

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																					合計		
管理番号	物質名	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
1	亜鉛の水溶性化合物	3.2	33																			157	7.5	2,336	2,536
2	アクリルアミド	0.16																				0.012			0.17
3	アクリル酸エチル	2.8			95																	0.019			98
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.3																				0.009			4.3
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				95																				95
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.002																					0.0001		0.003
7	アクリル酸ノルマルブチル	13																				0.020			13
8	アクリル酸メチル	0.007			95																	0.0002			95
9	アクリロニトリル	0.29									46											0.003			47
10	アクロレイン									46	150	1,071	19	203	62	325									1,875
11	アジ化ナトリウム	0.036																							0.036
12	アセトアルデヒド	0.20								248	826	4,971	103	851	1,746	433	62					0.0009		1,044	10,285
13	アセトニトリル	29	33																			4.1			66
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.003																							0.003
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.024																				0.002			0.026
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	90						31,657															7,436		39,183
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		191	25																					216
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリブジン																								
26	3-アミノ-1-プロペン																								
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																								
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。)	412	2,176	48				57,484															4,285		64,406
31	アンチモン及びその化合物	4.7																				0.29	16	79	101
32	アントラセン	0.00009																							0.00009
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	0.31																							0.31
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										1,308														1,308
37	ビスフェノールA	0.006																					0.69		0.70
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		180																						180
41	フルトラニル		417																						417
42	2-イミダゾリジンチオン	0.25																							0.25
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0001																						0.11	0.11
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル																								
47	ブタミホス		95																						95
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		418																						418
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸	12																					0.15		12
52	アラニカルブ		600																						600
53	エチルベンゼン	26,691	4,223	39		25,629				772		19,387	1,181	140	4,568	108						15		148	82,900
54	ホスチアゼート		749																						749
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	222																					42		264
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	319																					0.26		319
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16																					0.26		16
59	エチレンジアミン	0.011																					0.0004		0.012
60	エチレンジアミン四酢酸	0.26						19															12		31
61	マンネブ		2,525																						2,525
62	マンコゼブ		4,767																						4,767
63	ジクアトジプロミド		784																						784
64	エトフェンブロックス		733	32																					765

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
65	エピクロヒドリン	0.011																							0.011
66	1, 2-エポキシブタン	1.4																							1.4
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.010																							0.010
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		20																						20
71	塩化第二鉄	0.14																							0.14
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	0.033																				0.00004			0.033
74	パラ-オクチルフェノール	0.015																							0.015
75	カドミウム及びその化合物	0.005																			0.63	0.004	5.3	117	123
76	イプシロン-カプロラクタム	0.34																				0.16			0.51
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	34,300	5,264	107	287	52,957	86,585			4,018		76,949	3,364	625	11,444	433	37					7.8	763	277,140	
81	キノリン	0.00002																							0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	4.8																				3.9	234	243	
83	クメン	288		0.25								407										11		707	
84	グリオキサール	0.014																				0.001		0.016	
85	グルタルアルデヒド	4.8																				0.025		4.8	
86	クレゾール	1.4		35																		0.30		37	
87	クロム及び三価クロム化合物	0.88		0.16																	6.6	9.9	20	21	59
88	六価クロム化合物	0.48																							0.48
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		315																						315
93	メトラクロール		167																						167
94	塩化ビニル																						0.52		0.52
95	フルアジナム		128																						128
96	ジフェノコナゾール		130																						130
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		549																						549
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																								1,751
104	HCFC-22																								6,482
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ																								
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	インダノフェン		7.6																						7.6
115	フェントラザミド		294																						294
116	ヘキシチアゾクス																								
117	テブコナゾール		453	2.1																					455
118	ミクロブタニル		20																						20
119	フェンブコナゾール																								
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																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	176	49																				9.7	63	298
126	CFC-115																								
127	クロホルム	47																			66		14	65	192
128	塩化メチル																								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
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	7.9		0.008																	0.35	30		1.4	39
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	292																				0.003			292
134	酢酸ビニル	173			95																	1.8			269
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		2.0																						2.0
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		2.8	1.6																					4.4
140	フェンプロパトリン		10	1.2																					11
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。)	7.2									60														67
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		600																						600
148	カフェンストール		146																						146
149	四塩化炭素	0.031																							0.031
150	1,4-ジオキサン	11																						89	100
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,524																						1,524
153	テトラトリン			208																					208
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	0.26																				0.13			0.39
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	8.0																				0.13			8.1
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	0.098																							0.098
