

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																												
物質番号	物質名	1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網汚 染剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計					
1	亜鉛の水溶性化合物	12	6.0																				201	43	897	1,159				
2	アクリルアミド	2.3																					0.93			3.2				
3	アクリル酸エチル	3.2			941																					944				
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31																								32				
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				941																					941				
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.30																								0.30				
7	アクリル酸ノルマルブチル	47																								47				
8	アクリル酸メチル	0.084			941																					941				
9	アクリロニトリル	0.16									464															464				
10	アクロレイン									329	1,498	10,368	32	3,104	231	3,636										19,199				
11	アジ化ナトリウム	0.25																								0.25				
12	アセトアルデヒド	0.019								1,610	8,235	62,886	172	13,024	10,204	4,848	1,466								0.005	352	102,796			
13	アセトニトリル	335	12																							381	728			
14	アセトシアンヒドリン																													
15	アセナフテン																													
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.002																								0.001	0.003			
17	オルト-アニシジン																													
18	アニリン	0.27																								0.072	0.34			
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																													
20	2-アミノエタノール	340						52,730																		121,430	174,500			
21	クロリダゾン		32,070																								32,070			
22	フィプロニル		75	24																							99			
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		7,703																								7,703			
26	3-アミノ-1-プロペン																													
27	メタミロン		165,198																							36	165,234			
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																													
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。)	161	21,736	118				127,050																		116,485	265,550			
31	アンチモン及びその化合物	30																								2.9	202	18	253	
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	1.8																										1.8		
35	イソブチルアルデヒド																													
36	イソブレン										13,047																	13,047		
37	ビスフェノールA																										7.2	7.2		
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		200																									200		
41	フルトラニル		16,295																									16,295		
42	2-イミダゾリジンチオン	2.1																										2.1		
43	イミノクタジン																													
44	インジウム及びその化合物	0.0008																										0.10	0.10	
45	エタンチオール																													
46	キザロホップエチル		7,322																									7,322		
47	ブタミホス		330																									330		
48	EPN																													
49	ペンディメタリン		37,599																									37,599		
50	モリネート		64																									64		
51	2-エチルヘキサン酸	50																										52		
52	アラニカルブ																													
53	エチルベンゼン	140,254	137,153	64		163,828				3,453		138,273	1,978	2,124	18,016	1,212										135	50	606,541		
54	ホスチアゼート		11,072																									11,072		
55	エチレンイミン																													
56	エチレンオキシド	1,603																										101	1,704	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,929																										0.52	1,929	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	116																										0.53	117	
59	エチレンジアミン	0.071																										0.004	0.075	
60	エチレンジアミン四酢酸	7.1						65																				412	485	
61	マンネブ		500																										500	
62	マンコゼブ		632,129																										632,129	
63	ジクアトジプロミド		12,629																										12,629	
64	エトフェンブロックス		7,170	56																									0.002	7,226

