

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・消 化剤等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	59	3.0																			134	23	198	418	
2	アクリルアミド	0.76																				0.64			1.4	
3	アクリル酸エチル	6.7			389																	0.015			396	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13																				0.029			13	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				389																				389	
7	アクリル酸ブチル	32																				0.027			32	
8	アクリル酸メチル	0.036			389																	0.002			389	
9	アクリロニトリル	0.71																				0.24			153	
10	アクロレイン								105	491	3,828	19	1,048	53	228										5,772	
12	アセトアルデヒド	0.67							487	2,699	22,850	102	4,401	2,817	303	303						0.14		97	34,060	
14	アセトシアンヒドリン																									
15	アセナフテン																									
18	アニリン	0.16																				0.002			0.17	
20	2-アミノエタノール	188		0.026				36,970														36,018			73,177	
21	クロリダゾン																									
22	フィブロン		3.6	101																					104	
23	パラ-アミノフェノール																									
25	マトリジン		50																						50	
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。)	1,513	1,840	27				91,900														30,238			125,519	
31	アンチモン及びその化合物	20																				0.48	148	4.6	173	
32	アントラセン	0.0005																							0.0005	
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	0.87																				0.0003			0.87	
36	イソブレン									4,267															4,267	
37	ビスフェノールA	0.055																				2.7			2.7	
40	ビフェナゼート		320																						320	
41	フルトラニル		598																						598	
44	インジウム及びその化合物	0.0004																						0.042	0.042	
46	キサロホップエチル		1,323																						1,323	
47	ブタミホス		130																						130	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		2,683																						2,683	
50	モリネート																									
52	アラニカルブ		200																						200	
53	エチルベンゼン	51,880	8,489	79		27,812			712		55,183	1,180	732	4,248	76						60		14	150,464		
54	ホスチアゼート		153																						153	
56	エチレンオキシド	187																				126			313	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	957																				0.42			957	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	267																				0.26			267	
59	エチレンジアミン	0.84																				0.002			0.84	
61	マンネブ		1,325																						1,325	
62	マンコゼブ		3,569																						3,569	
63	ジクアトジプロミド		1,743																						1,743	
64	エトフェンプロックス		2,980	64																					3,044	
65	エビクロヒドリン	0.15																							0.15	
66	1,2-エポキシブタン	6.9																							6.9	
68	酸化プロピレン	0.048																							0.048	
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	0.23																				0.0004			0.23	
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	0.13																							0.13	
75	カドミウム及びその化合物	0.036																				1.0	0.019	16	0.85	18
78	2,4-キシレンール																									
79	2,6-キシレンール																									
80	キシレン	68,401	11,025	216	1,047	57,944	530,274		3,646		219,407	3,679	3,356	11,136	303	182								71	910,705	
81	キリン	0.0001																								0.0001
82	銀及びその水溶性化合物	25																				27		0.98	53	
83	クメン	757	2.0	13							1,140											1.6			1,914	
84	グリオキサール	0.083																				0.005			0.087	
85	グルタルアルデヒド	3.5																				0.58			4.1	
86	クレゾール	8.2			13																	1.9			23	
87	クロム及び三価クロム化合物	1.6		0.039																		11	11	63	2.6	89

