

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																							
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 漁網汚染剤	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	5.9	256																			19	15	92	389
2	アクリルアミド	0.79																				0.094			0.88
3	アクリル酸エチル	1.6			361																				363
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14																				0.071			14
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				361																				361
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.13																				0.0008			0.13
7	アクリル酸ノルマルブチル	21																				0.022			21
8	アクリル酸メチル	0.025			361																	0.002			361
9	アクリロニトリル	0.047									149											0.007			149
10	アクロレイン									74	481	3,489	39	709	120	197									5,109
11	アジ化ナトリウム	0.096																							0.096
12	アセトアルデヒド	0.006								358	2,644	19,606	217	2,979	2,927	263	413					0.001		40	29,448
13	アセトニトリル	109	426																			90			625
14	アセトシアンヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0007																				0.0005			0.001
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.083																				0.016			0.099
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	148						45,928															24,620		70,697
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		653	36																					689
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	メトリブジン		50																						50
26	3-アミノ-1-プロペン																								
27	メタミロン																								
28	アリアルコール																								
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		4.0																						4.0
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。)	103	4,079	153				91,739															23,704		119,778
31	アンチモン及びその化合物	14																				1.6	56	1.8	74
32	アントラセン																								
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	0.69																							0.69
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										4,190														4,190
37	ビスフェノールA																						1.8		1.8
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	ビフェナゼート		460																						460
41	フルトラニル		4,766																						4,766
42	2-イミダゾリジンチオン	0.91																							0.91
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.007	0.007
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		63																						63
47	ブタミホス		1,008																						1,008
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,415																						2,415
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキサ酸	25																				0.68			26
52	アラニカルブ		2,960																						2,960
53	エチルベンゼン	56,138	18,422	119		49,844				703	52,471	2,478	532	8,755	66							26	5.7	189,561	
54	ホスチアゼート		2,376																						2,376
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	544																							570
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	801																				0.084			801
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	49																				0.097			49
59	エチレンジアミン	0.025																				0.0009			0.026
60	エチレンジアミン四酢酸	3.8						58														108			171
61	マンネブ		19,300																						19,300
62	マンコゼブ		168,657																						168,657
63	ジクアトジプロミド		5,279																						5,279
64	エトフェンブロックス		2,795	79																					2,875

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																								
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	
65	エピクロロヒドリン	0.062																							0.062	
66	1, 2-エポキシブタン																									
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																									
68	酸化プロピレン	0.039																							0.039	
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		221																						221	
71	塩化第二鉄	0.40																							0.40	
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	0.14																				0.0001			0.14	
74	パラ-オクチルフェノール	0.16																							0.16	
75	カドミウム及びその化合物	0.022																				3.5	0.021	11	1.8	16
76	イブシロン-カプロラクタム	0.12																					0.17			0.29
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	76,640	23,184	465	911	103,472	90,025			3,628		208,894	6,947	2,473	21,747	263	242						18	29	538,939	
81	キノリン	0.00006																								0.00006
82	銀及びその水溶性化合物	15																					13		0.31	29
83	クメン	483	6.0									1,089											1.4			1,580
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	18																					0.007			18
86	クレゾール	0.006		122																			0.0009			122
87	クロム及び三価クロム化合物	2.4		0.041																						86
88	六価クロム化合物	0.99																				37	1.8	41	3.1	0.99
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		1,471																							1,471
91	シアナジン		109																							109
92	トルフェンピラド		954																							954
93	メトラクロール		880																							880
94	塩化ビニル																							0.85		0.85
95	フルアジナム		3,182																							3,182
96	ジフェノコナゾール		141																							141
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		2,480																							2,480
101	アラクロール		2,937																							2,937
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									4,091
104	HCFC-22																									41,040
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		688																							688
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		248																							248
114	インダノフェン		50																							50
115	フェントラザミド		2,461																							2,461
116	ヘキシチアゾクス		20																							20
117	テブコナゾール		1,344	2.9																						1,347
118	ミクロブタニル		97																							97
119	フェンブコナゾール		44																							44
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	クミルロン																									
125	クロロベンゼン	119	1,519																				11	2.4		1,652
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	179																					88		2.5	539
128	塩化メチル																	270								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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)																							
		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
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																								
132	コバルト及びその化合物	20		0.033																	2.0	110		0.18	132
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	783																				0.008			783
134	酢酸ビニル	183			361																	1.0			545
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート																								
136	サリチルアルデヒド																								
137	シアナミド		46																						46
138	ジクロシメット		15																						15
139	トラロメリン		4.2	16																					20
140	フェンプロパトリン		195	5.0																					200
141	シモキサニル		984																						984
142	2,4-ジアミノアニソール																								
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。)	25									191														216
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																								
146	ピリミホスメチル																								
147	チオベンカルブ		4,366																						4,366
148	カフェンストール		1,144																						1,144
149	四塩化炭素	0.13																							0.13
150	1,4-ジオキサソラン	17																							21
151	1,3-ジオキサソラン																						3.4		21
152	カルタップ		4,413																						4,413
153	テトラトリン			542																					542
154	シクロヘキシルアミン																								
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1.3																				0.87			2.2
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	21																				0.44			22
158	塩化ピリリデン																								
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン																								
161	CFC-12																		6,487						6,487
162	プロピザミド		500																						500
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,248						1,248
165	2,4-ジクロロトルエン																								
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン																								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン																								
168	イプロジオン		1,628																						1,628
169	ジウロン		830																						830
170	テトラコナゾール		12																						12
171	プロピコナゾール		314	31																					345
172	オキサジクロメホン		303																						303
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		2,039																						2,039
175	2,4-D		2,381																						2,381
176	HCFC-141b																		10,748						10,748
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							3.8	3.8
179	D-D		354,703																						354,703
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.51		844					99,385													0.005		9.3	100,238
182	ピラゾキシフェン		2,936																						2,936
183	ピラゾレート		6,378																						6,378
184	ジクロベニル		850																						850
185	HCFC-225																		4,756						4,756
186	塩化メチレン	14,933																				16			14,949
187	ジチアノ		4,998																						4,998
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								
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	0.005																							0.005
191	イソプロチオラン		1,324																						1,324
192	エディフェンホス																								
193	エチルチオメソ																								
194	ホサロン																								

