総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	62	243																			29	15	73	422
2	アクリルアミド	0.50																				0.033			0.53
3	アクリル酸エチル	5.7			320																	0.013			325
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.031			14
5	アクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル				320																				320
7	アクリル酸ブチル	30																				0.022			30
8	アクリル酸メチル	0.024			320																	0.001			320
9	アクリロニトリル	0.60									110											0.19			111
10	アクロレイン									72	356	3,314	28	639	99	134									4,641
12	アセトアルデヒド	0.57								348	1,953	18,032	155	2,684	2,332	178	382					0.11		32	26,096
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
18	アニリン	0.11																				0.001			0.12
20	2－アミノエタノール	155		0.021				46,418														22,779			69,352
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		236	79																					315
23	パラ－アミノフェノール																								
25	メトリブジン		50																						50
27	メタミトロン																								
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		2.0																						2.0
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。)	997	3,310	23				96,501														19,165			119,997
31	アンチモン及びその化合物	15																			1.1	101		1.4	119
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	0.75																				0.0003			0.75
36	イソプレン										3,087														3,087
37	ビスフェノールA	0.039																				1.5			1.6
40	ビフェナゼート		180																						180
41	フルトラニル		3,280																						3,280
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.005	0.005
46	キザロホップエチル		140																						140
47	ブタミホス		969																						969
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,608																						2,608
50	モリネート																								
52	アラニカルブ		2,560																						2,560
53	エチルベンゼン	46,839	12,416	86		33,677				706		51,168	1,774	466	7,171	45						52		4.6	154,405
54	ホスチアゼート		2,160																						2,160
56	エチレンオキシド	163																				84			248
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	854																				0.21			854
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	269																				0.086			270
59	エチレンジアミン	0.69																				0.001			0.69
61	マンネブ		18,275																						18,275
62	マンコゼブ		104,913																						104,913
63	ジクアトジブロミド		3,105																						3,105
64	エトフェンプロックス		2,189	68																					2,257
65	エピクロロヒドリン	0.12																							0.12
66	1，2－エポキシブタン	4.5																							4.5
68	酸化プロピレン	0.031																							0.031
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	0.16																				0.0002			0.16
74	パラ－アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.065																							0.065
75	カドミウム及びその化合物	0.025																			2.3	0.011	11	1.5	15
78	2，4－キシレノール																								
79	2，6－キシレノール																								
80	キシレン	60,382	17,206	229	848	72,756	90,316			3,647		202,952	5,141	2,209	17,796	178	228					17		24	473,930
81	キノリン	0.0001																							0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	16																				17		0.25	33
83	クメン	667	4.0	10								1,077										1.4			1,760
84	グリオキサール	0.055																				0.002			0.057
85	グルタルアルデヒド	2.3																				0.28			2.6
86	クレゾール	8.2		14																		1.6			24
87	クロム及び三価クロム化合物	1.5		0.031																	24	4.7	41	2.5	74

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
88	六価クロム化合物	0.70																							0.70
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		1,242																						1,242
91	シアナジン		160																						160
92	トルフェンピラド		99																						99
93	メトラクロール		1,049																						1,049
94	塩化ビニル																						0.82		0.82
95	フルアジナム		4,169																						4,169
96	ジフェノコナゾール		125																						125
98	クロロ酢酸	0.12																							0.12
100	プレチラクロール		2,240																						2,240
101	アラクロール		4,670																						4,670
103	HCFC－142b																		4,134						4,134
104	HCFC－22																		10,367						10,367
105	HCFC－124																								
106	HCFC－133																								
108	メコプロップ		762																						762
113	シマジン		152																						152
115	フェントラザミド		2,185																						2,185
117	テブコナゾール		1,242	4.6																					1,247
121	パラークロロフェノール																								
123	塩化アリル																								
124	クミルロン																								
125	クロロベンゼン	328	2,254																			34		1.9	2,619
126	CFC－115																								
127	クロロホルム	221																364				63		2.0	650
128	塩化メチル																								
132	コバルト及びその化合物	20		0.011																	1.3	146		0.15	168
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	613																				0.008			613
134	酢酸ビニル	124		0.031	251																	3.9			379
