

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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
1	亜鉛の水溶性化合物	19	7.0																			181	42	249
2	アクリルアミド	2.4																				0.75		3.1
3	アクリル酸エチル				1,013																			1,013
4	アクリル酸及びその水溶性塩	33																				0.25		33
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				1,013																			1,013
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.24																						0.24
7	アクリル酸ノルマルブチル	20																				0.060		20
8	アクリル酸メチル	0.10			1,013																			1,013
9	アクリロニトリル									575														575
10	アクロレイン								649	1,856	11,709	43	6,391	240	3,813									24,701
11	アジ化ナトリウム	0.28																						0.28
12	アセトアルデヒド	0.011							3,601	10,205	70,154	241	26,816	7,054	5,085	1,489						0.002		124,645
13	アセトニトリル	344	9.0																			394		746
14	アセトシアンヒドリン																							
15	アセナフテン																							
16	2,2'-アンビスイソプロピロニトリル																							
17	オルト-アニジジン																							
18	アニリン	0.30																						0.41
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																					0.41		0.72
20	2-アミノエタノール	324						49,638														104,508		154,471
21	クロリダゾン		34,890																					34,890
22	フィプロニル		177	35																				212
23	パラ-アミノフェノール																							
24	メタ-アミノフェノール																							
25	トリブジン		14,857																					14,857
26	3-アミノ-1-プロパン																							
27	メタミロン		171,121																					
28	アリルアルコール																						41	171,162
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。)	934	14,288	70				196,018														130,346		341,656
31	アントモン及びその化合物	15																			3.4	176		195
32	アントラセン																							
33	石綿														0.023									0.023
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																							
35	イソブチルアルデヒド																							
36	イソブレン									16,173														16,173
37	ビスフェノールA	5.4																				8.1		13
38	2,2'-(イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール																							
39	フェナミホス																							
40	ピフェナゼート		180																					180
41	フルトラニル		20,873																					20,873
42	2-イミダゾリジンチオン	0.25																						0.25
43	イミダゾジン																							
44	インジウム及びその化合物	0.0002																						0.0002
45	エタンチオール																							
46	キザロホップエチル		6,573																					6,573
47	ブタミホス		392																					392
48	EPN																							
49	ペンデイメタリン		28,954																					28,954
50	モリネート		192																					192
51	2-エチルヘキサン酸																							
52	アラニカルブ																							
53	エチルベンゼン	147,113	130,527	60		263,930			12,697		146,104	2,751	4,656	17,823	1,271							79		727,011
54	ホスチアゼート		15,894																					15,894
55	エチレンイミン																							
56	エチレンオキシド	418																					393	810
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル	1,700		9.8																			0.84	1,711
58	エチレンジクロールモノメチルエーテル	69																					0.52	69
59	エチレンジアミン	0.071																					0.006	0.076
60	エチレンジアミン四酢酸	8.8						488															293	790
61	マンネブ		625																					625
62	マンコゼブ		661,823																					661,823

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]
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	対象化学物質																				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
63	ジクアトジプロミド		11,796																					11,796
64	エトフェンブロックス		7,316	33																				7,349
65	エビクロロピドリ	0.10																						0.10
66	1, 2-エボキシブタン																							
67	2, 3-エボキシ-1-ブパノール																							
68	酸化プロピレン	0.11																						0.11
69	2, 3-エボキシプロピル=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		29																					29
71	塩化第二鉄	1.4																						1.4
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	0.38																				0.001		0.38
74	パラ-オクチルフェノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0.088																			7.2	0.18	30	37
76	イブシロン-カプロラクタム																							
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	246,122	142,915	168	2,525	447,850	1,131,925			66,213			578,595	7,837	19,040	44,733	5,085	876				64	2,693,947	
81	キノリン	0.00003																						0.00003
82	銀及びその水溶性化合物	9.2																				59	68	
83	クメン	1,147	4.0										3,069									2.3	4,222	
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	17																				0.25	17	
86	クレゾール	0.013		44																		0.008	44	
87	クロム及び三価クロム化合物	1.4																			76	14	113	205
88	六価クロム化合物	1.3				415																		416
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		32,715																					32,715
91	シアナジン		1,709																					1,709
92	トルフェンピラド		1,257																					1,257
93	メトラクロール		31,198																					31,198
94	塩化ビニル																						9.7	9.7
95	フルアジナム		33,755																					33,755
96	ジフェノコナゾール		5,995																				62	5,995
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		9,055																				1.3	9,057
101	アラクロール		53,274																					53,274
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																						13,680	13,680
104	HCFC-22																						250,133	250,133
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メコプロップ		5,923																					5,923
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		453																					453
114	インダノファン		6,982																					6,982
115	フェントラザミド		2,726																				1.4	2,726
116	ヘキシチアゾクス		40																					40
117	テブコナゾール		43,867	5.4																			31	43,903
118	ミクロブタニル		8.4																					8.4
119	フェンブコナゾール		5,375																					5,375
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		7,160																					7,160
125	クロロベンゼン	156	30,282																				12	30,450
126	CFC-115																							171

