

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	146	464																			35	9.4	334	989	
2	アクリルアミド	0.52																				0.034			0.56	
3	アクリル酸エチル	4.5			146																	0.008			151	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.002			14	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				146																				146	
7	アクリル酸ブチル	30																				0.016			30	
8	アクリル酸メチル	0.023			146																	0.0004			146	
9	アクリロニトリル	0.46								55												0.042			55	
10	アクロレイン								36	177	170	13	260	60	1.5										716	
12	アセトアルデヒド	0.51							399	970	3,181	60	1,145	2,127	2.0	47						0.051		78	8,010	
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																				0.0008			0.12	
20	2-アミノエタノール	189		0.024				93,216														5,356			98,762	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		14	117																					131	
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																					0.79			0.79	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		6.0																						6.0	
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。)	5,688	5,285	19				78,637														4,941			94,570	
31	アンチモン及びその化合物	32																				30		3.6	65	
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	0.81																							0.81	
36	イソブレン								359	1,534	779		85												2,757	
37	ビスフェノールA	0.045																				0.34			0.39	
40	ビフェナゼート		180																						180	
41	フルトラニル		452																						452	
44	インジウム及びその化合物	0.0002																					0.036		0.037	
46	キサロホップエチル		7.0																						7.0	
47	ブタミホス		156																						156	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		216																						216	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		3,200																						3,200	
53	エチルベンゼン	35,624	11,907	86		17,557			494		5,355	721	183	4,491	0.50						10		11	76,439		
54	ホスチアゼート		147																						147	
56	エチレンオキシド	111																				27			138	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	572																				0.065			572	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	247																				19			266	
59	エチレンジアミン	0.96																				0.016			0.97	
61	マンネブ		34,850																						34,850	
62	マンコゼブ		258,652																						258,652	
63	ジクアトジプロミド		2,807																						2,807	
64	エトフェンプロックス		1,331	63																					1,394	
65	エピクロヒドリン	0.13																							0.13	
66	1,2-エポキシブタン	6.9																							6.9	
68	酸化プロピレン	0.030																							0.030	
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	1.2																			0.00007			1.4	
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。)	0.23																							0.23	
75	カドミウム及びその化合物	0.025																				0.007	6.6	6.6	13	
78	2,4-キシレノール																									
79	2,6-キシレノール																									
80	キシレン	44,748	16,583	172	350	31,986	25,459		1,932		22,551	2,664	877	11,415	2.0	28					5.2		57	158,828		
81	キノリン	0.0001																							0.0001	
82	銀及びその水溶性化合物	14																				4.2	0.70		19	
83	クメン	469		10					44		182		10								0.28			716		
84	グリオキサール	0.097																				0.002			0.099	
85	グルタルアルデヒド	2.9																				0.028			2.9	
86	クレゾール	16		38																		0.90			55	
87	クロム及び三価クロム化合物	5.2		0.062																		2.4	25	1.9	35	

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	1.1																							1.1	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		44																						44	
91	シアナジン																									
92	トルフェンピラド		471																						471	
93	メトラクロール		167																						167	
94	塩化ビニル																						0.31		0.31	
95	フルアジナム		591																						591	
96	ジフェノコナゾール		1,000																						1,000	
98	クロロ酢酸	0.13																				0.00007			0.13	
100	プレチラクロール		407																						407	
101	アラクロール		106																						106	
103	HCFC-142b																		2,462						2,462	
104	HCFC-22																		4,387						4,387	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		309																						309	
113	シマジン																									
115	フェントラザミド		150																						150	
117	テブコナゾール		2,973	4.6																					2,978	
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		55																						55	
125	クロロベンゼン	364	99																			21	4.7		489	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	263																716				60	4.9		1,043	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	55		0.013																		114	0.26		169	
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	396																				0.002			396	
134	酢酸ビニル	123		0.013	102																	0.43			226	
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		84																						84	
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。)	70									70														141	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		30																						30	
148	カフェンストロール		54																						54	
149	四塩化炭素	0.15																							0.15	
150	1,4-ジオキササン	34																						6.7	40	
152	カルタップ		781																						781	
153	テトラメリン			238																					238	
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	167																				1.8			169	
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	4.2																							4.2	
161	CFC-12																		3,708						3,708	
162	プロピザミド		272																						272	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																		248						248	
168	イブロジオン		500																						500	
169	ジウロン	0.57	3,024																			0.37			3,025	
171	プロピコナゾール			32																					32	
172	オキサジクロメホン		33																						33	
174	リニユロン		5.2																						5.2	
175	2,4-D		994																						994	
176	HCFC-141b																		7,297						7,297	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																						7.3		7.3	
179	D-D		20,132																						20,132	
181	ジクロロベンゼン	0.92		252					34,843													0.006	18		35,115	
182	ピラゾキシフェン																									
183	ピラゾレート		862																						862	
184	ジクロロベニル		309																						309	
185	HCFC-225																									
186	塩化メチレン	12,267																				8.3			12,276	

