

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～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	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	11	22																				0	33
2	アクリルアミド	1																						1
3	アクリル酸エチル				235																			235
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8																					2	10
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				235																			235
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ープチル	7																					1	8
8	アクリル酸メチル				235																			235
9	アクリロニトリル										217													217
10	アクロレイン									140	699	3,068	88	1,368	123	234								5,720
11	アジ化ナトリウム	0																						0
12	アセトアルデヒド									760	3,843	17,087	514	5,732	5,574	312	902							34,723
13	アセトニトリル	189	279																				65	533
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	260						66,688															9,342	76,289
21	クロリダゾン																							
22	フィブロンル		1,047	108																				1,155
23	パラ-アミノフェノール																							
24	メタ-アミノフェノール																							
25	メトプジン		7,300																					7,300
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			1																				1
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。)	315	2,059	138				197,977															17,605	218,094
31	アンチモン及びその化合物	8																					21	29
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										6,096													6,096
37	ビスフェノールA	3																					1	4
40	ビフェナゼート		120																					120
41	フルトラニル		1,209																					1,209
46	キサロホップエチル		84																					84
47	ブタミホス		1,659																					1,659
48	EPN		5,355																					5,355
49	ベンディメタリン		1,056																					1,056
50	モリネート																							
51	2-エチルヘキサノ酸																							
52	アラニカルブ		80																					80
53	エチルベンゼン	61,544	21,688	324		88,470				2,498		38,940	5,801	924	9,635	78								229,901
54	ホスチアゼート		10,841																					10,841
56	エチレンオキシド	170																					163	333
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	812		36		321																	1	1,170
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5																					0	5
59	エチレンジアミン																							
60	エチレンジアミン四酢酸	3						49															77	129
61	マンネブ		2,000																					2,000
62	マンコゼブ		25,548																					25,548
63	ジクアトジプロミド		10,664																					10,664
64	エトフェンプロックス		4,159	177																				4,336
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		57																					57
71	塩化第二鉄	0																						0

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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~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	合計		
73	1-オクタノール																								
75	カドミウム及びその化合物	0																					0		
76	イブシロン-カプロラクタム																								
79	2, 6-キシレノール																								
80	キシレン	93,744	24,981	768	718	134,562	107,550			13,014		155,364	15,132	3,526	24,906	312	512					23	575,112		
81	キノリン																								
82	銀及びその水溶性化合物	7																					7	14	
83	クメン	516	138									851											1	1,506	
84	グリオキサール																								
85	グルタルアルデヒド	13																						31	44
86	クレゾール			46																					46
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																				0	2
88	六価クロム化合物	1				181																			182
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		819																						819
91	シアナジン		4																						4
92	トルフェンピラド		612																						612
93	メラクロール		4,039																						4,039
94	塩化ビニル																								
95	フルアジナム		1,453																						1,453
96	ジフェノコナゾール		64																						64
98	クロロ酢酸																								
99	クロロ酢酸エチル																								
100	プレチラクロール		1,670																						1,670
101	アラクロール		847																						847
103	HCFC-142b																		4,030						4,030
104	HCFC-22																		133,588						133,588
108	メロプロップ		1,131																						1,131
113	シマジン		193																						193
114	インダノファン		7																						7
115	フェントラザミド		666																						666
116	ヘキシチアゾクス		10																						10
117	テブコナゾール		980	72																					1,051
118	ミクロブタニル		57																						57
119	フェンブコナゾール		154																						154
121	パラ-クロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン		18																						18
125	クロロベンゼン	74	931																					2	1,006
126	CFC-115																								238
127	クロロホルム	504																299		238				77	880
132	コバルト及びその化合物	6																						67	73
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	999																						0	1,000
134	酢酸ビニル	12			265																				277
137	シアナミド		61																						61
138	ジクロシメット																								
139	トラロメリン				13																				13
140	フェンプロバトリン		45	20																					65
141	シモキサニル		282																						282
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	17									279														295
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル		3,332																						3,332
147	チオベンカルブ		336																						336
148	カフェンストロール		313																						313
150	1, 4-ジオキサソラン	11																							11
151	1, 3-ジオキサソラン																								
152	カルタップ		4,030																						4,030
153	テトラメリン				438																				438

