

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	9.8	5.0																				132	42	659	848
2	アクリルアミド	1.1																					0.78			1.9
3	アクリル酸エチル	13			811																		0.15			824
4	アクリル酸及びその水溶性塩	29																					0.16			30
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				811																					811
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.016																					0.002			0.018
7	アクリル酸ノルマルブチル	53																					0.18			53
8	アクリル酸メチル	0.047			811																		0.004			811
9	アクリロニトリル	1.4									359												0.044			361
10	アクロレイン									278	1,162	9,533	27	2,878	201	3,257										17,335
11	アジ化ナトリウム	0.14																								0.14
12	アセトアルデヒド	0.83								1,392	6,382	55,203	143	12,073	9,400	4,343	1,018					0.012		297	90,251	
13	アセトニトリル	208	6.0																				66			279
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	0.020																								0.020
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.16																					0.031			0.19
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	374						41,881															153,549			195,803
21	クロリダゾン		28,950																							28,950
22	フィプロニル		48	31																						79
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		7,100																							7,100
26	3-アミノ-1-プロペン																									
27	メタミロン		200,306																				3.0			200,309
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。)	1,550	30,864	100				103,998															87,297			223,810
31	アンチモン及びその化合物	31																				2.7	256		16	307
32	アントラセン	0.0006																								0.0006
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	1.6																								1.6
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										10,106															10,106
37	ビスフェノールA	0.031																					6.2			6.2
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		160																							160
41	フルトラニル		15,227																							15,227
42	2-イミダゾリジンチオン	3.5																								3.5
43	イミノタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0004																							0.082	0.083
45	エタンチオール																									
46	キザロホップエチル		8,085																							8,085
47	ブタミホス		506																							506
48	EPN																									
49	ペンディメタリン		70,268																							70,268
50	モリネート		216																							216
51	2-エチルヘキサン酸	55																					1.1			56
52	アラニカルブ		40																							40
53	エチルベンゼン	139,821	176,439	48		153,795				3,328		133,474	1,657	1,946	15,787	1,086						146		42	627,568	
54	ホスチアゼート		6,983																							6,983
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	938																								938
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,680																					457			1,396
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	82																					0.49			1,681
59	エチレンジアミン	0.046																					0.66			83
60	エチレンジアミン四酢酸	0.99						24															0.004			0.050
61	マンネブ		625																				213			238
62	マンコゼブ		684,555																							625
63	ジクアトジプロミド		4,704																							684,555
64	エトフェンブロックス		4,728	62																						4,704
																										4,791

