

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	67	52																			111	6.9	80	316
2	アクリルアミド	0.55																				0.044			0.60
3	アクリル酸エチル	3.1			91																	0.008			94
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.0																				0.0008			4.0
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				91																				91
7	アクリル酸ブチル	12																				0.009			12
8	アクリル酸メチル	0.025			91																	0.0005			91
9	アクリロニトリル	0.35								41												0.043			41
10	アクロレイン								32	132	137	8.9	211	58	338										916
12	アセトアルデヒド	0.32							536	725	3,084	44	900	1,724	451	117						0.044		918	8,500
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.12																				0.001			0.12
20	2-アミノエタノール	81		0.009				61,366														6,521			67,968
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		144	44																					188
23	パラ-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
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。)	1,058	1,963	8.1				48,039														5,634			56,702
31	アンチモン及びその化合物	6.0																			0.25	15		0.88	22
32	アントラセン	0.0003																							0.0003
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	0.47																							0.47
36	イソブレン								580	1,145	638		26												2,389
37	ビスフェノールA	0.030																				0.52			0.55
40	ビフェナゼート		100																						100
41	フルトラニル		258																						258
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.006	0.007
46	キサロホップエチル																								
47	ブタミホス		42																						42
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		981																						981
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		920																						920
53	エチルベンゼン	24,032	3,298	49		23,020			785		4,145	522	128	4,284	113						11		130	60,515	
54	ホスチアゼート		476																						476
56	エチレンオキシド	72																				24			97
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	396																				0.15			397
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	154																				0.21			154
59	エチレンジアミン	0.57																				0.011			0.58
61	マンネブ		3,675																						3,675
62	マンコゼブ		3,403																						3,403
63	ジクアトジプロミド		494																						494
64	エトフェンプロックス		764	34																					798
65	エピクロヒドリン	0.10																							0.10
66	1,2-エポキシブタン	2.1																							2.1
68	酸化プロピレン	0.033																							0.033
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	0.23																				0.00009			0.23
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.034																							0.034
75	カドミウム及びその化合物	0.025																			0.53	0.008	4.9	0.27	5.7
78	2,4-キシレノール																								
79	2,6-キシレノール																								
80	キシレン	29,829	3,295	94	237	44,419	106,086			3,075		17,312	1,752	516	10,768	451	69					5.2		671	218,578
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	8.5																				4.1		5.2	18
83	クメン	315		3.8					71		151		3.2									0.27			545
84	グリオキサール	0.079																				0.002			0.080
85	グルタルアルデヒド	2.4																				0.026			2.5
86	クレゾール	9.7		28																		0.73			39
87	クロム及び三価クロム化合物	1.7		0.024																	5.6	5.7	19	1.4	33

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
88	六価クロム化合物	0.58																							0.58	
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		270																							270
93	メトラクロール																									
94	塩化ビニル																						0.59		0.59	
95	フルアジナム		144																							144
96	ジフェノコナゾール		130																							130
98	クロロ酢酸	0.12																				0.00008				0.12
100	プレチラクロール		578																							578
101	アラクロール		43																							43
103	HCFC-142b																		1,739							1,739
104	HCFC-22																		3,531							3,531
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		13																							13
113	シマジン																									
115	フェントラザミド		197																							197
117	テブコナゾール		266	1.7																						267
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	200	50																			18		55	323	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	235																67				23		57	382	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	8.8		0.005																		0.30	33	0.097	42	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	272																				0.002			272	
134	酢酸ビニル	74		0.011	71																	0.37			146	
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		90																							90
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。)	16									52															69
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ																									
148	カフェンストロール		41																							41
149	四塩化炭素	0.15																								0.15
150	1,4-ジオキサン	14																						79	92	
152	カルタップ		1,447																							1,447
153	テトラメリン			195																						195
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	93																				1.4				95
158	塩化ピリリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	0.67																								0.67
161	CFC-12																		2,607							2,607
162	プロピザミド		200																							200
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		187							187
168	イブロジオン		40																							40
169	ジウロン	0.33	158																			0.33				159
171	プロピコナゾール		14	12																						26
172	オキサジクロメホン		72																							72
174	リニユロン		63																							63
175	2,4-D		44																							44
176	HCFC-141b																		5,009							5,009
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																							87	87	
179	D-D		36,973																							36,973
181	ジクロロベンゼン	0.80		208					35,915													0.007		214	36,338	
182	ピラゾキシフェン		6.0																							6.0
183	ピラゾレート		1,171																							1,171
184	ジクロベニル		40																							40
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	8,077																				8.1				8,085