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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)																					合計			
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設		22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	
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		768																						768	
91	シアナジン		102																						102	
92	トルフェンピラド		105																						105	
93	メトラクロール		994																						994	
94	塩化ビニル																						1.1		1.1	
95	フルアジナム		231																						231	
96	ジフェノコナゾール		466																						466	
98	クロロ酢酸	0.18																							0.18	
100	プレチラクロール		4,844																						4,844	
101	アラクロール		8,937																						8,937	
103	HCFC-142b																	5,226							5,226	
104	HCFC-22																	10,342							10,342	
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
108	メコプロップ		1,495																						1,495	
113	シマジシ		2.0																						2.0	
115	フェントラザミド		1,850																						1,850	
117	デブコナゾール		929	5.9																		0.83			936	
121	パラクロロフェノール																									
123	塩化アリル																									
124	グミロン		18																						18	
125	クロロベンゼン	295	1,519																			31	5.8		1,852	
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	334															1,751					322	6.0		2,414	
128	塩化メチル																									
132	コバルト及びその化合物	20		0.013																	0.58	199	0.33		220	
133	エチレンジクロールモノエチルエーテルアセテート	689																				0.009			689	
134	酢酸ビニル	155		0.026	312																	5.6			472	
135	エチレンジクロールモノメチルエーテルアセテート																									
141	シモキサニル		138																						138	
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。)	20								195															216	
146	ピリミホスメチル																									
147	チオベンカルブ		774																						774	
148	カフェンストール		253																						253	
149	四塩化炭素	0.21																							0.21	
150	1,4-ジオキサン	27																						8.3	35	
152	カルタップ		440																						440	
153	テトラメトリン				471																				471	
154	シクロヘキシルアミン																									
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	159																				0.72			160	
158	塩化ビニリデン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	2.6																							2.6	
161	CFC-12																	7,098							7,098	
162	プロピザミド		352																						352	
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																	743							743	
168	イブロジオン		273																						273	
169	ジウロン	0.45	2,799																			0.24			2,799	
171	プロピコナゾール		250		36																				286	
172	オキサジクロメホン		195																						195	
174	リニユロン		7,749																						7,749	
175	2,4-D		375																						375	
176	HCFC-141b																	16,175							16,175	
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																									
179	D-D		7,038																						7,038	
181	ジクロロベンゼン	1.1		615					69,833													0.008	23		70,472	
182	ピラゾキシフェン		645																						645	
183	ピラゾレート		1,738																						1,738	
184	ジクロベニル		5,431																						5,431	
185	HCFC-225																	0.049							0.049	
186	塩化メチレン	23,050																					28		23,077	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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)																					合計	
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		22 一般廃 棄物処 理施設
187	ジチアノ		336																					336
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.0004																						0.0004
190	ジシクロペンタジエン	0.0009																						0.0009
191	イソプロチオラン		4,960																					4,960
195	プロチオホス		374																					374
196	メチダチオン																							
197	マラソン		682																					682
198	ジメトエート																							
199	CIフルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2, 4-ジニトロフェノール																							
203	ジフェニルアミン	0.78																						0.78
206	カルボスルファン		86																					86
207	2, 6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレ ゾール	5.8	42	14																	0.27			62
209	ジプロモクロロメタン																303				360			663
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		2,353																					2,353
213	N, N-ジメチルアセトアミド	172	7.0																			1.3		180
217	チオシクラム		150																					150
218	ジメチルアミン	0.25																				0.021		0.27
219	ジメチルジスルフィド																							
221	ベンフラカルブ		91																					91
223	N, N-ジメチルドデシルアミン																							
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド	23						14,108														184		14,315
225	トリクロロホン																							
227	バラコート		1,245																					1,245
229	チオフェネートメチル		3,926																					3,926
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									36,467														36,467
232	N, N-ジメチルホルムアミド	9,648																						9,648
233	フェントエート		516																					516
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	1.4																				11		13
238	水素化テルフェニル																							
240	スチレン	2,364			0.069	70			492	10,221	616	819	2,097											16,679
242	セレン及びその化合物	0.007																						42
243	ダイオキシン類																					643		643
244	ダゾメット		13,896																					13,896
245	チオ尿素	0.0003																				0.001		0.001
248	ダイアジン		4,382	0.26																				4,382
249	クロルピリホス		45																					45
250	イソキサチオン		336																					336
251	フェニトロチオン	0.023	4,963	174																				5,137
252	フェンチオン			76																				76
254	イプロベンホス																							
255	デカブromoジフェニルエーテル																							
257	デカノール	0.35	28																					29
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.92	129																			0.78		133
259	ジスルフィラム	6.4						18,212														3.2		18,218
260	クロロダロニル	0.034	5,372																					5,372
261	フサライド		573																					573
262	テトラクロロエチレン																					0.94		573
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	983																				5.0	10	998
266	デフルトリン		156																					156
267	チオジカルブ		80																					80
268	チウラム	8.1	3,260																					3,268
270	テレフタル酸																					0.00004		0.00004
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.5	240																			70		355
273	フルマルドデシルアルコール	0.16	56																			0.0001	21	56
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,004	494	1.1					13,484													7,605		22,589
277	トリエチルアミン	91																				42		133
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	2,094																						
284	CFC-113																							
285	クロロピクリン	0.009	11,984																					11,984

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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」