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																							
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 漁網汚 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
195	プロチオホス		660																						660
196	メチダチオン		7,480																						7,480
197	マラソン		2,022																						2,022
198	ジメエート																								
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロルエン																								
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	0.51																							0.51
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン																								
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	2.7	275	20																		0.037			298
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	260				154			414
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		3,330																						3,330
213	N, N-ジメチルアセトアミド	85	84																			0.37			169
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	0.007																							0.007
217	チオシクロム		300																						300
218	ジメチルアミン	1.3																				0.004			1.3
219	ジメチルジスルフィド																								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩																								
221	ベンフラカルブ		298																						298
222	フェノチオカルブ																								
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	16						20,979														135			21,130
225	トリクロロホン		1,100	6.8																					1,107
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		3,725																						3,725
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイ ル=ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		7,585																						7,585
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																								
231	オルトトリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	11,608																							11,608
233	フェントエート		8,366																						8,366
234	臭素	0.097																							0.097
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																							0.0002
236	アイオキシニル		1,080																						1,080
237	水銀及びその化合物	0.87																				38	22		61
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.5																							1.5
240	スチレン	1,591			0.13	146				478		10,431	1,330	582	4,733										19,291
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエス テルナトリウム塩																								
242	セレン及びその化合物	0.005																				144	0.001		144
243	ダイオキシン類																			494					494
244	ダゾメット		151,409																						151,409
245	チオ尿素	0.0002																				0.0008			0.001
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		6,728	1.0																					6,729
249	クロルピリホス		940																						940
250	イソキサチオン		626																						626
251	フェニトロチオン		6,649	196																					6,845
252	フェンチオン			105																					105
253	プロフェノホス		40																						40
254	イプロベンホス		357																						357
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.18																							0.18
256	デカン酸			3.2																					3.2
257	デカノール		20,017	0.007																					20,017
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.49	3,234																			0.10			3,234

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																								
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 漁網汚 染剤	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	
259	ジスルフィラム	3.3																							3.3	
260	クロロタロニル		10,036																						10,036	
261	フサライド		3,558																						3,558	
262	テトラクロロエチレン	2,303																				2.6		4.2	2,310	
263	CFC-112																									
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゼン																									
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																									
266	テフルトリン		491																						491	
267	チオジカルブ		79																						79	
268	チウラム	2.4	2,716																						2,718	
269	イソフイートール																									
270	テレフタル酸	0.0004																				0.0006			0.001	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.4	84																			55	14	6.0	162	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.17	44																			0.00004			45	
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	42	207	0.074				34,158															7,682		42,089	
276	テトラエチレンペンタミン	1.1																					3.8		4.9	
277	トリエチルアミン	91																					89		179	
278	トリエチレンテトラミン	2.0																					20		22	
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	3,267																					1.5	5.9	3,274	
282	トリクロロ酢酸	0.95																					2.0		3.0	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロピクリン		202,679																						202,679	
286	トリクロピル		487																						487	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		10,319						10,319	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
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		2,334																						2,334	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール																									
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール																									
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14,632	1,217	359						540	29,824		176									39		105	46,892	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,926	615	98		14,347				743	17,365	903	622	2,926								17		10	43,573	
298	トリレンジイソシアネート	2.1																							2.1	
299	トルイジン	0.023																							0.023	
300	トルエン	118,410	177	1.2	9,416	71,764				6,760	922	365,624	10,317	3,570	30,727	197	210					186	1.3	618,282		
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	1,285	839	0.78					1,247			362											15		3,749	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.034																							0.034	
305	鉛化合物	4.5																				42	17	36	6.9	108
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.064																							0.064	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0009																					0.67		0.68	
309	ニッケル化合物	1.4																				8.7	712	15	6.6	743
310	ニトリロ三酢酸																									
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニリン																									
313	ニトログリセリン																									
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
315	オルト-ニトロトルエン																									
316	ニトロベンゼン	0.35																							0.35	
317	ニトロメタン	0.079																							0.079	
318	二硫化炭素	0.57																					0.029		0.60	
319	ノルマルノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.014		0.16																					0.17	
321	バナジウム化合物	0.060																				80	48		0.27	128

