

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28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	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(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
1	亜鉛の水溶性化合物	9	27																		2	38	
2	アクリルアミド	1																			0	1	
3	アクリル酸エチル				276																	276	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9																			3	12	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				276																	276	
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	6																			2	8	
8	アクリル酸メチル				276																	276	
9	アクリロニトリル									196												196	
10	アクロレイン								145	632	3,602	85	1,403	117	232							6,216	
11	アジ化ナトリウム	0																				0	
12	アセトアルデヒド	0							783	3,477	22,212	493	5,877	5,583	310	888					39,623		
13	アセトニトリル	162	255																			536	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																				119	0	
17	オルト-アニジジン																					0	
18	アニリン	0																			0	0	
20	2-アミノエタノール	293						68,239													13,341	81,873	
21	クロリダゾン																					0	
22	フィプロニル		853	122																		975	
23	パラ-アミノフェノール																					0	
24	メタ-アミノフェノール																					0	
25	トリブジン		4,200																			4,200	
27	メタストロン																					0	
28	アリルアルコール																					0	
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン																					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。)	348	2,023	166				171,055													18,148	191,740	
31	アンチモン及びその化合物	7																				65	
33	石綿																					72	
36	イソブレン									5,517												5,517	
37	ビスフェノールA	2																			1	3	
40	ビフェナゼート		180																			180	
41	フルトラニル		783																			783	
46	キザロホップエチル		112																			112	
47	ブタミホス		1,580																			1,580	
48	EPN		315																			315	
49	ベンディメタリン		1,006																			1,006	
50	モリネート																					0	
51	2-エチルヘキサン酸																					0	
52	アラニカルブ		80																			80	
53	エチルベンゼン	59,763	18,269	249		82,808			2,555		46,617	5,574	924	9,229	77							226,066	
54	ホスチアゼート		12,884																			12,884	
56	エチレンオキシド	115																			255	370	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	736		29																	4	768	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25																			0	25	
59	エチレンジアミン	0																				0	
60	エチレンジアミン四酢酸	3						48													59	110	
61	マンネブ		2,275																			2,275	
62	マンコゼブ		28,492																			28,492	
63	ジクアトジプロミド		8,870																			8,870	
64	エトフェンブロックス		4,146	132																		4,278	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																					0	
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		51																			51	
71	塩化第二鉄	0																				0	
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																					0	
79	2,6-キシレノール																					0	
80	キシレン	91,772	20,874	722	708	155,098	113,679			13,312		188,506	14,644	3,607	23,958	310	506				34	627,731	
81	キノリン																					0	
82	銀及びその水溶性化合物	5																				11	
83	クメン	417	34								893										1	1,345	
84	グリオキサール																					0	
85	グルタルアルデヒド	8																				12	20

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28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	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・消 化化粧品等	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	
86	クロノール	0		118																			118	
87	クロム及び三価クロム化合物	2		0																			1	3
88	六価クロム化合物	0				164																		165
89	クロロアニリン																							0
90	アトラジン		698																					698
91	シアナジン		2																					2
92	トルフェンピラド		771																					771
93	メトクロール		3,797																					3,797
94	塩化ビニル																							0
95	フルアジナム		1,312																					1,312
96	ジフェノコナゾール		63																					63
99	クロロ酢酸エチル																							0
100	プレチラクロール		1,634																					1,634
101	アラクロール		860																					860
103	HCFC-142b																		4,030					4,030
104	HCFC-22																		110,118					110,118
108	メコプロップ		1,032																					1,032
113	シマジン		107																					107
114	インダノファン		7																					7
115	フェントラザミド		675																					675
116	ヘキシチアゾクス		10																					10
117	テブコナゾール		776	25																				801
118	ミクロブタニル		45																					45
119	フェンブコナゾール		198																					198
121	パラ-クロロフェノール																							0
123	塩化アリル																							0
124	ギムロン		45																					45
125	クロロベンゼン	48	980																				5	1,033
126	CFC-115																							63
127	クロホルム	401																279	63				253	934
132	コバルト及びその化合物	5		0																			71	75
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	892																					0	892
134	酢酸ビニル	71			242																		0	313
137	シアナミド		22																					22
138	ジクロシメット																							0
139	トラロメリン				14																			14
140	フェンプロバトリン		55		4																			59
141	シモキサニル		972																					972
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14								252														266
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							0
146	ピリミホスメチル		784																					784
147	チオベンカルブ		342																					342
148	カフェンストロール		340																					340
150	1,4-ジオキササン	9																						9
151	1,3-ジオキサラン																							0
152	カルタップ		3,392																					3,392
153	テトラトリン				543																			543
154	シクロヘキシルアミン																							0
157	1,2-ジクロロエタン	21																					1	22
161	CFC-12																							7,712
162	プロピザミド		1,028																					1,028
164	HCFC-123																							1,806
168	イブロジオン		1,000																					1,000
169	ジウロン		4,462																					4,462
170	テトラコナゾール																							0
171	プロピコナゾール		107	91																				198
172	オキサジクロメホン		286																					286
174	リニューロン		529																					529
175	2,4-D		16,584																					16,584
176	HCFC-141b																							10,091
178	1,2-ジクロロプロパン																							0
179	D-D		1,362,380																					1,362,380
181	ジクロロベンゼン	0		1,237					105,376														0	106,614
182	ピラゾキシフェン		72																					72
183	ピラゾレート		4,010																					4,010