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン																								
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0007																				0.0000006			0.0007
190	ジシクロペンタジエン	0.0006																							0.0006
191	イソプロチオラン		612																						612
195	プロチオホス		276																						276
196	メチダチオン																								
197	マラソン		115																						115
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																								
203	ジフェニルアミン	0.20																							0.20
206	カルボスルファン		3.0																						3.0
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	1.5	52	8.6																		0.024			62
209	ジプロモクロメタン																	193				22			215
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		200																						200
213	N,N-ジメチルアセトアミド	60	7.0																			0.28			68
217	チオシクラム		300																						300
218	ジメチルアミン	0.54																				0.003			0.54
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		33																						33
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	6.7						12,652														40			12,698
225	トリクロロホン			52																					52
227	バラコート		330																						330
229	チオファネートメチル		3,524																						3,524
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											10,922													10,922
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4,530																							4,530
233	フェントエート		52																						52
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	0.98																				5.8			6.7
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	1,154			0.017	70				389		842	265	144	2,279										5,143
242	セレン及びその化合物	0.008																				22	0.0004		22
243	ダイオキシン類																						355		355
244	ダゾメット		171,288																						171,288
245	チオ尿素	0.001																				0.0005			0.002
248	ダイアジン		1,019	0.029																					1,019
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		6.5																						6.5
251	フェントロチオン	0.021	1,075	84																					1,159
252	フェンチオン			38																					38
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.28	28																			0.008			28
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6	167																			0.67			169
259	ジスルフィラム	2.2					6,534																		6,536
260	クロロタロニル	0.023	3,777																						3,777
261	フサライド		1,481																						1,481
262	テトラクロロエチレン	279																				0.87		97	377
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		175																						175
267	チオジカルブ		80																						80
268	チウラム	3.5	330																						333
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。)	4.1	510																			38	6.3	4.7	563
273	ノルマルドデシルアルコール	0.17	22	0.10																		0.00003			22
275	ドデシル硫酸ナトリウム	304	1,305	0.14				12,506														790			14,906
277	トリエチルアミン	41																				13			54
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	790																				0.35		136	927
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン	0.045	164,984																						164,984
286	トリクロピル		44																						44

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計	
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		4,113						4,113	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリプチルアミン																									
293	トリフルラリン		469																						469	
298	トリレンジイソシアネート	1.3																							1.3	
299	トルイジン	0.020																				0.002			0.021	
300	トルエン	58,658	11	0.26	2,310	28,759				4,827	252	38,735	2,605	610	15,002	338	60					62	30	152,259		
302	ナフタレン	545	193	0.43									113										3.6		854	
308	ニッケル	0.037																					0.044		0.081	
309	ニッケル化合物	3.7																				1.3	188	11	2.4	207
312	オルト-ニトロアニリン																									
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
316	ニトロベンゼン	0.41																							0.41	
317	ニトロメタン	0.089																							0.089	
318	二硫化炭素	0.97																					0.024		0.99	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.005																							0.005	
321	バナジウム化合物	0.35																				12	32	0.15	44	
323	シメトリン		3.0																						3.0	
325	オキシシン銅		1,226																						1,226	
328	ジラム	0.22	224					15															0.022		239	
329	ポリカーバメート							4,056																	4,056	
331	カズサホス		357																						357	
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				2.7	0.000002	1.9	0.20	4.7
333	ヒドラジン	0.60																							0.60	
336	ヒドロキノン	1.3																					0.58		1.9	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ビフェニル		13																						13	
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	0.99																							1.0	
343	カテコール	0.002																					0.000009		0.002	
346	2-フェニルフェノール			7.1																					7.1	
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	15																					0.010	13	28	
350	ベルメトリン		33	97																					130	
351	1,3-ブタジエン									384	154	1,113	73	227	1,812	451	159								4,373	
354	フタル酸ジブチル	7.7	27			259																			293	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	69																					3.5		72	
356	フタル酸ブチルベンジル	2.5																							2.5	
357	ブプロフェジン		700																						700	
358	テブフェノジド																									
360	ベノミル		1,310																						1,310	
361	シハロホップブチル		180																						180	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		200																						200	
369	プロパルギット		60																						60	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	164																					3,399	751	4,315	
375	2-ブテナール									2.4		18		0.11											20	
376	ブタクロール		346																						346	
378	プロピネブ		210																						210	
380	ハロン-1211																									
381	ブromoジクロロメタン																						56		63	
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		41																						41	
384	1-ブromoプロパン	1,026																							1,026	
385	2-ブromoプロパン																									
386	臭化メチル																									
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	6.8						835																79	920	
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	0.67																						0.00002	0.67	
392	ヘキサシ	13,222			330					3,372		10,623		128										0.035	266	27,943
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																								3.9	3.9