161	CFC-12																				2,299				2,299
162	プロピザミド																								
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																				259				259
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		758																						758
169	ジウロン	0.27																				0.065			0.33
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール			13																					13
172	オキサジクロメホン		207																						207
173	ピンクロゾリン																								
174	リニュロン		115																						115
175	2,4-D		24																						24
176	HCFC-141b																				5,132				5,132
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							99	99
179	D-D		41,665																						41,665
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.090		295					32,160													0.002		243	32,698
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0
183	ピラゾレート		754																						754
184	ジクロベニル		50																						50
185	HCFC-225																				103				103
186	塩化メチレン	9,685																				8.4			9,693
187	ジチアン		1,470																						1,470
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	0.00009																							0.00009
191	イソプロチオラン		524																						524
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオモン																								
194	ホサロン																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
195	プロチオホス		366																						366
196	メチダチオン		584																						584
197	マラソン		101																						101
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
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	0.092																							0.092
204	ジフェニルエーテル																								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.00008																				0.0003			0.0004
206	カルボスルファン																								
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	2.6	60	12																			0.012		74
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロロメタン																	167				28			195
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		490																						490
213	N,N-ジメチルアセトアミド	67	42																			0.19			109
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	チオシクロム		250																						250
218	ジメチルアミン	0.18																				0.001			0.18
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		28																						28
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	1.7						7,566															34		7,601
225	トリクロロホン			3.9																					3.9
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		560																						560
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		3,735																						3,735
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	4,810																							4,810
233	フェントエート		50																						50
234	臭素	0.025																							0.025
235	臭素酸の水溶性塩	0.00006																							0.00006
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	0.20																				6.8	11		18
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.92																							0.92
240	スチレン	914			0.029	81				516		3,791	632	155	2,443										8,532
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	0.001																				25	0.0003		26
243	ダイオキシン類																						246		246
244	ダゾメット		234,495																						234,495
245	チオ尿素	0.00005																					0.0003		0.0003
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		1,536	0.36																					1,536
249	クロルピリホス		565																						565
250	イソキサチオン		61																						61
251	フェニトロチオン		1,187	93																					1,280
252	フェンチオン			39																					39
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		255																						255
255	デカブロモジフェニルエーテル	0.062																							0.062
256	デカン酸			0.035																					0.035
257	デカノール		618																						618
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.46	213																				0.39		214

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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
259	ジスルフィラム	0.53																							0.53
260	クロロタロニル		4,049																						4,049
261	フサライド		1,474																						1,474
262	テトラクロロエチレン	920																				1.8		111	1,032
263	CFC-112																								
264	2,3,5,6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルリン		239																						239
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	2.9	280																						283
269	インフイール																								
270	テレフタル酸	0.00001																				0.00002			0.00003
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.1	192																			66	6.8	362	628
273	ノルマル-ドデシルアルコール	0.054	37																			0.00004			37
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	137	256	0.51				14,579																1,390	16,362
276	テトラエチレンペンタミン	0.66																							2.5
277	トリエチルアミン	27																							40
278	トリエチレンテトラミン	1.3																							6.3
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	2,217																							2,373
282	トリクロロ酢酸	0.31																							1.5
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		275,753																						275,753
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																			4,098					4,098
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	トリフルリン		706																						706
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	7,140	63	119						609		10,694		37								2.9		2,751	21,415
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,111	55	32			8,772			817		6,224	430	160	1,505							1.8		267	21,375
298	トリレンジイソシアネート	1.3																							1.3
299	トルイジン	0.005																					0.001		0.007
300	トルエン	63,132	1.1	0.45	2,817	47,428				7,536	288	133,960	5,010	871	16,009	325	32					65	34	277,509	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	524	111	0.008					364				114											4.6	1,117
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.048																							0.048
305	鉛化合物	1.3																							861
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.023																							0.023
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.034																							0.079
309	ニッケル化合物	2.1																							382
310	ニトリロ三酢酸																						1.5	10	140
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	0.085																							0.085
317	ニトロメタン	0.022																							0.022
318	二硫化炭素	0.23																							0.24
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.009		0.058																					0.067
321	バナジウム化合物	0.023																					14	49	68

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	
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	1.6																						1.2		2.8
