1,482			362											41			5,039
303	1, 5-ナフタレンジイール=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.083																							0.083

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質 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 物焼却施 設	合計												
305	鉛化合物	8.5				1,043																															
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.17																									17	40	20	1,130							
307	二塩化酸化ジルコニウム																													0.17							
308	ニッケル	0.001																												6.1							
309	ニッケル化合物	1.1																												1,504	10	12	1,528				
310	ニトロ三酢酸																																				
311	オルト-ニトロアニソール																																				
312	オルト-ニトロアニリン																																				
313	ニトログリセリン																																				
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																																				
315	オルト-ニトロトルエン																																				
316	ニトロベンゼン	0.73																														0.73					
317	ニトロメタン	0.14																														0.14					
318	二硫化炭素	0.56																														0.69					
319	ノルマル-ノニルアルコール																																				
320	ノニルフェノール	0.018																																			
321	バナジウム化合物	0.063																																			
322	5'-[N, N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアン)-4'-オキシアセトアニリド	3.4																															7.2				11

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																								
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・化 粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エン ジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オン層 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 物焼却施 設	合計	
323	シメトリン		851																						851	
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシ銅		22,860																						22,860	
326	クロフェンチジン																									
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																									
328	ジラム	0.29	1,312																						1,312	
329	ポリカーバメート																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.35																					0.29		0.64	
331	カズサホス		159																						159	
332	砒素及びその無機化合物	0.000002																				0.000008	4.6	0.81	5.4	
333	ヒドラジン	0.50																							0.50	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																									
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																									
336	ヒドロキノン	1.7																				3.0			4.7	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ビバラジン																									
342	ピリジン	1.1																				0.43			1.5	
343	カチコール																									
344	フェニルオキシラン																									
345	フェニルヒドラジン																									
346	2-フェニルフェノール			0.30																					0.30	
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	54																					0.15	9.9	64	
350	ペルメトリン		579	175																					754	
351	1, 3-ブタジエン								1,220	757	19,953	207	1,322	34	143	92									23,727	
352	フタル酸ジアリル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	7.9	114		894																				1,016	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	260																				20			280	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.51																							0.51	
357	ブプロフェジン		1,535																						1,535	
358	テブフェノジド		320																						320	
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		10,395																						10,395	
361	シハロホップブチル		728																						728	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		312																						312	
364	ペンピロキシメート		35																						35	
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド																									
367	オルト-セカンダリーブチルフェノール																									
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0.014																							0.014	
369	プロバルギット		5,340																						5,340	
370	ピリダベン		60																						60	
371	テブフェンピラド		110																						110	
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0.23																							0.23	
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,275																					1,844		4,119	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,421																						3,421	
377	フラン																									
378	プロピネブ		19,740																						19,740	
379	2-プロピニン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	238				81			319	
382	ハロン-1301																		300						300	

総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	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 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
383	プロマシル			1,165																					1,165	
384	1-プロモプロパン	10,154																								10,154
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル																									
387	酸化フェンブタズ																									
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	3.0						621															172			796
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	0.45																								0.45
392	ノルマル-ヘキササン	50,263			1,814				17,194		122,411		4,259									0.61		28		195,969
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																									
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.1																								1.1
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル																									
399	ベンズアルデヒド	0.0006							730		8,628	126	688		23	36					0.00004				10,231	
400	ベンゼン	2,951	3.1						30,568	618	132,247	2,226	10,456	331	143	97						2.8		77	179,720	
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		988																							988
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.0006				0.004
404	ベンタクロフェノール																									
405	ほう素化合物	51	553	11																						614
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。)	3,571	30,531	12				305,768															15,181			355,063
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	33	2,888	1.8				272														10				3,205
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	18	8,463	0.11				53,602														15,673				77,755
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,058	11,333	26				1,084														287				14,789
411	ホルムアルデヒド	1,671			307				2,968	930	71,443	403	20,069		85	428	46					1,420	443	28		100,241
412	マンガン及びその化合物	2.9																				3.0	3.4	10		20
413	無水フタル酸	0.16																								0.16
414	無水マレイン酸	0.014																				0.0002				0.014
415	メタクリル酸	44																				1.9				46
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																									
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																									
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.021																					0.036			0.056
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	1,001			191																	14				1,206
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		275																							275
423	メチルアミン	0.0006																					0.001			0.002
424	メチル=イソチオシアネート		4,460																							4,460
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		5,100	149																						5,249
428	フェノプロカルブ		232	314																						546
429	ハロスルフロメチル		77																							77
430	インドキサカルブ		200																							200
431	アゾキシストロピン		2,280																							2,280
432	アミトラズ		20																							20
433	カーバム		5,750																							5,750
434	オキサミル		431																							431
435	ピリミノバックメチル		345																							345
436	アルファ-メチルスチレン																									
437	3-メチルチオプロパナール																									
438	メチルナフタレン	4.3	664	1.2																			0.12			670
439	3-メチルピリジン																									



総括表20 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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]

物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.003																				0.013			0.016
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メブロンル		135																						135
443	メソミル		2,049																						2,049
444	トリフロキシストロビン		2,798																						2,798
445	クレンキシムメチル		1,804																						1,804
446	4,4'-メチレンジアニリン																								
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート																								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	29																				0.19			29
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		1,426																						1,426
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.42																							0.42
453	モリブデン及びその化合物	2.5																				229		0.46	232
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.056																							0.056
455	モルホリン	4.6																				25			29
456	りん化アルミニウム		56																						56
457	ジクロルボス			608																					608
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)																					0.24			0.24
460	りん酸トリトリル	2.1																							2.1
461	りん酸トリフェニル	3.1																				5.8			8.8
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
	合計	681,236	767,903	4,168	13,864	292,426	0	539,429	105,416	123,702	13,831	1,555,772	18,261	65,138	2,858	1,285	377	1,231	156,274	491	0	119,116	2,471	1,028	4,465,787