総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）［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）																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.7	58																			52	7.7	2,978	3,101
2	アクリルアミド	0.25																				0.018			0.27
3	アクリル酸エチル				109																				109
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.7																				0.014			3.7
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				109																				109
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0.037																				0.00004			0.037
7	アクリル酸ノルマルーブチル	2.7																				0.005			2.7
8	アクリル酸メチル	0.011			109																	0.0003			109
9	アクリロニトリル	0.013									67														67
10	アクロレイン									134	217	1,217	30	607	71	346									2,623
11	アジ化ナトリウム	0.057																							0.057
12	アセトアルデヒド	0.001								785	1,190	6,289	173	2,548	1,746	461	133					0.0003		1,337	14,662
13	アセトニトリル	40	78																			13			131
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2，2’－アゾビスイソブチロニトリル	0.0002																							0.0002
17	オルトーアニシジン																								
18	アニリン	0.034																				0.004			0.037
19	1－アミノ－9，10－アントラキノン																								
20	2－アミノエタノール	94						38,727														5,023			43,845
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		190	30																					220
23	パラーアミノフェノール																								
24	メターアミノフェノール																								
25	メトリブジン		0.70																						0.70
26	3－アミノ－1－プロペン																								
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																								
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。）	165	1,715	40				89,583														6,125			97,628
31	アンチモン及びその化合物	2.3																			0.35	12		102	117
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	0.42																							0.42
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソプレン										1,886														1,886
37	ビスフェノールA	1.1																				0.45			1.5
38	2，2’－｛イソプロピリデンビス［(2，6－ジブロモ－4，1－フェニレン)オキシ］｝ジエタノール																								
39	フェナミホス																								
40	ビフェナゼート		200																						200
41	フルトラニル		507																						507
42	2－イミダゾリジンチオン	0.012																							0.012
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00003																						0.14	0.14
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル																								
47	ブタミホス		104																						104
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		815																						815
50	モリネート																								
51	2－エチルヘキサン酸	0.16																							0.16
52	アラニカルブ		840																						840
53	エチルベンゼン	26,263	4,395	57		26,592				3,180		20,575	1,967	431	5,207	115						6.5		189	88,977
54	ホスチアゼート		582																						582
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	75																				29			104
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	466		5.8																		0.071			472
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13																				0.057			13
59	エチレンジアミン	0.011																				0.0003			0.011
60	エチレンジアミン四酢酸	1.9						39														149			190

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）［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）																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
61	マンネブ		4,400																						4,400
62	マンコゼブ		10,464																						10,464
63	ジクアトジブロミド		626																						626
64	エトフェンプロックス		639	32																					670
65	エピクロロヒドリン	0.017																							0.017
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	0.014																							0.014
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		25																						25
71	塩化第二鉄	0.22																							0.22
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	0.045																				0.00002			0.045
74	パラ－オクチルフェノール																								
75	カドミウム及びその化合物	0.008																			0.75	0.005	5.4	151	157
76	イプシロン－カプロラクタム	0.10																							0.10
77	カルシウムシアナミド																								
78	2，4－キシレノール																								
79	2，6－キシレノール																								
80	キシレン	40,094	5,362	146	331	58,049	122,843			16,611		82,317	5,347	1,759	12,936	461	77					5.0		977	347,315
81	キノリン	0.000003																							0.000003
82	銀及びその水溶性化合物	0.97																				2.7		301	305
83	クメン	218										419										0.25			637
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	2.7																				0.002			2.7
86	クレゾール	0.001		35																		0.0002			35
87	クロム及び三価クロム化合物	0.42		0.018																	7.9	1.6	21	26	57
88	六価クロム化合物	0.36				78																			78
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン																								
91	シアナジン																								
92	トルフェンピラド		372																						372
93	メトラクロール		167																						167
94	塩化ビニル																						0.75		0.75
95	フルアジナム		201																						201
96	ジフェノコナゾール		180																						180
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		491																						491
101	アラクロール		43																						43
102	1－クロロ－2，4－ジニトロベンゼン																								
103	HCFC－142b																		1,783						1,783
104	HCFC－22																		28,722						28,722
105	HCFC－124																								
106	HCFC－133																								
107	CFC－13																								
108	メコプロップ																								
109	オルトークロロトルエン																								
110	パラークロロトルエン																								
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		5.2																						5.2
115	フェントラザミド		312																						312
116	ヘキシチアゾクス		10																						10
117	テブコナゾール		375	1.6																					376
118	ミクロブタニル		10																						10
119	フェンブコナゾール																								
120	オルトークロロフェノール																								
121	パラークロロフェノール																								
122	2－クロロプロピオン酸																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）[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)																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
123	塩化アリル																								
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	51	49																			0.58		80	181
126	CFC－115																								
127	クロロホルム	61																60				17		83	221
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	5.1		0.009																	0.42	23		1.7	30
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	443																				0.003			443
134	酢酸ビニル	38			117																	0.20			155
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		5.5																						5.5
138	ジクロシメット																								
139	トラロメトリン		1.4	7.1																					8.5
140	フェンプロパトリン		10	2.3																					12
141	シモキサニル		78																						78
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。）	7.6									86														94
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		388																						388
148	カフェンストロール		117																						117
149	四塩化炭素	0.048																							0.048
150	1，4－ジオキサン	4.3																						114	119
151	1，3－ジオキソラン																								
152	カルタップ		2,050																						2,050
153	テトラメトリン			204																					204
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	0.011																				0.026			0.037
156	ジクロロアニリン																								
157	1，2－ジクロロエタン	6.5																				0.066			6.6
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																		2,872						2,872
162	プロピザミド																								
163	CFC－114																								
164	HCFC－123																		659						659
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	イプロジオン		600																						600
169	ジウロン		45																						45
170	テトラコナゾール		0.010																						0.010
171	プロピコナゾール			14																					14
172	オキサジクロメホン		299																						299
173	ビンクロゾリン																								
174	リニュロン		51																						51
175	2，4－D		32																						32
176	HCFC－141b																		4,626						4,626
177	HCFC－21																								
178	1，2－ジクロロプロパン																							126	126
179	D－D		50,616																						50,616
180	3，3’－ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.10		166					44,595													0.001		312	45,074
182	ピラゾキシフェン		156																						156
183	ピラゾレート		738																						738

