

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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[1mg-TEQ/年])																								
物質番号	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 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	26	696																							
2	アクリルアミド	0.89																				22	10	428	1,182	
3	アクリル酸エチル				158																	0.030				158
4	アクリル酸及びその水溶性塩	23																				0.042				23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				158																					158
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.22																					0.0001			0.22
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	13																					0.011			13
8	アクリル酸メチル	0.012			158																		0.0002			158
9	アクリロニトリル	0.015									88															88
10	アクロレイン									106	284	1,764	37	624	77	1.5										2,895
11	アジ化ナトリウム	0.12																								0.12
12	アセトアルデヒド	0.002								574	1,563	8,832	202	2,640	2,064	2.1	92					0.0002		104	16,071	
13	アセトニトリル	84	1,131																				28			1,242
14	アセトキシアノヒドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.001																								0.001
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.045																				0.002				0.047
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	216						55,570															4,183			59,969
21	クロリダノン																									
22	フィブロン		35	88																						123
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																						3.0			3.0
25	メトプジン		0.70																							0.70
26	3-アミノ-1-プロパン																									
27	メタミロン																									
28	アリルアルコール																						3.4			3.4
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。)	1,072	4,290	74				136,891															5,234			147,562
31	アンチモン及びその化合物	20																					25		5.0	50
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	0.64																								0.64
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										2,476															2,476
37	ビスフェノールA	9.8																					0.81			11
38	2, 2'-(イソプロピリデンビス[(2, 6-ジプロモ-4, 1-フェニレン)オキシ])ジエタノール																									
39	フェナミホス																									
40	ピフェナゼート		200																							200
41	フルトラニル		1,023																							1,023
42	2-イミダゾリジンチオン	0.25																								0.25
43	イミノカタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.00005																							0.044	0.044
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル																									
47	ブタミホス		230																							230
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		775																							775
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	1.1																								1.1
52	アラニカルブ		600																							600
53	エチルベンゼン	36,161	26,406	112		28,929			1,879		30,279	2,326	688	5,651	0.51							4.2		15	132,449	
54	ホスチアゼート		233																							233
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	128																								128
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	638		17																			25			655
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	43																					0.057			43
59	エチレンジアミン	0.018																								0.019
60	エチレンジアミン四酢酸	16						60															147			222

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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】

物質 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	
61	マンネブ		52,550																						52,550	
62	マンコゼブ		279,005																						279,005	
63	ジクアトジプロミド		2,431																						2,431	
64	エトフェンブロックス		1,578	75																					1,653	
65	エビクロピドリン	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	0.019																							0.019	
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		8.0																						8.0	
71	塩化第二鉄	0.36																							0.36	
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	0.053																				0.00001			0.053	
74	パラ-オクチルフェノール																									
75	カドミウム及びその化合物	0.009																				0.003	7.3	9.5	17	
76	イプシロン-カプロラクタム	2.1																							2.1	
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	56,624	31,147	290	425	60,870	20,501		9,786		120,923	6,808	3,301	14,101	2.1	54						3.3		76	324,911	
81	キリン	0.000004																							0.000004	
82	銀及びその水溶性化合物	1.2																					2.4		2.2	5.8
83	クメン	301									624											0.16			925	
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	4.0																				0.002			4.0	
86	クレゾール	0.002		54																		0.0001			54	
87	クロム及び三価クロム化合物	4.9		0.053																		1.9	28	3.0	38	
88	六価クロム化合物	0.68				75																			76	
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		44																						44	
91	シアナジン		14																						14	
92	トルフェンピラド		1,275																						1,275	
93	トラクロール		84																						84	
94	塩化ビニル																						0.50		0.50	
95	フルアジナム		775																						775	
96	ジフェノコナゾール		1,360																						1,360	
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		445																						445	
101	アラクロール		129																						129	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																						2,491		2,491	
104	HCFC-22																						38,023		38,023	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		128																						128	
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		1.0																						1.0	
114	インダノファン		21																						21	
115	フェントラザミド		93																						93	
116	ヘキシチアゾクス		80																						80	
117	デブコナゾール		1,499	4.8																					1,503	
118	ミクロブタニル		12																						12	
119	フェンプロナゾール		88																						88	
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																									

