

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3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(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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農業	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	産業廃棄物焼却施設	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.4	5.0																			152	42	823	1,033
2	アクリルアミド	1.9																				0.90			2.7
3	アクリル酸エチル	14			907																	0.048			921
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30																				0.10			30
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				907																				907
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.14																				0.002			0.14
7	アクリル酸ノルマルブチル	50																				0.14			50
8	アクリル酸メチル	0.066			907																	0.006			907
9	アクリロニトリル	0.12									365											0.044			365
10	アクロレイン									298	1,178	9,435	28	2,883	211	3,541									17,573
11	アジ化ナトリウム	0.20																							0.20
12	アセトアルデヒド	0.013								1,483	6,471	54,458	147	12,094	9,597	4,721	897					0.009		334	90,202
13	アセトニトリル	297		6.0																		103			407
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	0.0007																				0.004			0.004
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0.23																				0.079			0.30
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																								
20	2-アミノエタノール	378						61,654																	190,693
21	クロロダブゾン		33,090																			128,661			33,090
22	フィブロニル		54	14																					67
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		12,850																						12,850
26	3-アミノ-1-プロパン																								
27	メタミロン		207,426																			6.0			207,432
28	アリアルアルコール																								
29	1-アリアルオキシ-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。)	1,051	29,770	115				106,674														95,654			233,263
31	アンチモン及びその化合物	22																				3.3	233	18	277
32	アントラセン	0.0009																							0.0009
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	1.5																							1.5
35	イソブチルアルデヒド																								
36	イソブレン										10,252														10,252
37	ビスフェノールA	0.043																				6.3			6.3
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		220																						220
41	フルトラニル		14,743																						14,743
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7																							1.7
43	イミノクタジン																								
44	インジウム及びその化合物	0.0006																						0.091	0.092
45	エタンチオール																								
46	キザロホップエチル		8,281																						8,281
47	ブタミホス		491																						491
48	EPN																								
49	ベンディメタリン		65,648																						65,648
50	モリネート		176																						176
51	2-エチルヘキサン酸	62																				1.2			63
52	アラニカルブ																								
53	エチルベンゼン	131,033	176,515	19		149,869				3,428		132,652	1,696	1,978	16,501	1,180					87		47	615,006	
54	ホスチアゼート		7,010																						7,010
55	エチレンイミン																								
56	エチレンオキシド	1,768																							
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,649		0.002																		373			2,140
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	87																				0.62			1,650
59	エチレンジアミン	0.055																				0.48			87
60	エチレンジアミン四酢酸	3.9																				0.004			0.059
61	マンネブ		425					25														231			260
62	マンコゼブ		658,744																						425
																									658,744

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3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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
63	ジクアトジプロミド		14,403																						14,403
64	エトフェンプロックス		6,503	70																		0.002			6,574
65	エピクロロヒドリン	0.15																							0.15
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	0.094																							0.094
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		29																						29
71	塩化第二鉄	0.90																							0.90
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	0.33																				0.001			0.33
74	パラ-オクチルフェノール	0.096																							0.096
75	カドミウム及びその化合物	0.047																			7.2	0.11	30	22	59
76	イプシロン-カプロラクタム	0.43																				0.20			0.63
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	169,757	188,971	196	2,442	286,608	1,239,700				17,757		523,692	5,263	8,355	42,698	4,721	529				65		244	2,490,997
81	キノリン	0.0002																							0.0002
82	銀及びその水溶性化合物	36																				76		16	128
83	クメン	1,430										2,850										87			4,367
84	グリオキサール	0.094																							0.094
85	グルタルアルデヒド	47																							47
86	クレゾール	6.4		89																		0.38			96
87	クロム及び三価クロム化合物	3.8		0.022																	76	13	114	7.1	214
88	六価クロム化合物	1.7																							1.7
89	クロロアニリン																								
90	アトラジン		39,645																						39,645
91	シアナジン		1,255																						1,255
92	トルフェンピラド		780																						780
93	メトクロール		23,068																						23,068
94	塩化ビニル																						9.2		9.2
95	フルアジナム		35,076																						35,076
96	ジフェノナゾール		113																			11			113
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		7,694																						7,694
101	アラクロール		56,504																						56,504
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																								
103	HCFC-142b																		12,669						12,669
104	HCFC-22																		49,068						49,068
105	HCFC-124																								
106	HCFC-133																								
107	CFC-13																								
108	メコプロップ		8,985																						8,985
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		114																						114
