

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27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～21. 下水処理施設]

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	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	
1	亜鉛の水溶性化合物	38	735																			25	798
2	アクリルアミド	1																					1
3	アクリル酸エチル				145																		145
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20																				2	23
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				145																		145
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0
7	アクリル酸ノルマルブチル	15																				1	15
8	アクリル酸メチル				145																		145
9	アクリロニトリル										129												129
10	アクロレイン									100	415	1,917	55	674	92	1							3,255
11	アジ化ナトリウム	1																					1
12	アセトアルデヒド									549	2,283	9,863	306	2,849	2,376	2	44						18,271
13	アセトニトリル	155	1,068																			54	1,276
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																						
17	オルト-アニシジン																						
18	アニリン	0																					0
20	2-アミノエタノール	668						47,694														2,615	50,977
21	クロリダノン																						
22	フィプロニル		57	51																			108
23	パラ-アミノフェノール																						
24	メタ-アミノフェノール																					1	1
25	トリブジン		1																				1
27	メタミロン																						
28	アリルアルコール																					35	35
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		4	1																			5
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。)	2,135	4,352	65				184,467														4,749	195,768
31	アンチモン及びその化合物	15																				6	21
33	石棉																						
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																						
36	イソブレン										3,620												3,620
37	ビスフェノールA	11																				1	12
40	ビフェナゼート		360																				360
41	フルトラニル		1,113																				1,113
46	キザロホップエチル																						
47	ブタミホス		233																				233
48	EPN		630																				630
49	ベンディメタリン		713																				713
50	モリネート																						
51	2-エチルヘキサノ酸																						
52	アラニカルブ		880																				880
53	エチルベンゼン	39,573	29,296	166		32,856				1,850		27,819	3,492	771	6,717	0							142,542
54	ホスチアゼート		291																				291
56	エチレンオキシド	242																				100	342
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	520		17		105																1	644
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10																				0	11
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸	24						38														68	130
61	マンネブ		55,875																				55,875
62	マンコゼブ		300,207																				300,207
63	ジクアトジプロミド		3,083																				3,083
64	エトフェンブロックス		1,755	85																			1,840
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		11																				11
71	塩化第二鉄	1																					1

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	
73	1-オクタノール																					0	0	
75	カドミウム及びその化合物	0																					0	0
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	61,302	34,084	391	511	50,286	25,207			9,643		110,692	9,724	3,400	16,724	2	26					9	322,001	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	6																					2	8
83	クメン	461	4								611											0	1,076	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	15																				20	35	
86	クレゾール			21																			21	21
87	クロム及び三価クロム化合物	3		0																		2	5	
88	六価クロム化合物	2				84																	85	85
89	クロアエニン																							
90	アトラジン		72																					72
91	シアナジン		3																					3
92	トルフェンピラト		1,260																					1,260
93	トラクロール		278																					278
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		648																					648
96	ジフェノコナゾール		1,271																					1,271
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		592																					592
101	アラクロール		172																					172
103	HCFC-142b																		2,505					2,505
104	HCFC-22																		81,235					81,235
108	メオプロップ		191																					191
113	シマジン		51																					51
114	インダノファン		34																					34
115	フェントラザミド		133																					133
116	ヘキシチアゾクス		80																					80
117	テブコナゾール		660	34																				694
118	ミクロブタニル		35																					35
119	フェンプロナゾール		22																					22
121	バラークロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミロン																							
125	クロロベンゼン	139	196																				2	337
126	CFC-115																							
127	クロロホルム	420																	132				40	1,308
132	コバルト及びその化合物	52															848						54	1,06
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	626																					0	626
134	酢酸ビニル	14			190																			203
137	シアナミド		57																					57
138	ジクロシメト		15																					15
139	トラロメトリン		4	6																				10
140	フェンプロバトリン		2,030	9																				2,039
141	シモキサニル		54																					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33									166													199
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		49																					49
147	チオベンカルブ		75																					75
148	カフェンストロール		190																					190
150	1,4-ジオキサソ	39																						39
151	1,3-ジオキサソ																							
152	カルタップ		1,917																					1,917
153	テトラメトリン			203																				203