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質 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[ $\mu$ g-TEQ/年])																							
		1 対象業種 のすそ 切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 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
123	塩化アリル																								
124	クミロン		18																						18
125	クロロベンゼン	131	147																			1.5	6.2		286
126	CFC-115																								
127	クロホルム	94															712					52	6.5		864
128	塩化メチル																								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																								
130	MCP																								
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	47		0.026																		69	0.33		116
133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	600																				0.002			600
134	酢酸ビニル	53			145																	0.13			198
135	エチレンジクロ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		74																						74
138	ジクロシメット		6.0																						6.0
139	トクロメリン		2.8	9.9																					13
140	フェンプロパトリン		1,640	2.9																					1,643
141	シモキサニル		30																						30
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。)	44									113														157
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリホスメチル																								
147	チオベンカルブ		155																						155
148	カフェンストロール		201																						201
149	四塩化炭素	0.058																							0.058
150	1,4-ジオキサン	27																						8.9	36
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,355																						1,355
153	テトラメリン			251																					251
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	0.41																				0.46			0.87
156	ジクロロアニン																								
157	1,2-ジクロロエタン	38																				0.18			38
158	塩化ビニリデン																								
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																		3,979						3,979
162	プロピザミド		302																						302
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		875						875
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	イブプロジオン		1,553																						1,553
169	ジウロン		2,060																						2,060
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール		14	41																					56
172	オキサジクロメホン		56																						56
173	ピンクロプリン																								
174	リニューロン																								
175	2,4-D		210																						210
176	HCFC-141b																		6,458						6,458
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							9.8	9.8
179	D-D		33,093																						33,093
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.12		230				52,216														0.0007		24	52,471
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0
183	ピラゾレート		651																						651

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質 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[1mg-TEQ/年])																								
		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	
184	ジクロベニル																								362	
185	HCFE-225		362																							362
186	塩化メチレン	12,000																	4,086						4,086	
187	ジチアン		6,308																			3.3			3.3	
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																									
191	イソプロチオラン		256																						256	
192	エチルチオホス																									
193	エチルチオメト																									
194	ホサロン																									
195	プロチオホス		2,598																						2,598	
196	メチダチオン		17,192																						17,192	
197	マラソン		2,226																						2,226	
198	ジトエート																									
199	CIフルオレスセント260																									
200	ジニトロトルエン																									
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	0.14																							0.14	
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		3.0																						3.0	
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレ ゾール	1.2	52	11																		0.046			64	
208	2, 4-ジターシャリーブチルフェノール																									
209	ジプロモクロロメタン																218					25			243	
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		8,363																						8,363	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	149																				0.22			149	
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	チオシクラム																									
218	ジメチルアミン	2.6																				0.055			2.7	
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	ベンゾラカルブ		33																						33	
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	3.8						16,798														25			16,826	
225	トリクロロホン		300	4.6																					305	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																									
227	バラコート		1,670																						1,670	
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																									
229	チオファネートメチル		10,130																						10,130	
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	9,575																							9,575	
233	フェントエート		2,238																						2,238	
234	臭素	0.042																							0.042	
235	臭素酸の水溶性塩	0.00002																							0.00002	
236	アイオキシニル		30																						30	
237	水銀及びその化合物	0.22																					15		15	
238	水素化テルフェニル																									
239	有機スズ化合物	0.44																							0.44	
240	スチレン	1,357			0.023	68			1,253		6,288	1,230	651	3,020											13,868	
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエ テルナトリウム塩																									
242	セレン及びその化合物	0.003																				0.0002			0.003	

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質 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 のすそ 切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 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
243	ダイオキシン類																								186
244	ダノメット		14,588																	186					14,588
245	チオ尿素	0.0001																				0.0003			0.0004
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		4,442	1.1																					4,443
249	クロルピリホス		2,655																						2,655
250	イソキサチオン		400																						400
251	フェントロチオン		9,231	290																					9,521
252	フェンチオン			77																					77
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	1.9																							1.9
256	デカン酸			4.4																					4.4
257	デカノール			0.002																					0.002
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.082	10,459																			0.004			10,459
259	ジスルフィラム	0.47																							0.47
260	クロタロニル		3,261																						3,261
261	フサライド		1,447																						1,447
262	テトラクロロエチレン	967																				0.52	11		978
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		54																						54
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	0.77	1,120																						1,121
269	イソフトール																								
270	テレフタル酸	0.002																							0.002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2	12																						
273	ノルマルドデシルアルコール	0.17	59																			11	9.4	24	62
274	ターシャリドデカンチオール																					0.00002			59
275	ドデシル硫酸ナトリウム	189	353	0.006					44,078																45,917
276	テトラエチレンペンタミン	1.5																				1.298			1.5
277	トリエチルアミン	93																							180
278	トリエチレンテトラミン	9.6																				87			25
279	1, 1, 1-トリクロロエタン																					15			
280	1, 1, 2-トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	2,224																							2,239
282	トリクロロ酢酸	0.57																				0.19		15	0.83
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					0.26			
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		34,634																						34,634
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																								6,315
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	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		638																						638
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	11,461	524	490					1,485		16,311		329									7.8		274	30,882
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,748	343	153		6,810			1,989		10,220		849	773	1,877							157		27	27,947
298	トリレンジイソシアネート	1.9																							1.9
299	トルイジン																								
300	トルエン	96,258	46	2.5	4,297	40,358				18,365	545	210,368	10,088	5,267	19,799	1.5	47					56		3.4	405,500
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	852	82	0.86					744			168											2.4		1,849
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																								
304	鉛	0.028																							0.028

