

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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
1	亜鉛の水溶性化合物	5.0	184																			18	15	87	309
2	アクリルアミド	0.75																				0.082			0.83
3	アクリル酸エチル	2.4			337																	0.014			340
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11																				0.044			11
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				337																				337
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.10																				0.0005			0.10
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	19																				0.061			19
8	アクリル酸メチル	0.026			337																	0.002			337
9	アクリロニトリル	0.049									124											0.011			124
10	アクロレイン									63	401	3,269	35	657	114	180									4,719
11	アジ化ナトリウム	0.094																							0.094
12	アセトアルデヒド	0.005								311	2,203	17,543	194	2,763	2,597	240	325					0.003		44	26,220
13	アセトニトリル	108	393																			58			560
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0005																				0.0006			0.001
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.10																				0.018			0.12
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	130						47,001															25,234		72,364
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		435	27																					462
23	パラ-アミノフェノール																								
24	メタ-アミノフェノール																								
25	トリブジン																								
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		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。)	101	3,713	146				89,237															19,171		112,369
31	アントラセン及びその化合物	9.2																				1.6	90	1.9	103
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	0.64																							0.64
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										3,490														3,490
37	ビスフェノールA																						1.5		1.5
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		280																						280
41	フルトラニル		5,140																						5,140
42	2-イミダゾリジンチオン	0.31																							0.31
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0003																						0.006	0.006
45	エタンチオール																								
46	キサロホップエチル		77																						77
47	ブタミホス		988																						988
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,771																						2,771
50	モリネート																								
51	2-エチルヘキササン酸	33																				0.29			33
52	アラニカルブ		2,960																						2,960
53	エチルベンゼン	49,808	18,084	118		48,072				674		51,273	2,219	497	8,261	60						31		6.2	179,105
54	ホスチアゼート		2,537																						2,537
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	532																					111		644
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	691		8.5																		0.13			699
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37																				0.18			38
59	エチレンジアミン	0.025																					0.001		0.026
60	エチレンジアミン四酢酸	3.2						24															120		147
61	マンネブ		13,800																						13,800
62	マンコゼブ		137,273																						137,273
63	ジクアトジプロミド		5,118																						5,118

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
64 エトフェンプロックス		4,923	73																				4,996
65 エピクロロヒドリン	0.064																						0.064
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	0.040																						0.040
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		192																					192
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	0.054																						0.054
75 カドミウム及びその化合物	0.023																			3.5	0.025	11	1.8
76 イブシロン-カプロラクタム	0.090																				0.16		0.25
77 カルシウムシアナミド																							
78 2,4-キシレンール																							
79 2,6-キシレンール																							
80 キシレン	67,393	22,233	460	809	99,361	81,568			3,489		203,776	6,297	2,339	20,455	240	191					21	32	508,662
81 キノリン	0.00009																						0.00009
82 銀及びその水溶性化合物	17																				18	0.30	35
83 クメン	547	6.0									1,071										0.82		1,624
84 グリオキサール																							
85 グルタルアルデヒド	17																				0.15		17
86 クレゾール	0.006		114																		0.001		114
87 クロム及び三価クロム化合物	2.0		0.027																		37	2.4	42
88 六価クロム化合物	0.85																						0.85
89 クロロアニリン																							
90 アトラジン		1,488																					1,488
91 シアナジン		55																					55
92 トルフェンピラド		774																					774
93 メトラクロール		938																					938
94 塩化ビニル																						0.95	0.95
95 フルアジナム		4,838																					4,838
96 ジフェノコナゾール		161																					161
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		2,370																					2,370
101 アラクロール		2,893																					2,893
102 1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																							
103 HCFC-142b																				4,106			4,106
104 HCFC-22																				24,049			24,049
105 HCFC-124																							
106 HCFC-133																							
107 CFC-13																							
108 メコプロップ		789																					789
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		245																					245
114 インダノファン		64																					64
115 フェントラザミド		2,568																					2,568
116 ヘキシチアゾクス		20																					20
117 テブコナゾール		1,639	2.1																				1,641
118 ミクロブタニル		95																					95
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 クミロン		15																					15
125 クロロベンゼン	114	1,421																			18	2.6	1,555
126 CFC-115																							
127 クロホルム	195																				318	189	706
128 塩化メチル																							
129 4-クロロ-3-メチルフェノール																							
130 MCP																							
131 3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																							

