

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計			
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	
1	亜鉛の水溶性化合物	30	700																			30	10	770	
2	アクリルアミド	0.92																							0.94
3	アクリル酸エチル				159																		0.021		159
4	アクリル酸及びその水溶性塩	25																					0.030		25
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				159																				159
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.15																							0.15
7	アクリル酸ノルマルブチル	12																					0.006		12
8	アクリル酸メチル	0.011			159																				160
9	アクリロニトリル										99														99
10	アクロレイン									108	321	2,020	44	636	83	1.1									3,213
11	アジ化ナトリウム	0.11																							0.11
12	アセトアルデヒド	0.002								584	1,764	10,556	238	2,692	2,124	1.4	55					0.0002		18,014	
13	アセトニトリル	79	1,173																				37		1,288
14	アセトシアンヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																								
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.044																						0.022	0.066
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	244						51,213															3,957		55,414
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		37	60																					98
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																						2.0		2.0
25	トリブジン		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。)	1,705	3,770	70				165,019															4,958		175,522
31	アントラセン	23																					12		35
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																								
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										2,795														2,795
37	ビスフェノールA	11																					0.89		12
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		260																						260
41	フルトラニル		990																						990
42	2-イミダゾリジンチオン	0.12																							0.12
43	イミダゾジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.00008																							0.00008
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		7.0																						7.0
47	ブタミホス		177																						177
48	EPN																								
49	ペンデイメタリン		670																						670
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサン酸																								
52	アラニカルブ		760																						760
53	エチルベンゼン	40,298	26,170	120		39,103				1,924		32,211	2,740	702	6,023	0.36							3.7		149,295
54	ホスチアゼート		281																						281
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	144																							144
57	エチレンジオキソモノエチルエーテル	469		17																			33		487
58	エチレンジオキソモノメチルエーテル	27																							27
59	エチレンジアミン	0.018																						0.0005	0.019
60	エチレンジアミン四酢酸	18						508															41		566
61	マンネブ		52,950																						52,950
62	マンコゼブ		326,126																						326,126

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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)																				合計		
		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
63	ジクアトジプロミド		2,882																					2,882
64	エトフェンブロックス		1,504	55																				1,559
65	エビクロロピドリ	0.015																						0.015
66	1, 2-エボキシブタン																							
67	2, 3-エボキシ-1-ブパノール																							
68	酸化プロピレン	0.018																						0.018
69	2, 3-エボキシプロピル=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		13																					13
71	塩化第二鉄	0.46																						0.46
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	0.047																				0.00007		0.047
74	パラ-オクタチフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.010																				0.008	7.4	7.4
76	イブシロン-カプロラクタム																							
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	68,342	31,077	330	426	66,965	30,320		10,024		128,948	7,899	3,367	14,996	1.4	32						4.3		362,732
81	キノリン	0.000004																						0.000004
82	銀及びその水溶性化合物	1.2																				2.5		3.7
83	クメン	338									654											0.12		993
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	4.9																					0.019	4.9
86	クレゾール	0.002		50																		0.0004		50
87	クロム及び三価クロム化合物	3.8																				2.4	28	34
88	六価クロム化合物	1.1				82																		83
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		28																					28
91	シアナジン		15																					15
92	トルフェンピラド		1,035																					1,035
93	メトラクロール		110																					110
94	塩化ビニル																						0.42	110
95	フルアジナム		872																					872
96	ジフェノコナノール		1,221																					1,221
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		617																					617
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																					2,650		2,650
104	HCFC-22																					51,212		51,212
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ		233																					233
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		50																					50
114	インダノファン		20																					20
115	フェントラザミド		150																					150
116	ヘキシチアゾクス		90																					90
117	テブコナゾール		1,277	9.5																				1,287
118	ミクロブタニル		12																					12
119	フェンコナゾール		66																					66
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	クミロン		18																					18
125	クロロベンゼン	99	196																				1.2	296
126	CFC-115																							43

