

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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 漁網汚染剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	17	673																			43	10	380	1,124		
2	アクリルアミド	0.79																				0.034			0.82		
3	アクリル酸エチル	1.0			150																				151		
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22																							22		
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				150																				150		
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.21																							0.21		
7	アクリル酸ノルマルブチル	35																							35		
8	アクリル酸メチル	0.010			150																				150		
9	アクリロニトリル	0.021									80														80		
10	アクロレイン									61	258	1,612	30	299	78	1.7									2,339		
11	アジ化ナトリウム	0.096																							0.096		
12	アセトアルデヒド	0.004								292	1,415	7,392	160	1,262	2,955	2.2	55							101	13,634		
13	アセトニトリル	87	1,029																						28	1,143	
14	アセトシアンヒドリン																										
15	アセナフテン																										
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.001																							0.0003	0.001	
17	オルト-アニシジン																										
18	アニリン	0.043																							0.003	0.046	
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																										
20	2-アミノエタノール	168						55,573																	4,719	60,460	
21	クロリダゾン																										
22	フィプロニル		36	48																						85	
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	メトリブジン																										
26	3-アミノ-1-プロペン																										
27	メタミロン																										
28	アリルアルコール																								3.0	3.0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0																							4.0	
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。)	240	3,497	97				106,312																	4,615	114,761	
31	アンチモン及びその化合物	26																							28	59	
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	0.56																								0.56	
35	イソブチルアルデヒド																										
36	イソブレン										2,242															2,242	
37	ビスフェノールA																								0.70	0.70	
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール																										
39	フェナミホス																										
40	ビフェナゼート		160																							160	
41	フルトラニル		755																							755	
42	2-イミダゾリジンチオン	1.0																								1.0	
43	イミノクタジン																										
44	インジウム及びその化合物	0.0002																							0.032	0.033	
45	エタンチオール																										
46	キザロホップエチル																										
47	ブタミホス		121																							121	
48	EPN																										
49	ペンディメタリン		622																							622	
50	モリネート																										
51	2-エチルヘキササン酸	18																							0.41	19	
52	アラニカルブ		760																							760	
53	エチルベンゼン	39,295	25,405	116		27,630				562		29,307	1,849	275	5,917	0.55									6.2	130,378	
54	ホスチアゼート		210																							14	210
55	エチレンイミン																										
56	エチレンオキシド	395																								7.6	403
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	538																								0.088	539
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	51																								0.099	51
59	エチレンジアミン	0.019																								0.0003	0.019
60	エチレンジアミン四酢酸	11						70																		46	127
61	マンネブ		50,525																								50,525
62	マンコゼブ		282,554																								282,554
63	ジクアトジプロミド		3,259																								3,259
64	エトフェンブロックス		1,628	63																							1,691