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
141	シモキサニル		738																						738
143	4，4'－ジアミノジフェニルエーテル																								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	23									141														165
146	ビリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		4,554																						4,554
148	カフェンストロール		655																						655
149	四塩化炭素	0.15																							0.15
150	1，4－ジオキサン	25																						2.8	27
152	カルタップ		2,454																						2,454
153	テトラメトリン			548																					548
154	シクロヘキシルアミン																								
156	ジクロロアニリン																								
157	1，2－ジクロロエタン	179																				0.77			179
158	塩化ビニリデン																								
160	3，3'－ジクロロ－4，4'－ジアミノジフェニルメタン	1.3																							1.3
161	CFC－12																		4,912						4,912
162	プロピザミド		1,582																						1,582
163	CFC－114																								
164	HCFC－123																		530						530
168	イプロジオン		1,000																						1,000
169	ジウロン	0.48	1,941																			0.26			1,942
171	プロピコナゾール		339	28																					367
172	オキサジクロメホン		332																						332
174	リニュロン		2,602																						2,602
175	2，4－D		2,146																						2,146
176	HCFC－141b																		11,735						11,735
177	HCFC－21																								
178	1，2－ジクロロプロパン																							3.1	3.1
179	D－D		290,850																						290,850
181	ジクロロベンゼン	0.79		702					67,440													0.005		7.6	68,151
182	ピラゾキシフェン		2,488																						2,488
183	ピラゾレート		4,849																						4,849
184	ジクロベニル		708																						708
185	HCFC－225																		0.033						0.033
186	塩化メチレン	18,729																				22			18,751

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
187	ジチアノン		3,528																						3,528
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0.0002																							0.0002
190	ジシクロペンタジエン	0.0006																							0.0006
191	イソプロチオラン		708																						708
195	プロチオホス		928																						928
196	メチダチオン		720																						720
197	マラソン		1,001																						1,001
198	ジメトエート																								
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																								
203	ジフェニルアミン	0.38																							0.38
206	カルボスルファン																								
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4.0	332	16																		0.19			352
209	ジブロモクロロメタン																	325				214			539
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		2,580																						2,580
213	N，N－ジメチルアセトアミド	167	91																			1.2			259
217	チオシクラム		225																						225
218	ジメチルアミン	0.25																				0.021			0.27
219	ジメチルジスルフィド																								
221	ベンフラカルブ		169																						169
223	N，N－ジメチルドデシルアミン																								
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	24						14,525														116			14,665
225	トリクロルホン																								
227	パラコート		2,195																						2,195
229	チオファネートメチル		6,403																						6,403
230	N－(1，3－ジメチルブチル)－N'－フェニル－パラ－フェニレンジアミン											29,809													29,809
232	N，N－ジメチルホルムアミド	9,222																							9,222
233	フェントエート		7,758																						7,758
236	アイオキシニル																								
237	水銀及びその化合物	1.0																			25				26
238	水素化テルフェニル																								
240	スチレン	2,090			0.053	98				479		9,868	944	520	3,897										17,896
242	セレン及びその化合物	0.005																			93	0.0009			93
243	ダイオキシン類																			544					544
244	ダゾメット		153,628																						153,628
245	チオ尿素	0.0002																				0.0005			0.0006
248	ダイアジノン		5,308	0.29																					5,308
249	クロルピリホス		1,082																						1,082
250	イソキサチオン		760																						760
251	フェニトロチオン	0.015	4,204	191																					4,395
252	フェンチオン			83																					83
254	イプロベンホス																								
255	デカブロモジフェニルエーテル																								
257	デカノール	0.24	16,688																						16,689
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.76	4,269																			1.9			4,271
259	ジスルフィラム	3.1					3,234																		3,237
260	クロロタロニル	0.024	10,044																						10,044
261	フサライド		2,696																						2,696
262	テトラクロロエチレン	891																				4.5		3.4	899
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		404																						404
267	チオジカルブ		400																						400
268	チウラム	5.7	2,914																						2,920
270	テレフタル酸																					0.00004			0.00004
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.5	240																			49	14	4.8	310
273	ノルマルードデシルアルコール	0.10	48																			0.0001			48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	648	147	1.2				13,748														4,820			19,364
277	トリエチルアミン	82																				36			118
