

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:鹿児島県)〔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, ダイオキシシン類はmg-TEQ/年)																								
物質番号	物質名	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	4.3	13																			1.1	16	139	173	
2	アクリルアミド	0.57																				0.13			0.69	
3	アクリル酸エチル	4.3			261																	0.019			266	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.6																				0.039			9.6	
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル				261																				261	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.042																				0.0008			0.042	
7	アクリル酸ノルマルーブチル	19																				0.072			19	
8	アクリル酸メチル	0.020			261																	0.003			261	
9	アクリロニトリル	0.038									108											0.018			108	
10	アクロレイン									76	348	2,526	35	650	99	209									3,943	
11	アジ化ナトリウム	0.050																							0.050	
12	アセトアルデヒド	0.004								368	1,915	13,210	198	2,723	6,752	278	286					0.003		65	25,795	
13	アセトニトリル	91	231																			42			364	
14	アセトンシアニドリン																									
15	アセナフテン																									
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0002																				0.001			0.002	
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.069																				0.033			0.10	
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	125						96,718															16,755		113,598	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロニル		1,002	66																					1,068	
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリジン		6,250																						6,250	
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																									
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。)	252	2,092	173				92,796														12,433			107,745	
31	アンチモン及びその化合物	9.7																				78		3.2	91	
32	アントラセン	0.0003																							0.0003	
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	0.62																							0.62	
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										3,034														3,034	
37	ビスフェノールA	0.012																				0.81			0.82	
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		60																						60	
41	フルトラニル		385																						385	
42	2-イミダゾリジンチオン	0.25																							0.25	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.019	0.019	
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		56																						56	
47	ブタミホス		1,191																						1,191	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		1,196																						1,196	
50	モリネート																									
51	2-エチルヘキサン酸	19																				0.46			19	
52	アラニカルブ		320																						320	
53	エチルベンゼン	53,987	13,162	52		41,212				728		41,163	2,258	417	8,280	70						43		9.2	161,381	
54	ホスチアゼート		4,244																						4,244	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	639																				171			809	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	667		0.008																		0.18			667	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38																				0.14			39	
59	エチレンジアミン	0.015																				0.001			0.017	
60	エチレンジアミン四酢酸	0.97						40														39			80	
61	マンネブ		1,175																						1,175	
62	マンコゼブ		20,571																						20,571	

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:鹿児島県)[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	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	ジブチルジブチルジブチル		6,882																						6,882
64	エトキシプロピル		2,537	126																					2,664
65	エビクロロヒドリン	0.046																							0.046
66	1, 2-エポキシブタン																								
67	2, 3-エポキシ-1-ブチル																								
68	酸化プロピレン	0.030																							0.030
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		37																						37
71	塩化第二鉄	0.26																							0.26
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	0.10																				0.0004			0.10
74	パラ-オクチルフェノール	0.015																							0.015
75	カドミウム及びその化合物	0.015																				0.046	11	2.8	14
76	イブシロン-カプロラクタム	0.95																				0.54			1.5
77	カルシウムシアナミド																								
78	2, 4-キシレンノール																								
79	2, 6-キシレンノール																								
80	キシレン	69,776	15,194	449	673	81,023	107,490			3,759		164,138	6,356	1,704	22,223	278	169					34		48	473,314
81	キノリン	0.00007																							0.00007
82	銀及びその水溶性化合物	11																				16		0.58	27
83	クメン	528	2.0									842										37			1,409
84	グリオキサール	0.027																							0.027
85	グルタルアルデヒド	17																				0.18			17
86	クレゾール	2.5		110																		0.004			113
87	クロム及び三価クロム化合物	2.4		0.11																		1.8	43	3.7	51
88	六価クロム化合物	0.49																							0.49
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		1,326																						1,326
91	シアナジン		64																						64
92	トルフェンビラド		330																						330
93	メラクロール		1,171																						1,171
94	塩化ビニル																						2.1		2.1
95	フルアジナム		1,327																						1,327
96	ジフェノコナゾール		61																						61
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		1,408																						1,408
101	アラクロール		760																						760
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																		3,982						3,982
104	HCFC-22																		19,476						19,476
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		2,050																						2,050
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		54																						54
114	インダノファン		2.8																						2.8
115	フェントラザミド		634																						634
116	ヘキシチアゾクス																								
117	テブコナゾール		606	8.2																					614
118	ミクロブタニル		35																						35
119	フェンブコナゾール		198																						198
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																								
125	クロロベンゼン	194	784																						

[illegible]