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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	0.070																							0.070
66	1, 2-エポキシブタン	6.8																							6.8
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール																								
68	酸化プロピレン	0.059																							0.059
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		26																						26
71	塩化第二鉄	0.58																							0.58
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																				0.0006			0.23
74	パラ-オクチルフェノール	0.21																							0.21
75	カドミウム及びその化合物	0.035																			5.9	0.069	29	12	47
76	イブシロン-カプロラクタム	0.79																				0.69			1.5
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	180,528	187,315	131	2,281	308,678	1,265,098			17,249		526,775	5,211	8,223	40,945	4,343	601					79	217	2,547,672	
81	キノリン	0.0002																							0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	32																				68	12	112	
83	クメン	1,481		0.31								2,873										106			4,460
84	グリオキサール	0.066																				0.013			0.079
85	グルタルアルデヒド	21																				0.25			21
86	クレゾール	6.5		73																		2.5			82
87	クロム及び三価クロム化合物	4.9		0.20																		62	12	113	199
88	六価クロム化合物	1.6																							1.6
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		39,139																						39,139
91	シアナジン		934																						934
92	トルフェンピラド		660																						660
93	メトラクロール		42,045																						42,045
94	塩化ビニル																						7.6		7.6
95	フルアジナム		35,044																			12			35,056
96	ジフェノコナゾール		124																						124
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		5,949																						5,949
101	アラクロール		59,096																						59,096
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																					12,650			12,650
104	HCFC-22																					35,009			35,009
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		7,102																						7,102
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		115																						115
114	インダノファン		15,883																			1.4			15,885
115	フェントラザミド		5,124																			0.007			5,124
116	ヘキシチアゾクス		30																						30
117	テブコナゾール		24,183	2.6																		12			24,198
118	ミクロブタニル		6.3																						6.3
119	フェンブコナゾール		7,926																						7,926
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		9,844																						9,844
125	クロロベンゼン	710	23,618																			83	18		24,428
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	331																1,477				463	19		2,290
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(2022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)																								
管理番号	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	
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	32		0.009																		3.3	401		0.72	437
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,570																					0.025			1,570
134	酢酸ビニル	538			741																		11			1,290
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		20	3.0																						23
140	フェンプロパトリン		13	3.0																						15
141	シモキサニル		14,814																							14,814
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。)	51									462															513
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		200																							200
148	カフェンストロール																									
149	四塩化炭素	0.22																								0.22
150	1,4-ジオキサン	55																								55
151	1,3-ジオキソラン																									25
152	カルタップ		4,338																							4,338
153	テトラトリン			495																						495
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	2.0																					6.6			8.6
156	ジクロロアニリン																									
157	1,2-ジクロロエタン	57																								57
158	塩化ビニリデン																									
159	シス-1,2-ジクロロエチレン																									
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	1.4																								1.4
161	CFC-12																			16,143						16,143
162	プロピザミド		2,250																							2,250
163	CFC-114																									
164	HCFC-123																			2,089						2,089
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	イブロジオン		4,689																							4,689
169	ジウロン	1.0	2,548																				0.50			2,549
170	テトラコナゾール		2,176																							2,176
171	プロピコナゾール		22,565	17																						22,581
172	オキサジクロメホン		34																							34
173	ピンクロゾリン																									
174	リニュロン		52,962																							52,962
175	2,4-D																									
176	HCFC-141b																			36,952						36,952
177	HCFC-21																									
178	1,2-ジクロロプロパン																									
179	D-D		66,084																							66,084
180	3,3'-ジクロロベンジジン																									
181	ジクロロベンゼン	0.64		575					92,363														0.035		69	93,008
182	ピラゾキシフェン		15																							15
183	ピラゾレート		4,672																							4,674
184	ジクロベニル		21,642																							21,642
185	HCFC-225																			444						444
186	塩化メチレン	47,187																						79		47,267
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	0.0007																								0.0007
191	イソプロチオラン		3,220																							3,220
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(2022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]

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 産業廃棄物焼却施設	合計		
195	プロチオホス		31,133																					0.14			31,133
196	メチダチオン		188																								188
197	マラソン		1,461																								1,461
198	ジメエート		3,780																								3,780
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	1.3																									1.3
204	ジフェニルエーテル																										
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0.0002																									0.001
206	カルボスルファン		49																								49
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	13	34	27																							75
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																	917									1,375
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		33,991																								33,991
213	N,N-ジメチルアセトアミド	389	28																								419
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	0.013																									0.013
217	チオシクロム		5,350																								5,350
218	ジメチルアミン	1.2																									1.3
219	ジメチルジスルフィド																										0.021
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		129																								129
222	フェノチオカルブ																										
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	3.7																									682
225	トリクロロホン			4.8																							4.8
226	1,1-ジメチルヒドラジン																										
227	バラコート		3,360																								3,360
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		70,464																								70,464
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	22,389																									22,389
233	フェントエート		27,782																								27,782
234	臭素	0.18																									0.18
235	臭素酸の水溶性塩	0.0002																									0.0002
236	アイオキシニル		22,680																								22,680
237	水銀及びその化合物	1.4																									64
238	水素化テルフェニル																										61
239	有機スズ化合物	5.3																									5.3
240	スチレン	4,834			0.23	475																					44,253
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									2,243		25,766	867	2,115	7,953												
242	セレン及びその化合物	0.008																									239
243	ダイオキシン類																										0.004
244	ダゾメット		62,050																								239
245	チオ尿素	0.0002																									1,303
246	チオフェノール																										62,050
247	ピラクロホス																										0.003
248	ダイアジン		15,323	0.44																							62,050
249	クロルピリホス		9,691																								2,283
250	イソキサチオン		2,283																								2,283
251	フェニトロチオン		31,770	115																							0.91
252	フェンチオン			52																							31,886
253	プロフェノホス		2,200																								52
254	イプロベンホス																										2,200
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.11																									0.11
256	デカン酸			0.043																							0.043
257	デカノール		1,091																								1,091
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.9	24,511																								3.3
																											24,516

