

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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 産業廃棄物焼却施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	13	528																			43	9.9	340	934
2	アクリルアミド	0.22																				0.015			0.24
3	アクリル酸エチル	4.3			150																	0.014			154
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20																				0.030			20
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	0.012																					0.0003		0.012
7	アクリル酸ノルマルブチル	36																					0.034		36
8	アクリル酸メチル	0.008			150																		0.0002		150
9	アクリロニトリル	0.41									62												0.002		63
10	アクロレイン									43	201	1,552	23	250	64	1.6									2,135
11	アジ化ナトリウム	0.071																							0.071
12	アセトアルデヒド	0.40								216	1,103	6,900	121	1,057	2,964	2.1	47						0.0005	81	12,491
13	アセトニトリル	44																					4.4		48
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.003																							0.003
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.030																					0.002		0.032
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	195						47,546															5,990		53,732
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		10	64																					74
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																								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン		10																						10
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。)	2,414	4,401	77				93,678															3,627		104,197
31	アンチモン及びその化合物	21																					29	3.7	54
32	アントラセン	0.0001																							0.0001
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	0.50																							0.50
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										1,747														1,747
37	ビスフェノールA	0.010																					0.39		0.40
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		360																						360
41	フルトラニル		505																						505
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7																							1.7
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.037	0.037
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル																								
47	ブタミホス		112																						112
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		285																						285
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸	20																					0.11		20
52	アラニカルブ		840																						840
53	エチルベンゼン	38,623	16,053	76		26,398				506		28,581	1,406	234	5,019	0.53						11		11	116,919
54	ホスチアゼート		173																						173
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	326																					32		358
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	454																					0.097		454
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	32																					0.12		32
59	エチレンジアミン	0.021																					0.0003		0.021
60	エチレンジアミン四酢酸	0.94						29															20		50
61	マンネブ		39,700																						39,700
62	マンコゼブ		286,628																						286,628
63	ジクアトジプロミド		3,094																						3,094
64	エトフェンブロックス		1,776	53																					1,828

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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 産業廃棄物焼却施設	合計
65	エピクロロヒドリン	0.017																							0.017
66	1, 2-エポキシブタン	2.3																							2.3
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.014																							0.014
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	0.25																							0.25
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	0.039																				0.00003			0.039
74	パラ-オクチルフェノール	0.10																							0.10
75	カドミウム及びその化合物	0.006																				0.002	7.0	6.6	14
76	イブシロン-カプロラクタム	3.0																				1.6			4.6
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	49,863	21,493	207	438	51,752	24,906			2,621		113,163	4,361	1,285	13,000	2.1	28					5.8		59	283,184
81	キノリン	0.00003																							0.00003
82	銀及びその水溶性化合物	10																				3.5		0.66	14
83	クメン	430		0.66								609										8.5			1,048
84	グリオキサール	0.024																				0.001			0.025
85	グルタルアルデヒド	6.2																				0.019			6.2
86	クレゾール	2.3		50																		0.24			52
87	クロム及び三価クロム化合物	4.2		0.43																		3.8	27	2.1	37
88	六価クロム化合物	1.0																							1.0
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン																								
91	シアナジン		20																						20
92	トルフェンピラド		732																						732
93	メトラクロール		167																						167
94	塩化ビニル																						0.26		0.26
95	フルアジナム		1,020																						1,020
96	ジフェノコナゾール		1,260																						1,260
97	1-クロロ-2-(クロメチル)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		468																						468
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																					2,470			2,470
104	HCFC-22																					8,292			8,292
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		122																						122
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																								
114	インダノファン		10																						10
115	フェントラザミド		168																						168
116	ヘキシチアゾクス		60																						60
117	テブコナゾール		2,505	5.4																					2,511
118	ミクロブタニル		10																						10
119	フェンブコナゾール		44																						44
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		55																						55
125	クロロベンゼン	309	147																			10	4.8		471
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	78																713				41		5.0	838
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(2022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	56		0.020																		95		0.26	151
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	416																				0.002			416
134	酢酸ビニル	319			142																	1.7			462
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		110																						110
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン		1.4	2.9																					4.3
140	フェンプロパトリン		1,550	1.5																					1,552
141	シモキサニル		54																						54
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。)	32								80															112
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		40																						40
148	カフェンストロール		190																						190
149	四塩化炭素	0.039																							0.039
150	1, 4-ジオキサン	35																							35
151	1, 3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,419																						1,419
153	テトラトリン			263																					263
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	2.9																				2.3			5.2
156	ジクロロアニリン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	35																				0.41			35