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27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～21. 下水処理施設]

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
154	シクロヘキシルアミン																						
157	1, 2-ジクロロエタン	41																				0	41
161	CFC-12																		5,116				5,116
162	プロピザミド		266																				266
164	HCFC-123																		1,092				1,092
168	イプロジオン		2,240																				2,240
169	ジウロン		2,222																				2,222
170	テトラコナゾール		0																				0
171	プロピコナゾール		25	56																			81
172	オキサジクロメホン		112																				112
174	リニューロン		12																				12
175	2, 4-D		450																				450
176	HCFC-141b																		6,348				6,348
178	1, 2-ジクロロプロパン																						
179	D-D		16,768																				16,768
181	ジクロロベンゼン	1		632					68,509													0	69,142
182	ピラゾキシフェン		12																				12
183	ピラゾレート		424																				424
184	ジクロベニル		505																				505
185	HCFC-225																		2,967				2,967
186	塩化メチレン	11,870																				1	11,871
187	ジチアノ		4,324																				4,324
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																						
190	ジシクロペンタジエン																						
191	イソプロチオラン		168																				168
194	ホサロン																						
195	プロチオホス		1,649																				1,649
196	メチダチオン		16,316																				16,316
197	マラソン		3,424																				3,424
198	ジメトエート																						
199	CIフルオレスセント260																						
200	ジニトトルエン																						
203	ジフェニルアミン																						
204	ジフェニルエーテル																						
206	カルボスルファン																						
207	2, 6-ジターシャリールブチル-4-クレ ゾール	6	21	13																		0	41
209	ジプロモクロロメタン																	407				32	439
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						
212	アセフェート		7,680																				7,680
213	N, N-ジメチルアセトアミド	211																				53	264
216	N, N-ジメチルアニリン																						
217	チオシクロラム		50																				50
218	ジメチルアミン	19																				14	33
221	ベンフラカルブ		50																				50
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	14						14,421														16	14,451
225	トリクロロホン		200																				200
227	バラコート		2,070																				2,070
229	チオファネートメチル		9,688																				9,688
231	オルトトリジン																						
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,882																					9,882
233	フェントエート		4,742																				4,742
234	臭素	0																				0	0
236	アイオキシニル		30																				30
237	水銀及びその化合物	1																					1
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	1,901				1				1,233		5,874	1,875	683	3,596								15,163
242	セレン及びその化合物																						

総括表30 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	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	オープン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	
243	ダイオキシン類																			351			351
244	ダゾメット		13,615																				13,615
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		6,350	7																			6,357
249	クロルピリホス		2,473																				2,473
250	イソキサチオン		621																				621
251	フェニトロチオン		11,030	334																			11,363
252	フェンチオン		241	92																			333
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス		340																				340
255	デカプロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			7																			7
257	デカノール		19	0																			19
258	ヘキサメチレンテトラミン		11,231																				11,231
259	ジスルフィラム	4																					4
260	クロロタロニル		3,002																				3,002
261	フサライド		1,673																				1,673
262	テトラクロロエチレン	1,621																				0	1,621
266	テフルトリン		68																				68
267	チオジカルブ		475																				475
268	チウラム	11	1,490																				1,501
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	12																			13	27
273	アルマールドデシルアルコール		44																			0	44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	160	358	0				46,037														997	47,552
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	182																				92	274
278	トリエチレンテトラミン	8																				5	13
281	トリクロロエチレン	2,583																				0	2,583
282	トリクロロ酢酸	3																				5	8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																						
285	クロロピクリン		28,625																				28,625
286	トリクロピル		179																				179
288	CFC-11																		7,040				7,040
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		987																				987
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																						
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14,320	504							1,464	10,647		274									18	27,227
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,088	341	57		1,044				1,960	8,668	1,273	803	2,240								157	22,629
298	トリレンジイソシアネート	28																				0	28
299	トルイジン																						
300	トルエン	97,858	130	11	4,801	39,016				18,101	795	180,269	14,417	5,382	23,538	1	22					117	384,458
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	814	151						1,208													3	2,176
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	9				376																20	405
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						
308	ニッケル	0																				0	0
309	ニッケル化合物	2																				116	118
316	ニトロベンゼン	1																					1
318	二硫化炭素	0																					0
321	バナジウム化合物	0																				15	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ゾ)-4'-メキシアセトアニリド																					0	0
323	シメリン		11																				11