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																																		
管理番号	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	7.6																							7.6											
260	クロタロニル		37,116																						37,116											
261	フサライド		8,614																						8,614											
262	テトラクロロエチレン	4,337																				16		31	4,385											
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		896																						896											
267	チオジカルブ		158																						158											
268	チウラム	11	8,950																						8,961											
269	イソフイール																																			
270	テレフタル酸	0.00006																				0.0004			0.0004											
271	テレフタル酸ジメチル																																			
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.3	36																			73	38	67	218											
273	ノルマルドデシルアルコール	0.38	7,486																			0.0007			7,486											
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	493	3,566	1.2				44,979																	28,230	77,270										
276	テトラエチレンペンタミン	1.5																							8.9	10										
277	トリエチルアミン	131																								105	236									
278	トリエチレンテトラミン	4.4																								39	43									
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	10,401																								10	44	10,455								
282	トリクロロ酢酸	1.2																								10	11									
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		21,682																								21,682									
286	トリクロピル		44																								44									
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																																			
288	CFC-11																										29,543	29,543								
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		43,915																								43,915									
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	37,153	3,462	147						2,591		66,416		436								29			782	111,015										
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16,481	51	40			48,556			3,520		41,003	606	2,123	4,891							18			76	117,364										
298	トリレンジイソシアネート	6.5																									6.5									
299	トルイジン	0.038																									0.014	0.052								
300	トルエン	319,599	609	0.56	22,844	254,537				32,242	2,222	904,521	7,817	11,294	54,865	3,257	522									453	9.7	1,614,794								
301	トルエンジアミン																																			
302	ナフタレン	2,658	23,319	0.010					979			499															43	27,500								
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																																			
304	鉛	0.26																										0.26								
305	鉛化合物	7.5																										71	110	99	73	360				
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.15																													0.15					
307	二塩化酸化ジルコニウム																																			
308	ニッケル	0.14																													0.37	0.51				
309	ニッケル化合物	9.1																													14	2,544	137	27	2,732	
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	0.60																															0.60			
317	ニトロメタン	0.11																															0.11			
318	二硫化炭素	1.7																														0.13	1.8			
319	ノルマル-ノニルアルコール																																			
320	ノニルフェノール	0.048		0.071																													0.12			
321	バナジウム化合物	0.088																														133	212		1.4	346

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																								
管理番号	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	2.7																				4.3			7.0	
323	シメトリン		101																						101	
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		6,710																						6,710	
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	1.0	128																			2.3			131	
329	ポリカーバメート						54,633																		54,633	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	4.9																				0.51			5.4	
331	カズサホス		1,344																						1,344	
332	砒素及びその無機化合物	0.00009																			29	0.00001	11	3.9	45	
333	ヒドラジン	1.8																							1.8	
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	2.0																				2.8			4.8	
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	1.3																				0.33			1.6	
343	カテコール	0.003																							0.003	
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			87																					87	
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	65																				0.14	143		209	
350	ベルメトリン		740	136																					876	
351	1, 3-ブタジエン									1,163	1,356	28,800	219	3,039	9,707	4,343	1,384								50,011	
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	19	7.6			1,373																			1,399	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	332																				57			390	
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	9.1																							9.1	
357	ブプロフェジン		40																						40	
358	テブフェノジド		100																						100	
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		12,345																						12,345	
361	シハロホップチル		1,951																						1,951	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾ		688																						688	
364	フェンピロキシメート		100																						100	
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	0.21																				0.15			0.36	
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																									
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	8.0																							8.0	
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	533																				37,653	4,525		42,711	
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,914																						3,914	
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,330																						1,330	
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																	1,143				584			1,727	
382	ハロン-1301																									340