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																											
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚染剤	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 産業廃棄物処理施設	合計				
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6.9																							6.9				
396	PFOS																												
397	ベンジリジン=トリクロリド																												
398	塩化ベンジル	0.009																							0.009				
399	ベンズアルデヒド	0.004								119	192	43	109	293	113						0.000001				869				
400	ベンゼン	875	0.28							4,485	126	15,238	734	745	5,692	451	168				0.35		737		29,251				
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物																												
402	メフェナセツト																												
403	ベンゾフェノン	0.002																							0.002				
404	ペンタクロロフェノール																												
405	ほう素化合物	63	23	16																	6,905				7,061				
406	PCB																												
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,819	8,877	8.7																				2,022		203,986			
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	21	3,690	1.1																				12		3,797			
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	58	1,344	0.008																				2,578		38,244			
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	81	6,356	16																				11		6,954			
411	ホルムアルデヒド	12,645			59					1,479	190	7,731	130	4,082	5,214	1,352	80							7,700	181	266	41,107		
412	マンガン及びその化合物	3.3																							6.5	11	1.4	2.3	24
413	無水フタル酸	0.50																										0.50	
415	メタクリル酸	25																										26	
420	メタクリル酸メチル	274			31																							306	
422	フェリムゾン		1,648																									1,648	
424	メチル=イソチオシアネート																												
426	カルボフラン																												
427	カルバリル		140	68																								208	
428	フェノブカルブ			79																								79	
431	アゾキシストロビン		1,257																									1,257	
433	カーバム																												
436	アルファ-メチルスチレン																												
438	メチルナフタレン	15	574																									589	
439	3-メチルピリジン																												
442	メプロニル		9.0																									9.0	
443	メソミル		48																									48	
444	トリフロキシストロビン		95																									95	
445	クレソキシムメチル		244																									244	
446	4,4'-メチレンジアニリン	5.8																										5.8	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	31																										31	
449	フェンメディファム																												
450	ピリブチカルブ																												
453	モリブデン及びその化合物	2.0																										37	
456	りん化アルミニウム		55																									55	
457	ジクロロボス			356																								356	
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)																											1.3	
460	りん酸トリトリル	0.72																										0.73	
461	りん酸トリフェニル	1.2																										1.7	
462	りん酸トリブチル	0.018																										0.018	
468	4-アリル-1,2-ジメチキシンベンゼン																												
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド		70																									70	
490	ベンゾフェナップ		20																									20	
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール																												
507	二臭化エチレン																												
511	ジベンジルエーテル	0.0006																										0.003	
522	四塩化アセチレン	0.23																										1.3	
528	プロモホルム																												
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート																												
557	カルベンダジム	0.26																										0.27	
562	りん酸ジブチル=フェニル																												
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																												

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計		
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.30																							0.31		
565	アクリル酸重合体	0.11	84	0.0004																					84		
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重合体																										
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.019		115																					115		
568	アセチルアセトン	2.4																							2.4		
569	ピリフルキナズン	0.002	200																						200		
570	オルト-アミノフェノール																										
571	プロベナゾール	0.0004	4,366																						4,366		
572	アリル=ヘキサノアート																										
573	アリル=ヘプタノアート																										
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	23	8.2					9,024																	1,009	10,064	
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																										
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,045						8,063																		91	9,200
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,983						671																		172	2,826
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	146	535					1,479																		185	2,344
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル))(アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))	75						162																		34	271
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	0.008	2,783																							9,050	11,833
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	148		0.009				640																		67	856
582	ホセチル		159																								159
583	安息香酸ベンジル			0.026																							0.026
584	アントラキノン																										

