

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物処理施設	23 合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	57	43																				147	7.3	84	338	
2	アクリルアミド	0.26																					0.010			0.27	
3	アクリル酸エチル	2.6			89																		0.004			92	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.7																					0.006			4.7	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				89																					89	
7	アクリル酸ブチル	13																					0.007			13	
8	アクリル酸メチル	0.012			89																		0.0003			89	
9	アクリロニトリル	0.28										44											0.058			44	
10	アクロレイン									49	142	1,066	17	206	59	324										1,863	
12	アセトアルデヒド	0.28								258	777	4,995	92	863	1,818	433	69						0.041		21	9,327	
14	アセトキシアノヒドリン																										
15	アセナフテン																										
18	アニリン	0.060																					0.0004			0.060	
20	2-アミノエタノール	88		0.010				39,071															5,179			44,339	
21	クロリダゾン																										
22	フィブロン		85	37																						122	
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。）	402	1,605	11				72,479															4,354			78,851	
31	アンチモン及びその化合物	4.5																				0.27	20		1.0	25	
32	アントラセン	0.0002																								0.0002	
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																					0.00008			0.38	
36	イソブレン										1,229															1,229	
37	ビスフェノールA	0.018																					0.65			0.67	
40	ビフェナゼート		120																							120	
41	フルトラニル		217																							217	
44	インジウム及びその化合物	0.0002																							0.002	0.002	
46	キザロホップエチル																										
47	ブタミホス		42																							42	
48	EPN																										
49	ペンディメタリン		1,008																							1,008	
50	モリネート																										
52	アラニカルブ		960																							960	
53	エチルベンゼン	23,401	3,672	41		21,316				776		19,161	1,052	140	4,426	108							17		2.9	74,113	
54	ホスチアゼート		509																							509	
56	エチレンオキシド	98																					31			129	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	407																					0.26			408	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	157																					0.20			157	
59	エチレンジアミン	0.42																					0.0004			0.42	
61	マンネブ		3,275																							3,275	
62	マンコゼブ		4,362																							4,362	
63	ジクアトジプロミド		399																							399	
64	エトフェンプロックス		827	27																						854	
65	エビクロロヒドリン	0.063																								0.063	
66	1, 2-エポキシブタン	2.2																								2.2	
68	酸化プロピレン	0.016																								0.016	
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	0.084																					0.00007			0.084	
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。）	0.009																								0.009	
75	カドミウム及びその化合物	0.013																									
78	2, 4-キシレノール																					0.59	0.004	5.1	0.58	6.3	
79	2, 6-キシレノール																										
80	キシレン	30,137	4,671	111	264	47,031	105,460			4,038		76,001	3,015	625	11,141	433	42						5.3		15	282,988	
81	キノリン	0.00005																								0.00005	
82	銅及びその水溶性化合物	7.3																					3.8		5.7	17	
83	クメン	310		4.8								404											0.42			719	
84	グリオキサール	0.038																					0.001			0.039	
85	グルタルアルデヒド	1.5																					0.10			1.6	
86	クレゾール	5.3		6.9																			0.52			13	
87	クロム及び三価クロム化合物	0.52		0.014																			6.2	8.9	20	1.8	37

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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 棄物処 理施設	合計	
88	六価クロム化合物	0.44																							0.44	
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	メトラクロール																									
94	塩化ビニル																						0.73		0.73	
95	フルアジナム		135																						135	
96	ジフェノコナゾール		130																						130	
98	クロロ酢酸	0.064																							0.064	
100	プレチラクロール		564																						564	
101	アラクロール		43																						43	
103	HCFC-142b																		1,745						1,745	
104	HCFC-22																		4,941						4,941	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		0.60																						0.60	
113	シマジシ																									
115	フェントラザミド		195																						195	
117	デブコナゾール		579	2.1																					581	
121	パラークロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	205	49																				14		1.2	269
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	114																64					14		1.3	194
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	8.6		0.005																	0.33	36		0.093	45	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	293																				0.002			293	
134	酢酸ビニル	71		0.011	82																	1.8			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																									
141	シモキサニル		78																						78	
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。)	6.9									56														63	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		335																						335	
148	カフェンストロール		41																						41	
149	四塩化炭素	0.078																							0.078	
150	1, 4-ジオキサン	11																						1.8	13	
152	カルタップ		1,433																						1,433	
153	テトラメトリン			190																					190	
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	104																					0.15		104	
158	塩化ビニリデン																									
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0.18																							0.18	
161	CFC-12																		2,104						2,104	
162	プロピザミド		100																						100	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		224						224	
168	イプロジオン		670																						670	
169	ジウロン	0.32																					0.11		0.43	
171	プロピコナゾール			13																					13	
172	オキサジクロメホン		184																						184	
174	リニユロン		76																						76	
175	2, 4-D		24																						24	
176	HCFC-141b																		4,997						4,997	
177	HCFC-21																									
178	1, 2-ジクロロプロパン																							2.0	2.0	
179	D-D		42,174																						42,174	
181	ジクロロベンゼン	0.42		277					34,527														0.002	4.8	34,809	
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0	
183	ピラゾレート		988																						988	
184	ジクロベニル		43																						43	
185	HCFC-225																		0.017						0.017	
186	塩化メチレン	10,244																				7.8			10,252	

