

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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
1	亜鉛の水溶性化合物	11	6.0																			225	43	1,138	1,422
2	アクリルアミド	2.2																				2.0			4.2
3	アクリル酸エチル	4.8			987																	0.034			992
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26																				0.12			26
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				987																				987
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.24																				0.001			0.24
7	アクリル酸ノルマルブチル	43																				0.17			43
8	アクリル酸メチル	0.088			987																	0.006			987
9	アクリロニトリル	0.17									386											0.045			386
10	アクロレイン									283	1,247	9,550	30	2,886	221	3,540									17,758
11	アジ化ナトリウム	0.25																							0.25
12	アセトアルデヒド	0.017								1,414	6,851	55,276	162	12,111	9,606	4,720	446					0.010		506	91,093
13	アセトニトリル	346	12																			219			577
14	アセトンシアノヒドリン																								
15	アセナフテン																								
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0.001																				0.002			0.003
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.32																				0.071			0.40
19	1-アミノ-9, 10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	303						53,428														123,044			176,776
21	クロリダゾン		32,940																						32,940
22	フィプロニル		80	18																					98
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		13,600																						13,600
26	3-アミノ-1-プロペン																								
27	メタミロン		166,143																			8.0			166,151
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。)	165	20,835	119				124,169														93,470			238,757
31	アントラセン	18																				3.1	288	27	336
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	1.7																							1.7
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										10,853														10,853
37	ビスフェノールA																					6.5			6.5
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		200																						200
41	フルトラニル		15,815																						15,815
42	2-イミダゾリジンチオン	0.71																							0.71
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0009																						0.11	0.11
45	エタンチオール																								
46	キサロホップエチル		8,155																						8,155
47	ブタミホス		306																						306
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		38,437																						38,437
50	モリネート		160																						160
51	2-エチルヘキササン酸	65																				0.70			66
52	アラニカルブ																								
53	エチルベンゼン	124,878	140,292	68		155,718				3,350		134,214	1,866	1,989	17,192	1,180					99		72	580,916	
54	ホスチアゼート		10,334																						10,334
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,582																				401			1,983
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,657		5.4																		0.71			1,663
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	90																				0.82			90
59	エチレンジアミン	0.074																				0.004			0.078
60	エチレンジアミン四酢酸	6.2						26														504			536
61	マンネブ		550																						550
62	マンコゼブ		608,304																						608,304
63	ジクアトジプロミド		14,009																						14,009

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
64	エトフェンプロックス		6,044	53																	0.002		6,097		
65	エビクロロヒドリン	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	0.13																					0.13		
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		33																				33		
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	0.48																			0.0005		0.48		
74	パラ-オクチルフェノール	0.12																					0.12		
75	カドミウム及びその化合物	0.077																		6.7	0.10	30	27	64	
76	イブシロン-カプロラクタム	0.13																			0.27			0.40	
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	171,317	157,678	264	2,480	320,144	1,190,821			17,361		530,107	5,713	8,448	44,318	4,720	265				65	370	2,454,072		
81	キノリン	0.0003																						0.0003	
82	銀及びその水溶性化合物	53																			72		22	147	
83	クメン	1,153																				2.1		4,033	
84	グリオキサール											2,878													
85	グルタルアルデヒド	45																			0.51			46	
86	クレゾール	0.020		90																	0.004			90	
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7		0.017																	70	19	116	24	233
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		35,373																					35,373	
91	シアナジン		1,547																					1,547	
92	トルフェンピラド		987																					987	
93	メトラクロール		34,837																					34,837	
94	塩化ビニル																					6.6		6.6	
95	フルアジナム		77,414																		17			77,431	
96	ジフェノコナゾール		145																					145	
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		7,670																					7,670	
101	アラクロール		55,705																					55,705	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																				12,690			12,690	
104	HCFC-22																				67,919			67,919	
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		7,434																					7,434	
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		153																					153	
114	インダノファン		6,959																		0.72			6,959	
115	フェントラザミド		1,325																					1,325	
116	ヘキシチアゾクス		40																					40	
117	テブコナゾール		9,228	1.4																	8.3			9,237	
118	ミクロブタニル		4.4																					4.4	
119	フェンブコナゾール		7,612																					7,612	
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		7,959																					7,959	
125	クロロベンゼン	282	26,215																		55		30	26,583	
126	CFC-115																								
127	クロロホルム	632																				1,725	634	3,023	
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																								