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28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	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
184	ジクロベニル		455																			455
185	HFC-225																		3,652			3,652
186	塩化メチレン	10,091																			22	10,113
187	ジチアノン		428																			428
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																					0
190	ジシクロペンタジエン																					0
191	イソプロチオラン		392																			392
194	ホサロン																					0
195	プロチオホス		1,818																			1,818
196	メチダチオン		3,472																			3,472
197	マラソン		999																			999
198	ジトエート		45																			45
200	ジニトロルエン																					0
203	ジフェニルアミン																					0
204	ジフェニルエーテル																					0
206	カルボスルファン		279																			279
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	157	28																		0
209	ジプロモクロロメタン																655				164	819
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																					0
212	アセフェート		1,540																			1,540
213	N,N-ジメチルアセトアミド	74	49																			95
217	チオシラム																					0
218	ジメチルアミン	4																				21
221	ベンフラカルブ		3,065																			3,065
223	N,N-ジメチルデシルアミン																					0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	6						15,673														66
225	トリクロロホン			13																		13
227	バラコート		6,225																			6,225
229	チオファネートメチル		5,131																			5,131
231	オルトトリジン																					0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	13,752																				13,752
233	フェントエート		1,212																			1,212
234	臭素	0																				0
236	アイオキシニル		60																			60
237	水銀及びその化合物	0																				0
239	有機スズ化合物	0																				0
240	スチレン	2,671				174				1,705	10,364	3,049	976	4,622								23,561
242	セレン及びその化合物	0																				0
243	ダイオキシン類																			545		545
244	ダゾメット		79,940																			79,940
245	チオ尿素	0																				0
248	ダイアジノン		7,513	8																		7,521
249	クロルピリホス		4,377																			4,377
250	イソキサチオン		261																			261
251	フェニトロチオン		11,943	541																		12,484
252	フェンチオン		57	190																		247
253	プロフェノホス																					0
254	イプロベンホス																					0
255	デカブプロモジフェニルエーテル																					0
256	デカン酸			12																		12
257	デカノール		9,942	0																		9,942
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	944																			944
259	ジスルフィラム	1																				1
260	クロロタロニル		6,336																			6,336
261	フサライド		3,110																			3,110
262	テトラクロロエチレン	2,058																				6
266	デフルトリン		592																			592
267	チオジカルブ		504																			504
268	チウラム	0	546																			546
270	テレフタル酸																					0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0	1,620																			1
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	20	305	0				46,013														4,377
276	テトラエチレンペンタミン																					0
277	トリエチルアミン	74																				364