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシシン類は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
127	クロロホルム	632																1,664				681	2,977	
128	塩化メチル																							
129	4-クロロ-3-メチルフェノール																							
130	MCP																							
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン																							
132	コハル及びその化合物	26		0.021																	4.1	319		349
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,580																				0.064		2,580
134	酢酸ビニル	208			862																	0.42		1,070
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	トラロメトリン		24	13																				36
140	フェンプロバトリン		14	3.2																				17
141	シモキサニル		21,318																					21,318
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。)	62	0.49							738														800
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							
146	ピリミホスメチル		98																					98
147	チオベンカルブ		358																					358
148	カフェンストール		14																					14
149	四塩化炭素	0.37																						0.37
150	1, 4-ジオキサン	30																						30
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		5,319																					5,319
153	テトラメトリン			390																				390
154	シクロヘキシルアミン																							
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0.19																						0.19
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	55																				1.5		57
158	塩化ピニリデン																							
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																							
161	CFC-12																		22,145					22,145
162	プロピザミド		2,500																					2,500
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		5,937					5,937
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		5,846																					5,846
169	ジウロン		2,955																					2,955
170	テトラオナゾール		5,653																					5,653
171	プロピオナノール		39,750	22																				39,772
172	オキサジクロメホン		90																					90
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン		40,944																					40,944
175	2, 4-D		156																					156
176	HCFC-141b																		32,139					32,139
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		94,630																					94,630
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	1.1		349						144,994												0.033		145,345
182	ピラノキシフェン		50																					50
183	ピラノレート		39,192																			14		39,207
184	ジクロベニル		15,766																					15,766
185	HCFC-225																		11,659					11,659
186	塩化メチレン	31,723																				46		31,769
187	ジチアノン		84																					84
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]
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	対象化学物質																						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	
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾジアゾールスルフェニアミド																							
190	ジシクロペンタジエン																							
191	イソプロチオラン		3,220																				3,220	
192	エチフェンホス																							
193	エチルチオアト																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		17,525																			0.19	17,525	
196	メチダチオン		264																				264	
197	マラソン		1,793																				1,793	
198	ジトエート		5,295																				5,295	
199	CFアルオレスセント260																							
200	ジニトトルエン																							
201	2,4-ジニトロフェノール																							
202	ジビニルベンゼン																							
203	ジフェニルアミン																							
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		53																				53	
207	2,6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	5.1	35	18																		0.18	58	
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																1,024					1,027	2,051	
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		50,314																				50,314	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	233	35																			2.0	270	
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	0.022																					0.022	
217	チオシクロアム		7,348																				7,348	
218	ジメチルアミン	6.9																				0.55	7.5	
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	ペンフラカルブ		325																				325	
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	7.0						20,444														567	21,018	
225	トリクロルホン			2.2																			2.2	
226	1,1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		3,305																				3,305	
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート																							
229	チオファネートメチル		94,813																				94,813	
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	33,839																					33,839	
233	フェントエート		26,093																				26,093	
234	臭素	0.073																					0.073	
235	臭素酸の水溶性塩	0.00008																					0.00008	
236	アイオキシニル		21,330																				21,330	
237	水銀及びその化合物	1.4																				78	141	
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	1.2																					1.2	
240	スチレン	4,900				610			8,453	29,401	1,482	4,777	9,481								0.91	59,105		
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																				294	294	
243	ダイオキシン類																		1,401				1,401	
244	ダゾメット		69,339																				69,339	
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	ダイアジノン		43,379	1.9																		1.6	43,383	
249	クロルピリホス		13,393																				13,393	

