

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
1	亜鉛の水溶性化合物	14	588																			42	10	365	1,019
2	アクリルアミド	0.54																				0.029			0.57
3	アクリル酸エチル	4.7			159																	0.005			163
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21																				0.020			21
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	0.10																				0.0004			0.10
7	アクリル酸ノルマルーブチル	35																				0.029			35
8	アクリル酸メチル	0.010			159																	0.0002			159
9	アクリロニリル	0.020									63											0.002			63
10	アクロレイン									60	202	1,545	25	266	69	1.6									2,169
11	アジ化ナトリウム	0.087																							0.087
12	アセトアルデヒド	0.002								288	1,109	6,821	131	1,127	2,863	2.1	37					0.0004		90	12,468
13	アセトニトリル	75	1,650																			6.2			1,731
14	アセトンシヤ/ヒドリソリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0.0007																				0.0008			0.001
17	オルトーアニシジン																								
18	アニリン	0.046																				0.004			0.050
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノ																								
20	2-アミノエタノール	191						68,835														4,896			73,923
21	クロリダソン																								
22	フィブロニル		14	28																					42
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メター-アミノフェノール																								
25	マトリジン																					4.0			4.0
26	3-アミノ-1-プロペン																								
27	メタストロン																								
28	アリルアルコール																					1.5			1.5
29																									

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
63	ジクトジプロミド		2,843																						2,843
64	エトフェンプロックス		1,901	61																					1,962
65	エビクロヒドリ	0.045																							0.045
66	1, 2-エボキシブタン																								
67	2, 3-エボキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.015																							0.015
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		5.0																						5.0
71	塩化第二鉄	0.20																							0.20
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	0.054																			0.00004				0.054
74	パラ-オクチルフェノール	0.046																							0.046
75	カドミウム及びその化合物	0.006																			0.004	7.0	7.1		14
76	イブシロン-カプロラクタム	3.7																			0.54				4.3
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	47,287	31,706	334	446	57,069	27,287			2,962		113,404	4,658	1,363	13,625	2.1	22				5.5		66	300,234	
81	キシリン	0.00004																							0.00004
82	銀及びその水溶性化合物	11																			4.1		0.97		16
83	クメン	432									608										7.5				1,048
84	グリオキサール	0.026																							0.026
85	グルタルアルデヒド	14																				0.032			14
86	クレゾール	2.3		63																	0.0005				65
87	クロム及び三価クロム化合物	4.1		0.046																	3.9	27	2.7		38
88	六価クロム化合物	1.1																							1.1
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		88				</																		

[illegible]

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
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	0.0002																							0.0002
191	イソプロチオラン		376																						376
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオマトン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		2,505																						2,505
196	メチダチオン		26,380																						26,380
197	マラソン		1,185																						1,185
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	0.29																							0.29
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																							0.0002
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	3.5	221	13																		0.017			237
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジブロモクロロメタン																417					39			457
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		3,080																						3,080
213	N, N-ジメチルアセトアミド	218																				0.21			218
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		50																						

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	
250	イソキサチオン		100																						100	
251	フェニトロチオン		6,528	191																					6,719	
252	フェンチオン			82																					82	
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		136																						136	
255	デカブロモジフェニルエーテル	1.7																							1.7	
256	デカン酸			2.7																					2.7	
257	デカンール			0.0003																					0.0003	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.89	8,457																			0.23			8,458	
259	ジスルフィラム	1.7																							1.7	
260	クロロクロニル		2,262																						2,262	
261	フサライド		1,587																						1,587	
262	テトラクロロエチレン	1,345																				0.86		9.5	1,355	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	デフルトリン		68																						68	
267	チオジカルブ		79																						79	
268	チウラム	2.6	1,300																						1,303	
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0003																								
271	テレフタル酸ジメチル																				0.000006				0.0004	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.6																				22	9.0	19	54	
273	ノルマル-ドデシルアルコール	1.0	67																			0.0003			68	
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	336	337	0.23				32,030															1,090			33,793
276	テトラエチレンペンタミン	1.3																				3.7			4.9	
277	トリエチルアミン	54																				15			69	
278	トリエチレンテトラミン	5.8																								

