

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	4.8	50																				47	7.6	2,409	2,518			
2	アクリルアミド	0.29																					0.015			0.30			
3	アクリル酸エチル	0.80			109																					110			
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.7																								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	0.035																								0.035			
7	アクリル酸ノルマルブチル	11																								11			
8	アクリル酸メチル	0.011			109																					109			
9	アクリロニトリル	0.022									61															61			
10	アクロレイン									51	196	1,123	24	260	72	336										2,061			
11	アジ化ナトリウム	0.069																								0.069			
12	アセトアルデヒド	0.003								266	1,076	5,412	134	1,092	1,972	448	87								0.0002	1,079	11,567		
13	アセトニトリル	50	75																							18	143		
14	アセトシアンヒドリン																												
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																								0.00007	0.0002		
17	オルト-アニシジン																												
18	アニリン	0.043																								0.003	0.046		
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																												
20	2-アミノエタノール	96						37,991																		5,527	43,614		
21	クロリダゾン																												
22	フィプロニル		233	17																							250		
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。)	40	1,637	63				67,924																		5,290	74,953		
31	アンチモン及びその化合物	4.0																								0.30	11	82	98
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	0.38																										0.38	
35	イソブチルアルデヒド																												
36	イソブレン										1,705																	1,705	
37	ビスフェノールA																										0.39	0.39	
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	ビフェナゼート		200																									200	
41	フルトラニル		438																									438	
42	2-イミダゾリジンチオン	0.045																										0.045	
43	イミノクタジン																												
44	インジウム及びその化合物	0.0002																										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		107																									107	
48	EPN																												
49	ペンディメタリン		676																									676	
50	モリネート																												
51	2-エチルヘキササン酸	13																									0.096	13	
52	アラニカルブ		840																									840	
53	エチルベンゼン	28,785	4,949	59		23,696				767		19,931	1,531	176	5,312	112										6.9	152	85,479	
54	ホスチアゼート		867																									867	
55	エチレンイミン																												
56	エチレンオキシド	283																										290	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	398																									7.1	398	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	23																									0.042	23	
59	エチレンジアミン	0.016																										0.041	0.016
60	エチレンジアミン四酢酸	1.7						47																			0.0002	71	
61	マンネブ		3,750																									22	3,750
62	マンコゼブ		10,294																										10,294
63	ジクアトジプロミド		760																									760	
64	エトフェンブロックス		760	35																								794	