323	シメトリン		72																							72
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		899																							899
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	0.087	64																					0.033		64
329	ポリカーバメート						3,194																			3,194
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.42																						0.007		0.42
331	カズサホス		642																							642
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																				3.1	0.0000008	2.0	32	37
333	ヒドラジン	0.41																								0.41
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	0.65																						0.39		1.0
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	0.19																							0.022	0.21
343	カテコール	0.0004																								0.0004
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			70																						70
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																					0.012	11		22
350	ベルメトリン		37	77																						
351	1, 3-ブタジエン									254	176	4,135	148	217	1,841	433	84								114	
352	フタル酸ジアリル																									7,288
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマルブチル	3.8	72			281																				357
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	62																						4.0		66
356	フタル酸ノルマルブチルベンジル	2.3																								2.3
357	ブプロフェジン		550																							550
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		1,340																							1,340
361	シハロホップチル		139																							139
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾ		288																							288
364	フェンピロキシメート		29																							29
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	0.042																						0.017		0.059
369	プロパルギット		60																							60
370	ピリダベン		40																							40
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	1.0																								1.0
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	215																						4,009	809	5,033
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		508																							508
377	フラン																									
378	プロピネブ		350																							350
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																								56	64
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(2022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)																							
管理番号	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		25																						25
384	1-ブロモプロパン	1,488																							1,488
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		8,295																						8,295
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	2.9						793														27			823
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	0.19																							0.19
392	ノルマル-ヘキサン	13,814			394					3,513		26,516		216								0.072		303	44,756
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					4.6			4.6
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.73																							0.73
396	PFOS																								
397	ベンジリジントリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.002																							0.002
399	ベンズアルデヒド	0.0008								152		1,791	93	109	314	108						0.00001			2,568
400	ベンゼン	806	0.26							6,258	143	27,272	1,494	935	6,002	433	89					0.38		838	44,270
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.0000008																							0.0000008
402	メフェナセツト		127																						127
403	ベンゾフェノン	0.0008																				0.0004			0.001
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	40	27	17				53																	8,145
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。)	1,615	5,074	10				173,607															1,838		182,144
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	23	1,223	0.94				308															4.9		1,560
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	53	8,937	0.008				33,207															2,854		45,051
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	200	4,741	17				530															22		5,510
411	ホルムアルデヒド	11,673			69					701	216	11,342	313	3,871	5,283	1,299	42					1,834	194	302	37,140
412	マンガン及びその化合物	1.6																				7.7	18	1.5	4.7
413	無水フタル酸	0.56																							0.56
414	無水マレイン酸	0.005																				0.0000006			0.005
415	メタクリル酸	16																					0.22		16
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.4																					0.002		1.4
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	0.0004																					0.0009		0.001
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	219			37																		1.5		258
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,657																						1,657
423	メチルアミン	0.00008																					0.000002		0.00008
424	メチル＝イソチオシアネート		340																						340
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		165	81																					246
428	フェノプロカルブ		127	110																					237
429	ハロスルフロメチル		23																						23
430	インドキサカルブ		40																						40
431	アゾキシストロビン		2,267																						2,267
432	アミトラズ		100																						100
433	カーバム		50																						50
434	オキサミル		3.2																						3.2
435	ピリミノバックメチル		130																						130
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	1.8	359																				0.006		361
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	0.073																					0.33		0.40
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(2022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)																							
管理番号	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
443	メソミル		860																						860
444	トリフロキシストロビン		142																						142
445	クレンキシムメチル		1,209																						1,209
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	0.53																							0.53
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	21																							21
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		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	0.63																							0.63
453	モリブデン及びその化合物	0.58																					34	18	52
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.051																							0.051
455	モルホリン	16																					48		64
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロロボス			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)																						2.3		2.3
460	りん酸トリトリル	0.29																							0.29
461	りん酸トリフェニル	0.96																					1.3		2.2
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.00004																					0.0002		0.0002
	合計	186,141	642,929	1,920	3,986	135,149	89,832	319,749	32,523	25,439	3,213	328,625	12,787	8,391	51,217	3,896	347	289	20,123	246	12,233	20,762	1,096	11,358	1,912,002