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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.1	50																			175	7.6	239
2	アクリルアミド	0.26																				0.012		0.27
3	アクリル酸エチル				111																			111
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.9																				0.012		3.9
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				111																			111
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0.027																						0.027
7	アクリル酸ノルマルーブチル	2.5																				0.003		2.5
8	アクリル酸メチル	0.011			111																			111
9	アクリロニトリル										76													76
10	アクロレイン									137	245	1,420	37	511	76	359								2,785
11	アジ化ナトリウム	0.061																						0.061
12	アセトアルデヒド	0.002								801	1,346	7,677	213	2,144	1,650	479	130					0.0002		14,440
13	アセトニトリル	41	66																			25		132
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																							
17	オルトーアニシジン																							
18	アニリン	0.036																				0.026		0.062
19	1－アミノ－9，10－アントラキノン																							
20	2－アミノエタノール	104						35,613														4,771		40,489
21	クロリダゾン																							
22	フィプロニル		271	21																				292
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。)	241	1,585	41				105,197														5,885		112,950
31	アンチモン及びその化合物	3.0																			0.37	8.9		12
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																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソプレン										2,133													2,133
37	ビスフェノールA	1.1																				0.75		1.9
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		478																					478
42	2－イミダゾリジンチオン	0.005																						0.005
43	イミノクタジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.00005																						0.00005
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル																							
47	ブタミホス		98																					98
48	EPN																							
49	ペンディメタリン		821																					821
50	モリネート																							
51	2－エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ		720																					720
53	エチルベンゼン	29,764	5,380	62		33,882				3,253		22,026	2,411	377	5,495	120						6.6		102,776
54	ホスチアゼート		857																					857
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	80																				30		110
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	347		6.0																		0.25		353
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13																				0.20		13
59	エチレンジアミン	0.012																				0.0005		0.012
60	エチレンジアミン四酢酸	2.0						351														18		371
61	マンネブ		3,850																					3,850
62	マンコゼブ		14,648																					14,648

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
63	ジクアトジブロミド		819																					819
64	エトフェンプロックス		706	24																				730
65	エピクロロヒドリン	0.012																						0.012
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		27																					27
71	塩化第二鉄	0.26																						0.26
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	0.042																				0.00009		0.042
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	0.009																			0.80	0.010	5.4	6.2
76	イプシロン－カプロラクタム																							
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	49,635	6,635	161	308	56,666	122,743			16,992		88,320	6,469	1,567	13,571	479	76					5.5		363,626
81	キノリン	0.000004																						0.000004
82	銀及びその水溶性化合物	1.0																				2.9		3.9
83	クメン	244										442										0.20		686
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	3.0																				0.019		3.0
86	クレゾール	0.002		32																		0.0005		32
87	クロム及び三価クロム化合物	0.35																			8.4	8.5	21	38
88	六価クロム化合物	0.50				85																		85
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		540																					540
93	メトラクロール																							
94	塩化ビニル																						0.60	0.60
95	フルアジナム		214																					214
96	ジフェノコナゾール		70																					70
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		769																					769
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																		1,896					1,896
104	HCFC－22																		38,286					38,286
105	HCFC－124																							
106	HCFC－133																							
107	CFC－13																							
108	メコプロップ		72																					72
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		2.8																					2.8
115	フェントラザミド		269																					269
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		362	3.3																				365
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																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン																							
125	クロロベンゼン	17	49																			0.55		67
126	CFC－115																		35					35