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
65	エピクロロヒドリン	0.031																							0.031	
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	0.021																							0.021	
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		17																						17	
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	0.066																				0.00003			0.066	
74	パラ-オクチルフェノール	0.008																							0.008	
75	カドミウム及びその化合物	0.011																				0.64	0.004	5.3	122	128
76	イブシロン-カプロラクタム	0.089																				0.063			0.15	
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	40,265	6,191	231	313	49,630	128,284			3,989		79,370	4,255	758	13,277	448	50					4.7		788	327,854	
81	キノリン	0.00003																							0.00003	
82	銀及びその水溶性化合物	7.6																					2.7		243	253
83	クメン	224										413											0.32			637
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	9.2																					0.002			9.2
86	クレゾール	0.003		51																			0.0002			51
87	クロム及び三価クロム化合物	0.93		0.019																		6.8	1.3	20	22	51
88	六価クロム化合物	0.69																								0.69
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		360																							360
93	トラクロール		84																							84
94	塩化ビニル																							0.66		0.66
95	フルアジナム		191																							191
96	ジフェノコナゾール		190																							190
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		596																							596
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																									1,774
104	HCFC-22																									19,426
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		1.5																							1.5
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		22																							22
115	フェントラザミド		304																							304
116	ヘキシチアゾクス																									
117	テブコナゾール		342	1.3																						343
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	73	49																							189
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	81																					49			211
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(令和元年度: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
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	8.3		0.015																	0.36	21		1.4	31
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	390																				0.002			390
134	酢酸ビニル	139			133																	0.26			272
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		11																						11
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		2.8	6.4																					9.2
140	フェンプロパトリン		20	2.0																					22
141	シモキサニル		102																						102
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。)	6.6									78														84
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		345																						345
148	カフェンストール		130																						130
149	四塩化炭素	0.062																							0.062
150	1,4-ジオキサソラン	6.1																						92	98
151	1,3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		2,017																						2,017
153	テトラトリン			213																					213
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	0.11																				0.031			0.14
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	5.6																				0.058			5.7
158	塩化ピリリデン																								
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																				2,739				2,739
162	プロピザミド																								
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																				542				542
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		785																						785
169	ジウロン		43																						43
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール		14	14																					29
172	オキサジクロメホン		208																						208
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		50																						50
175	2,4-D		49																						49
176	HCFC-141b																				4,657				4,657
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							102	102
179	D-D		45,728																						45,728
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.25		365					48,935													0.001		252	49,551
182	ピラゾキシフェン		144																						144
183	ピラゾレート		1,003																						1,003
184	ジクロベニル		83																						83
185	HCFC-225																				2,634				2,634
186	塩化メチレン	8,792																				4.5			8,797
187	ジチアノ		714																						714
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	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		276																						276
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
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(令和元年度: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
195	プロチオホス		303																						303
196	メチダチオン		1,288																						1,288
197	マラソン		234																						234
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	0.025																							0.025
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.68	57	8.0																		0.006			66
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	165				25			190
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		580																						580
213	N, N-ジメチルアセトアミド	24	35																			0.052			59
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	0.003																							0.003
217	チオシクロム		550																						550
218	ジメチルアミン	0.36																				0.0005			0.36
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		89																						89
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	14						15,416														30			15,459
225	トリクロロホン			3.4																					3.4
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		520																						520
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		3,914																						3,914
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	6,334																							6,334
233	フェントエート		50																						50
234	臭素	0.046																							0.046
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																							0.0001
236	アイオキシン																								
237	水銀及びその化合物	0.42																				6.9	11		18
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	0.52																							0.52
240	スチレン	781			0.060	76				514		3,989	824	194	2,844										9,223
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	0.003																				26	0.0003		26
243	ダイオキシン類																					290			290
244	ダゾメット		223,301																						223,301
245	チオ尿素	0.0001																					0.0002		0.0004
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		1,319	0.51																					1,320
249	クロルピリホス		108																						108
250	イソキサチオン		22																						22
251	フェニトロチオン		995	97																					1,092
252	フェンチオン			51																					51
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		238																						238
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.10																							0.10
256	デカン酸			1.5																					1.5
257	デカノール		1,289	0.003																					1,289
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.040	249																				0.009		249

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
259	ジスルフィラム	0.17																							0.17	
260	クロロタロニル		4,792																						4,792	
261	フサライド		1,003																						1,003	
262	テトラクロロエチレン	1,222																				0.70		114	1,337	
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		197																						197	
267	チオジカルブ		79																						79	
268	チウラム	0.17	170																						170	
269	イソフイートール																									
270	テレフタル酸	0.0001																				0.0001			0.0003	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.8	228																			9.0	6.8	374	620	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.044	26																			0.000005			26	
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	16	261	0.029				23,952															1,641		25,870	
276	テトラエチレンペンタミン	1.1																				1.5			2.6	
277	トリエチルアミン	45																				24			69	
278	トリエチレンテトラミン	1.2																				6.6			7.8	
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	1,946																				0.45		160	2,106	
282	トリクロロ酢酸	0.71																				0.59			1.3	
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		336,312																						336,312	
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																					4,466			4,466	
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		980																						980	
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	7,428	62	167						603		11,072		42								10		2,844	22,227	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2,992	45	46			8,397			812		6,564	558	196	1,757						4.4		276	21,648		
298	トリレンジイソシアネート	1.1																							1.1	
299	トルイジン	0.011																							0.011	
300	トルエン	62,078	1.1	0.54	3,104	39,071				7,475	375	139,003	6,323	1,045	18,617	336	43					50	35	277,558		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	634	44	0.36						619		115										3.8			1,415	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.017																							0.017	
305	鉛化合物	1.7																				7.7	13	18	799	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.031																							0.031	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0005																					0.0002		0.0007	
309	ニッケル化合物	0.62																				1.6	159	12	145	318
310	ニトリロ三酢酸																									
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	0.21																							0.21	
317	ニトロメタン	0.037																							0.037	
318	二硫化炭素	0.26																					0.006		0.27	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.004		0.075																					0.078	
321	バナジウム化合物	0.044																				14	13	5.8	34	