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～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	
154	シクロヘキシルアミン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	21																					21	
161	CFC-12																		8,373				8,373	
162	プロピザミド		222																				222	
164	HCFC-123																		1,917				1,917	
168	イプロジオン		1,420																				1,420	
169	ジウロン		3,446																				3,446	
170	テトラコナゾール		23																				23	
171	プロピコナゾール		107	120																			227	
172	オキサジクロメホン		386																				386	
174	リニエロン		542																				542	
175	2, 4-D		15,701																				15,701	
176	HCFC-141b																		10,251				10,251	
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		1,408,853																				1,408,853	
181	ジクロロベンゼン	1		1,255					117,158													0	118,414	
182	ピラゾキシフェン		180																				180	
183	ピラゾレート		5,312																				5,312	
184	ジクロベニル		193																				193	
185	HCFC-225																		2,987				2,987	
186	塩化メチレン	11,779																				2	11,781	
187	ジチアノン		1,016																				1,016	
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		248																				248	
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		1,320																				1,320	
196	メチダチオン		3,756																				3,756	
197	マラソン		1,155																				1,155	
198	ジメエート		30																				30	
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		617																				617	
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	3	93	29																		0	126	
209	ジプロモクロメタン																	532				68	600	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																							
212	アセフェート		1,498																				1,498	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	92	56																				45	193
216	N, N-ジメチルアニリン																							
217	チオシクラム																							
218	ジメチルアミン	5																					11	16
221	ベンフラカルブ		10,190																					10,190
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	3						14,924															61	14,988
225	トリクロルホン		200																					200
227	パラコート		7,485																					7,485
229	チオファネートメチル		5,010																					5,010
231	オルトトリジン																							
232	N, N-ジメチルホルムアミド	13,001																						13,001
233	フェントエート		1,262																					1,262
234	臭素	0																					0	0
236	アイオキシニル		60																					60
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	2,726				2				1,666		8,275	3,180	953	4,861									21,663
242	セレン及びその化合物																							

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～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	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
243	ダイオキシン類																				542		542
244	ダノメット		75,952																				75,952
245	チオ尿素																						
248	ダイアジノン		10,296	13																			10,309
249	クロルピリホス		4,826																				4,826
250	イノキサチオン		264																				264
251	フェントロチオン		17,738	644																			18,382
252	フェンチオン		269	181																			450
253	プロフェノホス																						
254	イプロベンホス																						
255	デカブロモジフェニルエーテル																						
256	デカン酸			15																			15
257	デカノール		11,913	0																			11,913
258	ヘキサメチレンテトラミン		787																				787
259	ジスルフィラム	1																					1
260	クロタロニル		6,060																				6,060
261	フサライド		4,045																				4,045
262	テトラクロロエチレン	2,465																					0
266	テフルトリン		597																				597
267	チオジカルブ		412																				412
268	チウラム	1	430																				431
270	テレフタル酸																						
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	216																				0
273	ノルマルドデシルアルコール		15																				15
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17	377	0				47,688															3,634
276	テトラエチレンペンタミン																						
277	トリエチルアミン	95																					150
278	トリエチレンテトラミン	2																					4
281	トリクロロエチレン	2,465																					0
282	トリクロロ酢酸	1																					11
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		318,390																				
286	トリクロピル		622																				622
288	CFC-11																		11,750				11,750
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		1,835																				1,835
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																						
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	21,943	1,415								1,975	14,929		129									47
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9,177	698	121		2,783				2,645		12,308	2,109	924	3,006							10	
298	トリレンジイソシアネート	26																					0
299	トルイジン																						
300	トルエン	137,139	274	24	6,851	102,297					24,423	1,339	253,526	22,526	4,736	33,488	234	442				262	
301	トルエンジアミン																						
302	ナフタレン	1,220	933							2,057													7
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	8				802																	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						
308	ニッケル	0																					1
309	ニッケル化合物	1																					335
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																					24
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブプロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド																						
323	シメリン		8																				8