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	0.69																							0.69
161	CFC-12																		3,319						3,319
162	プロピザミド		122																						122
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		343						343
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		782																						782
169	ジウロン	0.44	1,990																			0.064			1,990
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール		25	35																					60
172	オキサジクロメホン		22																						22
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン																								
175	2, 4-D		348																						348
176	HCFC-141b																		7,455						7,455
177	HCFC-21																								
178	1, 2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		20,791																						20,791
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.11		444				34,950														0.002		19	35,413
182	ピラゾキシフェン		6.0																						6.0
183	ピラゾレート		1,302																						1,302
184	ジクロベニル		200																						200
185	HCFC-225																		142						142
186	塩化メチレン	14,575																				6.6			14,581
187	ジチアノ		12,474																						12,474
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	0.0001																							0.0001
191	イソプロチオラン		428																						428
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(2022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 産業廃棄物焼却施設	合計
195	プロチオホス		2,542																					2,542	
196	メチダチオン																								
197	マラソン		1,164																						1,164
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																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.65																							0.65
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0002																				0.0004			0.0006
206	カルボスルファン		15																						15
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5.1	285	15																		0.033			305
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																390					45			434
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		1,480																						1,480
213	N, N-ジメチルアセトアミド	176																				0.31			176
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	0.002																							0.002
217	チオシクロム		50																						50
218	ジメチルアミン	0.78																				0.004			0.79
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		10																						10
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	12						12,393														29			12,434
225	トリクロロホン			7.5																					7.5
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		2,210																						2,210
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		5,299																						5,299
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	7,254																							7,254
233	フェントエート		2,834																						2,834
234	臭素	0.031																							0.031
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																							0.0001
236	アイオキシニル		90																						90
237	水銀及びその化合物	0.26																					14		15
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	2.2																							2.2
240	スチレン	1,586			0.037	91				341		5,554	730	260	2,524										11,086
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	0.002																				0.0002			0.002
243	ダイオキシン類																						303		303
244	ダゾメット		14,186																						14,186
245	チオ尿素	0.00009																				0.0002			0.0003
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		2,270	0.69																					2,271
249	クロルピリホス		2,305																						2,305
250	イソキサチオン		98																						98
251	フェニトロチオン		7,776	177																					7,953
252	フェンチオン			72																					72
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		170																						170
255	デカプロモジフェニルエーテル	1.1																							1.1
256	デカン酸			0.090																					0.090
257	デカノール																								
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6	11,535																			0.63			11,537

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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		2,970																						2,970	
261	フサライド		1,176																						1,176	
262	テトラクロロエチレン	1,103																				1.2		8.5	1,113	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																									
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	13	1,640																						1,653	
269	イソフイール																									
270	テレフタル酸	0.00005																				0.00006			0.0001	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.1																				23	8.9	17	52	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.15	85																			0.0001			85	
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	790	323	0.65				24,112															1,182		26,407	
276	テトラエチレンペンタミン	1.6																				2.4			4.0	
277	トリエチルアミン	46																				10			56	
278	トリエチレンテトラミン	5.3																				12			18	
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	2,997																				0.81		12	3,009	
282	トリクロロ酢酸	0.62																				1.2			1.9	
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		13,772																						13,772	
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																		5,885						5,885	
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		494																						494	
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	10,779	610	308						393		15,241		124								2.2		212	27,670	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4,690	275	83		6,859				535		9,022	514	308	1,561							154		21	24,022	
298	トリレンジイソシアネート	2.6																							2.6	
299	トルイジン	0.007																				0.0007			0.007	
300	トルエン	96,202	58	1.2	4,347	36,224				4,899	384	195,079	6,462	1,977	17,438	1.6	24					56		2.6	363,155	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	730	96	0.020						393		170											3.2		1,393	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.069																							0.069	
305	鉛化合物	2.6																					34	23	15	76
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.038																							0.038	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.069																					0.040			0.11
309	ニッケル化合物	9.0																					138	4.9	13	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	0.099																							0.099	
317	ニトロメタン	0.037																							0.037	
318	二硫化炭素	0.26																					0.004			0.26
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.013		0.15																						0.16
321	バナジウム化合物	0.044																					21		0.90	22