279	1，1，1－トリクロロエタン																								
280	1，1，2－トリクロロエタン																								
281	トリクロロエチレン	1,594																				2.6		4.8	1,602
284	CFC－113																								
285	クロロピクリン	0.006	197,272																						197,272

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
286	トリクロピル		443																						443
287	2，4，6－トリクロロフェノール																								
288	CFC－11																		9,726						9,726
289	1，2，3－トリクロロプロパン																								
290	トリクロロベンゼン																								
292	トリブチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,357																						2,357
298	トリレンジイソシアネート	2.8																							2.8
299	トルイジン	0.018																				0.004			0.022
300	トルエン	118,200	166	2.0	8,538	46,189				6,799	680	353,865	7,643	3,163	25,191	134	198					208		1.1	570,977
302	ナフタレン	1,144	1,525	1.2					1,824			367										15			4,876
308	ニッケル	0.054																				0.77			0.82
309	ニッケル化合物	7.1																			5.6	694	15	4.9	727
312	オルトーニトロアニリン																								
314	パラーニトロクロロベンゼン																								
316	ニトロベンゼン	0.41																							0.41
317	ニトロメタン	0.092																							0.092
318	二硫化炭素	0.87																				0.035			0.90
319	ノルマルーノニルアルコール																								
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.011																							0.011
321	バナジウム化合物	0.25																			52	51		0.20	103
323	シメトリン		56																						56
325	オキシン銅		3,513																						3,513
328	ジラム	0.43	120				1.0															0.27			122
329	ポリカーバメート						217																		217
331	カズサホス		510																						510
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																			11	0.000006	4.1	0.24	16
333	ヒドラジン	0.83																							0.83
336	ヒドロキノン	1.1																				1.4			2.5
337	4－ビニル－1－シクロヘキセン																								
340	ビフェニル																								
341	ピペラジン																					5,832			5,832
342	ピリジン	0.91																				0.029			0.94
343	カテコール	0.002																				0.00001			0.002
346	2－フェニルフェノール			15																					15
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	30																				0.041	15		45
350	ペルメトリン		116	200																					317
351	1，3－ブタジエン									257	415	10,892	226	696	2,482	178	525								15,671
354	フタル酸ジブチル	12	23			491																			525
355	フタル酸ビス(2－エチルヘキシル)	150																				14			164
356	フタル酸ブチル＝ベンジル	4.4																							4.4
357	ブプロフェジン		6,041																						6,041
358	テブフェノジド		1,178																						1,178
360	ペノミル		4,390																						4,390
361	シハロホップブチル		532																						532
362	ジアフェンチウロン		50																						50
363	オキサジアゾン		542																						542
369	プロパルギット		447																						447
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	190																			14,611		1,655		16,456
375	2－ブテナール																								
376	ブタクロール		1,869																						1,869
378	プロピネブ		1,470																						1,470
380	ハロン－1211																								
381	ブロモジクロロメタン																	173				29			202
382	ハロン－1301																								
383	ブロマシル		459																						459
384	1－ブロモプロパン	2,376																							2,376
385	2－ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		11,618																						11,618
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	17						1,355														266			1,638
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	0.49																							0.49
392	ヘキサン	25,367			1,257					3,139		69,111		888								0.21		9.4	99,772
393	ベタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				17				17

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	5.1																							5.1
396	PFOS																								
397	ベンジリジン＝トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.010																							0.010
399	ベンズアルデヒド	0.003								150		4,699	141	352	501	45						0.00007			5,888
400	ベンゼン	1,795	40							5,670	339	71,502	2,228	3,335	9,117	178	554					1.4		26	94,787
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物																								
402	メフェナセット		544																						544
403	ベンゾフェノン	0.003																							0.003
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	93	12	57			26														29,682				29,870
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。)	510	14,592	20				263,513														7,866			286,501
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	28	3,167	2.4				82														16			3,295
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	50	32,587	0.016				46,248														11,457			90,342
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	205	9,896	42				1,783														46			11,972
411	ホルムアルデヒド	18,589			279					1,204	511	40,978	466	12,184	7,067	534	265					14,306	398	9.4	96,789
412	マンガン及びその化合物	2.7																			28	4.2	3.1	2.0	40