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニル)メチレン]	0.002	1.2																					1.2	
586	クロルプロファミ																								
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.008																				0.024			0.032
589	イミノタジン酢酸塩		136																						136
590	エチリデンノルボルネン	0.50																							0.50
591	エチルシクロヘキサン	0.11				136																			136
592	オキシロニック酸		20																						20
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミンの塩	0.30						342														40			383
594	ブチルセロソルブ	2,018				1,380																0.089			3,398
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	224	132					4,318														4,087			8,760
596	シラフルオフェン			12																					12
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.080																				0.0006			0.081
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,173	300																			14,536			18,009
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	25																				0.002			25
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩	0.32																							0.32
603	過酢酸	3.3																				12			15
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	1.8	37,220																						37,222
606	イマゾスルフロン		37																						37
607	S-トラクロール																								
608	ペントキサゾン		421																						421
609	トリクロサン																								
610	フラメピル		4.0																			1.2			5.2
611	チアジニド	0.001	120																						120
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		9.5																						9.5
614	メタゾスルフロン		101																						101
615	チアトキサム		159	6.2																					166
616	クロチアエジン		344	17																					361
617	アセタミプリド		356	0.71																					357
618	イミダクロプリド		188	100																					288
619	チアクロプリド		37																						37
620	テフリルトリオン		830																						830
621	ベンゾピシクロン		145																						145
622	ピリベンカルブ	0.0004	720																						720
623	酢酸ヘキシル	0.001																							0.001
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	2.2		0.53				69														3.0			75
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	165	30	43		173																0.10			411
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキサン	14,242							420		944		19									11			15,637
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																					1.2			1.2
631	シクロヘキセン	1.5																				0.007			1.5
632	1,2-ジクロロエチレン	2.5																							2.5
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン							19																	19
634	イソチアニル		454																						454
635	フルスルファミド		13																						13
636	トルクロホスメチル		450																						450
637	イブフェンカルバゾン		790																						790
638	プロシドン		588																						588
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		264																						264

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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]

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	10					1,776															97			1,883
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアト)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)																								
644	5,5-ジフェニル-2,4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		590																						590
646	プロスルホカルブ																								
647	チフルザミド		232																						232
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		346																						346
650	酢酸グラニル																								
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.072	469	97																		0.003			567
654	スピロメシフェン		30																						30
655	ペンチオピラド	0.056	303																			0.061			303
656	ペンフルフェン	0.0004	438	4.3																					442
657	シエノピラフェン		195																						195
658	エスプロカルブ		84																						84
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.001	100																						100
661	1,2-ジメトキシエタン	0.46																							0.46
662	ペンシルフロメチル		164																						164
663	ピリフタリド		23																						23
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.19		0.00007																					0.19
665	セリウム及びその化合物	0.14																							0.14
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.004																							0.004
668	炭酸リチウム	0.19																				0.017			0.20
669	チオシアン酸銅(I)																								
670	シアノホス		120																						120
671	ストレプトマイシン																								
672	スピノサド		38																						38
673	デシルアルデヒド	0.030																							0.030
674	テトラヒドロフラン	88																				0.14			88
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		2.2																						2.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.0005																							0.0005
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.001																							0.001
680	ドデカン-1-チオール	0.0007																							0.0007
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	7.5					1,099															11			1,117
682	メラミン	0.025																				0.028			0.053
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン																								
685	キャプタン		20																						20
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	8.8	100				950															75			1,133
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	49						118														47			214
691	トリメチルベンゼン	3,145	212	108		31,277				3,691	13,236	191	266	1,403							0.23		2,653	56,182	
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物	5.6																							5.6
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イル)メトキシ]プロピル]シラン	0.25																				0.009			0.26

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	9.4	74	4.7				2,545															184		2,817
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート																								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.004						1,190															279		1,469
697	鉛及びその化合物	0.047																			6.4	58	16	3.9	85
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	95																				18			113
699	パラホルムアルデヒド	0.13																							0.13
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	63						518															40		621
701	プロメリン																								
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	0.014																							0.014
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						4,286																		4,286
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)						0.57																		0.57
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.006																							0.006
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																								
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	978						2,104															269		3,351
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4.8						7,079															433		7,517
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジブチル																								
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	0.001																							0.001
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート																					0.0002			0.0002
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチウロン																								
716	シフルメトフェン		40																						40
717	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリ-ブチルフェノール																								
720	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキサン	6.3				297																0.032			304
721	フルフラール	0.007																							0.007
722	クロルフェナビル		140	12																					152
723	クロラントラニプロール		180																						180
724	アミスプロム		238																						238
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン																								
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.007																				0.006			0.013
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.0006																							0.0006
729	1-ヘキセン	69									57	124		2.6											253
730	ヘプタクロルエポキシド																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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 産業廃棄物処理施設	合計
731	ヘプタン	1,434								1,538		3,489		70											6,530
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール																								
736	無水酢酸	3.8																				0.0002			3.8
737	メチルイソブチルケトン	13,802		0.0003		4,623				106		122		4.8								0.38			18,659
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		12,342																						12,342
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.0006																							0.0006
742	ジメタメリン		70																						70
743	メチル=ドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		1,393	58																					1,450
746	N-メチル-2-ピロリドン	344	494	20		187																16			1,061
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	メトミノストロピン		124																						124
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	8.5		109		228																17			363
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.002																				0.0006			0.003
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		207,301	514,327	2,219	3,311	134,828	121,050	401,631	35,915	25,951	2,817	128,908	6,368	8,194	48,530	4,056	652	316	17,185	355	10,370	56,915	1,013	6,497	1,738,354