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28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	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類(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
278	トリエチレンテトラミン	1																				14	15
281	トリクロロエチレン	1,489																				3	1,492
282	トリクロロ酢酸	1																				10	11
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																						0
285	クロロピクリン		377,263																				377,263
286	トリクロビル		755																				755
288	CFC-11																	11,437					11,437
292	トリブチルアミン																						0
293	トリフルラリン		980																				980
294	2,4,6-トリプロモフェノール																						0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19,865	606	1,215					2,020		28,171		153									54	52,084
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8,214	386	460		19,754			2,706		17,668	2,027	946	2,857							8	55,027	
298	トリレンジイソシアネート	20																					20
299	トルイジン																						0
300	トルエン	132,299	43	27	7,033	99,696				24,981	1,213	339,585	21,782	4,841	32,044	232	437					455	664,669
301	トルエンジアミン																						0
302	ナフタレン	1,246	712	2				1,799			358											26	4,144
304	鉛	0																					0
305	鉛化合物	6				764																7	777
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																						0
308	ニッケル	0																				1	1
309	ニッケル化合物	1																				338	339
316	ニトロベンゼン	0																					0
318	二硫化炭素	0																				0	0
320	ノニルフェノール			1																			1
321	バナジウム化合物	0																				24	24
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(アノ)]-4'-メトキシアセトアニリド																						0
323	シメトリン		5																				5
325	オキシシン銅		806																				806
328	ジラム		450																				450
329	ポリカーバメート					3,042																	3,042
331	カズサホス		1,044																				1,044
332	砒素及びその無機化合物	0																					0
333	ヒドラジン	14																				135	149
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																						0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																						0
336	ヒドロキノン	1																				2	3
341	ピペラジン																						0
342	ピリジン	1																				0	1
343	カデコール																						0
346	2-フェニルフェノール			0																			0
348	フェニレンジアミン																						0
349	フェノール	47																				0	47
350	ペルメトリン		245	295																			540
351	1,3-ブタジエン								834	740	11,715	668	1,457	5,761	310	1,166						22,652	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	8			691																	701
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	48																				8	55
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																					2
357	ブプロフェジン		1,571																				1,571
358	テブフェンジド		544																				544
360	ベノミル		2,050																				2,050
361	シハロホップチル		1,019																				1,019
362	ジアフェンチウロン		1,700																				1,700
363	オキサジアゾン		248																				248
364	フェンピロキシメート		121																				121
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																						0
368	4-ターシャリーブチルフェノール																						0
369	プロバルギット		114																				114
370	ピリダベン		345																				345
371	テブフェンピラド																						0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	222																					222
376	ブタクロール		423																				423
377	フラン																						0
378	プロピネブ		350																				350

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28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	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		
379	2-ブロビシン-1-オール																					0			
381	ブロモジクロロメタン																	290				92	382		
382	ハロン-1301																						0		
383	ブロマシル		373																				373		
384	1-ブロモプロパン	2,140																				2	2,142		
385	2-ブロモプロパン																						0		
386	臭化メチル		21,937																				21,937		
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	2					734															83	818		
390	ヘキサメチレンジアミン																						0		
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2																					2		
392	ノルマル-ヘキサン	37,862			1,448				11,652		75,983		883									69	127,898		
393	ベタナフトール																						0		
394	ベリリウム及びその化合物																						0		
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2																					2		
398	塩化ベンジル																						0		
399	ベンズアルデヒド	0							498		4,681	430	729	596	77								7,012		
400	ベンゼン	2,390	6						20,734	605	89,085	6,555	5,232	13,651	310	1,231						2	139,801		
402	メフェナセト		6,283																				6,283		
403	ベンゾフェノン	0																					0		
405	ほう素化合物	30	15	21			109																175		
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。)	3,728	9,350	47				471,289															5,934	490,349	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	27	1,781	10				393															8	2,219	
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	15	7,346					56,342															5,950	69,652	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	600	11,572	72				1,513															39	13,796	
411	ホルムアルデヒド	742			236				2,143	910	47,155	1,511	26,823	16,832	930	575						584	98,442		
412	マンガン及びその化合物	1																					0	1	
413	無水フタル酸																							0	
414	無水マレイン酸																							0	
415	メタクリル酸	22																					86	108	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																							0	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																					0	0	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							0	
420	メタクリル酸メチル	266			98																			363	
422	フェリムゾン		2,956																					2,956	
424	メチル=イソチオシアネート		4,840																					4,840	
427	カルバリル		4,475	215																				4,690	
428	フェノブカルブ		1,906	719																				2,625	
429	ハロスルフロメチル		72																					72	
430	インドキサカルブ		10																					10	
431	アゾキシストロビン		2,179																					2,179	
432	アミトラズ		160																					160	
433	カーバム		1,950																					1,950	
434	オキサミル		90																					90	
435	ピリミノバックメチル		10																					10	
436	アルファ-メチルスチレン																							0	
438	メチルナフタレン	7	302	2																				311	
439	3-メチルピリジン																							0	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0																						0	
442	メプロニル		75																					75	
443	メソミル		1,001																					1,001	
444	トリフロキシストロビン		18																					18	
445	クレソキシムメチル		677																					677	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	17																						1	18
449	フェンメディファム																							0	
450	ピリプチカルブ		186																					186	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																						1	1
453	モリブデン及びその化合物	2																						102	104
455	モルホリン	3																						8	11
456	りん化アルミニウム		605																						605

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28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	合計
457	ジクロロボス			1,944																			1,944
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	16																					16
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	395,250	2,141,976	9,275	10,593	359,151	116,830	831,298	107,175	84,068	13,543	886,596	56,818	53,851	115,250	2,789	4,803	1,224	148,910	545	0	51,553	5,390,954