管理番号	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	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計	
286	トリクロビル		396																					396		
287	2,4,6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																		13,146						13,146	
289	1,2,3-トリクロロプロパン																									
290	トリクロロベンゼン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルオロリン		2,050																						2,050	
298	トリレンジイソシアネート	3.1																							3.1	
299	トルイジン	0.028																			0.007				0.035	
300	トルエン	139,238	9.9	1.8	10,489	36,913			6,752	940	392,475	5,483	4,716	14,722	228	158					265		3.2	612,394		
302	ナフタレン	1,292	2,330	1.5							952											17			6,447	
308	ニッケル	0.064																				0.12			0.19	
309	ニッケル化合物	8.1																			2.5	2,410	22	8.0	2,450	
312	オルト-ニトロアニリン																									
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																									
316	ニトロベンゼン	0.59																							0.59	
317	ニトロメタン	0.13																							0.13	
318	二硫化炭素	1.4																				0.060			1.4	
319	ノルマル-ノニルアルコール																									
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	0.013																							0.013	
321	バナジウム化合物	0.32																				23	108	0.39	132	
323	シメトリン		102																			0.97			103	
325	オキシ銅		2,779																						2,779	
328	ジラム	0.89	2,504				93															0.64			2,598	
329	ポリカーバメート						19,339																		19,339	
331	カズサホス		216																						216	
332	砒素及びその無機化合物	0.00005																				5.1	0.000008	6.3	1.0	12
333	ヒドラジン	0.87																							0.87	
336	ヒドロキノン	1.4																				1.8			3.2	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
340	ピフェニル																									
341	ビベラジン																									
342	ピリジン	1.3																				0.049			1.4	
343	カテコール	0.003																				0.00002			0.003	
346	2-フェニルフェノール			19																					19	
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	36																				0.051	24		60	
350	ペルメトリン		369	190																					559	
351	1,3-ブタジエン								288	574	11,427	157	1,127	2,898	303	419									17,193	
354	フタル酸ジブチル	13	19			416																			448	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	175																				23			198	
356	フタル酸ブチルベンジル	4.5																							4.5	
357	ブプロフェジン		125																						125	
358	テブフェンジド																									
360	ベノミル		1,465																						1,465	
361	シハロホップブチル		1,717																						1,717	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアノン		552																						552	
369	プロバルギット		60																						60	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	284																				6,553	2,516		9,353	
375	2-ブチナール																									
376	ブタクロール		8,905																						8,905	
378	プロピネブ		1,610																						1,610	
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	634				223			856	
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		2,863																						2,863	
384	1-ブロモプロパン	3,196																							3,196	
385	2-ブロモプロパン																									
386	臭化メチル		11,760																						11,760	
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	24						1,391														471			1,886	
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	0.57																							0.57	
392	ヘキサナ	46,121			1,519					3,082	74,592		1,223									0.36		28	126,565	
393	ベタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					7.5			7.5	

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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 棄物処 理施設	合計	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	4.3																							4.3	
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.014																							0.014	
399	ベンズアルデヒド	0.005							165		4,911	96	569		269	76					0.0001				6,085	
400	ベンゼン	3,830	2.6						5,659	469	75,310	1,614	5,031		6,467	303	443				2.9		78		99,209	
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		530																						530	
403	ベンゾフェノン	0.004																							0.004	
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	87	61	49					162																	13,672
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。)	620	5,533	18				257,884														12,413				276,468
408	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	39	3,481	2.2				91														29				3,641
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	73	16,129	0.021				44,625														17,985				78,813
410	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	346	3,051	37				2,064														89				5,587
411	ホルムアルデヒド	16,564			386				1,850	706	52,529	303	20,005	8,490	910	211					12,955	605	28		115,541	
412	マンガン及びその化合物	2.9																			13	20	4.7	6.0		46
413	無水フタル酸	1.2																								1.2
415	メタクリル酸	30																				0.65				31
420	メタクリル酸メチル	507			190																	6.3				703
422	フェリムゾン		690																			0.96				691
424	メチル＝イソチオシアネート		1,000																							1,000
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		545	165																						710
428	フェノブカルブ			195																						195
431	アゾキストロビン		1,744																							1,744
433	カーバム		1,350																							1,350
436	アルファ＝メチルスチレン																									
438	メチルナフタレン	36	6,198																			0.038				6,235
439	3-メチルピリジン																									
442	メブロニル																									
443	メソミル		45																							45
444	トリプロキストロビン		138																							138
445	クレソキシムメチル		371																							371
446	4, 4'-メチレンジアニリン																									
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	53																				0.005				53
449	フェンメディファム																									
450	ビリプチカルブ		44																							44
453	モリブデン及びその化合物	2.6																				248		0.35		251
456	りん化アルミニウム		110																							110
457	ジクロルボス			249																						249
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0.30																								0.30
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																					2.4				2.4
460	りん酸トリトリル	1.3																								1.3
461	りん酸トリフェニル	1.4																				3.4				4.8
462	りん酸トリブチル	0.054																				0.0005				0.054
468	4-アリル-1, 2-ジメチルベンゼン																									
477	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドライド																									
490	ベンゾフェナップ																									
498	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール																									
507	二臭化エチレン																									
511	ジベンジルエーテル	0.002																								0.002
522	四塩化アセチレン	0.94																								0.94
528	プロモホルム																									
530	ナトリウム＝1, 1'-ビフェニル-2-オラート																									
557	カルベンダジム	0.009																								0.009
562	りん酸ジブチル＝フェニル																									