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～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	合計		
325	オキシン銅		598																				598		
328	ジラム		1,200																				1,200		
329	ポリカーバメート						3,661																3,661		
331	カズサホス		1,080																				1,080		
332	砒素及びその無機化合物																								
333	ヒドラジン	16																				198	214		
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																					1	2	
341	ピペラジン																								
342	ピリジン	1																						1	
343	カテコール																								
346	2-フェニルフェノール			396																				396	
348	フェニレンジアミン																								
349	フェノール	48																						0	49
350	ベルメリン		238	301																					540
351	1,3-ブタジエン									814	817	10,807	691	1,422	5,761	312	1,181							21,805	
354	フタル酸ジ-n-ルマル-ブチル	3	8			601																			612
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16				14																	8	38	
356	フタル酸-n-ルマル-ブチル=ベンジル	3																							3
357	ブプロフェジン		2,575																						2,575
358	テブフェノジド		533																						533
360	ベノミル		2,190																						2,190
361	シハロホップチル		1,034																						1,034
362	ジアフェンチウロン		1,550																						1,550
363	オキサジアノン		232																						232
364	フェニロキシメート		215																						215
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		114																						114
370	ピリダベン		395																						395
371	テブフェンピラド		20																						20
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	224																							224
376	ブタクロール		399																						399
377	フラン																								
378	プロピネブ		280																						280
379	2-プロピレン-1-オール																								
381	プロモジクロメタン																308						27	335	
382	ハロン-1301																								
383	プロマシル		497																						497
384	1-プロモプロパン	1,724																						1	1,724
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		17,468																						17,468
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2						895															100	997	
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	ルマル-ヘキサン	38,543			1,393					11,393		49,817		869									70	102,085	
393	バタナフトール																								
394	バリウム及びその化合物																								
395	バルオキシ二硫酸の水溶性塩	2																							2
398	塩化ベンジル																								
399	ベンズアルデヒド									487		4,050	446	712	627	78									6,400
400	ベンゼン	2,346	6							20,270	667	63,146	6,845	5,119	14,063	312	1,246					2		114,023	
402	メフェナセツト		7,356																						7,356
405	ほう素化合物	34	18	8			108																		168
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。)	3,664	9,066	42				427,753															5,803	446,327	

総括表46 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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		
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	29	1,606	11				361														6	2,014		
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	26	6,412					63,547															5,149	75,134	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	165	11,441	72				1,607															44	13,330	
411	ホルムアルデヒド	912			195					2,070	1,006	34,687	1,577	26,156	16,809	937	582						398	85,330	
412	マンガン及びその化合物	2																					0	2	
413	無水フタル酸																								
414	無水マレイン酸																								
415	メタクリル酸	26																					3	29	
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n-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル				63																			63	
422	フェリムゾン		3,490																					3,490	
424	メチル＝イソチオシアネート		4,860																					4,860	
427	カルバリル		5,485	205																				5,690	
428	フェノプロカルブ		4,370	685																				5,055	
429	ハロスルフロメチル		74																					74	
430	インドキサカルブ		10																					10	
431	アノキシストロビン		1,886																					1,886	
432	アミトラズ		200																					200	
433	カーバム		1,550																					1,550	
434	オキサミル		143																					143	
435	ピリミノバックメチル		13																					13	
436	アルファ-メチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	20	297																					0	318
439	3-メチルピリジン																								
442	メプロニル		75																					75	
443	メソニル		1,815																					1,815	
444	トリフロキシストロビン		34																					34	
445	クレンキシムメチル		833																					833	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	23																						1	24
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		222																					222	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																						1	2
453	モリブデン及びその化合物	3																						109	111
455	モルホリン	1																						8	9
456	りん化アルミニウム		385																						385
457	ジクロロボス				1,670																				1,670
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	りん酸トリドリン	21																							21
461	りん酸トリフェニル																								
合計		409,294	2,163,421	7,932	10,192	330,033	111,319	821,489	119,215	82,156	14,962	666,855	58,907	52,570	118,855	2,811	4,865	1,139	173,133	542		44,086	5,193,233		