413	無水フタル酸	0.97																							0.97
415	メタクリル酸	33																				0.65			33
420	メタクリル酸メチル	481			161																	5.8			648
422	フェリムゾン		3,533																						3,533
424	メチル＝イソチオシアネート		1,060																						1,060
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		720	193																					913
428	フェノブカルブ		90	185																					275
431	アゾキシストロビン		1,896																						1,896
433	カーバム																								
436	アルファーメチルスチレン																								
438	メチルナフタレン	34	3,057																			0.041			3,091
439	3－メチルピリジン																								
442	メプロニル		291																						291
443	メソミル		947																						947
444	トリフロキシストロビン		395																						395
445	クレソキシムメチル		1,477																						1,477
446	4，4'－メチレンジアニリン																								
448	メチレンビス(4，1－フェニレン)＝ジイソシアネート	53																				0.005			53
449	フェンメディファム																								
450	ピリブチカルブ		253																						253
453	モリブデン及びその化合物	1.6																				157		0.36	159
456	りん化アルミニウム		440																						440
457	ジクロルボス			279																					279
458	りん酸トリス(2－エチルヘキシル)	0.34																							0.34
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)																					0.51			0.51
460	りん酸トリトリル	1.0																							1.0
461	りん酸トリフェニル	1.6																				3.1			4.7
462	りん酸トリブチル	0.025																				0.0003			0.025
468	4－アリル－1，2－ジメトキシベンゼン																								
477	4，4'－オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド																								
490	ベンゾフェナップ		204																						204
498	1，3－ジクロロ－2－プロパノール																								
507	二臭化エチレン																								
511	ジベンジルエーテル	0.003																							0.003
522	四塩化アセチレン	1.1																							1.1
528	ブロモホルム																								
530	ナトリウム＝1，1'－ビフェニル－2－オラート																								
557	カルベンダジム	0.010																							0.010
562	りん酸ジブチル＝フェニル																								

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
563	亜鉛＝ビス(2－メチルプロパー2－エノアート)																								
564	アクリル酸2－エチルヘキシル	8.5																							8.5
565	アクリル酸重合物			0.001																					0.001
566	アジピン酸、(N－(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン又はN, N'－ビス(2－アミノエチル)エタン－1, 2－ジアミン)と2－(クロロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ－2－エチルヘキシル	0.040																							0.040
568	アセチルアセトン	1.7																							1.7
569	ピリフルキナゾン	0.010	1,480																						1,480
570	オルトーアミノフェノール																								
571	プロベナゾール	0.005	3,529																						3,529
572	アリル＝ヘキサノアート																								
573	アリル＝ヘプタノアート																								
574	[(3－アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)－[[3－(オクタデカー9－エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	9.1						18,551																	18,560
575	(3－アルカンアミドプロピル)(メチル)[2－(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム＝クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																								
576	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－オクタデカー9－エン－1－アミン及び(9Z, 12Z)－オクタデカー9, 12－ジエン－1－アミン並びにこれらの混合物	2,049						2,191																	4,240
577	アルカン－1－アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)－オクタデカー9－エン－1－アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)－オクタデカー9, 12－ジエン－1－アミンのオキシラン重付加物の混合物	916						2,018																	2,934
578	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエタン－1, 2－ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	447						4,584																	5,031
579	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ[オキシエタン－1, 2－ジイル／オキシ(メチルエタン－1, 2－ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	104						346																	451
580	アルファーアルキル－オメガ－ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)	353						12,024																	12,377

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	93		0.002				960																	1,053
582	ホセチル		439																						439
583	安息香酸ベンジル			0.077																					0.077
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)－オメガ－(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.015																							0.015
586	クロルプロファム		412																						412
587	3－(4－イソプロピルフェニル)－2－メチルプロパナール																								
588	4－イソプロピル－3－メチルフェノール	0.020																							0.020
589	イミノクタジン酢酸塩		1,840																						1,840
590	エチリデンノルボルネン	3.5																							3.5
591	エチルシクロヘキサン	8.2				268																			276
592	オキソリニック酸		405																						405
593	N－エチル－N, N－ジメチルテトラデカン－1－アミニウムの塩	4.8						679																	684
594	ブチルセロソルブ	605				3,630																			4,235
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	370						8,574														44			8,988
596	シラフルオフェン		19	19																					38
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.27																							0.27