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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)																								
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	
305	鉛化合物	5.9																								
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.060																								420
307	二塩化酸化ジルコニウム																									0.060
308	ニッケル	0.0005																								
309	ニッケル化合物	3.9																				0.0002				0.0008
310	ニトリロ三酢酸																					119	9.1	17		149
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	0.26																								0.26
317	ニトロメタン	0.028																								0.028
318	二硫化炭素	0.17																				0.007				0.17
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.025			0.26																					0.28
321	バナジウム化合物	0.065																								15
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアン)-4'-メトキシアセトアニリド	53																				14			1.1	73

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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】

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		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
323	シメトリン		15																					15	
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		1,568																					1,568	
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	0.27																						0.27	
329	ポリカーバメート					1,051																		1,051	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0.43																				0.046		0.48	
331	カズサホス		48																					48	
332	砒素及びその無機化合物	0.0000006																				3.7E-08	2.8	0.65	3.5
333	ヒドラジン	1.3																						1.3	
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	ヒドロキノン	4.2																				1.4		5.6	
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	ビバラジン																								
342	ピリジン	0.23																				5.0		5.3	
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			0.19																				0.19	
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	22																				0.29	9.6	32	
350	ペルメトリン		182	128																				309	
351	1,3-ブタジエン								613	333	6,590	300	741	2,179	2.1	124								10,883	
352	フタル酸ジアリル																								
353	フタル酸ジエチル																								
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2.6	42			299																		343	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	84																				2.6		87	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	0.10																						0.10	
357	ブプロフェジン		4,654																					4,654	
358	テブフェノジド		191																					191	
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		4,780																					4,780	
361	シハロホップブチル		177																					177	
362	ジアフェンチウロン		50																					50	
363	オキサジアゾン		16																					16	
364	フェンピロキシメート		186																					186	
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	0.019																						0.019	
369	プロバルギット		150																					150	
370	ピリダベン		740																					740	
371	テブフェンピラド																								
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0.40																						0.40	
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	1,215																					1,127	2,342	
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		132																					132	
377	フラン																								
378	プロピネブ		350																					350	
379	2-プロピニン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																366					38		404	
382	ハロン-1301																								

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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】

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類[1mg-TEQ/年])																							
		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	プロマシル		254																						254
384	1-プロモプロパン	2,589																							2,589
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		3,358																						3,358
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	7.9						771														22			800
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	0.10																							0.10
392	ノルマル-ヘキサン	19,094			798				8,567		43,605		1,896									0.039		30	73,991
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9.5																							9.5
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド	0.0004							366		2,883	186	382	391	0.51						0.000006				4,209
400	ベンゼン	1,002	11						15,242	272	47,877	2,834	5,052	7,354	2.1	131					0.16		84	79,862	
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		335																						335
403	ベンゾフェノン	0.0006																				0.00004			0.0007
404	ベンタクロフェノール																								
405	ほう素化合物	271	13	6.2				8.9																	299
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。)	10,808	26,687	18					410,350													2,105			449,969
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	152	2,511	2.7					335													2.9			3,004
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	57	5,307	0.17					69,381													2,008			76,753
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,199	8,373	28					1,321													52			11,972
411	ホルムアルデヒド	869			131				1,568	409	20,097	607	11,853	6,248	6.2	63						127	271	30	42,280
412	マンガン及びその化合物	1.4																				3.0	2.1	19	26
413	無水フタル酸	0.079																							0.079
414	無水マレイン酸	0.004																				0.000009			0.004
415	メタクリル酸	39																				0.27			39
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	0.038																							0.049
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	400			81																	1.1			482
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,406																						1,406
423	メチルアミン	0.0002																							0.0003
424	メチル=イソチオシアネート		2,120																			0.0001			2,120
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		690	86																					776
428	フェノブカルブ		164	197																					361
429	ハロスルフロメチル		21																						21
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0
431	アゾキシストロピン		268																						268
432	アミトラズ		180																						180
433	カーバム		150																						150
434	オキサミル		4.0																						4.0
435	ピリミバックメチル		17																						17
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	6.1	36	0.77																		0.030			42
439	3-メチルピリジン																								

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成30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〕

物質番号	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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.003																						0.004	
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																								
442	メブロンル		535																					535	
443	メソミル		307																					307	
444	トリフロキシストロピン		389																					389	
445	クロキシムメチル		7,794																					7,794	
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	14																			0.017			14	
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		240																					240	
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	0.20																						0.20	
453	モリブデン及びその化合物	2.4																				30	0.42	32	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.027																						0.027	
455	モルホリン	12																						12	
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロロボス				825																			825	
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)																							0.38	
460	りん酸トリトリル	0.54																						0.54	
461	りん酸トリフェニル	24																						24	
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							9.1	
	合計	275,282	660,886	3,579	6,350	137,757	21,562	735,554	52,960	61,793	6,083	526,829	25,468	34,197	62,762	19	511	1,295	62,226	186	0	16,084	1,518	1,259	2,693,974