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
132	コバルト及びその化合物	14		0.036																2.0	148		0.17	164
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	663																			0.008			663
134	酢酸ビニル	199			266																2.7			467
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		15																					15
138	ジクロシメット		6.0																					6.0
139	トラロメリン		4.2	8.3																				13
140	フェンプロパトリン		150	3.2																				153
141	シモキサニル		864																					864
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。)	16								159														175
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		4,257																					4,257
148	カフェンストロール		843																					843
149	四塩化炭素	0.14																						0.14
150	1, 4-ジオキサソラン	15																					3.7	19
151	1, 3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		5,213																					5,213
153	テトラメトリン			563																				563
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	0.44																			8.3			8.8
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	23																			0.60			23
158	塩化ビニリデン																							
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																		6,285					6,285
162	プロピザミド		550																					550
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		881					881
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		1,465																					1,465
169	ジウロン	0.45	686																					686
170	テトラコナゾール		23																					23
171	プロピコナゾール		500	28																				528
172	オキサジクロメホン		530																					530
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		2,098																					2,098
175	2, 4-D		2,227																					2,227
176	HCFC-141b																		10,962					10,962
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																						4.1	4.1
179	D-D		310,312																					310,312
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.53		894				84,543													0.014		10	85,448
182	ピラゾキシフェン		2,984																					2,984
183	ピラゾレート		6,284																					6,284
184	ジクロベニル		566																					566
185	HCFC-225																		85					85
186	塩化メチレン	12,992																				19		13,011
187	ジチアノン		714																					714
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		904																					904
192	エディフェンホス																							
193	エチルチオメトン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		782																					782
196	メチダチオン		5,960																					5,960
197	マラソン		1,916																					1,916

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
198	ジメエート																								
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																								
202	ジビニルベンゼン																								
203	ジフェニルアミン	0.18																						0.18	
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																								
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1.5	<u>264</u>	20																		0.045		<u>286</u>	
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																								
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		<u>3,230</u>																					<u>3,230</u>	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	59	<u>98</u>																				0.44	<u>157</u>	
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	チオンクラム		<u>200</u>																					<u>200</u>	
218	ジメチルアミン	0.85																					0.004	0.86	
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		<u>325</u>																					<u>325</u>	
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	0.69																					205	15,414	
225	トリクロロホン		<u>1,050</u>	9.5																				<u>1,059</u>	
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		<u>3,610</u>																					<u>3,610</u>	
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		<u>6,161</u>																					<u>6,161</u>	
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	9,947																						9,947	
233	フェントエート		<u>9,172</u>																					<u>9,172</u>	
234	臭素	0.10																					0.002	0.10	
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																						0.0002	
236	アイオキシニル		<u>1,200</u>																					<u>1,200</u>	
237	水銀及びその化合物	0.90																				38	22	62	
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.1																						1.1	
240	スチレン	1,471			0.17	77				456	10,037	1,188	546	4,494										18,268	
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	0.006																					144	0.002	144
243	ダイオキシン類																					475		475	
244	ダゾメット		<u>143,592</u>																					<u>143,592</u>	
245	チオ尿素	0.0002																					0.001	0.001	
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		<u>6,159</u>	1.0																				<u>6,160</u>	
249	クロルピリホス		<u>1,024</u>																					<u>1,024</u>	
250	イソキサチオン		<u>576</u>																					<u>576</u>	
251	フェニトロチオン		<u>4,866</u>	254																				<u>5,120</u>	
252	フェンチオン			<u>105</u>																				<u>105</u>	
253	プロフェノホス																								
254	イプロベンホス		<u>425</u>																					<u>425</u>	
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.14																						0.14	
256	デカン酸			3.1																				3.1	
257	デカノール		<u>20,882</u>	0.001																				<u>20,882</u>	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.23	<u>2,591</u>																				0.98	<u>2,592</u>	
259	ジスルフィラム	1.1																						1.1	
260	クロタロニル		<u>10,713</u>																					<u>10,713</u>	
261	フサライド		<u>3,890</u>																					<u>3,890</u>	
262	テトラクロロエチレン	1,441																					6.3	4.6	1,452
263	CFC-112																								

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン																								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																								
266	テフルトリン		417																					417	
267	チオジカルブ		79																					79	
268	チウラム	0.81	3,028																					3,029	
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.0004																			0.0001			0.0005	
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.1	156																		38	14	5.6	215	
273	ノルマルドデシルアルコール	1.2	48																		0.00007			49	
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	36	196	0.18						27,816											6,938			34,987	
276	テトラエチレンペンタミン	0.95																			6.3			7.3	
277	トリエチルアミン	79																			103			183	
278	トリエチレンテトラミン	1.8																			13			15	
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	1,490																			1.9		6.5	1,498	
282	トリクロロ酢酸	0.93																			4.4			5.3	
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		239,783																					239,783	
286	トリクロビル		364																					364	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			10,406				10,406	
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	トリプチルアミン																								
293	トリフルラリン		2,322																					2,322	
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	13,116	1,055	408						522		29,205		170							41		115	44,633	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,344	538	112		14,174				713		16,731	809	587	2,775						21		11	41,816	
298	トリレンジイソシアネート	1.9																						1.9	
299	トルイジン	0.023																			0.009			0.033	
300	トルエン	107,031	194	0.98	8,187	69,984				6,511	768	356,422	9,358	3,388	29,019	180	166				134		1.4	591,345	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,136	945	0.019					1,017			363										19		3,479	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.030																						0.030	
305	鉛化合物	4.1																			42	17	37	106	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.066																						0.066	
307	二塩酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.0009																				0.67		0.68	
309	ニッケル化合物	0.95																			8.7	720	17	5.4	751
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	0.36																						0.36	
317	ニトロメタン	0.078																						0.078	
318	二硫化炭素	0.63																				0.052		0.69	
319	ノルマルノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.012		0.19																				0.20	
321	バナジウム化合物	0.058																			80	47		0.22	127