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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	29																				13			42				
323	シメトリン		6.0																							6.0			
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		629																							629			
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	0.77																							0.49	1.3			
329	ポリカーバメート																									943			
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	3.6																								0.095	3.7		
331	カズサホス		30																								30		
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																								0.0000004	2.7	0.45	3.1
333	ヒドラジン	2.5																									2.5		
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	2.2																								0.79	3.0		
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	0.22																									1.0	1.2	
343	カテコール	0.0004																									0.0004		
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			183																							183		
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	23																								0.29	5.3	29	
350	ベルメトリン		102	138																								240	
351	1, 3-ブタジエン									178	234	6,117	188	296	3,061	2.1	64										10,140		
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	5.6	38			271																						315	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	113																									2.9	115	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.4																										3.4	
357	ブプロフェジン		5,747																									5,747	
358	テブフェノジド		38																									38	
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		5,910																									5,910	
361	シハロホップチル		113																									113	
362	ジアフェンチウロン		50																									50	
363	オキサジアゾ		104																									104	
364	フェンピロキシメート		149																									149	
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	0.065																									0.013	0.078	
369	プロパルギット		180																									180	
370	ピリダベン		308																									308	
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	12																										12	
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	586																									1,069	1,655	
375	2-ブテナール																												
376	ブタクロール		288																									288	
377	フラン																												
378	プロピネブ		350																									350	
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																									425	39	465	
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(2022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 産業廃棄物焼却施設	合計
383	ブロマシル		607																						607
384	1-ブロモプロパン	2,264																							2,264
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		3,061																						3,061
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	23						1,304														25			1,353
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	0.26																							0.26
392	ノルマル-ヘキサン	17,930			604					2,270		38,005		716								0.050		23	59,548
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	7.1																							7.1
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.002																							0.002
399	ベンズアルデヒド	0.001								105		2,645	114	153	326	0.53						0.00001			3,343
400	ベンゼン	899	14							4,078	192	38,944	1,791	2,006	7,371	2.1	67					0.22		65	55,429
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000004																							0.000004
402	メフェナセツト		29																						29
403	ベンゾフェノン	0.001																				0.0003			0.001
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	282	22	22				13																	340
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。)	8,328	31,104	20				283,497														1,502			324,450
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	81	8,939	1.8				500														5.2			9,527
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	305	42,751	0.021				56,160														2,367			101,583
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	627	16,211	25				867														31			17,762
411	ホルムアルデヒド	19,021			114					708	289	15,687	360	4,748	8,941	6.4	32					1,754	257	23	51,940
412	マンガン及びその化合物	2.9																				6.2	2.0	17	28
413	無水フタル酸	0.88																							0.88
414	無水マレイン酸	0.034																				0.0000003			0.034
415	メタクリル酸	37																				0.32			37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.4																				0.002			2.4
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	0.002																				0.003			0.005
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	441			64																	1.6			507
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,174																						1,174
423	メチルアミン	0.0001																				0.000001			0.0001
424	メチル=イソチオシアネート		1,560																						1,560
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		395	100																					495
428	フェノプロカルブ		248	218																					466
429	ハロスルフロメチル		36																						36
430	インドキサカルブ																								
431	アゾキシストロビン		380																						380
432	アミトラズ		60																						60
433	カーバム		50																						50
434	オキサミル		0.80																						0.80
435	ピリミノバックメチル		30																						30
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	7.8	183																			0.017			191
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	0.17																				0.39			0.57
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(2022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 産業廃棄物焼却施設	合計
443	メソミル		348																						348
444	トリフロキシストロビン		854																						854
445	クレソキシムメチル		4,150																						4,150
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	0.80																							0.80
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	74																							74
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	4.4																							4.4
453	モリブデン及びその化合物	1.5																				30	0.24		31
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.36																							0.36
455	モルホリン	92																				181			273
456	りん化アルミニウム																								
457	ジクロロボス			799																					799
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)																					0.77			0.77
460	りん酸トリトリル	0.75																							0.75
461	りん酸トリフェニル	13																				12			25
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.00007																				0.0002			0.0002
合計		286,031	627,714	3,452	6,160	121,595	25,863	520,087	35,343	16,893	4,292	477,268	16,071	13,413	62,268	19	261	1,528	27,907	303	0	17,633	1,431	978	2,266,206