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]
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	対象化学物質																				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
250	インキサチオン		1,841																				1,841	
251	フェニトロチオン		26,460	158																		1.8	26,620	
252	フェンチオン			60																			60	
253	プロフェノホス		1,600																				1,600	
254	イプロベンホス																							
255	デカブロモジフェニルエーテル																							
256	デカン酸			2.7																			2.7	
257	デカノール		570	0.010																			570	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.079	22,029																		0.003		22,029	
259	ジスルフイラム	1.4																					1.4	
260	クロロタロニル		51,743																				51,743	
261	フサライド		11,364																				11,364	
262	テトラクロロエチレン	3,979																				11	3,990	
263	CFC-112																							
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																							
266	テフルトリン		1,108																				1,108	
267	チオジカルブ		404																				404	
268	チウラム	0.44	13,260																				13,260	
269	イソフイトール																							
270	テレフタル酸																							
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.85	48																			108	38	195
273	ホルマリン	0.28	3,384																					3,384
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	114	4,422	0.078				50,178														34,426		89,140
276	テトラエチレンペンタミン																							
277	トリエチルアミン	224																				798		1,022
278	トリエチレンテトラミン	7.2																				27		34
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	4,558																					4.3	4,563
282	トリクロロ酢酸	1.8																				2.3		4.1
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		22,893																					22,893
286	トリクロビル		88																					88
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																							
288	CFC-11																	34,288						34,288
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		48,930																					48,930
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	44,093	2,002	284					10,066		72,797		1,099									28		130,369
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18,429	48	114		57,584			13,450		47,266	1,002	4,845	5,854								20		148,612
298	トレンジイソシアネート	6.1																						6.1
299	トルイジン																							
300	トルエン	310,977	563	2.0	25,403	337,426			124,346	3,558	1,001,074	11,750	26,893	62,408	3,813	758						1,139		1,910,112
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	3,169	20,868	0.45				1,962			506											36		26,542
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																							
304	鉛	0.11																						0.11
305	鉛化合物	15				1,923															87	152	100	2,276
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0.37																						0.37
307	二塩化酸化ジルコニウム																							
308	ニッケル	0.002																					0.011	0.013
309	ニッケル化合物	2.2																			18	2,592	175	2,787
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																							

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	
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	1.3																						1.3
317	ニトロメタン	0.23																						0.23
318	二硫化炭素	1.4																				0.21		1.6
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.15																				0.15
321	バナジウム化合物	0.21																			163	230		393
322	5'-[N, N'-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	4.3																						4.3

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]
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	対象業種の事業者のすそ切り以下																				合計	
		1 農業	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網防汚剤	6 洗浄剤・化粧品等	7 防虫剤・消臭剤	8 汎用エンジン	9 たばこの煙	10 自動車	11 二輪車	12 特殊自動車	13 船舶	14 鉄道車両	15 航空機	16 水道	17 オゾン層破壊物質	18 ダイオキシン類	19 低含有率物質	20 下水処理施設		21 一般廃棄物処理施設
323	シトリン		36																				36
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																						
325	オキシシロ		6,773																				6,773
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		214																				214
329	ポリカーバメート						72,103																72,103
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	0.61																					0.61
331	カズサホス		4,671																				4,671
332	砒素及びその無機化合物	0.000007																		36	0.000003	11	48
333	ヒドラジン	2.3																			353		356
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																			6.4		9.5
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	ピフェニル																						
341	ビペラジン																						
342	ピリジン	1.8																			1.1		2.9
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	79																			0.23	181	260
350	ペルメリン		959	61																			1,021
351	1,3-ブタジエン								4,085	2,174	36,854	342	6,782	7,420	5,085	2,018						64,759	
352	フタル酸ジアリル																						
353	フタル酸ジエチル																						
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9.2	3.8		1,669																		1,682
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	137																			58		196
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.48																					0.48
357	ブプロフェジン		60																				60
358	テブフェンジド		161																				161
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル																						
360	ペノミル		13,750																				13,750
361	シハロホップブチル		1,558																				1,558
362	ジアフェンチウロン																						
363	オキサジアノン		520																				520
364	フェンピロキシメート		70																				70
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																						
369	プロパルギット		30																				30
370	ピリダベン		60																				60
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																						
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	779																		46,245		4,552	51,575
375	2-ブテナール																						
376	ブタクロール		3,321																				3,321
377	フラン																						
378	プロピネブ		1,470																				1,470
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																1,127				460		1,587
382	ハロン-1301																						
383	プロマシル		6,786																				6,786
384	1-プロモプロパン	6,030																			0.45		6,030