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
127	クロロホルム	67																80				33		180
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	5.4		0.013																	0.45	18		24
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	513																				0.005		513
134	酢酸ビニル	47			108																	0.037		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		0.50																					0.50
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			1.8																				1.8
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。）	7.0									97													104
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		732																					732
148	カフェンストロール		163																					163
149	四塩化炭素	0.040																						0.040
150	1，4－ジオキサン	4.4																						4.4
151	1，3－ジオキソラン																							
152	カルタップ		2,394																					2,394
153	テトラメトリン			221																				221
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	0.008																						0.008
156	ジクロロアニリン																							
157	1，2－ジクロロエタン	6.1																				0.068		6.2
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																		3,018					3,018
162	プロピザミド		72																					72
163	CFC－114																							
164	HCFC－123																		748					748
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		1,180																					1,180
169	ジウロン		5.0																					5.0
170	テトラコナゾール																							
171	プロピコナゾール		14	13																				28
172	オキサジクロメホン		267																					267
173	ビンクロゾリン																							
174	リニュロン		35																					35
175	2，4－D		106																					106
176	HCFC－141b																		4,491					4,491
177	HCFC－21																							
178	1，2－ジクロロプロパン																							
179	D－D		57,564																					57,564
180	3，3’－ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.12		266					52,124													0.002		52,389
182	ピラゾキシフェン		176																					176
183	ピラゾレート		1,271																					1,271
184	ジクロベニル		37																					37
185	HCFC－225																		2,880					2,880
186	塩化メチレン	6,551																				3.6		6,554
187	ジチアノン		504																					504
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン																							

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
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		456																					456
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		360																					360
196	メチダチオン		1,204																					1,204
197	マラソン		194																					194
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																							
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		3.0																					3.0
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0.59	41	10																		0.009		52
208	2，4－ジ－ターシャリーブチルフェノール																							
209	ジブロモクロロメタン																	126				42		168
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		625																					625
213	N，N－ジメチルアセトアミド	29	14																			0.10		43
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		525																					525
218	ジメチルアミン	1.0																				0.033		1.1
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		87																					87
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	2.0						10,862														25		10,889
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		585																					585
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		4,640																					4,640
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	7,547																						7,547
233	フェントエート		102																					102
234	臭素	0.008																						0.008
235	臭素酸の水溶性塩	0.00002																						0.00002
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	0.16																			8.6		11	20
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	1,007				62				2,158		4,704	1,311	388	2,996							0.19		12,625
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																			32	0.0007		32
243	ダイオキシン類																			251				251
244	ダゾメット		254,503																					254,503
245	チオ尿素	0.00009																				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		2,576	2.1																				2,578
249	クロルピリホス		33																					33

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
250	イソキサチオン		9.0																					9.0
251	フェニトロチオン		1,462	169																				1,632
252	フェンチオン			54																				54
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		204																					204
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
256	デカン酸			1.6																				1.6
257	デカノール		1,412	0.006																				1,412
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.011	566																			0.0002		566
259	ジスルフィラム	0.030																						0.030
260	クロロタロニル		4,285																					4,285
261	フサライド		1,057																					1,057
262	テトラクロロエチレン	913																				1.1		914
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		189																					189
267	チオジカルブ		407																					407
268	チウラム	0.018	210																					210
269	イソフィトール																							
270	テレフタル酸																							
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0.20	276																			57	6.9	340
273	ノルマルードデシルアルコール	0.031	22																					22
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	28	206	0.044				25,989														1,559		27,783
276	テトラエチレンペンタミン																							
277	トリエチルアミン	63																				88		151
278	トリエチレンテトラミン	2.3																				2.7		5.0
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	1,056																				0.37		1,057
282	トリクロロ酢酸	0.20																				0.14		0.34
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		262,386																					262,386
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																		4,649					4,649
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		1,033																					1,033
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	8,876	56	172						2,592		12,214		95								2.7		24,008
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	3,672	128	69		8,513				3,447		7,749	878	397	1,855							1.6		26,709
298	トリレンジイソシアネート	1.1																						1.1
299	トルイジン																							
300	トルエン	61,891	2.2	1.2	3,022	49,800				31,951	469	155,475	9,613	2,228	19,310	359	65					105		334,291
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	672	120	0.27					792			116										3.0		1,703
303	1，5－ナフタレンジイル＝ジイソシアネート																							
304	鉛	0.021																						0.021
305	鉛化合物	2.3				392															9.5	89	18	511
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.052																						0.052
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.0003																				0.0008		0.001
309	ニッケル化合物	0.35																			1.9	185	11	199
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																							

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
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	0.16																						0.16
317	ニトロメタン	0.025																						0.025
318	二硫化炭素	0.15																				0.012		0.16
319	ノルマル－ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.090																				0.090
321	バナジウム化合物	0.044																			18	43		61
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	2.8																						2.8