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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		総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:高知県) 1. 対象業種を含む事業者からのみで切り下へ23.産業廃棄物処理施設 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	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 棄物処 理施設	合計
187	ジチアン		1,470																						1,470
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.00004																							0.00004
190	ジシクロペンタジエン	0.0003																							0.0003
191	イソプロチオラン		416																						416
195	プロチオホス		495																						495
196	メチダチオン																								
197	マラソン		56																						56
198	ジメエート																								
199	CIFフルオレスセント260																								
200	ジニトトルエン																								
201	2,4-ジニトロフェノール																								
203	ジフェニルアミン	0.054																							0.054
206	カルボスルファン																								
207	2,6-ジニターシャリーブチル-4-クレゾール	1.8	60	5.6																		0.052			67
209	ジプロモクロロメタン																	143				26			169
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロシン-2402																								
212	アセフェート		360																						360
213	N,N-ジメチルアセトアミド	71	14																			0.30			85
217	チオシクロ		900																						900
218	ジメチルアミン	0.10																				0.004			0.11
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		28																						28
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	14						10,965														26			11,005
225	トリクロロホン																								
227	バラコート		285																						285
229	チオファネートメチル		3,229																						3,229
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											8,848													8,848
232	N,N-ジメチルホルムアミド	4,917																							4,917
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	0.53																			6.3				6.9
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	934			0.023	66				519		3,726	562	156	2,349										8,313
242	セレン及びその化合物	0.003																			24	0.0003			24
243	ダイオキシン類																								
244	ダゾメット		166,270																		313				313
245	チオ尿素	0.0001																							166,270
248	ダイアジン		1,019	0.14																		0.0002			0.0003
249	クロルピリホス		52																						52
250	イソキサチオン		5.0																						5.0
251	フェニトロチオン	0.010	976	92																					1,069
252	フェンチオン			40																					40
254	イプロベンホス																								
255	デカブプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.14	318																						318
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.50	220																						221
259	ジスルフィラム	0.44					7,383															0.60			7,383
260	クロロタロニル	0.012	4,566																						4,566
261	フサライド		1,108																						1,108
262	テトラクロロエチレン	502																				1.6		2.2	506
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	デフルトリン		184																						184
267	チオジカルブ		80																						80
268	チウラム	2.6	330																						333
270	テレフタル酸																					0.000009			0.000009
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.7	420																			59	6.6	3.6	491
273	ホルマールドデシルアルコール	0.053	33																			0.00002			33
275	ドデシル硫酸ナトリウム	237	222	0.43				9,567														1,060			11,086
277	トリエチルアミン	36																				11			47
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	836																							
284	CFC-113																					0.92		3.1	840
285	クロロビクリン	0.003	217,237																						217,237