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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)																					合計		
		1 対象業種の事業者のすそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設		22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノアート)																								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	7.5																							7.5
565	アクリル酸重合物			0.001																					0.001
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン又はN, N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1, 2-ジアミン)と2-(クロメチル)オキシランの重縮合物																								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	0.036																							0.036
568	アセチルアセトン	1.5																							1.5
569	ピリフルキナゾン	0.009	60																						60
570	オルト-アミノフェノール																								
571	プロパナノール	0.004	43,927																						43,927
572	アリル=ヘキサノアート																								
573	アリル=ヘプタノアート																								
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物	11						17,715																	17,726
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)																								
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	2,886						2,467																	5,352
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,156						2,316																	3,472
578	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	528						4,987																	5,515
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチル)エタン-1, 2-ジイル](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)	156						390																	545
580	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	444						12,547																	12,991

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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」

管理番号	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)																					合計		
		1 対象業種の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこの 煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物処 理施設
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	133		0.001				1,016																	1,148
582	ホセチル		637																						637
583	安息香酸ベンジル			0.066																					0.066
584	アントラキノン																								
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0.013																							0.013
586	クロルプロファミ		90																						90
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.018																							0.018
589	イミダジン酢酸塩		315																						315
590	エチレンジンホルネン	3.1																							3.1
591	エチルシクロヘキササン	7.2				345																			352
592	オキソリニック酸		280																						280
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	3.7						639																	643
594	ブチルセロソルブ	692				4,107																			4,799
595	エチレンジン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	486						6,841														68			7,395
596	シラフルオフェン		1.0	23																					24
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.24																							0.24
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,323	240																						10,563
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン																								
600	オクタプロモジフェニルエーテル																								
601	オクタメチルシクロテトラシロキササン	74																							74
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウム塩及びリチウム塩																								
603	過酢酸	21																							21
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート																								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩		103,827																						103,827
606	イマノスルフロ		160																						160
607	S-メトクロール		994																						994
608	ペントキサゾン		4,162																						4,162
609	トリクロサン																								
610	フラメビル	0.85	834																						834
611	チアジニル	0.011	5,544																						5,544
612	ジメテナミド																								
613	ジメテナミドP		2,022																						2,022
614	メタノスルフロ		2,435																						2,435
615	チアトキササム		4,036	17																					4,053
616	クロチアエジン		1,608	51																					1,659
617	アセタミプリド		713	2.0																					715
618	イミダクロプリド		662	324																					986
619	チアクロプリド		255																						255
620	テフリトリオン		6,791																						6,791
621	ベンゾピシクロ		3,007																						3,007
622	ピリベンカルブ	0.004	236																						236
623	酢酸ヘキシル	0.007																							0.007
624	サリチル酸メチル																								
625	ジイソプロピルナフタレン																								
626	ジエタノールアミン	2.8		1.5																					902
627	ジエチレンジクロールモノブチルエーテル	151		85		808																			1,044
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン																								
629	シクロヘキササン	20,294																							20,294
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトトリル	1.2																							1.2
631	シクロヘキセン	9.1																							9.1
632	1,2-ジクロロエチレン	2.0																							2.0
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン						172																		172
634	イソチアニル		3,279																						3,279
635	フルスルファミド		90																						90

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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〕