年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

[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それぞれ以下	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	
250	イソキサチオン		54																						54	
251	フェニトロチオン		8,718	247																					8,965	
252	フェンチオン			110																					110	
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	0.30																							0.30	
256	デカン酸			6.5																					6.5	
257	デカンール		19,817	0.0007																					19,817	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.37	735																			0.21			736	
259	ジスルフイラム	0.55																							0.55	
260	クロロタロニル		8,278																						8,278	
261	フサライド		1,873																						1,873	
262	デトラクロロエチレン	1,899																				5.6		6.9	1,912	
263	CFC－112																									
264	2, 3, 5, 6－テトラクロロ－パラ－ペンゾキノ																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	デフルトリン		555																						555	
267	チオジカルブ		79																						79	
268	チウラム	0.27	416																						416	
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0002																				0.00001			0.0002	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.3	624																			1.8	14	12	654	
273	ノルマルードデシルアルコール	0.49	15																			0.0006			15	
274	ターシャリードデカンチオール																									
275	ドデシル硫酸ナトリウム	39	359	0.47				31,590															3,631			35,620
276	テトラエチレンペンタミン	0.41																				4.6			5.0	
277	トリエチルアミン	47																				53			100	
278	トリエチレンテトラミン	1.4																								

[illegible]

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:鹿児島県)〔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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	256																						1,708	1,964
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		451																						451
377	フラン																								
378	プロピネブ		490																						490
379	2-プロピシン-1-オール																								
380	ハロン-1211																								
381	プロモジクロロメタン																	385				81			465
382	ハロン-1301																		225						225
383	プロマシル		380																						380
384	1-ブロモプロパン	2,534																							2,534
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		34,578																						34,578
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	7.7						556															55		619
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	0.32																							0.32
392	ノルマル-ヘキサン	29,153			1,084							3,231	59,148		432							0.46		19	93,068
393	ベタナフトール																								
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	1.1																							1.1
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.006																				0.0001			0.006
399	ベンズアルデヒド	0.001									156	3,780	177	339	501	70						0.0002			5,024
400	ベンゼン	2,011	3.4							5,843	333	61,390	2,861	2,495	13,541	278	411					3.8		53	89,224
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00001																							0.00001
402	メフェナセット		3,233																						3,233
403	ベンゾフェノン	0.002																				0.003			0.005
404	ペンタクロフェノール																								
405	ほう素化合物	69	10	70			84																		233
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。)	281	9,632	32				285,565														5,761			301,272
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	26	2,938	0.017				5,937														9.9			8,911
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	23	18,680	7.1				62,749														7,478			88,937
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	240	11,493	45				1,002														34			12,813
411	ホルムアルデヒド	6,504			226						1,285	501	29,816	601	12,423	20,327	835	196				12,273	411	19	85,416
412	マンガン及びその化合物	2.1																				0.14	3.2	3.0	8.4
413	無水フタル酸	0.97																							0.97
414	無水マレイン酸	0.008																				0.000004			0.008
415	メタクリル酸	15																				1.1			16
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.85																							0.85
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	0.006																							
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																					0.015			0.021
420	メタクリル酸メチル	275			141																	5.4			421
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		2,209																						2,209
423	メチルアミン	0.0002																				0.001			0.001
424	メチル＝イソチオシアネート		3,360																						3,360
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		1,540	211																					1,751
428	フェノブカルブ		680	412																					1,092
429	ハロスルフロシメチル		133																						133
430	インドキサカルブ		15																						15
431	アノキシストロピン		5,249																						5,249

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:鹿児島県)〔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	対象業種の事業者のすそ切り以下	1 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設	21 一般廃棄物処理施設	22 産業廃棄物焼却施設	23 合計	
432	アミトラズ		100																						100	
433	カーバム																									
434	オキサミル		76																						76	
435	ピリミノバクメチル		29																						29	
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	3.8	1,004	2.0																			0.025			1,010
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	0.056																					0.25			0.31
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		75																							75
443	メソミル		914																							914
444	トリフロキシストロビン		70																							70
445	クレソキシムメチル		444																							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	0.61																								0.61
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	55																					0.28			55
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		192																							192
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	0.64																								0.64
453	モリブデン及びその化合物	0.74																					93		0.37	94
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.054																								0.054
455	モルホリン	20																					38			59
456	りん化アルミニウム		55																							55
457	ジクロロボス			1,205																						1,205
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)																									
460	りん酸トリトル	0.57																								0.57
461	りん酸トリフェニル	3.4																					15			19
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.00005																					0.0007			0.0007
合 計		337,918	2,140,912	6,930	9,930	205,075	109,263	592,056	74,136	24,543	7,453	724,156	24,280	25,111	113,441	2,505	1,600	1,228	52,636	349	0	60,478	2,351	638	4,516,639	