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27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～21. 下水処理施設]

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 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 オープン層 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	合計		
325	オキシシン銅		1,499																				1,499		
328	ジラム		175																				175		
329	ポリカーバメート						1,903																1,903		
331	カズサホス		54																				54		
332	砒素及びその無機化合物																								
333	ヒドラジン	107																				253	361		
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	5																					1	6	
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	1																					7	8	
343	カテコール																								
346	2-フェニルフェノール			186																				186	
348	フェニレンジアミン																						0	0	
349	フェノール	44																					1	45	
350	ベルメトリン		303	144																				447	
351	1,3-ブタジエン									600	485	7,271	436	792	2,514	2	60							12,160	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3	34			287																		325	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26				5																3		33	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																						3	
357	ブプロフェジン		4,086																					4,086	
358	テブフェノジド		240																					240	
360	ベノミル		4,080																					4,080	
361	シハロホップチル		153																					153	
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		24																					24	
364	フェンピロキシメート		280																					280	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																								
368	4-ターシャリーブチルフェノール																								
369	プロバルギット		570																					570	
370	ピリダベン		1,373																					1,373	
371	テブフェンピラド		10																					10	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	811																						811	
376	ブタクロール		164																					164	
377	フラン																								
378	プロピネブ		420																					420	
379	2-プロピン-1-オール																								
381	プロモジクロロメタン																	388				6	394		
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		138																					138	
384	1-ブロモプロパン	1,533																					0	1,534	
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		2,184																					2,184	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	17						898															30	945	
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	2																						2	
392	ノルマル-ヘキササン	20,520			740					8,448		35,349		1,903									11	66,971	
393	バタナフトール																								
394	ベリウム及びその化合物																								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	14																						14	
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド									359		2,842	275	407	467	0								4,350	
400	ベンゼン	1,001	24							15,020	396	43,379	4,131	5,205	8,685	2	63						0	77,906	
402	メフェナセツト		666																					666	
405	ほう素化合物	264	10	4			8																	286	
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。)	17,680	22,787	21				410,146																1,567	452,200

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27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～21. 下水処理施設]

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 オープン層 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
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	189	2,027	6				351														2	2,575
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	180	12,448					63,383														1,446	77,456
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	903	7,412	36				1,579														20	9,951
411	ホルムアルデヒド	1,013			113					1,468	597	20,530	927	12,812	7,196	5	30					263	44,954
412	マンガン及びその化合物	1																				4	5
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸																						
415	メタクリル酸	53																				4	57
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																					0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				33																		33
422	フェリムゾン		1,725																				1,725
424	メチル＝イソチオシアネート		1,940																				1,940
427	カルバリル		915	95																			1,010
428	フェノプカルブ		430	320																			750
429	ハロスルフロメチル		26																				26
430	インドキサカルブ		5																				5
431	アゾキシストロビン		293																				293
432	アミラズ		200																				200
433	カーバム		850																				850
434	オキサミル		23																				23
435	ピリミノバックメチル		29																				29
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	39	34																			0	73
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		581																				581
443	メソミル		641																				641
444	トリフロキシストロビン		1																				1
445	クレンキシムメチル		9,188																				9,188
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	25																				0	25
449	フェンメディファム																						
450	ピリプチカルブ		226																				226
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2																				3	5
453	モリブデン及びその化合物	9																				38	46
455	モルホリン	7																				10	17
456	りん化アルミニウム																						
457	ジクロルボス			857																			857
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	0
460	りん酸トリトリル	16																					16
461	りん酸トリフェニル																						
合計		298,647	680,522	3,927	6,822	124,059	27,118	769,014	69,718	60,795	8,886	465,730	36,911	35,955	74,146	14	245	1,642	106,434	351		13,130	2,783,716