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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 棄物処 理施設	合計	
286	トリクロビル		44																						44	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																			4,134						4,134
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		447																							447
298	トリレンジイソシアネート	1.3																								1.3
299	トルイジン	0.009																				0.001				0.011
300	トルエン	60,263	1.1	0.72	2,561	28,819				7,571	271	132,200	4,484	867	15,495	324	36					87		0.68		252,979
302	ナフタレン	535	132	0.54					945			114										4.5				1,730
308	ニッケル	0.031																				0.036				0.067
309	ニッケル化合物	2.7																			1.4	211	14	3.2		232
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	0.21																								0.21
317	ニトロメタン	0.048																								0.048
318	二硫化炭素	0.45																				0.011				0.46
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	0.18																			13	44		0.18		58
323	シメトリン		4.5																							4.5
325	オキシ銅		1,161																							1,161
328	ジラム	0.063	176				17	3,457														0.029				193
329	ポリカーバメート																									3,457
331	カズサホス		507																							507
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																			2.9	0.000002	2.0	0.19		5.1
333	ヒドラジン	0.39																								0.39
336	ヒドロキノ	0.80																				0.57				1.4
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ビフェニル																									
341	ビペラジン																									
342	ピリジン	0.47																				0.009				0.48
343	カデコール	0.001																				0.000003				0.001
346	2-フェニルフェノール			6.9																						6.9
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																				0.011	16			28
350	ペルメトリン		45	80																						125
351	1, 3-ブタジエン									257	165	4,084	133	219	1,909	433	96									7,297
354	フタル酸ジブチル	5.3	53			257																				316
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64																				3.9				68
356	フタル酸ブチル=ベンジル	2.7																								2.7
357	ブプロフェジン		605																							605
358	テブフェナジド																									
360	ベノミル		595																							595
361	シハロホップブチル		116																							116
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		360																							360
369	プロバルギット		60																							60
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	135																				3,741	790			4,665
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		632																							632
378	プロピネブ		210																							210
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	52				7.3				60
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		19																							19
384	1-ブロモプロパン	1,239																								1,239
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		6,958																							6,958
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	7.0						1,004															58			1,069
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	0.24																								0.24
392	ヘキサ	13,182			341					3,526		26,027		211									0.067		6.0	43,294
393	ペタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					4.3				4.3

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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)																							合計
		対象業種 の事業者の すそ切り以	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 棄物処 理施設	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.8																							2.8
396	PPOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.005																							0.005
399	ベンズアルデヒド	0.002								153		1,767	83	110	302	108						0.00002			2,524
400	ベンゼン	873	0.26							6,288	135	26,651	1,318	933	5,909	433	102					0.42		17	42,657
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		67																						67
403	ベンゾフェノン	0.001																							0.001
404	ベンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	40	12	20				61														7,599			7,733
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。)	381	3,236	9.5				191,877															1,812		197,315
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。)	24	609	1.2				62														4.1			700
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	38	4,808	0.007				33,507														2,450			40,803
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。)	147	3,086	16				760														15			4,024
411	ホルムアルデヒド	12,797			68					745	203	11,403	278	3,929	5,497	1,298	49					6,216	190	6.0	42,678
412	マンガン及びその化合物	1.8																							
413	無水フタル酸	0.40																			7.2	16	1.5	2.3	29
415	メタクリル酸	22																				0.28			22
420	メタクリル酸メチル	245			33																	1.8			280
422	フェリムゾン		1,275																						1,275
424	メチル＝イソチオシアネート		160																						160
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		115																						182
428	フェノブカルブ			67																					74
431	アゾキシストロビン		1,762																						1,762
433	カーバム																								
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	16	549																			0.008			565
439	3－メチルピリジン																								
442	メブロニル		12																						12
443	メソミル		678																						678
444	トリフロキシストロビン		202																						202
445	クレソキシムメチル		1,548																						1,548
446	4, 4'－メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシ アネート	26																				0.001			26
449	フェンメディファム																								
450	ビリブチカルブ																								
453	モリブデン及びその化合物	1.1																				33		0.38	35
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロルボス			123																					123
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.10																							0.10
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					2.1			2.1
460	りん酸トリリル	0.43																							0.43
461	りん酸トリフェニル	0.84																				1.2			2.0
462	りん酸トリブチル	0.005																				0.0001			0.005
468	4－アリル－1, 2－ジメチルベンゼン																								
477	4, 4'－オキシビスベンゼンスルホニルヒド ラジド																								
490	ベンゾフェナツブ		28																						28
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	0.0008																							0.0008
522	四塩化アセチレン	0.32																							0.32
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	0.003																							0.003
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	対象業種の事業者のすそ切り以	1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物処理施設	23 合計
563	亜鉛＝ビス(2－メチルプロパ－2－エノアート)																								
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	2.5																							2.5
565	アクリル酸重合物			0.0005																					0.0005
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)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル	0.012																							0.012
568	アセチルアセトン	0.52																							0.52
569	ビリフルキナゾン	0.003	240																						240
570	オルト－アミノフェノール																								
571	プロペナノール	0.002	2,736																						2,736
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]アセタート(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]アセタート並びにこれらの混合物	4.4							13,160																13,164
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	662							1,343																2,005
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	431							869																1,299
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	245							2,231																2,476
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。))に限る。)	78							179																258
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。)	193							8,296																8,489