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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~22. 一般廃棄物処理施設]

物質番号	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
385	2-ブロモプロパン																							
386	臭化メチル		18,236																				18,236	
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	5.6						871														514	1,390	
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	0.27																					0.27	
392	ノルマル-ヘキサン	95,727			4,804				58,073		201,903		6,339									155	367,001	
393	ベタナフール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				53		53	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.1																					2.1	
396	PFOS																							
397	ベンジリジン=トリクロリド																							
398	塩化ベンジル																							
399	ベンズアルデヒド	0.001							2,448		14,288	216	3,410	1,222	1,271							0.0001	22,855	
400	ベンゼン	6,503	133						103,148	1,775	221,871	3,740	27,985	23,595	5,085	2,130						4.2	395,969	
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		445																				445	
403	ベンゾフェノ	0.005																				0.009	0.014	
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	117	28,163	9.8				348													93,946		122,583	
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。)	2,386	133,220	19																			50,383	748,576
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	17	71,194	1.4																		41	71,508	
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	16	16,514																			41,572	130,908	
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,187	65,090	21																		284	68,180	
411	ホルムアルデヒド	2,095			854				9,309	2,671	148,489	733	122,092	21,330	15,254	1,008					1,341	1,094	326,272	
412	マンガン及びその化合物	0.95																			89	26	8.5	124
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.044	1,601																				1,601	
415	メタクリル酸	64																				1.7	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	0.048																				0.086	0.13	
419	メタクリル酸ノルマルブチル																							
420	メタクリル酸メチル	783			513																	12	1,309	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		12,612																				12,612	
423	メチルアミン	0.001																					0.001	
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		1,090	129																			1,219	
428	フェノプロカルブ		6.0	58																			64	
429	ハロスルフロメチル		20																				20	
430	インドキサカルブ		18																				18	
431	アゾキシストロビン		7,470																				7,470	
432	アミラズ																							
433	カーバム																							
434	オキサミル		14																				14	
435	ピリミノバックメチル		180																				180	
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	26	28,327	0.40																			0.002	28,353
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	0.002																					5.6	5.6
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																							
442	メブロニル		4,425																				4,425	

総括表1 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29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～22. 一般廃棄物処理施設]

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	
443	メソミル		4,502																					4,502
444	トリプロキシストロピン		1,339																					1,339
445	クレソキシムメチル		3,692																					3,692
446	4,4'-メチレンジアニリン																							
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = 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	27																				1.0		28
449	フェンメディファム		68,773																			2.6		68,775
450	ピリプチカルブ		31																					31
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	0.33																						0.33
453	モリブデン及びその化合物	4.6																				657		662
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	11																					47	58
456	りん化アルミニウム		330																					330
457	ジクロルボス			443																				443
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)																						3.2	3.2
460	りん酸トリトリル	1.9																						1.9
461	りん酸トリフェニル	3.0																						3.0
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	974,379	2,909,387	2,590	37,998	1,111,407	1,204,376	954,862	146,956	416,536	39,726	2,584,080	30,136	261,125	201,161	45,762	8,279	3,815	370,152	1,401	141,099	374,842	6,415	11,825,084