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[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 染剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計	
65	エピクロヒドリン	0.18																							0.18	
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	0.12																								0.12
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		36																							36
71	塩化第二鉄	1.2																								1.2
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	0.46																				0.0006				0.46
74	パラ-オクチルフェノール	0.37																								0.37
75	カドミウム及びその化合物	0.075																			6.2	0.10	30	22		59
76	イブシロン-カプロラクタム	0.16																				0.32				0.49
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	196,347	154,066	251	2,517	338,669	1,142,524			17,857		546,199	5,947	8,948	46,495	4,848	859					65		257	2,465,850	
81	キノリン	0.0002																					56		14	0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	48																								118
83	クメン	1,040									2,963											3.9				4,007
84	グリオキサール																									
85	グルタルアルデヒド	49																				0.029				49
86	クレゾール	0.017		90																		0.004				90
87	クロム及び三価クロム化合物	4.7		0.027																	65	16	116	8.0		210
88	六価クロム化合物	1.8																								1.8
89	クロロアニリン																									
90	アトラジン		35,504																							35,504
91	シアナジン		1,616																							1,616
92	トルフェンピラド		825																							825
93	メトクロール		32,348																			2.8				32,350
94	塩化ビニル																						7.7			7.7
95	フルアジナム		36,186																			156				36,342
96	ジフェノコナゾール		162																							162
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		8,491																			0.66				8,492
101	アラクロール		56,708																							56,708
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																									
103	HCFC-142b																					12,714				12,714
104	HCFC-22																					119,330				119,330
105	HCFC-124																									
106	HCFC-133																									
107	CFC-13																									
108	メコプロップ		6,132																							6,132
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		103																							103
114	インダノフェン		6,667																				1.4			6,669
115	フェントラザミド		2,285																							2,285
116	ヘキシチアゾクス		50																							50
117	テブコナゾール		10,963	1.9																			107			11,072
118	ミクロブタニル		18																							18
119	フェンブコナゾール		7,805																							7,805
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		8,261																							8,261
125	クロロベンゼン	298	27,734																				38	21		28,092
126	CFC-115																									
127	クロロホルム	582																1,779				563		22	2,946	
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1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[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	36		0.022																	3.5	354		0.80	394
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,934																				0.027			1,934
134	酢酸ビニル	404			1,057																	3.0			1,464
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		28	13																					41
140	フェンプロパトリン		22	4.1																					26
141	シモキサニル		16,446																						16,446
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。)	58									595														653
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		400																						400
148	カフェンストロール																								
149	四塩化炭素	0.44																							0.44
150	1,4-ジオキササン	40																						30	70
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		5,183																						5,183
153	テトラトリン			440																					440
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	2.3																				2.0			4.3
156	ジクロロアニリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	50																				1.4			52
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																		20,114						20,114
162	プロピザミド		2,450																						2,450
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		4,316						4,316
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		4,654																						4,654
169	ジウロン		1,494																						1,494
170	テトラコナゾール		3,038																						3,038
171	プロピコナゾール		21,959	21																					21,980
172	オキサジクロメホン		65																						65
173	ピンクロゾリン																								
174	リニューロン		42,229																						42,229
175	2,4-D		78																						78
176	HCFC-141b																		33,750						33,750
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							33	33
179	D-D		35,805																						35,805
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	1.6		596				134,756														0.025		82	135,436
182	ピラゾキシフェン		15																						15
183	ピラゾレート		19,919																				4.5		19,923
184	ジクロベニル		15,254																						15,254
185	HCFC-225																		10,639						10,639
186	塩化メチレン	40,213																					58		40,271
187	ジチアノ		84																						84
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	0.017																							0.017
191	イソプロチオラン		3,140																						3,140
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1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[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		30,470																						30,475
196	メチダチオン		304																						304
197	マラソン		1,657																						1,657
198	ジメエート		4,845																			1.0			4,846
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	1.2																							1.2
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		52																						52
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	6.5	46	16																		0.12			69
208	2,4-ジターシャリブチルフェノール																								
209	ジプロモクロメタン																	761				980			1,741
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		39,106																						39,106
213	N,N-ジメチルアセトアミド	201	35																			1.1			237
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	0.024																							0.024
217	チオシクロム		5,542																						5,542
218	ジメチルアミン	3.1																				0.010			3.1
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		266																						266
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	27						29,244														665			29,936
225	トリクロルホン			3.6																					3.6
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	バラコート		3,410																						3,410
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		91,255																						91,255
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	28,110																							28,110
233	フェントエート		29,010																						29,010
234	臭素	0.33																							0.33
235	臭素酸の水溶性塩	0.0005																							0.0005
236	アイオキシニル		25,440																						25,440
237	水銀及びその化合物	2.8																				67	62		132
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	2.9																							2.9
240	スチレン	3,806			0.47	474				2,337		26,894	1,048	2,293	9,137										45,990
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	0.018																				252	0.006		252
243	ダイオキシン類																					1,548			1,548
244	ダゾメット		74,884																						74,884
245	チオ尿素	0.0004																				0.003			0.003
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジン		20,367	0.54																		2.4			20,370
249	クロルピリホス		12,279																						12,279
250	イソキサチオン		1,635																						1,635
251	フェニトロチオン		29,700	105																		17			29,822
252	フェンチオン			57																					57
253	プロフェノホス		2,840																						2,840
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.32																							0.32
256	デカン酸			2.1																					2.1
257	デカノール		675	0.006																					675
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.0	10,914																			0.34			10,915

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[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	7.7																							7.7	
260	クロタロニル		57,888																						57,888	
261	フサライド		11,348																						11,348	
262	テトラクロロエチレン	5,255																				8.0		37	5,301	
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		1,035																						1,035	
267	チオジカルブ																									
268	チウラム	4.6	12,640																						12,645	
269	イソフイール																									
270	テレフタル酸	0.0008																				0.002			0.002	
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.7	48																			124	39	74	290	
273	ノルマルドデシルアルコール	0.39	3,506																			0.0001			3,506	
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	65	4,229	0.060				49,839																	35,457	89,590
276	テトラエチレンペンタミン	2.3																				11			13	
277	トリエチルアミン	176																				218			394	
278	トリエチレンテトラミン	3.8																				52			56	
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	8,571																				5.1		52	8,628	
282	トリクロロ酢酸	2.4																				7.1			9.5	
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		20,778																						20,778	
286	トリクロピル		94																						94	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																								32,941	
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		45,897																						45,897	
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	36,483	2,053	238						2,670		68,694		484								123		927	111,672	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14,788	28	65		46,702				3,651		42,833	722	2,310	5,635							58		90	116,881	
298	トリレンジイソシアネート	5.3																							5.3	
299	トルイジン	0.076																							0.076	
300	トルエン	308,333	632	0.77	25,442	227,101				33,323	2,871	940,315	8,910	12,357	62,665	3,636	744					672		12	1,627,016	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,976	20,081	0.52					1,436			498											48		25,039	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.088																							0.088	
305	鉛化合物	11																				74	167	102	435	
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.19																							0.19	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.003																					0.004		0.006	
309	ニッケル化合物	3.3																				15	2,600	140	34	2,792
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	1.1																							1.1	
317	ニトロメタン	0.26																							0.26	
318	二硫化炭素	2.0																				0.14			2.2	
319	ノルマルノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.033		0.11																					0.14	
321	バナジウム化合物	0.16																				140	236		2.0	378