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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		6,510																						6,510
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.006																				0.000004			0.006
190	ジシクロペンタジエン	0.0007																							0.0007
191	イソプロチオラン		836																						836
195	プロチオホス		1,613																						1,613
196	メチダチオン																								
197	マラソン		746																						746
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	1.3																							1.3
206	カルボスルファン		9.0																						9.0
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	3.8	280	10																		0.030			294
209	ジプロモクロメタン																	386				43			429
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		2,265																						2,265
213	N,N-ジメチルアセトアミド	124																				4.6			129
217	チオシクラム		75																						75
218	ジメチルアミン	2.6																				0.009			2.6
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		5.0																						5.0
223	N,N-ジメチルドデシルアミン																					0.007			0.007
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	80						20,803														34			20,918
225	トリクロルホン			92																					92
227	バラコート		2,005																						2,005
229	チオファネートメチル		6,191																						6,191
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											13,136													13,136
232	N,N-ジメチルホルムアミド	7,127																							7,127
233	フェントエート		3,740																						3,740
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.0																							1.0
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	2,068			0.022	51				250		1,036	349	211	2,337										6,303
242	セレン及びその化合物	0.009																				0.0004			0.009
243	ダイオキシン類																						457		457
244	ダゾメット		17,274																						17,274
245	チオ尿素	0.002																				0.0006			0.002
248	ダイアジン		883	0.052																					883
249	クロルピリホス																								
250	イソキサチオン		91																						91
251	フェントロチオン	0.026	6,378	148																					6,525
252	フェンチオン			65																					65
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.29	103																			0.007			103
258	ヘキサメチレンテトラミン	6.0	8,148																			1.1			8,155
259	ジスルフィラム	15					1,328																		1,343
260	クロタロニル	0.024	2,261																						2,261
261	フサライド		1,289																						1,289
262	テトラクロロエチレン	345																				0.69	8.2		354
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルリン		35																						35
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	13	1,180																						1,193
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。)	7.0																				15	8.5	17	47
273	ノルマルドデシルアルコール	0.16	100	0.27																		0.00002			100
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,607	5,576	0.19				21,072														909			29,164
277	トリエチルアミン	71																				20			91
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	1,095																				0.33	12		1,106
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン	0.046	28,006																						28,006
286	トリクロピル		132																						132