管理番号	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)																					合計	
		1 対象業種 の事業者の すそ切り以	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設		22 一般廃 棄物処 理施設
636	トルクロホスメチル		5,720																					5,720
637	イプフェンカルバゾン		4,195																					4,195
638	プロシミドン		188																					188
639	フルオルイミド		75																					75
640	クロメブロップ		18																					18
641	クラリスロマイシン																							
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩						6,621																	6,621
643	四ナトリウム=5, 8-ビス(カルボジチオアト)-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)																							
644	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン																							
645	フルジオキソニル		230																					230
646	プロスルホカルブ		5,038																					5,038
647	チフルザミド		323																					323
648	オキシテトラサイクリン		34																					34
649	カルブチレート		623																					623
650	酢酸ゲラニル																							
651	N, N-ジメチルオクタデシルアミン																							
652	3, 7-ジメチルオクタン-3-オール																							
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.004		292																				292
654	スピロメシフェン		150																					150
655	ベンチオピラド	5.0	177																					182
656	ペンフルフェン	0.002	885	4.4																				890
657	シエノピラフェン		90																					90
658	エスプロカルブ		7.0																					7.0
659	カンフェン			0.001																				0.001
660	フルベンジアミド	0.007	248																					248
661	1, 2-ジメチキシエタン	36																						36
662	ペンシルフロノメチル		79																					79
663	ピリフタリド		302																					302
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	0.002																						0.002
665	セリウム及びその化合物	0.14																						0.14
666	タリウム及びその化合物																							
667	炭化けい素	0.069																						0.069
668	炭酸リチウム	0.011																						0.011
669	チオシアン酸銅(Ⅰ)																							
670	シアノホス		373																					373
671	ストレプトマイシン		175																					175
672	スピノサド		165																					165
673	デシルアルデヒド	0.094																						0.094
674	テトラヒドロフラン	501																						501
675	テトラフルオロエチレン	416																						416
676	テトラヒオン		214																					214
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド																							
678	1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン																							
679	テルル及びその化合物	0.049																						0.049
680	ドデカン-1-チオール	0.004																						0.004
681	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	22					1,523																	1,545
682	メラミン	0.21																						0.21
683	トリイソプロパノールアミン																							
684	トリオクチルアミン	0.002																						0.002
685	キャプタン		4,560																					4,560
686	トリシクロ[5, 2, 1, 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イルニプロビオナート																							
687	トリメチルアミン																							
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	49					1,283																	1,333
689	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																							
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミンウムの塩	170					514																	684
691	トリメチルベンゼン	2,462	1,535	352		38,281			1,285		56,572	432	1,064	1,290							22		279	103,575

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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」

管理番号	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	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
692	2, 4, 4-トリメチルペンター-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンター-2-エンの混合物	27																						27	
693	トリメキシ- [3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	1.4																						1.4	
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	34		12			4,127																	4,173	
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラト																								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	0.016					840																	840	
697	鉛及びその化合物	0.089																			12	107	55	16	191
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	14																							14
699	パラホルムアルデヒド	0.57																							0.57
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	40					657																		697
701	プロメトリン		197																						197
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	0.025																							0.025
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅																								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップ)S]-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)					23																			23
705	ビス(2, 2, 6, 6-テトラメチル-4-ベビリジル)=セバケート	0.047																							0.047
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド																								
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	619					3,669																		4,288
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10					759																		769
709	ヘリオトロン																								
710	フタル酸ジオクチル																								
711	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	0.009																							0.009
712	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサアート	0.025																							0.025
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
714	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート																								
715	テブチロン		64																						64
716	シフルメトフェン		100																						100
717	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール																								
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール																								
719	2-ターシャリーブチルフェノール																								
720	2-ターシャリーブチルフェノール	2.5				489																			492
721	フルフラール	0.045																							0.045
722	クロルフェナビル		82	5.7																					87
723	クロラントラニプロール		585																						585
724	アミスルプロム		216																						216

総括表4 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2023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」

管理番号	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	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物処理施設	合計
725	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン																								
726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン																								
727	ヘキサンジヒドラジド	0.049																							0.049
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート																								
729	1-ヘキセン	674																							674
730	ヘプタクロルエボキシド																								
731	ヘプタン	6,556																							6,556
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン																								
733	PFOA及びその塩																								
734	2-ベンジリデンオクタナール																								
735	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	0.002																							0.002
736	無水酢酸	2.5																							2.5
737	メチルイソブチルケトン	30,157		0.001		5,285																			35,442
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート																								
739	オレオイルサルコシン																								
740	メタムナトリウム塩		990																						990
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン																								
742	ジメタトリン		122																						122
743	メチルニドデカノアート																								
744	(E)-3-メチル-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン																								
745	ジノテフラン		7,063	253																					7,315
746	N-メチル-2-ビロリドン	1,858		71		274																			2,203
747	2-メチルプロパン-2-チオール																								
748	3-メチルベンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物であって、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの																								
749	3-メトキシアニリン																								
750	トミノストロビン																								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	42		307		881																			1,230
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.11																							0.11
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)																								
754	硫酸ジメチル	1.1																							1.1
	合計	459,189	449,788	4,633	15,108	173,626	568,275	532,326	71,688	24,523	10,493	1,017,863	13,681	44,091	54,488	2,730	1,717	2,688	52,731	643	19,995	123,130	3,356	933	3,647,051