114	インダノファン		14,846																						14,846
115	フェントラザミド		6,449																			0.72			6,449
116	ヘキシチアノクス		40																						40
117	テプロナノール		51,450	1.6																					51,450
118	ミクロプタニル		4.5																						4.5
119	フェンプロナゾール		8,339																						8,339
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	クミロン		11,165																						11,165
125	クロロベンゼン	502	25,382																			31		20	25,935
126	CFC-115																			27					27

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3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(mg-TEQ/年))																							
		1 対象業種の事業者のすそ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計
127	クロロホルム	502															1,745				537		21	2,805	
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-プロパン																								
132	コハルト及びその化合物	31		0.014																	4.0	362		0.73	398
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1,531																				0.027			1,531
134	酢酸ビニル	464			841																	7.3			1,312
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	トラロトリン		20	5.3																					25
140	フェンプロパトリン		13	3.2																					16
141	シモキサニル		14,706																						14,706
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								468															519
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		100																						100
148	カフェンストロール																								
149	四塩化炭素	0.31																							0.31
150	1,4-ジオキサン	65																						29	94
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		4,910																						4,910
153	テトラメトリン			505																					505
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	1.0																				5.1			6.1
156	ジクロアエリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	82																				1.7			83
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																	18,549							18,549
162	プロピザミド		2,250																						2,250
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																	2,422							2,422
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		4,420																						4,420
169	ジウロン	0.77	4,136																			1.2			4,138
170	テトラコナゾール		2,481																						2,481
171	プロピコナゾール		20,677	18																					20,695
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		53,767																						53,767
175	2,4-D		338																						338
176	HCFC-141b																	37,076							37,076
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																							32	32
179	D-D		25,995																						25,995
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.97		693				109,823														0.048		78	110,594
182	ピラノキシフェン																								
183	ピラノレート		13,823																						13,824
184	ジクロベニル		21,939																						21,939
185	HCFC-225																	246							246
186	塩化メチレン	41,201																					59		41,259
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(令和3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			農業	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	産業廃棄物焼却施設		
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド																									
190	ジシクロペンタジエン	0.001																								0.001
191	イソプロチオラン		3,640																							3,640
192	エチルチオメチン																									
193	ホサロン																									
195	プロチオホス		35,843																				0.19			35,843
196	メチダチオン		224																							224
197	マラソン		1,314																							1,314
198	ジメエート		4,410																				1.0			4,411
199	CF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	0.60																								0.60
204	ジフェニルエーテル																									
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.0001																								0.0001
206	カルボスルファン		68																							68
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	5.9	38	24																			0.10			68
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																	1,025					1,018			2,043
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		35,943																							35,943
213	N, N-ジメチルアセトアミド	431	28																				1.1			460
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	0.018																								0.018
217	チオンクラム		9,250																							9,250
218	ジメチルアミン	3.2																					0.008			3.3
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		252																							252
222	フェノチカルブ																									
223	N, N-ジメチルジデシルアミン																									
224	N, N-ジメチルジデシルアミン=N-オキシド	72						18,012																760		18,844
225	トリクロルホン			5.7																						5.7
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																									
227	パラコート		3,610																							3,610
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイリノシアネート																									
229	チオファネートメチル		72,763																							72,763
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	21,397																								21,397
233	フェントエート		26,806																							26,806
234	臭素	0.24																					0.035			0.28
235	臭素酸の水溶性塩	0.0004																								0.0004
236	アイオキシニル		18,480																							18,480
237	水銀及びその化合物	2.0																						78	61	141
238	水素化テルフェニル																									
239	有機スズ化合物	4.9																								4.9
240	スチレン	4,204			0.33	248				2,314		25,638	891	2,133	8,341											43,769
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	0.011																								0.011
243	ダイオキシン類																							980		980
244	ダブメット		72,954																							72,954
245	チオ尿素	0.0003																								0.0003
246	チオフェノール																									
247	ピラクロホス																									
248	ダイアジノン		18,385																							18,385