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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
287	2,4,6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		5,948						5,948
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		560																						560
298	トリレンジイソシアネート	3.0																							3.0
299	トルイジン	0.018																				0.001			0.020
300	トルエン	93,157	104	0.53	3,503	20,548				3,021	338	50,328	3,926	1,057	15,675	1.5	25				76		2.6	191,763	
302	ナフタレン	789	279	1.1								170										3.6			1,243
308	ニッケル	0.076																				0.062			0.14
309	ニッケル化合物	18																				147	5.7	12	183
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	0.091																							0.091
318	二硫化炭素	0.85																				0.018			0.87
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。)	0.007																							0.007
321	バナジウム化合物	0.64																				16		0.88	18
323	シメトリン		6.0																						6.0
325	オキシシン銅		2,070																						2,070
328	ジラム	1.5	80				4.1															0.10			86
329	ポリカーバメート						1,131																		1,131
331	カズサホス		21																						21
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																				0.000002	2.5	0.43	3.0
333	ヒドラジン	2.0																							2.0
336	ヒドロキノン	2.5																				1.1			3.6
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																								
340	ビフェニル		1.1																						1.1
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	1.0																							1.0
343	カテコール	0.002																				0.000008			0.002
346	2-フェニルフェノール			19																					19
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	28																				0.54	6.0		34
350	ベルメトリン		121	152																					273
351	1,3-ブタジエン									254	206	1,421	110	311	2,216	2.0	65								4,586
354	フタル酸ジブチル	14	34			250																			297
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	139																				2.8			142
356	フタル酸ブチル=ベンジル	3.7																							3.7
357	ブプロフェジン		6,165																						6,165
358	テブフェノジド																								
360	ベノミル		5,150																						5,150
361	シハロホップブチル		106																						106
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		40																						40
369	プロパルギット		120																						120
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	394																					1,018		1,413
375	2-ブテナール									1.5		20		0.36											22
376	ブタクロール		352																						352
378	プロピネブ		490																						490
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																					427			468
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		823																						823
384	1-ブロモプロパン	3,079																							3,079
385	2-ブロモプロパン																								
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	37						1,408															71		1,516
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	1.2																				0.00003			1.2
392	ヘキサシ	16,261			531					2,087		13,501		410								0.030		23	32,812
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	89																							89	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.010																							0.010	
399	ベンズアルデヒド	0.004								82	234	63	144	301	0.50						0.000002				824	
400	ベンゼン	951	21							2,817	169	19,431	979	1,312	6,205	2.0	69				0.27		62	32,017		
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		6.0																						6.0	
403	ベンゾフェノン	0.003																							0.003	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	355	18	22																					406	
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。)	34,221	56,479	15																		1,682			402,848	
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。)	52	24,588	1.9																		20			24,781	
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	441	6,546	0.022																		2,211			66,908	
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。)	220	29,402	23																		16			30,460	
411	ホルムアルデヒド	20,706			106					1,222	254	6,887	171	5,105	6,427	5.9	33					8,685	245	23	49,867	
412	マンガン及びその化合物	5.1																				4.0	1.9	16	27	
413	無水フタル酸	0.98																							0.98	
415	メタクリル酸	58																				0.43			58	
420	メタクリル酸メチル	579			61																	0.79			641	
422	フェリムゾン		1,293																						1,293	
424	メチル=イソチオシアネート		1,140																						1,140	
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		395	83																					478	
428	フェノブカルブ			147																					147	
431	アゾキシストロビン		278																						278	
433	カーバム		50																						50	
436	アルファ-メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	25	421																			0.034			447	
439	3-メチルピリジン																									
442	メプロニル		305																						305	
443	メソミル		79																						79	
444	トリフロキシストロビン		1,134																						1,134	
445	クレソキシムメチル		3,794																						3,794	
446	4,4'-メチレンジアニリン	12																							12	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	161																				0.012			161	
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		180																						180	
453	モリブデン及びその化合物	3.3																				32		0.23	36	
456	りん化アルミニウム																									
457	ジクロロボス			611																					611	
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)																					0.49			0.49	
460	りん酸トリトリル	1.8																				0.002			1.8	
461	りん酸トリフェニル	13																				4.1			17	
462	りん酸トリブチル	0.14																							0.14	
468	4-アリル-1,2-ジメチンベンゼン																									
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																									
490	ベンゾフェナップ		280																						280	
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	0.003																				0.008			0.011	
522	四塩化アセチレン	1.3																				3.1			4.3	
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	1.1																				0.037			1.2	
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30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.3																							1.3	
565	アクリル酸重合体	0.15	189	0.0009																					189	
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	0.081		202																					202	
568	アセチルアセトン	10																							10	
569	ピリフルキナズン	0.008	760																						760	
570	オルト-アミノフェノール																									
571	プロベナゾール	0.002	751																						751	
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	74	32					15,524																861	16,491	
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	6,524						13,122																	75	19,720
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	12,422						1,066																	338	13,826
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	1,237	3,230					2,449																	255	7,171
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。))	148						261																	33	442
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。)	0.043	18,617																						7,925	26,542
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。)	295		0.015				1,049																	57	1,402
582	ホセチル		519																							519
583	安息香酸ベンジル			0.031																						0.031
584	アントラキノン																									