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
65	エピクロロヒドリン	0.040																							0.040	
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	0.024																								0.024
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	0.30																								0.30
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	0.067																				0.00002				0.067
74	パラ-オクチルフェノール	0.18																								0.18
75	カドミウム及びその化合物	0.011																				0.003	7.3	15		22
76	イブシロン-カプロラクタム	1.5																				0.80				2.3
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	56,222	29,638	455	388	57,095	21,761			2,897		116,362	5,563	1,454	15,094	2.2	32						4.6	73	307,041	
81	キノリン	0.00002																								0.00002
82	銀及びその水溶性化合物	13																								25
83	クメン	312										617														929
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	12																								12
86	クレゾール	0.003		74																						74
87	クロム及び三価クロム化合物	5.8		0.055																						40
88	六価クロム化合物	1.2																								1.2
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		44																							44
91	シアナジン		6.0																							6.0
92	トルフェンピラド		555																							555
93	メトラクロール		167																							167
94	塩化ビニル																							0.46		0.46
95	フルアジナム		754																							754
96	ジフェノコナゾール		1,430																							1,430
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		495																							495
101	アラクロール		172																							172
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									2,485
104	HCFC-22																									25,577
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		197																							197
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	インダノフェン		19																							19
115	フェントラザミド		238																							238
116	ヘキシチアゾクス		80																							80
117	テブコナゾール		1,999	3.9																						2,003
118	ミクロブタニル		12																							12
119	フェンブコナゾール		22																							22
120	オルト-クロロフェノール																									
121	パラ-クロロフェノール																									
122	2-クロロプロピオン酸																									
123	塩化アリル																									
124	クミルロン		18																							18
125	クロロベンゼン	135	196																							342
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	109																801								962
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
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	63		0.044																			74	0.24	137
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	523																					0.002		523
134	酢酸ビニル	250			163																		0.23		413
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		56																						56
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		2.8	8.9																					12
140	フェンプロパトリン		1,970	2.4																					1,972
141	シモキサニル		78																						78
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。)	39									102														141
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		305																						305
148	カフェンストール		169																						169
149	四塩化炭素	0.067																							0.067
150	1,4-ジオキサン	31																						8.6	40
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,189																						1,189
153	テトラトリン			258																					258
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	3.1																					0.72		3.9
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	32																					0.21		32
158	塩化ピリリデン																								
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																						3,788		3,788
162	プロピザミド		100																						100
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																						723		723
165	2,4-ジクロロトルエン																								
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イプロジオン		1,750																						1,750
169	ジウロン		2,351																						2,351
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール		25	42																					67
172	オキサジクロメホン		69																						69
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン																								
175	2,4-D		381																						381
176	HCFC-141b																						6,519		6,519
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							9.5	9.5
179	D-D		32,361																						32,361
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.28		552					56,317														0.0008	23	56,892
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0
183	ピラゾレート		730																						730
184	ジクロベニル		296																						296
185	HCFC-225																						1,794		1,794
186	塩化メチレン	12,981																					4.2		12,985
187	ジチアノ		5,796																						5,796
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド																								
190	ジシクロペンタジエン	0.002																							0.002
191	イソプロチオラン		220																						220
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
195	プロチオホス		1,995																						1,995
196	メチダチオン		16,120																						16,120
197	マラソン		1,953																						1,953
198	ジメエート																								
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	0.56																							0.56
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		9.0																						9.0
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3.9	253	9.8																		0.016			267
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																						24		24
209	ジプロモクロメタン																	339							364
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		4,670																						4,670
213	N, N-ジメチルアセトアミド	128																				0.18			128
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	0.004																							0.004
217	チオシクロム		50																						50
218	ジメチルアミン	2.0																				0.003			2.0
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンフラカルブ		43																						43
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	67						24,241														26			24,334
225	トリクロロホン		650	6.5																					656
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		2,260																						2,260
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		9,977																						9,977
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	9,656																							9,656
233	フェントエート		1,892																						1,892
234	臭素	0.047																							0.047
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002
236	アイオキシニル		60																						60
237	水銀及びその化合物	0.50																					15		16
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.4																							1.4
240	スチレン	1,220			0.075	76				382		5,816	968	300	3,047										11,809
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.003																				0.0002			0.004
243	ダイオキシン類																						359		359
244	ダゾメット		13,703																						13,703
245	チオ尿素	0.0002																				0.0003			0.0005
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		4,518	0.97																					4,519
249	クロルピリホス		1,185																						1,185
250	イソキサチオン		360																						360
251	フェニトロチオン		10,028	184																					10,212
252	フェンチオン			96																					96
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		238																						238
255	デカブロモジフェニルエーテル	1.3																							1.3
256	デカン酸			4.3																					4.3
257	デカノール			0.003																					0.003
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.78	5,805																			0.040			5,806

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
259	ジスルフィラム	3.7																							3.7
260	クロロタロニル		3,325																						3,325
261	フサライド		1,319																						1,319
262	テトラクロロエチレン	1,491																				0.54		11	1,502
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		70																						70
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	4.9	1,200																						1,205
269	インフイートル																								
270	テレフタル酸	0.001																				0.0007			0.002
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.2	12																			23	9.4	33	81
273	ノルマルドデシルアルコール	0.25	52																			0.00002			52
274	ターシャリドデカンチオール																								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	99	322	0.035				38,291														1,455			40,168
276	テトラエチレンペンタミン	2.3																				2.7			5.0
277	トリエチルアミン	63																				27			90
278	トリエチレンテトラミン	4.5																				18			22
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	2,512																				0.36		15	2,527
282	トリクロロ酢酸	1.0																				0.75			1.8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																								
284	CFC-113																								
285	クロロピクリン		34,377																						34,377
286	トリクロピル		132																						132
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		6,243						6,243
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル) -1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		592																						592
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	10,637	578	486						431		15,683		137								9.2		265	28,225
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,282	318	132		6,691				593		9,456		676	351	1,892						157		26	24,575
298	トリレンジイソシアネート	2.1																							2.1
299	トルイジン	0.011																							0.011
300	トルエン	96,922	39	1.6	3,951	35,547				5,396	493	201,601	8,222	2,232	20,622	1.7	28					57		3.3	375,118
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	844	44	1.1					707			169										3.2			1,769
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.023																							0.023
305	鉛化合物	5.0																				34	25	42	106
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.050																							0.050
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0006																				0.0002			0.0008
309	ニッケル化合物	3.8																				139	8.4	14	165
310	ニトリロ三酢酸																								
311	オルト-ニトロアニソール																								
312	オルト-ニトロアニリン																								
313	ニトログリセリン																								
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.26																							0.26
317	ニトロメタン	0.040																							0.040
318	二硫化炭素	0.24																				0.004			0.24
319	ノルマルノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.021		0.22																					0.24
321	バナジウム化合物	0.057																				21		0.87	22