249	クロルピリホス		10,416																							10,416

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																								
		1 対象業種の 事業者のす そ切り以下	2 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚 剤	7 洗浄剤・ 化粧品等	8 防虫剤・消 臭剤	9 汎用エ ンジン	10 たばこ の煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動 車	14 船舶	15 鉄道 車両	16 航空 機	17 水道	18 オゾン層 破壊物質	19 ダイオキ シン類	20 低含有 率物質	21 下水処 理施設	22 一般廃 棄物処 理施設	23 産業廃 棄物焼 却施設	合計	
250	イソキサチオン		2,036																					2,036		
251	フェニトロチオン		29,175	116																		0.91			29,292	
252	フェンチオン			57																				57		
253	プロフェノホス		2,400																					2,400		
254	イプロベンホス																									
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.15																						0.15		
256	デカン酸			1.3																				1.3		
257	デカノール		1,408	0.0006																				1,408		
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3	23,475																		1.0			23,477		
259	ジスルフイラム	3.6																						3.6		
260	クロタロニル		46,164																					46,164		
261	フサライド		11,103																					11,103		
262	テトラクロロエチレン	5,012																				11	35	5,058		
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		891																					891		
267	チオジカルブ		158																					158		
268	チウラム	2.1	10,960																					10,962		
269	イソフィートール																									
270	テレフタル酸	0.0005																				0.00003		0.0006		
271	テレフタル酸ジメチル																									
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.6	48																			81	38	73	244	
273	フルマレートデシルアルコール	1.6	7,439																			0.001			7,440	
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	225	4,138	0.45				42,924														27,599			74,886	
276	テトラエチレンペンタミン	1.3																				12		13		
277	トリエチルアミン	147																				132		279		
278	トリエチレンテトラミン	4.8																				26		31		
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	9,435																				3.1	50	9,488		
282	トリクロロ酢酸	1.8																				14		15		
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																									
284	CFC-113																									
285	クロロビクリン		23,720																					23,720		
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																		30,517					30,517		
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, 5 H)-トリオン																									
292	トリブチルアミン																									
293	トリフルラリン		47,849																					47,849		
294	2, 4, 6-トリブromo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	36,494	4,356	197						2,664	66,210		454									72	880	111,327		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15,832	315	54		44,574				3,626	40,843	620	2,150	5,135								39	85	113,274		
298	トリレンジイソシアネート	5.5																						5.5		
299	トリイジン	0.053																						0.12		
300	トルエン	281,537	587	0.82	24,396	211,177				33,175	2,256	900,567	7,894	11,524	57,373	3,541	459					0.065	612	11	1,535,111	
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	2,537	24,276	0.44					1,091			499										56		28,458		
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.066																						0.066		
305	鉛化合物	9.3																				86	126	100	81	404
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.14																							0.14	
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.14																							0.14	
309	ニッケル化合物	2.9																				18	2,549	165	30	2,765
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(令和3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	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 農業	3 殺虫剤	4 接着剤	5 塗料	6 漁網防汚剤	7 洗浄剤・化粧品等	8 防虫剤・消臭剤	9 汎用エンジン	10 たばこの煙	11 自動車	12 二輪車	13 特殊自動車	14 船舶	15 鉄道車両	16 航空機	17 水道	18 オゾン層破壊物質	19 ダイオキシン類	20 低含有率物質	21 下水処理施設	22 一般廃棄物処理施設	23 産業廃棄物焼却施設	合計	
314	パラ-ニトロクロベンゼン																									
315	オルト-ニトロトルエン																									
316	ニトロベンゼン	0.69																							0.69	
317	ニトロメタン	0.17																							0.17	
318	二硫化炭素	1.5																				0.22			1.7	
319	クルマル-ノニルアルコール																									
320	ノニルフェノール	0.018		0.048																					0.066	
321	バナジウム化合物	0.12																								
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[2-(2-ブromo-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	2.5																			162	219		1.8	383	
323	シメリン		245																						245	
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン																									
325	オキシン銅		6,255																						6,255	
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	0.48	320																							
329	ポリカーバメート					57,064																			57,064	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニハロキシド	2.4																				0.43			2.8	
331	カズサホス		2,073																						2,073	
332	砒素及びその無機化合物	0.00005																				36	0.00002	11	3.7	51
333	ヒドラジン	1.9																							1.9	
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	ヒドロキノン	1.7																					4.2		5.9	
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	ビベラジン																									
342	ピリジン	1.8																								
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			88																					88	
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																								
350	バルメリン		833	152																			0.15	171	237	
351	1,3-ブタジエン								1,208	1,378	28,611	222	3,050	9,919	4,721	1,219									985	
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	20	3.8			1,440																			1,464	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	261																					58		319	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジル	9.2																							9.2	
357	ブプロフェジン		60																						60	