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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
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]	0.008	3.6																						3.6
586	クロルプロファミ		100																						100
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	0.047																				0.071			0.12
589	イミノタジン酢酸塩		1,846																						1,846
590	エチリデンノルボルネン	2.1																							2.1
591	エチルシクロヘキサン	0.46				173																			174
592	オキシロニック酸		120																						120
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	0.70						561															37		598
594	ブチルセロソルブ	4,010				1,275																	10		5,295
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	926	6.9					6,580															3,980		11,493
596	シラフルオフェン			30																					30
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。)	0.44																					0.002		0.44
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	18,255	360																				42,860		61,475
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	105																					0.006		105
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	0.96																							0.96
603	過酢酸	17																					35		52
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	2.3	74,271																						74,273
606	イマゾスルフロン		110																						110
607	S-トラクロール		167																						167
608	ペントキサゾン		417																						417
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル		208																				3.5		211
611	チアジニル	0.005	294																						294
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP																								
614	メタゾスルフロン		84																						84
615	チアトキサム		250	16																					266
616	クロチアニジン		3,154	44																					3,198
617	アセタミプリド		2,082	1.9																					2,084
618	イミダクロプリド		1,677	264																					1,941
619	チアクロプリド		99																						99
620	テフリルトリオン		125																						125
621	ベンゾピシクロン		308																						308
622	ピリベンカルブ	0.002	120																						120
623	酢酸ヘキシル	0.005																							0.005
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	8.4		1.4				99															2.3		111
627	ジエチレンジグリコールモノブチルエーテル	260	53	60		221																	0.20		594
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	22,448								260		1,094		61									12		23,875
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル																						3.5		3.5
631	シクロヘキセン	6.3																					0.021		6.4
632	1,2-ジクロロエチレン	11																							11
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソシアゾール-3(2H)-オン						5.2																		5.2
634	イソチアニル		632																						632
635	フルスルファミド		36																						36
636	トルクロホスメチル		60																						60
637	イプフェンカルバゾン		43																						43
638	プロシド																								
639	フルオルイミド																								
640	クロメブロップ		7.0																						7.0

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	42					2,776															79			2,897
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		91																						91
646	プロスルホカルブ		78																						78
647	チフルザミド		9.0																						9.0
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		609																						609
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-ジメチルオクタタン-3-オール																								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.097	3,117	255																	0.009				3,372
654	スピロメシフェン		3,090																						3,090
655	ペンチオピラド	0.24	119																		0.18				120
656	ペンフルフェン	0.002	456	11																					467
657	シエノピラフェン		210																						210
658	エスプロカルブ																								
659	カンフェン																								
660	フルベンジアミド	0.005	386																						386
661	1,2-ジメトキシエタン	2.0																							2.0
662	ペンスルフロメチル		28																						28
663	ピリフタリド		9.2																						9.2
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキ シドを除く。)	0.27		0.0002																					0.27
665	セリウム及びその化合物	0.76																							0.76
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.018																							0.018
668	炭酸リチウム	1.1																			0.058				1.1
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		150																						150
672	スピノサド		81																						81
673	デシルアルデヒド	0.13																							0.13
674	テトラヒドロフラン	380																			0.40				381
675	テトラフルオロエチレン																								
676	テトラピオン		299																						299
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	0.003																							0.003
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	0.006																							0.006
680	ドデカン-1-チオール	0.003																							0.003
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)ア セタート	24					1,845														9.6				1,878
682	メラミン	0.11																			0.082				0.19
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		150																						150
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	64	54				1,644														68				1,829
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	173						186													64				423
691	トリメチルベンゼン	5,891	911	282		20,734				2,292	17,224	266	635	1,444							254		225	50,157	
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	24																							24
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	1.1																			0.026				1.1

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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。)&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	64	582	5.7				4,317															154		5,123	
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	0.023						1,950															228		2,177	
697	鉛及びその化合物	0.20																					21	22	15	59
698	ニトロ三酢酸及びそのナトリウム塩	388																					191		579	
699	パラホルムアルデヒド	0.34																							0.34	
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。)	98	4.2					860																33		996
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	0.058																								0.058
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅						554																			554
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)						0.16																			0.16
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	0.027																								0.027
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	9,590						3,615																313		13,518
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	27						10,756																397		11,181
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	0.006																								0.006
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																							0.0007		0.0007
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		211																							211
716	シフルメトフェン		120																							120
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-ブチルシクロヘキシル	14				189																	0.095		203	
721	フルフラール	0.029																								0.029
722	クロルフェナビル		280	31																						311
723	クロラントラニプロール		293																							293
724	アミスプロム		85																							85
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	0.033																						0.017		0.050
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	0.003																								0.003
729	1-ヘキセン	296									35	161	8.4													500
730	ヘプタクロルエポキシド																									

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度:和歌山県)[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	1,889								952		4,337		225											7,403
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	16																				0.0005			16
737	メチルイソブチルケトン	19,900		0.0004		3,248				66		127		16								0.38			23,357
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		627																						627
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	0.003																							0.003
742	ジメタメリン		31																						31
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		7,056	147																					7,203
746	N-メチル-2-ピロリドン	1,554	110	53		105																45			1,867
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		740																						740
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	46	20	250		251																			618
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.011																				51			0.013
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル																								
合計		393,318	739,149	4,074	5,092	96,588	28,492	652,874	34,843	16,603	3,772	161,325	9,321	12,057	52,698	18	268	1,528	24,050	457	0	83,083	1,352	952	2,321,457