

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
1	亜鉛の水溶性化合物	7.2	2.0																			158	24	850	1,042
2	アクリルアミド	0.90																				0.69			1.6
3	アクリル酸エチル	1.8			488																				490
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.057			13
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				488																				488
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.12																				0.0006			0.12
7	アクリル酸ノルマルブチル	25																				0.018			25
8	アクリル酸メチル	0.033			488																	0.003			488
9	アクリロニトリル	0.063									206											0.010			206
10	アクロレイン									187	666	4,188	27	1,115	63	237									6,484
11	アジ化ナトリウム	0.14																							0.14
12	アセトアルデヒド	0.008								849	3,659	25,824	145	4,686	3,057	317	295					0.002		238	39,070
13	アセトニトリル	140																				120			260
14	アセトニシアリドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.0006																				0.0004			0.001
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.11																				0.024			0.14
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	179						36,824															38,900		75,903
21	クロリダゾン																								
22	フィプロニル		34	52																					86
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		100																						100
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		6.0																						6.0
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。)	155	2,152	110				85,216															37,158		124,791
31	アンチモン及びその化合物	20																				0.53	76	10	107
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	0.84																							0.84
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										5,798														5,798
37	ビスフェノールA																						2.9		2.9
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		380																						380
41	フルトラニル		1,138																						1,138
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7																							1.7
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0004																						0.10	0.10
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		1,218																						1,218
47	ブタミホス		183																						183
48	EPN																								
49	ペンディメタリン		2,986																						2,986
50	モリネート		1,944																						1,944
51	2-エチルヘキサ酸	28																				0.55			29
52	アラニカルブ		120																						120
53	エチルベンゼン	62,365	15,184	78		40,162				1,031		58,134	1,672	815	4,998	79						26		34	184,579
54	ホスチアゼート		224																						224
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	990																							
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	894																				32			1,022
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	53																				0.34			894
59	エチレンジアミン	0.034																				0.32			53
60	エチレンジアミン四酢酸	4.0						47														0.001			0.036
61	マンネブ		600																			150			201
62	マンコゼブ		4,548																						600
63	ジクアトジプロミド		1,113																						4,548
64	エトフェンブロックス		2,661	62																					1,113
																									2,723

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
65	エピクロロヒドリン	0.075																							0.075	
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	0.052																								0.052
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		14																							14
71	塩化第二鉄	0.56																								0.56
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	0.18																				0.0002				0.18
74	パラ-オクチルフェノール	0.30																								0.30
75	カドミウム及びその化合物	0.029																				1.1	0.029	17	14	33
76	イブシロン-カプロラクタム	0.097																					0.12			0.22
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	87,543	17,326	307	1,425	81,109	500,810			5,246		231,438	4,972	3,725	12,991	317	172						18	174	947,572	
81	キノリン	0.00008																								0.00008
82	銀及びその水溶性化合物	24																					21		3.3	48
83	クメン	533	2.0									1,195											1.3			1,731
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	36																					0.091			36
86	クレゾール	0.007		73																			0.001			73
87	クロム及び三価クロム化合物	2.9		0.060																						
88	六価クロム化合物	1.2																								1.2
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		510																							510
91	シアナジン		91																							91
92	トルフェンピラド		165																							165
93	メトラクロール		737																							737
94	塩化ビニル																							1.5		1.5
95	フルアジナム		237																							237
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		4,767																							4,767
101	アラクロール		6,947																							6,947
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																									5,207
104	HCFC-22																									47,533
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		2,026																							2,026
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		51																							51
114	インダノフェン		6.9																							6.9
115	フェントラザミド		1,495																							1,495
116	ヘキシチアゾクス		20																							20
117	テブコナゾール		814	4.2																						818
118	ミクロブタニル		37																							37
119	フェンブコナゾール																									
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		18																							18
125	クロロベンゼン	119	1,715																				12	14		1,861
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	243																1,781					313	15		2,352
128	塩化メチル																									
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																									
130	MCP																									

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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]