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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)																				合計		
		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
127	クロロホルム	99																						
128	塩化メチル																	902						
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	コハル及びその化合物	52		0.037																		45		97
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	690																				0.003		690
134	酢酸ビニル	65			147																	0.024		212
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		58																					58
138	ジクロシメット		9.0																					9.0
139	トラロメトリン		1.4	10																				11
140	フェンプロバトリン		1,350	2.2																				1,352
141	シモキサニル		114																					114
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。)	41								127														169
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		200																					200
149	四塩化炭素	0.042																						0.042
150	1, 4-ジオキサン	29																						29
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		1,651																					1,651
153	テトラメトリン			274																				274
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	0.32																						0.32
156	ジクロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	35																				0.15		35
158	塩化ピニリデン																							
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																		4,209					4,209
162	プロピザミド		266																					266
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		992					992
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		1,673																					1,673
169	ジウロン		2,144																					2,144
170	テトラオナソール																							
171	プロピオナノール			38																				38
172	オキサジクロメホン		36																					36
173	ピンクロソリン																							
174	リニューロン																							
175	2, 4-D		439																					439
176	HCFC-141b																		6,282					6,282
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		27,351																					27,351
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.14		421				59,778														0.001		60,199
182	ピラノキシフェン		12																					12
183	ピラゾレート		341																					341
184	ジクロベニル		460																					460
185	HCFC-225																		3,711					3,711
186	塩化メチレン	9,935																				2.5		9,937
187	ジチアン		5,256																					5,256
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計	
		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
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		252																				252
192	エチルフェノール																						
193	エチルチオメチル																						
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		2,602																				2,602
196	メチルチオホス		17,866																				17,866
197	マラソン		2,483																				2,483
198	ジメトエート																						
199	CF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																						
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-ブチル-4-クレゾール	3.0	35	13																	0.017		51
208	2, 4-ジ-ターシャリ-ブチルフェノール																						
209	ジプロクロロメタン																222				28		250
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		8,698																				8,698
213	N, N-ジメチルアセトアミド	160																				0.23	160
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	チオシクロアミン		50																				50
218	ジメチルアミン	8.2																				0.11	8.3
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	ペンフラカルブ		15																				15
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	30						17,137														21	17,188
225	トリクロロホン		700	4.5																			705
226	1, 1-ジメチルヒドランジン																						
227	パラコート		1,970																				1,970
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		10,591																				10,591
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	12,071																					12,071
233	フェントエート		3,947																				3,947
234	臭素	0.008																					0.008
235	臭素酸の水溶性塩	0.00003																					0.00003
236	アイオキシニル		60																				60
237	水銀及びその化合物	0.18																					0.18
238	水素化テルフェニル																						
239	有機スズ化合物	0.45																					0.45
240	スチレン	1,495				105			1,283	6,871	1,455	664	3,228								0.070		15,101
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																				0.0007	0.004
243	ダイオキシン類																		307				307
244	ダゾメット		19,158																				19,158
245	チオ尿素	0.0002																				0.0004	0.0006
246	チオフェノール																						
247	ピラクロホス																						
248	ダイアジノン		5,700	4.0																			5,704
249	クロルピリホス		2,965																				2,965

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計		
		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
250	インキサチオン		472																				472	
251	フェニトロチオン		10,004	317																			10,321	
252	フェンチオン			94																			94	
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		306																				306	
255	デカプロモジフェニルエーテル																							
256	デカン酸			4.7																			4.7	
257	デカノール			0.007																			0.007	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.015	12,037																		0.0002		12,038	
259	ジスルフイラム	0.67																					0.67	
260	クロロタロニル		4,179																				4,179	
261	フサライド		1,615																				1,615	
262	テトラクロロエチレン	1,154																				0.61	1,155	
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		68																				68	
267	チオジカルブ		398																				398	
268	チウラム	0.68	1,770																				1,771	
269	イソフイトール																							
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。)	1.4	24																			15	9.5	50
273	ホルマルドデシルアルコール	0.18	41																					41
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	218	331	0.063				41,858															1,320	43,726
276	テトラエチレンペンタミン																							
277	トリエチルアミン	132																					93	224
278	トリエチレンテトラミン	9.3																					6.1	15
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	1,354																					0.23	1,354
282	トリクロロ酢酸	0.23																					0.12	0.35
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		32,091																					32,091
286	トリクロビル		132																					132
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																							
288	CFC-11																		6,488					6,488
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		942																					942
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	12,687	498	498					1,521		17,310		336										1.7	32,852
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,265	342	199		7,452			2,038		11,196		1,000	790	2,008							253	30,543	
298	トリンジイソシアネート	2.3																						2.3
299	トルイジン																							
300	トルエン	95,240	84	3.5	4,229	48,349			18,811	615	224,824	11,689	5,376	21,111	1.1	28						65	430,425	
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	903	118	0.79				903					171										1.8	2,099
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																							
304	鉛	0.029																						0.029
305	鉛化合物		6.3			379																	24	434
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.093																						0.093
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.0005																						
309	ニッケル化合物	1.2																					0.0009	0.001
310	ニトリロ三酢酸																						121	129
311	オルト-ニトロアニソール																							
312	オルト-ニトロエリン																							
313	ニトログリセリン																							