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3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
314	パラ-ニトロクロベンゼン																								
315	オルト-ニトロトルエン																								
316	ニトロベンゼン	0.27																							0.27
317	ニトロメタン	0.049																							0.049
318	二硫化炭素	0.17																				0.007			0.18
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.011		0.10																					0.11
321	バナジウム化合物	0.043																				20		0.98	21
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																				18			47
323	シメトリン		4.5																						4.5
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		489																						489
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	0.39																				0.38			0.77
329	ポリカーバメート						1,067																		1,067
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1.7																				0.089			1.8
331	カズサホス		45																						45
332	砒素及びその無機化合物	0.000006																				0.0000007	2.7	0.55	3.2
333	ヒドラジン	2.3																							2.3
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	1.8																				1.4			3.2
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	ビフェニル																								
341	ビペラジン																								
342	ピリジン	0.31																				1.0			1.3
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			185																					185
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																				0.24	8.1		30
350	ベルメトリン		82	164																					246
351	1, 3-ブタジエン									210	236	6,128	202	315	2,966	2.1	50								10,110
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	5.9	42			284																			331
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	87																				2.8			90
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	3.4																							3.4
357	ブプロフェジン		5,532																						5,532
358	テブフェノジド		108																						108
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																								
360	ベニミル		4,970																						4,970
361	シハロホップチル		118																						118
362	ジアフェンチウロン		50																						50
363	オキサジアゾン		32																						32
364	フェンピロキシメート		190																						190
365	BHA																								
366	ターシャリーブチルニ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	0.090																				0.022			0.11
369	プロバルギット		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	5.2																							5.2

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
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	1,168																							2,244
375	2-ブテナール																						1,076		
376	ブタクロール		180																						180
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	ブロモジクロメタン																	471				38			509
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		708																						708
384	1-ブロモプロパン	2,208																							2,208
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		988																						988
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	31						563														17			612
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	0.30																							0.30
392	ノルマル-ヘキサン	16,932			599							38,285		757								0.059		26	59,145
393	ベタナフトール									2,547															
394	ベリリウム及びその化合物																								
395	ベルオキソ二硫酸の水溶性塩	6.4																							6.4
396	PPOS																								
397	ペンジジシニートリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.003																							
399	ベンズアルデヒド	0.002								123		2,651	123	162	350	0.53						0.00001			0.003
400	ベンゼン	883	9.1							4,604	193	39,292	1,906	2,122	7,590	2.1	53					0.00007		72	3,410
401																									

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3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	
432	アミトラズ		140																						140	
433	カーバム		150																						150	
434	オキサミル		0.80																						0.80	
435	ピリミノバックメチル		11																						11	
436	アルファーメチルスチレン																									
437	3-メチルチオプロパナール																									
438	メチルナフタレン	7.5	202	0.83																			0.012		210	
439	3-メチルビリジン																									
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.18																					0.19		0.36	
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		460																						460	
443	メゾミル		302																						302	
444	トリフロキシストロビン		477																						477	
445	クレソキシムメチル		5,644																						5,644	
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	0.66																							0.66	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	84																					0.092		84	
449	フェンメディファム																									
450	ビリブチカルブ		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	2.0																							2.0	
453	モリブデン及びその化合物	1.6																					30	0.38	32	
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.17																							0.17	
455	モルホリン	103																					38		141	
456	りん化アルミニウム																									
457	ジクロロボス			902																					902	
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)																						0.75		0.75	
460	りん酸トリトリル	0.56																							0.56	
461	りん酸トリフェニル	15																					17		32	
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.00009																					0.0002		0.0003	
合 計		248,866	572,285	3,891	6,310	131,428	28,366	580,935	43,354	19,332	4,319	478,702	17,196	14,255	64,252	19	205	1,619	30,206	212	0	17,911	1,446	1,078	2,265,975	