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
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		0.048																	0.65	135		0.71	156
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	878																				0.008			878
134	酢酸ビニル	255			554																	1.0			810
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		9.0																						9.0
139	トラロメリン		4.2	11																					15
140	フェンプロパトリン		50	3.0																					53
141	シモキサニル		108																						108
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。)	24									264														288
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		1,412																						1,412
148	カフェンストロール		1,046																						1,046
149	四塩化炭素	0.17																							0.17
150	1,4-ジオキサン	18																						20	38
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		1,697																						1,697
153	テトラトリン			323																					323
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	2.6																				1.4			4.0
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	20																				0.36			21
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																		8,666						8,666
162	プロピザミド		100																						100
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		1,768						1,768
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		451																						451
169	ジウロン		246																						246
170	テトラコナゾール		0.020																						0.020
171	プロピコナゾール		341	45																					386
172	オキサジクロメホン		188																						188
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		8,155																						8,155
175	2,4-D		508																						508
176	HCFC-141b																		14,241						14,241
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							22	22
179	D-D		10,927																						10,927
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.65		504				100,298														0.008		56	100,858
182	ピラゾキシフェン		1,605																						1,605
183	ピラゾレート		4,163																						4,163
184	ジクロベニル		6,195																						6,195
185	HCFC-225																		4,141						4,141
186	塩化メチレン	18,418																					18		18,436
187	ジチアノ		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	0.006																							0.006
191	イソプロチオラン		8,624																						8,624
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4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
195	プロチオホス		458																						458
196	メチダチオン		108																						108
197	マラソン		1,507																						1,507
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	0.93																							0.93
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		86																						86
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3.1	34	12																		0.038			49
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																	290				257			547
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		3,765																						3,765
213	N, N-ジメチルアセトアミド	83	7.0																			0.31			90
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	0.009																							0.009
217	チオシクロム		50																						50
218	ジメチルアミン	1.3																				0.003			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		181																						181
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	26						19,613														214			19,852
225	トリクロロホン		850	4.1																					854
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		795																						795
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																								
229	チオファネートメチル		3,125																						3,125
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	12,354																							12,354
233	フェントエート		1,262																						1,262
234	臭素	0.13																							0.13
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	1.1																				12	35		49
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.9																							1.9
240	スチレン	1,793			0.17	114				720		10,948	884	893	2,501										17,853
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																				47	0.002		47
243	ダイオキシン類																					523			523
244	ダゾメット		23,546																						23,546
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	ダイアジン		6,943	0.61																					6,944
249	クロルピリホス		516																						516
250	イソキサチオン		532																						532
251	フェニトロチオン		10,264	117																					10,381
252	フェンチオン			63																					63
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	0.15																							0.15
256	デカン酸			4.7																					4.7
257	デカノール		195	0.004																			0.78		196
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.91	80																			0.16			81

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
259	ジスルフィラム	6.2																							6.2
260	クロロタロニル		7,370																						7,370
261	フサライド		3,036																						3,036
262	テトラクロロエチレン	2,437																				2.4		25	2,465
263	CFC-112																								
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンズキ 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		172																						172
267	チオジカルブ		79																						79
268	チウラム	4.7	2,810																						2,815
269	イソフイール																								
270	テレフタル酸	0.0004																				0.0005			0.0009
271	テレフタル酸ジメチル																								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.9	120																			82	22	47	274
273	ノルマルドデシルアルコール	0.16	67																			0.00003			67
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	63	348	0.044				31,824															11,992		44,227
276	テトラエチレンペンタミン	1.2																				4.4			5.7
277	トリエチルアミン	98																				84			182
278	トリエチレンテトラミン	2.1																				21			23
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	4,813																				1.9		35	4,851
282	トリクロロ酢酸	1.3																				3.2			4.5
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		45,294																						45,294
286	トリクロピル		314																						314
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																								
288	CFC-11																			14,545					14,545
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		2,358																						2,358
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	16,619	284	524				758		39,267		251									38		628	58,369	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6,779	73	143		12,689		1,086		19,979		611	943	1,543							17		61	43,924	
298	トリレンジイソシアネート	2.2																							2.2
299	トルイジン	0.030																							0.030
300	トルエン	141,276	20	1.7	14,174	64,649		9,665	1,276	414,494	7,400	5,321	17,352	237	149						216		7.8	676,237	
301	トルエンジアミン																								
302	ナフタレン	1,425	2,473	1.1				1,227			958											14			6,098
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																								
304	鉛	0.040																							0.040
305	鉛化合物	4.8																			14	127	57	41	244
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.092																							0.092
307	二塩化酸化ジルコニウム																								
308	ニッケル	0.001																				0.001			0.002
309	ニッケル化合物	1.6																			2.8	2,154	28	35	2,221
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	0.48																							0.48
317	ニトロメタン	0.10																							0.10
318	二硫化炭素	0.78																				0.042			0.82
319	ノルマル-ノニルアルコール																								
320	ノニルフェノール	0.013		0.23																					0.25
321	バナジウム化合物	0.086																				26	114	2.3	142