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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	2.3																				3.8		6.1	
323	シメトリン		27																						27
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		3,215																						3,215
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	0.17																				1.9			2.0
329	ポリカーバメート						267																		267
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.98																				0.52			1.5
331	カズサホス		603																						603
332	砒素及びその無機化合物	0.00002																			18	0.000005	4.2	0.29	22
333	ヒドラジン	1.3																							1.3
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	1.2																				2.1			3.3
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	0.70																				0.67			1.4
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			136																					136
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	26																				0.053	17		43
350	ベルメトリン		117	153																					269
351	1,3-ブタジエン									241	469	10,936	279	720	2,770	240	439								16,096
352	フタル酸ジアリル																								
353	フタル酸ジエチル																								
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	6.7	30			544																			581
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	106																				14			120
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.2																							3.2
357	ブプロフェジン		9,614																						9,614
358	テブフェノジド		1,222																						1,222
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		4,755																						4,755
361	シハロホップチル		509																						509
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		352																						352
364	フェンピロキシメート		595																						595
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	0.15																				0.073			0.23
369	プロパルギット		387																						387
370	ピリダベン		685																						685
371	テブフェンピラド		30																						30
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	2.5																							2.5
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	478																			22,635		1,673		24,786
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		1,066																						1,066
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,750																						1,750
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																					157		146	303
383	プロマシル		422																						422
384	1-プロモプロパン	2,019																							2,019

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
385	2-プロモプロパン																								
386	臭化メチル		7,559																					7,559	
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	1.4						494														203		698	
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	0.53																						0.53	
392	ノルマル-ヘキサン	23,750			1,391					3,011		70,684		980								0.24	13	99,830	
393	バタナフトール																								
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	1.2																						1.2	
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.009																						0.009	
399	ベンズアルデヒド	0.003								142		4,734	175	365	579	60						0.0002		6,055	
400	ベンゼン	1,538	47							5,425	383	73,942	2,737	3,556	10,437	240	464					1.2	35	98,806	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00003																						0.00003	
402	メフェナセツ		2,284																					2,284	
403	ベンゾフェノン	0.003																				0.003		0.006	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	96	44	62			26														45,984			46,211	
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。)	246	13,756	22				308,214														8,985		331,222	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	20	3,201	2.7				522														9.5		3,756	
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	4.6	29,479					55,567														14,529		99,580	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	223	10,804	55				969														72		12,123	
411	ホルムアルデヒド	10,002			246					1,050	577	39,780	587	12,532	7,873	721	221					6,691	402	13	80,694
412	マンガン及びその化合物	1.4																			43	2.6	3.1	2.2	53
413	無水フタル酸	1.8																				0.001			1.8
414	無水マレイン酸	0.010																				0.000007			0.010
415	メタクリル酸	25																				0.75			25
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	0.014																				0.010			0.024
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	347			173																	4.2			524
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		6,056																						6,056
423	メチルアミン	0.0003																				0.0009			0.001
424	メチル=イソチオシアネート		1,600																						1,600
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		875	229																					1,104
428	フェノプロカルブ		1,654	267																					1,921
429	ハロスルフロメチル		46																						46
430	インドキサカルブ		60																						60
431	アゾキシストロビン		1,951																						1,951
432	アミラズ		200																						200
433	カーバム		50																						50
434	オキサミル		58																						58
435	ピリミノバックメチル		74																						74
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	4.8	1,258	0.002																		0.0003			1,263
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	0.042																				0.32			0.36
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		636																						636
443	メソミル		3,473																						3,473
444	トリフロキシストロビン		493																						493
445	クレンキシムメチル		2,271																						2,271
446	4, 4'-メチレンジアニリン																								

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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	19																							19
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		590																						590
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	2.2																							2.2
453	モリブデン及びその化合物	1.4																			157		0.38		158
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.032																							0.032
455	モルホリン	8.0																					43		51
456	りん化アルミニウム		220																						220
457	ジクロロボス			1,035																					1,035
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)																						0.31		0.31
460	りん酸トリトリル	0.67																							0.67
461	りん酸トリフェニル	1.5																					3.6		5.1
462	りん酸トリノルマルブチル	0.0001																							0.0001
合計		313,817	1,174,651	5,320	12,083	232,212	81,861	545,051	85,560	22,609	8,575	889,766	23,879	29,100	89,373	2,164	1,805	796	56,775	475	69,064	84,776	2,258	419	3,731,914