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	
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	0.20																						0.20
317	ニトロメタン	0.026																						0.026
318	二硫化炭素	0.16																				0.008		0.17
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.26																				0.26
321	バナジウム化合物	0.081																					16	16
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ゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	63																						63

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計			
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	
323	シトリン		14																					14	
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシロ		1,905																					1,905	
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																								
329	ポリカーバメート						1,878																	1,878	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.55																						0.55	
331	カズサホス		27																					27	
332	砒素及びその無機化合物	0.0000007																				0.0000001	2.8	2.8	
333	ヒドラジン	3.7																				121		124	
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	4.4																				1.8		6.2	
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	ピフェニル																								
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	0.22																				4.0		4.3	
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																								
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	26																				0.48	7.9	35	
350	ペルメトリン		222	73																				295	
351	1,3-プロパジエン							627	376	7,615	351	756	2,248	1.4	74									12,047	
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	3.0	38			329																		370	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	50																				2.6		53	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.13																						0.13	
357	プロフェジン		4,720																					4,720	
358	テブフェノジド		232																					232	
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ペノミル		5,690																					5,690	
361	シハロホップブチル		181																					181	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアノン		16																					16	
364	フェンピロキシメート		174																					174	
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																								
369	プロナルギット		120																					120	
370	ピリダベン		1,008																					1,008	
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																								
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	892																					1,131	2,024	
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		560																					560	
379	2-プロピン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロメタン																	409				33		442	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		264																					264	
384	1-プロモプロパン	1,867																				0.027		1,867	

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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	合計
385	2-プロモプロバシ																							
386	臭化メチル		4,740																				4,740	
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	11						675													22		707	
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	0.078																					0.078	
392	ノルマル-ヘキサシ	19,447			716				8,776		47,683		1,936								5.6		78,565	
393	ベタナフロール																							
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	11																					11	
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							375		3,161	218	389	419	0.36						0.00002		4,562	
400	ベンゼン	1,043	20						15,612	307	53,836	3,256	5,159	7,783	1.4	78					0.12		87,094	
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		394																				394	
403	ベンゾフェノ	0.0008																			0.0005		0.001	
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	270	19	8.0				12															309	
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。)	5,696	26,976	26							475,262											2,129	510,089	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	107	2,574	2.9							231											4.5	2,919	
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	50	12,189								65,716											1,639	79,594	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	2,513	8,617	31							1,437											58	12,657	
411	ホルムアルデヒド	941			126					1,589	462	22,867	719	12,087	6,433	4.3	37					103	272	45,639
412	マンガン及びその化合物	0.19																				4.1	2.1	6.4
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.005																						0.005
415	メタクリル酸	45																				0.21		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	0.040																				0.012		0.052
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							
420	メタクリル酸メチル	319			75																	0.90		394
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		1,556																					1,556
423	メチルアミン	0.0002																						0.0002
424	メチル=イソチオシアネート		2,060																					2,060
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリル		840	89																				929
428	フェノプロカルブ		278	44																				322
429	ハロスルフロメチル		22																					22
430	インドキサカルブ		5.0																					5.0
431	アゾキシストロビン		388																					388
432	アミラズ		140																					140
433	カーバム		50																					50
434	オキサミル																							
435	ピリミノバックメチル		25																					25
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	16	43	0.70																		0.0003		60
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	0.002																					1.0	1.0
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																							
442	メブロニル		581																					581

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29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～22. 一般廃棄物処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシシソ類はmg-TEQ/年)																						
物質番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農業	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシシソ類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	
443	メソミル		665																					665
444	トリプロキシストロピン		309																					309
445	クレソキシムメチル		7,444																					7,444
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	13																				0.069		13
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		228																					228
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	0.16																						0.16
453	モリブデン及びその化合物	3.0																					31	34
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	15																					11	26
456	りん化アルミニウム																							
457	ジクロルボス			772																				772
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)																					0.52		0.52
460	りん酸トリトリル	0.54																						0.54
461	りん酸トリフェニル	26																						26
462	りん酸トリノルマルブチル																							
	合計	287,002	725,418	3,642	6,198	162,764	32,211	819,055	60,681	63,270	6,866	569,923	29,609	34,891	66,455	13	304	1,532	75,587	307	0	15,338	1,520	2,962,278