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
132	コバルト及びその化合物	26		0.023																3.8	420		1.5	451
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,639																			0.025			1,639
134	酢酸ビニル	435			832																7.2			1,274
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		18	6.8																				25
140	フェンプロパトリン		12	2.7																				15
141	シモキサニル		16,194																					16,194
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。)	37								495														532
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	0.45																						0.45
150	1, 4-ジオキサソラン	37																					43	80
151	1, 3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		4,796																					4,796
153	テトラメトリン			481																				481
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	0.80																				18		18
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	54																				1.7		55
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																							
161	CFC-12																		19,339					19,339
162	プロピザミド		2,300																					2,300
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		3,034					3,034
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		3,862																					3,862
169	ジウロン	1.1	1,718																					1,719
170	テトラコナゾール		2,638																					2,638
171	プロピコナゾール		24,975	18																				24,993
172	オキサジクロメホン		27																					27
173	ピンクロゾリン																							
174	リニューロン		42,797																					42,797
175	2, 4-D		156																					156
176	HCFC-141b																		34,356					34,356
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																						48	48
179	D-D		16,599																					16,599
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	1.7		689				113,175													0.054	118		113,984
182	ピラゾキシフェン																							
183	ピラゾレート		13,725																			1.5		13,726
184	ジクロベニル		16,669																					16,669
185	HCFC-225																	191						191
186	塩化メチレン	34,940																				61		35,001
187	ジチアノン																							
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	0.018																						0.018
191	イソプロチオラン		3,496																					3,496
192	エディフェンホス																							
193	エチルチオメトン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		35,853																			0.097		35,853
196	メチダチオン		340																					340
197	マラソン		1,744																					1,744

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
198	ジメエート		4,525																		1.0			4,526	
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトロトルエン																								
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	0.40																							0.40
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	3.8	44	17																		0.13			65
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																					54			845
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																		790						
211	ハロン-2402																								
212	アセフェート		38,364																						38,364
213	N,N-ジメチルアセトアミド	140	28																			1.3			169
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	チオンクラム		9,359																						9,359
218	ジメチルアミン	2.0																				0.013			2.0
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		306																						306
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	1.3						21,283														997			22,282
225	トリクロロホン			5.4																					5.4
226	1,1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		3,760																						3,760
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		83,440																						83,440
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	24,039																							24,039
233	フェントエート		27,749																						27,749
234	臭素	0.34																				0.009			0.35
235	臭素酸の水溶性塩	0.0005																							0.0005
236	アイオキシニル		24,360																						24,360
237	水銀及びその化合物	2.9																			72		62		138
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	2.2																							2.2
240	スチレン	3,450			0.61	246				2,259	26,035	984	2,150	8,743										43,865	
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																				272	0.007		272
243	ダイオキシン類																				1,638				1,638
244	ダゾメット		54,137																						54,137
245	チオ尿素	0.0004																					0.003		0.004
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		18,868	0.57																			0.79		18,869
249	クロルピリホス		11,058																						11,058
250	イソキサチオン		1,668																						1,668
251	フェニトロチオン		29,334	146																			2.7		29,483
252	フェンチオン			63																					63
253	プロフェノホス		2,520																						2,520
254	イプロベンホス																								
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.20																							0.20
256	デカン酸			2.0																					2.0
257	デカノール		656	0.001																					656
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.49	10,532																				2.5		10,535
259	ジスルフィラム	2.6																							2.6
260	クロタロニル		48,616																						48,616
261	フサライド		5,821																						5,821
262	テトラクロロエチレン	3,351																					18	54	3,422
263	CFC-112																								

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
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		925																					925		
267	チオジカルブ		79																					79		
268	チウラム	1.6	11,885																					11,887		
269	イソフイトール																									
270	テレフタル酸	0.0008																				0.0003		0.001		
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.2	60																			134	39	103	340	
273	ノルマルドデシルアルコール	2.8	3,687																			0.0002			3,690	
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	60	4,232	0.15						42,827													32,042		79,161	
276	テトラエチレンペンタミン	2.0																					16		18	
277	トリエチルアミン	154																					245		398	
278	トリエチレンテトラミン	3.5																					31		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	3,858																					6.0		75	3,939
282	トリクロロ酢酸	2.4																					13		16	
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		24,103																						24,103	
286	トリクロビル		44																						44	
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																									
288	CFC-11																			33,116					33,116	
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	トリプチルアミン																									
293	トリフルラリン		51,228																						51,228	
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	32,460	2,037	261						2,607		66,982		469								126		1,334	106,275	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13,305	31	72		44,405				3,544		41,477	682	2,176	5,388							64		130	111,271	
298	トリレンジイソシアネート	4.9																							4.9	
299	トルイジン	0.077																				0.037			0.11	
300	トルエン	280,281	606	0.63	24,785	215,612				32,447	2,389	912,479	8,562	11,713	59,822	3,540	230					464		17	1,552,946	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,642	20,651	0.012					1,224			499											52		25,068	
303	1, 5-ナフタレンジイソシアネート																									
304	鉛	0.078																							0.078	
305	鉛化合物	9.9																				80	185	102	129	506
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.20																							0.20	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.003																					0.003		0.006	
309	ニッケル化合物	2.3																				16	2,605	120	66	2,811
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	0.23																							0.23	
318	二硫化炭素	2.2																							2.5	
319	ノルマルノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.028		0.12																					0.15	
321	バナジウム化合物	0.16																					151	242	3.0	396