[illegible]

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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 棄物処 理施設	合計
636	トルクロホスメチル		400																						400
637	イプフェンカルバゾン		527																						527
638	プロシミドン		650																						650
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		523																						523
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							2,283																	2,283
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(ジチオアート)																								
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキシニル		680																						680
646	プロスルホカルブ																								
647	チフルザミド		204																						204
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		529																						529
650	酢酸ゲラニル																								
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3, 7-ジメチルオクタノ-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.002		106																					106
654	スピロメシフェン		173																						173
655	ベンチオピラド	1.7	309																						311
656	ペンフルフェン	0.0008	239	1.6																					240
657	シエノピラフェン		195																						195
658	エスプロカルブ		105																						105
659	カンフェン			0.0006																					0.0006
660	フルベンジアミド	0.002	120																						120
661	1, 2-ジメトキシエタン	12																							12
662	ペンシルプロンメチル		181																						181
663	ピリフタリド		26																						26
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.0008																							0.0008
665	セリウム及びその化合物	0.051																							0.051
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.025																							0.025
668	炭酸リチウム	0.004																							0.004
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		40																						40
671	ストレプトマイシン																								
672	スピノサド		40																						40
673	デシルアルデヒド	0.032																							0.032
674	テトラヒドロフラン	170																							170
675	テトラフルオロエチレン	141																							141
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																								
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]エタノール																								
679	テルル及びその化合物	0.018																							0.018
680	ドデカン-1-チオール	0.002																							0.002
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	7.3						1,051																	1,059
682	メラミン	0.070																							0.070
683	トリス(プロパノール)アミン																								
684	トリオクチルアミン	0.0008																							0.0008
685	キャブタン		500																						500
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イル=プロビオナート																								
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	14						932																	946
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-アミウムの塩	53						399																	451
691	トリメチルベンゼン	831	26	128		32,224				1,433		16,698	384	197	1,446							6.0		60	53,433

総括表39 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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	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 棄物処 理施設	合計
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び 2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混 合物	9.2																							9.2
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	0.47																							0.47
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	17		4.7				2,507																	2,528
695	ナトリウム＝1-オキソ-1ラムダ(5)-ビリ 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	0.005						669																	669
697	鉛及びその化合物	0.032																							119
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	4.4																			7.0	91	17	3.7	4.4
699	パラホルムアルデヒド	0.19																							0.19
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、1 6、18又は20のもの及びその混合物に限 る。)	22						445																	466
701	プロメトリン																								
702	ビス(2-エチルヘキシル)＝(Z)-ブター 2-エンジオアート	0.008																							0.008
703	ビス(2-スルフィドビリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS) -ビリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜 鉛(Ⅱ)						4.1																		4.1
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ビペリ ジル)＝セバケート	0.016																							0.016
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(9 Z, 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	228						2,621																	2,849
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	3.5						783																	786
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロブ ロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-ト リアジン	0.003																							0.003
712	ターシャリーブチル＝2-エチルペルオキ シヘキサノアート	0.008																							0.008
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル＝ア セタート																								
714	4-ターシャリー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																								
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロ パナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2 -メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	0.84				340																			341
721	フルフラール	0.015																							0.015
722	クロロフェナビル		250	2.1																					252
723	クロラントラニリプロール		196																						196
724	アミスルプロム		141																						141

対象化学物質		年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(mmg-TEQ/年))																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り	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
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	0.017																							0.017
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート																								
729	1－ヘキセン	228																							228
730	ヘプタクロールエボキシド																								
731	ヘブタン	1,583																							1,583
732	5－ヘプチルオキシラニ－2－オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2－ベンジル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	0.0008																							0.0008
736	無水酢酸	0.84																							0.84
737	メチルイソブチルケトン	12,371		0.0004		4,593																			16,963
738	メチル＝2－(3－オキソ－2－ベンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルサルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		7,590																						7,590
741	N－メチルジカニン－1－イルアミン																								
742	ジメタメリン		63																						63
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		1,495	92																					1,587
746	N－メチル－2－ピロリドン	636		26		223																			884
747	2－メチルプロパン－2－チオール																								
748	3－メチルペンター3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクター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－ナフトル)エタン、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－ナフトル)エタン及び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－ナフトル)エタンの混合物を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	モノストロビン		136																						136
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	14		114		329	</																		