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
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	2.4																					2.7		5.0
323	シメトリン		713																						713
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																								
325	オキシシン銅		6,616																						6,616
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	0.91	512																				0.81		514
329	ポリカーバメート						22,271																		22,271
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	5.4																					0.006		5.4
331	カズサホス		186																						186
332	砒素及びその無機化合物	0.00003																			5.7	0.0000004	6.5	1.9	14
333	ヒドラジン	1.5																							1.5
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	1.7																					1.9		3.7
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	0.89																					0.16		1.0
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	33																				0.044	31		65
350	ベルメトリン		430	125																					555
351	1, 3-ブタジエン							446	779	12,120	216	1,209	3,153	317	396										18,637
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	8.9	23			488																			520
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	118																					23		141
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	4.0																							4.0
357	ブプロフェジン		325																						325
358	テブフェノジド		60																						60
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		1,800																						1,800
361	シハロホップチル		4,119																						4,119
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		408																						408
364	フェンピロキシメート		29																						29
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	0.20																					0.006		0.20
369	プロパルギット		240																						240
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	15																							15
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	1,532																				7,324	2,619		11,474
375	2-ブテナール																								
376	ブタクロール		4,786																						4,786
377	フラン																								
378	プロピネブ		1,890																						1,890
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																	674					200		874
382	ハロン-1301																								

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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	
383	ブロマシル		1,903																						1,903	
384	1-ブロモプロパン	3,855																							3,855	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		13,825																						13,825	
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	3.8						1,001														221			1,225	
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	0.30																							0.30	
392	ノルマル-ヘキサン	44,950			2,099					4,375		80,022		1,449								0.38		69	132,965	
393	バタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					8.4			8.4	
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	0.011																							0.011	
399	ベンズアルデヒド	0.004								253		5,216	134	611	322	79						0.00002			6,615	
400	ベンゼン	3,501	6.4							8,130	637	82,381	2,168	5,625	7,418	317	418					2.2		191	110,794	
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		494																						494	
403	ベンゾフェノン	0.004																				0.002			0.006	
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	87	90	17				129														14,878			15,202	
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。)	542	4,754	17				299,490															15,849		320,652	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	29	3,465	1.7				1,598															16		5,110	
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	17	9,137					67,544															19,507		96,205	
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	734	3,605	29				1,481															131		5,980	
411	ホルムアルデヒド	11,788			406					3,348	958	59,421	436	21,280	9,216	950	198					340	629	69	109,038	
412	マンガン及びその化合物	1.6																				14	23	4.9	40	84
413	無水フタル酸	0.48																				0.0005			0.48	
414	無水マレイン酸	0.013																				0.00009			0.014	
415	メタクリル酸	29																				0.67			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	0.016																					0.015		0.031	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	424			200																		4.4		628	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		3,055																						3,055	
423	メチルアミン	0.0004																					0.001		0.002	
424	メチル=イソチオシアネート		1,520																						1,520	
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		1,005	116																					1,121	
428	フェノプロカルブ		16	276																					292	
429	ハロスルフロメチル		68																						68	
430	インドキサカルブ		5.0																						5.0	
431	アゾキシストロビン		1,814																						1,814	
432	アミラズ																									
433	カーバム		1,700																						1,700	
434	オキサミル		46																						46	
435	ピリミノバックメチル		307																						307	
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	5.6	6,133	1.0																			0.0003		6,139	
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	0.057																					0.009		0.067	
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		150																						150	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度: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
443	メソミル		137																						137
444	トリフロキシストロピン		54																						54
445	クレソキシムメチル		465																						465
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		154																						154
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	12																							12
453	モリブデン及びその化合物	2.2																				245	0.92		248
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.17																							0.17
455	モルホリン	9.8																				16			25
456	りん化アルミニウム		55																						55
457	ジクロロボス			608																					608
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)																						2.9		2.9
460	りん酸トリトリル	1.2																							1.2
461	りん酸トリフェニル	1.3																					2.7		4.0
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		428,560	313,870	3,637	20,323	199,211	523,210	544,638	101,525	36,094	14,244	1,045,585	18,665	47,922	62,614	2,849	1,628	2,745	96,102	523	22,346	129,091	3,541	2,712	3,621,111