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。
 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2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)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
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'-メキシアセトアニリド	3.1																				6.0		9.1		
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	オキシ銅		5,593																						5,593	
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	0.35	64																			4.6			69	
329	ポリカーバメート						58,002																			58,002
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	2.1																					1.4			3.5
331	カズサホス		2,538																							2,538
332	砒素及びその無機化合物	0.00008																				33	0.00002	12	5.9	51
333	ヒドラジン	2.8																								2.8
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	2.6																						5.2		7.7
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																									
338	2-ビニルピリジン																									
339	N-ビニル-2-ピロリドン																									
340	ビフェニル																									
341	ピペラジン																									
342	ピリジン	2.3																						2.7		5.0
343	カテコール																									
344	フェニルオキシラン																									
345	フェニルヒドラジン																									
346	2-フェニルフェノール			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	69																					0.17	126		195
350	ベルメトリン		898	107																						1,005
351	1,3-ブタジエン									1,173	1,459	28,967	243	3,060	9,945	4,720	611									50,178
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	14	3.8			1,391																				1,409
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	234																					58			292
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	8.2																								8.2
357	ブプロフェジン		20																							20
358	テブフェノジド		140																							140
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		13,595																							13,595
361	シハロホップチル		1,948																							1,948
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		664																							664
364	フェンピロキシメート		125																							125
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	0.31																					0.18			0.48
369	プロパルギット		30																							30
370	ピリダベン		40																							40
371	テブフェンピラド		70																							70
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	4.6																								4.6
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	1,126																						42,771	4,666	48,562
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		2,904																							2,904
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,260																							1,260
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																							1,296	40	1,335
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		6,505																							6,505
384	1-プロモプロパン	5,240																								5,240

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		10,815																					10,815		
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	2.7						1,007														855		1,865		
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	1.1																						1.1		
392	ノルマル-ヘキサン	82,566			4,043					15,038		177,889		2,708								1.0	147	282,392		
393	バタナフトール																									
394	ベリリウム及びその化合物																					49		49		
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	0.007								691		12,467	150	1,538	1,125	1,180						0.0007		17,151		
400	ベンゼン	6,032	143							27,009	1,193	187,075	2,667	12,527	24,840	4,720	645					6.2	406	267,263		
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00007																						0.00007		
402	メフェナセツ		938																					938		
403	ベンゾフェノン	0.008																				0.009		0.017		
404	ペンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	179	1,868	53																		86,888		89,421		
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。)	443	118,958	12																			43,353	638,827		
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	38	68,014	1.5																			39	69,279		
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	7.6	58,023																				66,078	196,574		
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	384	45,494	40																			241	47,448		
411	ホルムアルデヒド	25,407			720					4,619	1,793	125,639	485	55,148	28,974	14,160	307					20,868	1,121	147	279,389	
412	マンガン及びその化合物	3.5																				82	33	8.7	27	154
413	無水フタル酸	3.6																					0.004		3.6	
414	無水マレイン酸	0.037	1,751																				0.00003		1,751	
415	メタクリル酸	57																					2.1		59	
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	0.033																					0.028		0.061	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																									
420	メタクリル酸メチル	819			469																		12		1,300	
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		6,913																						6,913	
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		570	197																					767	
428	フェノプロカルブ		4.0	203																					207	
429	ハロスルフロメチル		24																						24	
430	インドキサカルブ		40																						40	
431	アゾキシストロビン		7,358																						7,358	
432	アミラズ																									
433	カーバム																									
434	オキサミル		3,339																						3,339	
435	ピリミノバックメチル		124																						124	
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	11	23,862	0.001																			0.0008		23,874	
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	0.089																					0.82		0.91	
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		1,590																						1,590	
443	メソミル		2,340																						2,340	
444	トリフロキシストロビン		1,716																				0.43		1,716	
445	クレソキシムメチル		1,697																						1,697	
446	4, 4'-メチレンジアニリン																									

※例年より公表が遅れていた農薬要覧について、令和2農薬年度が利用可能となったことから、令和元農薬年度を用いて農薬の年間排出量推計データの更新を行った(更新箇所には下線を付した)。

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2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)																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
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	43																							43
449	フェンメディファム		<u>61,310</u>																			2.6			<u>61,313</u>
450	ピリプチカルブ		<u>16</u>																						<u>16</u>
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	5.0																							5.0
453	モリブデン及びその化合物	3.8																				640	4.4		648
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.073																							0.073
455	モルホリン	16																					1,409		1,425
456	りん化アルミニウム		<u>440</u>																						<u>440</u>
457	ジクロロボス			628																					628
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)																						4.0		4.0
460	りん酸トリトリル	1.5																							1.5
461	りん酸トリフェニル	2.2																							8.4
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0003																							0.0003
合計		826,393	2,651,379	3,712	36,290	737,515	1,249,256	793,743	114,399	111,794	26,667	2,311,533	21,544	116,923	210,173	42,479	2,504	3,810	170,646	1,638	130,500	390,626	6,454	5,105	9,963,446