

※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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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	6.0	3.0																				118	25	158	309
2	アクリルアミド	0.88																					0.66			1.5
3	アクリル酸エチル	2.6			479																		0.013			482
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11																					0.034			11
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				479																					479
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.099																					0.0004			0.10
7	アクリル酸ノルマルブチル	22																					0.060			22
8	アクリル酸メチル	0.036			479																		0.002			479
9	アクリロニトリル	0.067									172												0.012			172
10	アクロレイン									152	556	3,869	24	1,030	61	234										5,927
11	アジ化ナトリウム	0.13																								0.13
12	アセトアルデヒド	0.007								697	3,057	22,699	130	4,330	2,836	312	203					0.003		80	34,343	
13	アセトニトリル	143	3.0																				61			207
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																					0.0004			0.0009
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.14																					0.020			0.15
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	156						37,040															39,938			77,134
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		50	42																						91
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		50																							50
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。)	153	1,905	112				81,617															30,151			113,938
31	アントモン及びその化合物	12																				0.59	119	4.0		136
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	0.78																								0.78
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										4,842															4,842
37	ビスフェノールA																						2.6			2.6
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		240																							240
41	フルトラニル		560																							560
42	2-イミダゾリジンチオン	0.57																								0.57
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0004																							0.027	0.027
45	エタンチオール																									
46	キサロホップエチル		1,386																							1,386
47	ブタミホス		139																							139
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		2,932																							2,932
50	モリネート		1,960																							1,960
51	2-エチルヘキササン酸	36																					0.26			37
52	アラニカルブ		80																							80
53	エチルベンゼン	55,715	13,106	83		31,847				909		56,989	1,498	759	4,757	78						28		11	165,780	
54	ホスチアゼート		204																							204
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	979																					164			1,143
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	767		13																			0.31			780
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	41																					0.33			41
59	エチレンジアミン	0.035																					0.001			0.036
60	エチレンジアミン四酢酸	3.3						19															167			189
61	マンネブ		825																							825
62	マンコゼブ		3,745																							3,745
63	ジクアトジプロミド		1,925																							1,925

※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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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		2,795	65																			2,861		
65	エビクロヒドリ	0.078																					0.078		
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	0.054																					0.054		
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		15																				15		
71	塩化第二鉄	0.57																					0.57		
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	0.19																			0.0001		0.19		
74	パラ-オクチルフェノール	0.10																					0.10		
75	カドミウム及びその化合物	0.030																		1.3	0.027	17	1.1	20	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.076																			0.11			0.18	
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	76,104	14,965	326	1,319	62,632	429,479		4,634		226,729	4,530	3,512	12,336	312	120					19	58	837,075		
81	キノリン	0.0001																						0.0001	
82	銀及びその水溶性化合物	26																				27	1.8	55	
83	クメン	594	2.0																					0.73	1,771
84	グリオキサール										1,175														
85	グルタルアルデヒド	34																						0.34	34
86	クレゾール	0.008		73																				0.001	73
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3		0.041																	13	9.8	66	2.6	94
88	六価クロム化合物	0.99																							0.99
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		526																						526
91	シアナジン		87																						87
92	トルフェンピラド		150																						150
93	メトラクロール		459																						459
94	塩化ビニル																						1.2		1.2
95	フルアジナム		216																						216
96	ジフェノコナゾール		297																						297
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		4,716																						4,716
101	アラクロール		6,666																						6,666
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																								5,221
104	HCFC-22																								26,808
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		2,049																						2,049
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		2.0																						2.0
114	インダノファン		14																						14
115	フェントラザミド		1,743																						1,743
116	ヘキシチアゾクス		20																						20
117	テブコナゾール		834	3.3																					837
118	ミクロブタニル		35																						35
119	フェンブコナゾール		22																						22
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		18																						18
125	クロロベンゼン	113	1,176																			15	4.8	1,308	
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	270																							
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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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		0.055																0.71	164		0.24	179
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	741																			0.008			741
134	酢酸ビニル	269			440																3.0			713
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																							
138	ジクロシメット																							
139	トラロメリン		4.2	6.8																				11
140	フェンプロパトリン		60	2.0																				62
141	シモキサニル		138																					138
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。)	15								221														236
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		1,394																					1,394
148	カフェンストロール		305																					305
149	四塩化炭素	0.18																						0.18
150	1,4-ジオキサソラン	16																					6.8	23
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		1,804																					1,804
153	テトラメトリン			361																				361
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	0.85																				13		14
156	ジクロロアニリン																							
157	1,2-ジクロロエタン	22																				0.46		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																		8,427					8,427
162	プロピザミド		230																					230
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		1,243					1,243
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		288																					288
169	ジウロン	0.47	298																					298
170	テトラコナゾール		0.020																					0.020
171	プロピコナゾール		293	43																				336
172	オキサジクロメホン		142																					142
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		7,732																					7,732
175	2,4-D		159																					159
176	HCFC-141b																		14,686					14,686
177	HCFC-21																							
178	1,2-ジクロロプロパン																						7.5	7.5
179	D-D		9,957																					9,957
180	3,3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.69		574				90,940														0.014	19	91,533
182	ピラゾキシフェン		595																					595
183	ピラゾレート		1,422																					1,422
184	ジクロベニル		5,809																					5,809
185	HCFC-225																		34					34
186	塩化メチレン	16,073																				18		16,092
187	ジチアノン		42																					42
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	0.007																						0.007
191	イソプロチオラン		3,268																					3,268
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		818																					818
196	メチダチオン		184																					184
197	マラソン		643																					643