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）[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)																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
184	ジクロベニル		35																						35
185	HCFC－225																		3,171						3,171
186	塩化メチレン	8,084																				4.7			8,088
187	ジチアノン		756																						756
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		396																						396
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメトン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		333																						333
196	メチダチオン		1,544																						1,544
197	マラソン		211																						211
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																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.007																							0.007
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																								
207	2，6－ジ－ターシャリ－ブチル－4－クレゾール	0.27	56	8.7																		0.019			65
208	2，4－ジ－ターシャリ－ブチルフェノール																								
209	ジブロモクロロメタン																	177				23			201
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		510																						510
213	N，N－ジメチルアセトアミド	27	21																			0.084			48
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	0.002																							0.002
217	チオシクラム		600																						600
218	ジメチルアミン	0.36																				0.015			0.38
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	ベンフラカルブ		82																						82
222	フェノチオカルブ																								
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	0.42						10,942														29			10,972
225	トリクロルホン			2.4																					2.4
226	1，1－ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		425																						425
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		3,598																						3,598
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	6,102																							6,102
233	フェントエート		52																						52
234	臭素	0.037																							0.037
235	臭素酸の水溶性塩	0.00001																							0.00001
236	ダイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	0.15																			8.1		11		19
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.22																							0.22
240	スチレン	865			0.018	71				2,110		4,272	1,067	448	2,814										11,646
241	2－スルホヘキサデカン酸－1－メチルエステルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.002																			31	0.0004			31

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）[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)																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
243	ダイオキシン類																			131					131
244	ダゾメット		250,030																						250,030
245	チオ尿素	0.00008																				0.0003			0.0004
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		1,226	0.56																					1,227
249	クロルピリホス		33																						33
250	イソキサチオン		61																						61
251	フェニトロチオン		1,299	153																					1,452
252	フェンチオン			41																					41
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		68																						68
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.14																							0.14
256	デカン酸			1.5																					1.5
257	デカノール		1,166	0.002																					1,166
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.011	438																			0.005			438
259	ジスルフィラム	0.021																							0.021
260	クロロタロニル		4,280																						4,280
261	フサライド		1,086																						1,086
262	テトラクロロエチレン	782																				0.86		142	925
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		209																						209
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	0.023	190																						190
269	イソフィトール																								
270	テレフタル酸	0.0002																							0.0002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2.0	240																			11	7.0	465	724
273	ノルマルードデシルアルコール	0.029	30																			0.000006			30
274	ターシャリードデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	25	222	0.005				28,094														1,498			29,839
276	テトラエチレンペンタミン	0.55																							0.55
277	トリエチルアミン	52																				89			141
278	トリエチレンテトラミン	2.3																				7.9			10
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	1,745																				0.32		198	1,944
282	トリクロロ酢酸	0.28																				0.47			0.75
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		286,305																						286,305
286	トリクロピル																								
287	2，4，6－トリクロロフェノール																								
288	CFC－11																		4,530						4,530
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	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		856																						856
294	2，4，6－トリブロモフェノール																								
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	7,885	57	166						2,533		11,475		97								12		3,523	25,749
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	3,280	105	52		10,243				3,370		7,026	716	450	1,740							5.3		342	27,330
298	トリレンジイソシアネート	0.91																							0.91
299	トルイジン																								
300	トルエン	62,322	1.1	0.83	3,255	56,180				31,234	415	144,694	7,957	2,457	18,273	346	67					70		44	327,314
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	641	106	0.29					638			114										3.8			1,504
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート																								
304	鉛	0.020																							0.020