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	43																				21			63	
323	シメトリン		12																							12
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシシン銅		579																							579
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	0.80	32																							33
329	ポリカーバメート						982																			982
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	3.4																								3.4
331	カズサホス		48																							48
332	砒素及びその無機化合物	0.000009																								4.0
333	ヒドラジン	3.3																								3.3
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	3.8																								5.4
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	0.33																								3.4
343	カテコール																									
344	フェニルオキシラン																									
345	フェニルヒドラジン																									
346	2-フェニルフェノール																									
347	N-フェニルマレイミド																									
348	フェニレンジアミン																									
349	フェノール	24																								33
350	ベルメトリン		202	134																						336
351	1, 3-ブタジエン									208	301	6,296	244	350	3,072	2.2	74									10,548
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	5.5	34				291																			331
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	77																								80
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.3																								3.3
357	ブプロフェジン		3,511																							3,511
358	テブフェノジド		90																							90
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		4,620																							4,620
361	シハロホップチル		128																							128
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		129																							129
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	0.12																								0.13
369	プロパルギット		330																							330
370	ピリダベン		620																							620
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	19																								19
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	1,905																								3,033
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		192																							192
377	フラン																									
378	プロピネブ		280																							280
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																									
382	ハロン-1301																									418

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
383	ブロマシル		389																						389
384	1-ブロモプロパン	2,190																							2,190
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		4,345																						4,345
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	7.0						1,111														26			1,144
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	0.16																							0.16
392	ノルマル-ヘキサン	17,024			763					2,487		40,174		789								0.055		29	61,267
393	バタナフトール																								
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	7.8																							7.8
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.004																							0.004
399	ベンズアルデヒド	0.002								121		2,734	149	180	395	0.55						0.000004			3,579
400	ベンゼン	985	9.1							4,503	246	42,015	2,234	2,267	8,290	2.2	78					0.24		81	60,712
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		214																						214
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.0002			0.002
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	297	14	14				9.7																	335
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。)	1,384	15,255	25				360,859														2,085			379,608
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	133	2,893	2.8				731														4.8			3,765
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	165	18,650					79,949														2,266			101,030
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,143	6,396	39				1,551														54			9,182
411	ホルムアルデヒド	12,688			136					1,028	370	16,823	477	5,676	8,925	6.6	37					122	271	29	46,589
412	マンガン及びその化合物	1.8																				6.1	2.1	8.5	18
413	無水フタル酸	0.29																				0.0001			0.29
414	無水マレイン酸	0.004																				0.000008			0.004
415	メタクリル酸	44																				0.33			45
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	0.029																				0.011			0.040
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	420			69																	1.4			491
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,297																						1,297
423	メチルアミン	0.0002																				0.0002			0.0004
424	メチル=イソチオシアネート		1,520																						1,520
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		700	92																					792
428	フェノプロカルブ		196	245																					441
429	ハロスルフロメチル		40																						40
430	インドキサカルブ		10																						10
431	アゾキシストロビン		366																						366
432	アミラズ		160																						160
433	カーバム		100																						100
434	オキサミル		1.6																						1.6
435	ピリミノバックメチル		13																						13
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	8.9	38	0.96																		0.0002			48
439	3-メチルピリジン																								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.084																				0.004			0.088
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																								
442	メプロニル		463																						463

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
443	メソミル		479																						479
444	トリフロキシストロピン		556																						556
445	クレソキシムメチル		7,094																						7,094
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	17																				0.010			17
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		264																						264
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	7.0																							7.0
453	モリブデン及びその化合物	2.0																					31	0.49	33
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.10																							0.10
455	モルホリン	17																					15		32
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロロボス			903																					903
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)																							0.76	0.76
460	りん酸トリトリル	0.67																							0.67
461	りん酸トリフェニル	19																						14	33
462	りん酸トリノルマル-ブチル																								
合計		278,257	645,626	4,100	5,919	127,330	22,753	668,688	57,024	18,961	5,509	496,058	20,572	15,571	70,288	20	305	1,525	47,130	359	0	16,327	1,517	1,214	2,504,695