※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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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	0.32																						0.32
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		98																					98
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1.7	33	13																		0.041		48
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																	360			1,030			1,391
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		4,775																					4,775
213	N,N-ジメチルアセトアミド	58	7.0																		0.34			65
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	0.010																						0.010
217	チオンクラム		50																					50
218	ジメチルアミン	0.83																			0.003			0.83
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		122																					122
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	0.73						14,103														322		14,426
225	トリクロロホン		1,000	6.1																				1,006
226	1,1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		1,375																					1,375
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		2,804																					2,804
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	10,509																						10,509
233	フェントエート		544																					544
234	臭素	0.13																			0.002			0.14
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																						0.0002
236	アイオキシニル		210																					210
237	水銀及びその化合物	1.2																			14	35		50
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	1.4																						1.4
240	スチレン	1,662			0.22	44				632	10,648	788	835	2,392										17,002
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	0.007																			51	0.002		51
243	ダイオキシン類																			557				557
244	ダゾメット		17,081																					17,081
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		5,935	0.65																				5,936
249	クロルピリホス		243																					243
250	イソキサチオン		216																					216
251	フェントロチオン		7,597	163																				7,760
252	フェンチオン			67																				67
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス																							
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.12																						0.12
256	デカン酸			4.7																				4.7
257	デカノール		276	0.0009																		1.2		277
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.43	75																			1.5		77
259	ジスルフィラム	2.1																						2.1
260	クロタロニル		8,902																					8,902
261	フサライド		1,226																					1,226
262	テトラクロロエチレン	1,559																				5.4	8.4	1,573
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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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		146																					146	
267	チオジカルブ																								
268	チウラム	1.5	2,080																					2,082	
269	イソフイトール																								
270	テレフタル酸	0.0003																			0.0001			0.0004	
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.5	120																		62	22	19	225	
273	ノルマル-ドデシルアルコール	1.1	78																		0.00005			79	
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	53	174	0.11							25,637										10,843			36,708	
276	テトラエチレンペンタミン	1.0																			5.6			6.6	
277	トリエチルアミン	85																			91			176	
278	トリエチレンテトラミン	1.8																			11			13	
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	2,072																				2.2	12	2,086	
282	トリクロロ酢酸	1.3																			4.9			6.2	
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		13,596																					13,596	
286	トリクロビル		264																					264	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																		14,732					14,732	
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		2,274																					2,274	
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	14,807	315	626						674		38,664		243							38	210		55,576	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,086	42	172		9,375				958		19,474	547	887	1,475						20	20		39,056	
298	トリレンジイソシアネート	2.0																						2.0	
299	トルイジン	0.031																			0.010			0.041	
300	トルエン	127,643	11	1.5	12,981	52,775				8,556	1,066	405,787	6,750	5,036	16,527	234	104				147	2.6		637,621	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,261	2,250	0.029					1,081			955										17		5,563	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.035																						0.035	
305	鉛化合物	4.3																			15	95	58	191	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.097																						0.097	
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.001																				0.0009		0.002	
309	ニッケル化合物	1.1																			3.1	1,926	22	7.1	1,959
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	0.49																						0.49	
317	ニトロメタン	0.11																						0.11	
318	二硫化炭素	0.88																				0.057		0.94	
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.011		0.30																				0.31	
321	バナジウム化合物	0.084																			28	102	0.34	131	