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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		
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																					1.5		3.9		
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	オキシ銅		1,007																							1,007	
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	0.030	128																							128	
329	ポリカーバメート						5,617																			5,617	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.15																								0.15	
331	カズサホス		585																							585	
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																				3.2	5.8E-08	2.0	33	38	
333	ヒドラジン	0.54																								0.54	
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	1.0																								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	0.33																								0.35	
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	12																						0.009	14	26	
350	ベルメトリン		38	64																						102	
351	1, 3-ブタジエン									257	229	4,270	190	276	2,082	448	116									7,868	
352	フタル酸ジアルル																										
353	フタル酸ジエチル																										
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	3.7	42			301																				347	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43																								46	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2.2																								2.2	
357	ブプロフェジン		525																							525	
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		1,365																							1,365	
361	シハロホップチル		166																							166	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		296																							296	
364	フェンピロキシメート		56																							56	
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	0.086																								0.087	
369	プロパルギット		30																							30	
370	ピリダベン		68																							68	
371	テブフェンピラド		10																							10	
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	0.63																								0.63	
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	1,001																							4,099	820	5,919
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		516																							516	
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																								39	9.7	49
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(令和元年度: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		26																						26	
384	1-ブロモプロパン	1,673																							1,673	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		9,875																						9,875	
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	2.2						674														29			705	
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	0.13																							0.13	
392	ノルマル-ヘキサン	13,402			502					3,479		28,203		241								0.064		313	46,138	
393	バタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					4.7			4.7	
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	0.004																							0.004	
399	ベンズアルデヒド	0.002								153		1,858	120	139	367	112						0.000004			2,748	
400	ベンゼン	860	0.26							6,211	187	29,664	1,857	1,129	6,936	448	122					0.31		866	48,280	
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		420																						420	
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.0002			0.002	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	37	23	10				69																	8,326	
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。)	386	3,945	12				229,594															2,247		236,184	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20	623	1.4				491															2.2		1,137	
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	13	3,827					49,801															2,569		56,209	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	343	3,299	22				978															24		4,667	
411	ホルムアルデヒド	7,721			87					790	282	12,346	408	4,972	5,968	1,343	57					89	197	313	34,572	
412	マンガン及びその化合物	1.0																				7.9	2.4	1.5	4.3	17
413	無水フタル酸	0.014																					0.000008		0.014	
414	無水マレイン酸	0.005																					0.00001		0.005	
415	メタクリル酸	21																					0.19		21	
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	0.005																					0.003		0.007	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	222			42																		1.0		265	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		1,094																						1,094	
423	メチルアミン	0.0002																					0.0002		0.0003	
424	メチル=イソチオシアネート		620																						620	
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		175	76																					251	
428	フェノプロカルブ		217	117																					334	
429	ハロスルフロメチル		34																						34	
430	インドキサカルブ		35																						35	
431	アゾキシストロビン		1,805																						1,805	
432	アミラズ		60																						60	
433	カーバム																									
434	オキサミル		0.80																						0.80	
435	ピリミノバックメチル		5.3																						5.3	
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	1.5	37	0.33																			0.00005		39	
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	0.044																					0.003		0.047	
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																									

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
443	メソミル		860																						860
444	トリフロキシストロピン		97																						97
445	クレンキシムメチル		1,498																						1,498
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	9.7																				0.007			9.7
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	0.32																							0.32
453	モリブデン及びその化合物	1.0																				32	19		52
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.005																							0.005
455	モルホリン	3.9																				3.0			6.9
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロロボス			492																					492
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)																					0.30			0.30
460	りん酸トリトリル	0.30																							0.30
461	りん酸トリフェニル	1.2																				1.3			2.4
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		189,032	698,986	2,229	4,509	121,171	133,971	426,868	49,554	25,366	4,188	343,331	16,225	10,518	59,205	4,029	477	253	36,237	290	12,506	17,991	1,116	11,738	2,169,499