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[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		
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	3.6																						6.4		10	
323	シメトリン		12																							12	
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		6,793																							6,793	
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	0.99	64																						1.4	66	
329	ポリカーバメート						60,602																			60,602	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	6.6																							0.010	6.6	
331	カズサホス		3,333																							3,333	
332	砒素及びその無機化合物	0.00007																				31	0.000001	12	3.5	46	
333	ヒドラジン	3.1																								3.1	
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	3.1																							4.8	7.9	
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	2.3																							0.48	2.7	
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	73																							0.14	219	
350	ベルメトリン		990	92																						1,082	
351	1, 3-ブタジエン									1,240	1,754	29,945	254	3,283	10,557	4,848	1,979								53,861		
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	17	7.6			1,477																				1,501	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	217																							58	275	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	9.3																								9.3	
357	ブプロフェジン		40																							40	
358	テブフェノジド		120																							120	
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		15,580																							15,580	
361	シハロホップチル		3,293																							3,293	
362	ジアフェンチウロン																										
363	オキサジアゾン		536																							536	
364	フェンピロキシメート		120																							120	
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	0.36																							0.024	0.39	
369	プロパルギット		60																							60	
370	ピリダベン		40																							40	
371	テブフェンピラド		60																							60	
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	14																								14	
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	1,872																								39,672	46,193
375	2-ブテナール																										
376	ブタクロール		3,264																							3,264	
377	フラン																										
378	プロピネブ		1,610																							1,610	
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																	1,265							567	1,833	
382	ハロン-1301																									110	110

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下～23.産業廃棄物焼却施設]

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
383	ブロマシル		6,620																						6,620
384	1-ブロモプロパン	7,651																							7,651
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		4,040																						4,040
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	4.8						1,490														602			2,097
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	0.55																							0.55
392	ノルマル-ヘキサン	89,253			4,650				15,406		183,740		2,792									1.1	102		295,944
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																				46				46
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.2																							2.2
396	PFOS																								
397	ベンジリジン=トリクロリド																								
398	塩化ベンジル	0.028																							0.028
399	ベンズアルデヒド	0.008								727	12,872	158	1,649	1,177	1,212						0.00005			17,795	
400	ベンゼン	6,716	149							27,771	1,433	195,224	2,783	13,239	26,133	4,848	2,089					6.3	282	280,674	
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		2,080																						2,080
403	ベンゾフェノン	0.008																				0.005			0.014
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	157	2,852	21				352														80,593			83,974
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。)	795	113,478	14																			48,078		597,182
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	37	65,041	1.5																		39			72,353
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	21	53,994																				54,703		198,636
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	699	46,559	29																			252		49,273
411	ホルムアルデヒド	29,529			835					5,471	2,156	143,428	518	59,322	30,774	14,545	987					1,113	1,118	102	289,899
412	マンガン及びその化合物	3.9																				76	29	8.7	144
413	無水フタル酸	0.60																					0.001		0.61
414	無水マレイン酸	0.035	1,649																				0.0003		1,649
415	メタクリル酸	64																					1.9		66
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	0.038																					0.057		0.095
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								
420	メタクリル酸メチル	928			415																		13		1,356
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								
422	フェリムゾン		12,719																						12,719
423	メチルアミン	0.0009																					0.003		0.004
424	メチル=イソチオシアネート																								
425	イソプロカルブ																								
426	カルボフラン																								
427	カルバリル		895	158																					1,053
428	フェノプロカルブ		4.0	203																					207
429	ハロスルフロメチル		26																						26
430	インドキサカルブ		40																						40
431	アゾキシストロビン		6,998																						6,998
432	アミラズ																								
433	カーバム																								
434	オキサミル		3,957																						3,957
435	ピリミノバックメチル		189																						189
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	14	23,009	0.47																			0.001		23,023
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	0.10																					0.026		0.13
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		3,300																						3,300

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和元年度:北海道)[1. 対象業種を営む事業者からのすそ切り以下~23.産業廃棄物焼却施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																							
物質番号	物質名	1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
443	メソミル		2,206																						2,206
444	トリフロキシストロピン		1,314																						1,314
445	クレソキシムメチル		2,327																						2,327
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	40																				0.096			40
449	フェンメディファム		60,920																			78			60,998
450	ピリプチカルブ		56																						56
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	15																							15
453	モリブデン及びその化合物	3.6																				647	1.1		651
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.22																							0.22
455	モルホリン	18																				1,151			1,169
456	りん化アルミニウム		606																						606
457	ジクロロボス			576																					576
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)																					3.6			3.6
460	りん酸トリトリル	2.0																							2.0
461	りん酸トリフェニル	2.2																				7.8			10
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																								
合計		933,075	2,673,424	3,263	37,741	778,251	1,203,478	794,123	136,192	115,847	32,054	2,405,133	22,522	124,931	221,022	43,635	8,123	3,805	233,915	1,548	121,045	389,652	6,472	3,634	10,291,334