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	11,687	180																						11,867
599	オキサシクロヘキサデカン－2－オン																								
600	オクタブロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	84																							84
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩																								
603	過酢酸	24																							24
604	カリウム＝ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		66,018																						66,018
606	イマゾスルフロン		1,125																						1,125
607	S－メトラクロール		1,049																						1,049
608	ペントキサゾン		1,052																						1,052
609	トリクロサン																								
610	フラメトピル	0.96	871																						872
611	チアジニル	0.013	3,222																						3,222
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		376																						376
614	メタゾスルフロン		517																						517
615	チアメトキサム		641	13																					654
616	クロチアニジン		1,466	40																					1,506
617	アセタミプリド		1,703	1.6																					1,705
618	イミダクロプリド		557	255																					813
619	チアクロプリド		219																						219
620	テフリルトリオン		1,360																						1,360
621	ベンゾビシクロン		524																						524
622	ピリベンカルブ	0.005	2,020																						2,020
623	酢酸ヘキシル	0.008																							0.008
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	3.1		1.2				713																	717
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	135		99		628																			861
628	1, 4－ジオキサシクロヘプタデカン－5, 17－ジオン																								
629	シクロヘキサン	22,053																							22,053
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.3																							1.3
631	シクロヘキセン	10																							10
632	1, 2－ジクロロエチレン	2.2																							2.2
633	4, 5－ジクロロ－2－オクチルイソチアゾール－3(2H)－オン						2.7																		2.7
634	イソチアニル		2,474																						2,474
635	フルスルファミド		219																						219

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
636	トルクロホスメチル		2,425																						2,425
637	イプフェンカルバゾン		288																						288
638	プロシミドン		875																						875
639	フルオルイミド																								
640	クロメプロップ		328																						328
641	クラリスロマイシン																								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩							5,762																	5,762
643	四ナトリウム＝5，8－ビス(カルボジチオアト)－2，5，8，11，14－ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)																								
644	5，5－ジフェニル－2，4－イミダゾリジンジオン																								
645	フルジオキソニル		646																						646
646	プロスルホカルブ		3,315																						3,315
647	チフルザミド		759																						759
648	オキシテトラサイクリン																								
649	カルブチレート		142																						142
650	酢酸ゲラニル																								
651	N，N－ジメチルオクタデシルアミン																								
652	3，7－ジメチルオクタン－3－オール																								
653	ジメチル(1－フェニルエチル)ベンゼン	0.005		230																					230
654	スピロメシフェン		1,041																						1,041
655	ペンチオピラド	5.7	1,080																						1,085
656	ペンフルフェン	0.003	1,477	3.5																					1,481
657	シエノピラフェン		720																						720
658	エスプロカルブ		186																						186
659	カンフェン			0.002																					0.002
660	フルベンジアミド	0.008	532																						532
661	1，2－ジメトキシエタン	41																							41
662	ベンスルフロンメチル		458																						458
663	ピリフタリド		137																						137
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)＝オキシドを除く。)	0.002																							0.002
665	セリウム及びその化合物	0.16																							0.16
666	タリウム及びその化合物																								
667	炭化けい素	0.077																							0.077
668	炭酸リチウム	0.012																							0.012
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																								
670	シアノホス		250																						250
671	ストレプトマイシン		275																						275
672	スピノサド		329																						329
673	デシルアルデヒド	0.11																							0.11
674	テトラヒドロフラン	567																							567
675	テトラフルオロエチレン	471																							471
676	テトラピオン		484																						484
677	テトラメチルアンモニウム＝ヒドロキシド																								
678	1－[(1R，2R，5S，7R)－2，6，6，8－テトラメチルトリシクロ[5．3．1．0(1，5)]ウンデカ－8－エン－9－イル]エタノン																								
679	テルル及びその化合物	0.055																							0.055
680	ドデカン－1－チオール	0.005																							0.005
681	2－(N－ドデシル－N，N－ジメチルアンモニオ)アセタート	15						1,553																	1,568
682	メラミン	0.23																							0.23
683	トリイソプロパノールアミン																								
684	トリオクチルアミン	0.003																							0.003
685	キャプタン		3,110																						3,110
686	トリシクロ[5．2．1．0(2，6)]デカ－4－エン－3－イル＝プロピオナート																								
687	トリメチルアミン																								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	32						1,340																	1,372
689	(E)－4－(2，6，6－トリメチルシクロヘキサ－1－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン																								