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）［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）																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
305	鉛化合物	2.1				360															9.0	17	18	941	1,348
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.037																							0.037
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0003																				0.0003			0.0006
309	ニッケル化合物	0.47																			1.8	160	14	178	355
310	ニトリロ三酢酸																								
311	オルトーニトロアニソール																								
312	オルトーニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								
314	パラーニトロクロロベンゼン																								
315	オルトーニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.17																							0.17
317	ニトロメタン	0.023																							0.023
318	二硫化炭素	0.16																				0.014			0.17
319	ノルマルーノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.004		0.088																					0.092
321	バナジウム化合物	0.038																			17	15		7.2	39
322	5’－[N，N－ビス(2－アセチルオキシエチル)アミノ]－2’－(2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ)－4’－メトキシアセトアニリド	2.4																				1.9			4.3

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）[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)																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
323	シメトリン																								
324	1，3－ビス[(2，3－エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシン銅		748																						748
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	0.009	96																						96
329	ポリカーバメート						5,904																		5,904
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.013																				0.003			0.016
331	カズサホス		642																						642
332	砒素及びその無機化合物	0.0000006																			3.7	7.5E-08	2.1	41	47
333	ヒドラジン	0.20																							0.20
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	0.79																				0.59			1.4
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	ビペラジン																								
342	ピリジン	0.19																				0.043			0.23
343	カテコール																								
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			0.065																					0.065
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	11																				0.011	16		27
350	ペルメトリン		58	57																					115
351	1，3－ブタジエン									999	254	4,460	240	642	1,855	461	177								9,089
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	1.6	76			309																			387
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	49																				2.9			52
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0.084																							0.084
357	ブプロフェジン		625																						625
358	テブフェノジド																								
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		1,260																						1,260
361	シハロホップブチル		164																						164
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		144																						144
364	フェンピロキシメート		43																						43
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	0.003																							0.003
369	プロパルギット		120																						120
370	ピリダベン		75																						75
371	テブフェンピラド																								
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	0.011																							0.011
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	473																			4,797		834		6,105
375	2－ブテナール																								
376	ブタクロール		288																						288
377	フラン																								
378	プロピネブ		280																						280
379	2－プロピン－1－オール																								
380	ハロン－1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	74				6.2			80
382	ハロン－1301																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）[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)																							
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	合計
383	ブロマシル		21																						21
384	1－ブロモプロパン	1,752																							1,752
385	2－ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		10,171																						10,171
387	酸化フェンブタスズ																								
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	1.2						490														24			515
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	0.078																							0.078
392	ノルマル－ヘキサン	13,986			501					14,616		30,295		557								0.061		388	60,343
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				5.5				5.5
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0.65																							0.65
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	0.0002								602		1,951	153	322	363	115						0.000007			3,507
400	ベンゼン	835	0.26							25,886	207	33,115	2,385	2,582	6,660	461	187					0.29		1,074	73,393
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		458																						458
403	ベンゾフェノン	0.0005																				0.00007			0.0006
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	26	386	4.4			64														9,745				10,225
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。)	2,191	5,236	9.6				267,414														2,449			277,299
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	14	560	1.4				217														1.5			793
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	7.5	2,035	0.091				43,796														2,335			48,174
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	508	3,988	16				851														29			5,391
411	ホルムアルデヒド	412			79					1,789	312	14,329	528	11,604	5,289	1,384	88					128	201	387	36,529
412	マンガン及びその化合物	0.76																			9.2	3.0	1.6	5.0	19
413	無水フタル酸	0.004																							0.004
414	無水マレイン酸	0.004																				0.00002			0.004
415	メタクリル酸	14																				0.21			14
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	0.006																				0.004			0.009
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	186			46																	1.3			234
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン																								
422	フェリムゾン		1,173																						1,173
423	メチルアミン	0.0001																				0.0002			0.0003
424	メチル＝イソチオシアネート		380																						380
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		175	71																					246
428	フェノブカルブ		236	81																					317
429	ハロスルフロンメチル		11																						11
430	インドキサカルブ		20																						20
431	アゾキシストロビン		2,076																						2,076
432	アミトラズ		60																						60
433	カーバム																								
434	オキサミル		3.2																						3.2
435	ピリミノバックメチル		5.4																						5.4
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	1.1	31	0.26																		0.011			32
439	3－メチルピリジン																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果（平成30年度：高知県）［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）																							
物質番号	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	0.001																				0.002			0.003
441	2－(1－メチルプロピル)－4，6－ジニトロフェノール																								
442	メプロニル		18																						18
443	メソミル		1,040																						1,040
444	トリフロキシストロビン		123																						123
445	クレソキシムメチル		1,521																						1,521
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	6.7																				0.016			6.7
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		24																						24
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	0.009																							0.009
453	モリブデン及びその化合物	1.0																				32		23	56
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.001																							0.001
455	モルホリン	1.6																				3.4			5.0
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロルボス			450																					450
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)																					0.38			0.38
460	りん酸トリトリル	0.36																							0.36
461	りん酸トリフェニル	1.4																				1.0			2.4
462	りん酸トリ－ ノルマル－ ブチル																								
合　　計		180,373	679,534	1,858	4,656	151,881	128,811	480,154	45,234	103,849	4,632	362,549	20,564	24,504	56,954	4,152	729	312	46,364	131	14,636	18,428	1,140	14,537	2,345,851