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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		7,474																						7,474
384	1-ブロモプロパン	7,401																							7,401
385	2-ブロモプロパン																								
386	臭化メチル		9,956																						9,956
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	11						1,655														463			2,130
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	0.93																							0.93
392	ノルマル-ヘキサン	88,133			3,590					14,946		175,157		2,513								0.93		86	284,427
393	バタナフトール																								
394	ベリリウム及びその化合物																					43			43
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.4																							2.4
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								685		12,382	134	1,526	1,022	1,086						0.0001			16,835
400	ベンゼン	6,295	144							26,836	1,108	183,664	2,444	12,142	23,239	4,343	1,461					5.9		238	261,919
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000006																							0.000006
402	メフェナセツト		620																						620
403	ベンゾフェノン	0.005																				0.004			0.009
404	ペンタクロロフェノール																								
405	ほう素化合物	158	1,969	38				492																	76,491
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。)	3,772	234,016	13				397,150																	37,357
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	54	81,359	1.1				514																	73
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	101	117,369	0.010				57,957																	56,893
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	447	73,542	32				901																	196
411	ホルムアルデヒド	43,017			657					4,526	1,671	125,455	427	55,001	28,342	13,028	696								14,008
412	マンガン及びその化合物	6.0																							1,088
413	無水フタル酸	3.0																							86
414	無水マレイン酸	0.027	3,617																						18
415	メタクリル酸	55																							72
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5.1																							20
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル																								8.4
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.003																							8.4
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																								18
420	メタクリル酸メチル	990			370																				125
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																								3.0
422	フェリムゾン		9,253																						3,617
423	メチルアミン	0.0005																							56
424	メチル=イソチオシアネート		180																						56
425	イソプロカルブ																								5.2
426	カルボフラン																								5.2
427	カルバリル		395	194																					5.2
428	フェノプロカルブ			195																					5.2
429	ハロスルフロメチル		38																						38
430	インドキサカルブ		30																						38
431	アゾキシストロビン		8,654																						30
432	アミラズ																								30
433	カーバム																								30
434	オキサミル		3,104																						3,104
435	ピリミノバックメチル		3,753																						3,753
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	13	42,867																						42,880
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	0.17																							1.6
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		945																						945

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(2022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)																							
管理番号	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 オープン層破壊物質	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		2,340																						2,340
444	トリフロキシストロビン		1,514																			0.43			1,515
445	クレンキシムメチル		2,012																						2,012
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	2.0																							2.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	96																							96
449	フェンメディファム		82,124																			1.7			82,125
450	ピリプチカルブ		16																						16
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	9.0																							9.0
453	モリブデン及びその化合物	2.4																				632	1.2		636
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.74																							0.74
455	モルホリン	71																				2,004			2,075
456	りん化アルミニウム		4,519																						4,519
457	ジクロロボス			568																					568
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)																					2.4			2.4
460	りん酸トリトリル	1.9																							1.9
461	りん酸トリフェニル	2.3																				5.1			7.3
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0001																				0.001			0.001
	合計	948,058	3,136,958	3,195	32,917	767,414	1,320,222	662,904	93,342	110,999	24,830	2,291,520	19,551	115,309	196,351	39,083	5,683	3,538	133,170	1,303	114,884	389,769	6,303	2,968	10,418,968