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	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		895																					895
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		128																					128
329	ポリカーバメート						6,810																	6,810
330	ビス(1－メチル－1－フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.018																						0.018
331	カズサホス		246																					246
332	砒素及びその無機化合物	0.0000007																			4.0	0.0000001	2.1	6.0
333	ヒドラジン	0.45																				26		26
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	0.87																				0.67		1.5
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	ピペラジン																							
342	ピリジン	0.20																				0.064		0.26
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																							
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	13																				0.017	13	25
350	ペルメトリン		90	42																				132
351	1，3－ブタジエン									1,022	287	5,245	293	545	1,766	479	174							9,810
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	1.9	65			341																		407
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	28																				3.7		32
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0.11																						0.11
357	プロピコナゾール		630																					630
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		1,440																					1,440
361	シハロホップブチル		194																					194
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアゾン		400																					400
364	フェンピロキシメート		47																					47
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																							
369	プロパルギット		60																					60
370	ピリダベン		88																					88
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																							
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	335																			5,083		824	6,242
375	2－ブテナール																							
376	ブタクロール		660																					660
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																	49				10		59
382	ハロン－1301																							
383	ブロマシル		27																					27
384	1－ブロモプロパン	1,288																				0.037		1,288

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
385	2－ブロモプロパン																							
386	臭化メチル		8,690																					8,690
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	3.2						411														25		439
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	0.061																						0.061
392	ノルマル－ヘキサン	14,492			488					14,952		33,302		546								9.2		63,789
393	ベタナフトール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				5.8			5.8
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0.72																						0.72
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								615		2,160	187	274	387	120						0.00001		3,743
400	ベンゼン	857	0.52							26,480	234	37,513	2,850	2,313	6,886	479	184					0.21		77,797
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		783																					783
403	ベンゾフェノン	0.0006																				0.0006		0.001
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	26	195	5.6			65														10,326			10,618
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。)	1,102	5,276	15				301,492														2,333		310,217
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9.2	569	1.5				145														2.4		727
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	7.8	3,453					40,490														1,915		45,866
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	557	3,753	17				900														29		5,257
411	ホルムアルデヒド	457			83					1,820	352	16,587	649	9,757	5,005	1,436	86					110	198	36,542
412	マンガン及びその化合物	0.13																			9.7	16	1.5	27
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.005																						0.005
415	メタクリル酸	17																				0.17		17
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		0.010
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル																							
420	メタクリル酸メチル	179			48																	1.1		228
421	4－メチリデンオキセタン－2－オン																							
422	フェリムゾン		1,101																					1,101
423	メチルアミン	0.0002																						0.0002
424	メチル＝イソチオシアネート		640																					640
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		135	72																				207
428	フェノブカルブ		347	33																				380
429	ハロスルフロンメチル		33																					33
430	インドキサカルブ		25																					25
431	アゾキシストロビン		1,989																					1,989
432	アミトラズ		40																					40
433	カーバム		50																					50
434	オキサミル																							
435	ピリミノバックメチル		5.8																					5.8
436	アルファーメチルスチレン																							
437	3－メチルチオプロパナール																							
438	メチルナフタレン	2.8	53	0.24																		0.0001		56
439	3－メチルピリジン																							
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0.0007																				0.71		0.71
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		6.0																					6.0

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29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～22．一般廃棄物処理施設］

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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
443	メソミル		1,670																					1,670
444	トリフロキシストロビン		79																					79
445	クレソキシムメチル		2,004																					2,004
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	5.5																				0.077		5.6
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	0.007																						0.007
453	モリブデン及びその化合物	1.1																				33		34
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	1.8																				3.0		4.9
456	りん化アルミニウム		55																					55
457	ジクロルボス			430																				430
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)																					2.0		2.0
460	りん酸トリトリル	0.38																						0.38
461	りん酸トリフェニル	1.4																						1.4
462	りん酸トリ－ ノルマル－ ブチル																							
合　　計		192,872	680,463	1,957	4,388	149,741	129,618	521,453	52,915	106,221	5,239	394,950	24,910	21,142	58,997	4,308	715	254	56,003	251	15,508	17,718	1,119	2,440,493