690	N，N，N－トリメチルドデカン－1－アミニウムの塩	113						528																	641
691	トリメチルベンゼン	1,892	976	277		49,157				1,290		45,498	647	708	2,399							19		94	102,957

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
692	2, 4, 4－トリメチルペンター1－エン及び2, 4, 4－トリメチルペンター2－エンの混合物	31																							31
693	トリメトキシ－[3－(オキシラン－2－イルメトキシ)プロピル]シラン	1.6																							1.6
694	ナトリウム＝アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム＝ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	27		14				3,775																	3,815
695	ナトリウム＝1－オキソ－1ラムダ(5)－ピリジン－2－チオラート																								
696	ナトリウム＝(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.018						880																	880
697	鉛及びその化合物	0.099																			27	24	36	5.5	93
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	9.0																							9.0
699	パラホルムアルデヒド	0.64																							0.64
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	27						609																	636
701	プロメトリン		58																						58
702	ビス(2－エチルヘキシル)＝(Z)－ブター2－エンジオアート	0.028																							0.028
703	ビス(2－スルフィドピリジン－1－オラト)銅																								
704	(T－4)－ビス[2－(チオキソ－カッパS)－ピリジン－1(2H)－オラト－カッパO]亜鉛(Ⅱ)						0.26																		0.26
705	ビス(2, 2, 6, 6－テトラメチル－4－ピペリジル)＝セバケート	0.053																							0.053
706	ビス(トリブチルスズ)＝オキシド																								
707	N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9－エンアミド及び(9Z, 12Z)－N, N－ビス(2－ヒドロキシエチル)オクタデカ－9, 12－ジエンアミド並びにこれらの混合物	531						3,719																	4,249
708	(1－ヒドロキシエタン－1, 1－ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12						943																	954
709	ヘリオトロピン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2－ターシャリーブチルアミノ－4－シクロプロピルアミノ－6－メチルチオ－1, 3, 5－トリアジン	0.010																							0.010
712	ターシャリーブチル＝2－エチルペルオキシヘキサノアート	0.028																							0.028
713	2－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート																								
714	4－ターシャリーブチルシクロヘキシル＝アセタート																								
715	テブチウロン																								
716	シフルメトフェン		160																						160
717	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3－(4－ターシャリーブチルフェニル)－2－メチルプロパナール																								
719	2－ターシャリーブチルフェノール																								
720	2－ターシャリーブトキシエタノール	2.8				554																			557
721	フルフラール	0.051																							0.051
722	クロルフェナピル		392	4.5																					396
723	クロラントラニリプロール		1,949																						1,949
724	アミスルブロム		1,224																						1,224

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023年度:熊本県)[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)																							
管理番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以	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 産業廃棄物処理施設	合計
725	ヘキサヒドロ－1，3，5－トリス(2－ヒドロキシエチル)－1，3，5－トリアジン																								
726	4，6，6，7，8，8－ヘキサメチル－1，3，4，6，7，8－ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.056																							0.056
728	ヘキシル＝2－ヒドロキシベンゾアート																								
729	1－ヘキセン	763																							763
730	ヘプタクロルエポキシド																								
731	ヘプタン	3,553																							3,553
732	5－ヘプチルオキソラン－2－オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2－ベンジリデンオクタナール																								
735	3－(1，3－ベンゾジオキソール－5－イル)－2－メチルプロパナール	0.003																							0.003
736	無水酢酸	2.8																							2.8
737	メチルイソブチルケトン	27,295		0.001		6,933																			34,229
738	メチル＝2－(3－オキソ－2－ペンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルザルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		7,920																						7,920
741	N－メチルジデカン－1－イルアミン																								
742	ジメタメトリン		163																						163
743	メチル＝ドデカノアート																								
744	(E)－3－メチル－4－(2，6，6－トリメチルシクロヘキサ－2－エン－1－イル)ブタ－3－エン－2－オン																								
745	ジノテフラン		5,556	201																					5,758
746	N－メチル－2－ピロリドン	2,072		56		342																			2,470
747	2－メチルプロパン－2－チオール																								
748	3－メチルペンタ－3－エン－2－オンと3－メチリデン－7－メチルオクタ－1，6－ジエンの反応生成物であって、1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，5，6，7，8－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン、1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，4，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノン及び1－(2，3，8，8－テトラメチル－1，2，3，5，6，7，8，8a－オクタヒドロ－2－ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3－メトキシアニリン																								
750	メトミノストロビン		300																						300
751	2－(2－メトキシエトキシ)エタノール	48		263		718																			1,028
752	1－メトキシ－2－(2－メトキシエトキシ)エタン	0.13																							0.13
753	硫化(2，4，4－トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	1.2																							1.2
合　計		391,371	1,182,066	4,559	12,293	215,440	93,797	553,919	69,264	23,762	7,592	913,130	19,394	27,845	78,052	1,603	2,152	863	41,403	544	44,581	88,834	2,208	323	3,774,450