※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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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	2.0																				2.6			4.6	
323	シメトリン		615																							615
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		2,948																							2,948
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	0.31	640																			2.8				643
329	ポリカーバメート						17,153																			17,153
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	1.8																				0.78				2.6
331	カズサホス		249																							249
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																			6.3	0.000005	6.6	1.0		14
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	1.4																				1.9				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	0.94																				0.71				1.6
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			208																						208
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	31																				0.051	24			55
350	ベルメトリン		241	137																						378
351	1,3-ブタジエン									382	651	11,826	196	1,121	2,929	312	276									17,693
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	7.4	23			459																				489
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	121																				23				143
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3.5																								3.5
357	ブプロフェジン		105																							105
358	テブフェノジド		20																							20
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		1,580																							1,580
361	シハロホップチル		2,875																							2,875
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		472																							472
364	フェンピロキシメート		19																							19
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	0.16																				0.065				0.23
369	プロパルギット		180																							180
370	ピリダベン		20																							20
371	テブフェンピラド		10																							10
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	4.9																								4.9
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	866																			8,045		2,653			11,564
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		4,950																							4,950
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,190																							1,190
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																					672		530		1,202
382	ハロン-1301																									204
383	プロマシル		2,778																							2,778
384	1-プロモプロパン	2,612																								2,612

※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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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		12,838																					12,838	
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	1.9						499														333		834	
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	0.58																						0.58	
392	ノルマル-ヘキサン	43,449			1,717					3,887		77,793		1,400								0.34	23	128,269	
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				9.2			9.2	
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	0.011																						0.011	
399	ベンズアルデヒド	0.004								218		5,091	120	567	308	78						0.0002		6,382	
400	ベンゼン	3,321	2.6							7,186	532	78,865	1,992	5,320	7,006	312	291					2.1	64	104,894	
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		728																					728	
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.003		0.006	
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	95	66	40			128															16,344		16,673	
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。)	324	4,588	14				294,102														14,522		313,550	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	27	3,782	1.7				587														17		4,414	
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	7.0	11,693					53,080														23,844		88,624	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	397	3,248	37				1,074														118		4,874	
411	ホルムアルデヒド	10,060			326					2,711	800	52,152	389	19,654	8,552	937	139					5,520	638	23	101,900
412	マンガ及びその化合物	1.5																			15	18	4.9	4.4	44
413	無水フタル酸	2.0																				0.002		2.0	
414	無水マレイン酸	0.014																				0.000008		0.014	
415	メタクリル酸	25																				0.62		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																				0.008		0.021	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	378			211																	3.8		592	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		1,493																					1,493	
423	メチルアミン	0.0004																				0.001		0.001	
424	メチル=イソチオシアネート		1,320																					1,320	
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		705	147																				852	
428	フェノプロカルブ		4.0	277																				281	
429	ハロスルフロメチル		34																					34	
430	インドキサカルブ		5.0																					5.0	
431	アゾキシストロビン		2,001																					2,001	
432	アミラズ																								
433	カーバム		900																					900	
434	オキサミル		40																					40	
435	ピリミノバックメチル		229																					229	
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	4.6	5,696	0.003																		0.0003		5,701	
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	0.048																				0.30		0.35	
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		50																					50	
443	メソミル		270																					270	
444	トリフロキシストロビン		79																					79	
445	クレンキシムメチル		465																					465	
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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和2年度:宮城県)[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	18																				0.024			18
449	フェンメディファム																								
450	ピリプチカルブ		130																						130
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	4.0																							4.0
453	モリブデン及びその化合物	2.2																			244		0.40		247
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.058																							0.058
455	モルホリン	8.8																				40			49
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロロボス			665																					665
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)																					2.1			2.1
460	りん酸トリトリル	0.81																							0.81
461	りん酸トリフェニル	1.3																				2.4			3.7
462	りん酸トリノルマルブチル	0.0002																							0.0002
合計		379,955	244,759	4,285	18,431	157,132	446,760	507,759	92,020	31,595	11,898	1,012,715	16,965	44,694	59,178	2,811	1,131	2,790	71,355	557	24,547	131,162	3,573	774	3,266,291