358	テブフェンジド		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	ベニミル		12,645																						12,645	
361	シハロホップチル		1,827																						1,827	
362	ジアフェンチウロン																									
363	オキサジアゾン		704																						704	
364	フェンピロキシメート		145																						145	
365	BHA																									
366	ターシャリーブチルニ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	0.27																								
369	プロバルギット		30																						30	
370	ピリダベン		60																						60	
371	テブフェンピラド		50																						50	
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	3.9																							3.9	

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3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	物質名	年間排出量(kg/年, ダイオキシン類(mg-TEQ/年))																								
		対象業種の事業者のすそ切り以下	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計
			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	産業廃棄物焼却施設		
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	1,182																								
375	2-ブテナール																									
376	ブタクロール		3,465																							3,465
377	フラン																									
378	プロピネブ		1,260																							1,260
379	2-プロピニ-1-オール																									
380	ハロン-1211																									
381	プロモジクロロメタン																	1,284					590			1,875
382	ハロン-1301																			110						110
383	プロマシル		11,731																							11,731
384	1-プロモプロパン	7,819																								7,819
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		10,614																							10,614
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	26						889															393			1,308
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	1.0																								1.0
392	ノルマルヘキサン	83,656			3,640					15,367		174,850		2,621								1.0		97		280,232
393	ベタナフトール																									
394	ベリウム及びその化合物																									
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	2.3																				53				53
396	PFOS																									
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.020																								0.0002
399	ベンズアルデヒド	0.005								711		12,305	136	1,533	1,072	1,180										0.0007
400	ベンゼン	6,092	139							27,623	1,126	183,278	2,471	12,343	24,121	4,721	1,286									8.9
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.00005																								0.00005
402	メフェナセツ		900																							900
403	ベンゾフェノン	0.006																								0.008
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	255	1,747	62				452																		93,111
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。)	597	252,136	15				334,080																		43,834
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	70	93,784	0.008				36,605																		62
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	51	128,898	3.3				70,016																		55,762
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	734	90,920	33				1,127																		172
411	ホルムアルデヒド	17,070			784					4,893	1,694	123,709	439	55,081	28,940	14,164	613									25,837
412	マンガン及びその化合物	5.4																								1,103
413	無水フタル酸	3.2																								22
414	無水マレイン酸	0.024	3,549																							8.5
415	メタクリル酸	42																								2.5
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.4																								2.4
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	0.021																								0.039
419	メタクリル酸ノルマルブチル																									
420	メタクリル酸メチル	802			468																					12
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		12,230																							
423	メチルアミン	0.0007																								0.003
424	メチルイソチオシアネート		360																							
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		560	202																						
428	フェノカルブ		14	98																						
429	ハロスルブロンメチル		38																							
430	インドキサカルブ		35																							
431	アンキシストロピン		9,180																							

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3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
432	アミトラズ																								
433	カーバム																								
434	オキサミル		3,334																						3,334
435	ピリミノバクメチル		1,847																						1,847
436	アルファーメチルスチレン																								
437	3-メチルチオプロパナール																								
438	メチルナフタレン	12	42,516	0.39																					42,529
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	0.19																					0.72		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		1,545																						1,545
443	メゾミル		2,160																						2,160
444	トリフロキシストロピン		1,783																			0.43			1,784
445	クレゾキシムメチル		2,498																						2,498
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	1.5																							1.5
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) =ジイソシ アネート	76																					0.26		76
449	フェンメディファム		91,022																						91,025
450	ピリプチカルブ		254																						254
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	4.2																							4.2
453	モリブデン及びその化合物	3.0																					639	0.99	643
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.35																							0.35
455	モルホリン	76																							1,689
456	りん化アルミニウム		442																				1,613		442
457	ジクロロボス			608																					608
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)																							2.7	2.7
460	りん酸トリトリル	1.4																							1.4
461	りん酸トリフェニル	1.7																							7.9
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0.0002																							0.002
	合計	848,514	3,235,247	3,449	35,292	693,917	1,297,216	672,004	110,914	114,547	25,187	2,279,596	19,807	116,199	203,909	42,492	5,003	4,055	150,683	980	139,846	389,147	6,442	3,426	10,396,890