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																								
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	
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	2.8																				3.7			6.5	
323	シメトリン		18																							18
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシ銅		3,209																							3,209
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	0.48																								1.0
329	ポリカーバメート																									311
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	2.9																								2.9
331	カズサホス		489																							489
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																				18	0.0000003	4.2	0.31	22
333	ヒドラジン	1.4																								1.4
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	1.6																								3.4
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	ピペラジン																									
342	ピリジン	0.68																								0.78
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																									
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	28																					0.040	15		43
350	ベルメトリン		128	140																						268
351	1, 3-ブタジエン									259	563	11,251	310	774	3,109	263	558									17,086
352	フタル酸ジアルル																									
353	フタル酸ジエチル																									
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	7.7	27			577																				611
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	98																								111
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.6																								3.6
357	プロフェジン		9,192																							9,192
358	テブフェノジド		948																							948
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル																									
360	ベノミル		4,740																							4,740
361	シハロホップチル		713																							713
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		376																							376
364	フェンピロキシメート		570																							570
365	BHA																									
366	ターシャリーブチル=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	0.18																								0.19
369	プロパルギット		447																							447
370	ピリダベン		830																							830
371	テブフェンピラド		40																							40
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	7.9																								7.9
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	861																								25,146
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		1,173																							1,173
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,960																							1,960
379	2-プロピン-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																									
382	ハロン-1301																									184

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																								
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	
383	ブロマシル		448																						448	
384	1-ブロモプロパン	3,020																							3,020	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		10,145																						10,145	
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	2.6						1,018														134			1,154	
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	0.27																							0.27	
392	ノルマル-ヘキサン	24,676			1,850					3,117		73,447		1,014								0.25		12	104,116	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					26			26	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.3																							1.3	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.008																							0.008	
399	ベンズアルデヒド	0.003								151		4,881	195	392	611	66						0.00001			6,296	
400	ベンゼン	1,638	43							5,640	460	78,388	3,001	3,748	11,191	263	589					1.2		32	104,995	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																									
402	メフェナセツト		2,638																						2,638	
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.001			0.004	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	88	99	26				30																	45,958	
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。)	486	13,390	25				311,772															9,938		335,611	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23	2,781	2.9				1,338															8.9		4,153	
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	25,790					69,687															12,148		107,641	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	441	11,035	47				1,318															82		12,922	
411	ホルムアルデヒド	11,569			343					1,256	692	44,561	658	13,519	8,868	788	280					408	400	12	83,352	
412	マンガン及びその化合物	1.5																				43	2.7	3.1	2.7	53
413	無水フタル酸	0.26																					0.0003		0.26	
414	無水マレイン酸	0.010																					0.00006		0.010	
415	メタクリル酸	28																					0.62		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	0.017																					0.019		0.036	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	384			181																		4.0		570	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		4,244																						4,244	
423	メチルアミン	0.0003																					0.0008		0.001	
424	メチル=イソチオシアネート		1,880																						1,880	
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,040	194																					1,234	
428	フェノプロカルブ		1,436	274																					1,710	
429	ハロスルフロメチル		63																						63	
430	インドキサカルブ		85																						85	
431	アゾキシストロビン		2,318																						2,318	
432	アミラズ		260																						260	
433	カーバム																									
434	オキサミル		62																						62	
435	ピリミノバックメチル		97																						97	
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	5.9	1,185	0.71																			0.0004		1,192	
439	3-メチルピリジン																									
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0.049																					0.008		0.058	
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		1,084																						1,084	

総括表43 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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)																								
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	
443	メソミル		2,078																						2,078	
444	トリフロキシストロビン		362																							362
445	クレンキシムメチル		2,065																							2,065
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																									
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	16																				0.028				16
449	フェンメディファム																									
450	ピリプチカルブ		816																							816
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	6.3																								6.3
453	モリブデン及びその化合物	1.4																					156	0.47		158
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.094																								0.094
455	モルホリン	8.5																								27
456	りん化アルミニウム		165																							165
457	ジクロロボス			1,016																						1,016
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)																								0.33	0.33
460	りん酸トリトリル	0.89																								0.89
461	りん酸トリフェニル	1.5																							3.8	5.4
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																									
合計		354,138	1,228,707	4,931	14,146	240,151	90,366	577,995	100,631	23,706	10,293	921,683	26,396	31,089	95,715	2,363	2,291	685	78,689	494	69,025	81,054	2,241	402	3,956,696	