

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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	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		
1	亜鉛の水溶性化合物	5.2	1.0																			3.5	14	548	571	
2	アクリルアミド	0.39																				0.031				0.42
3	アクリル酸エチル	4.5			187																	0.009				192
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.4																				0.008				4.5
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				187																					187
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.021																				0.0002				0.021
7	アクリル酸ノルマルブチル	10																				0.016				10
8	アクリル酸メチル	0.016			187																	0.0007				187
9	アクリロニトリル	0.029									87											0.005				87
10	アクロレイン									65	282	2,427	8.4	551	79	106										3,518
11	アジ化ナトリウム	0.080																								0.080
12	アセトアルデヒド	0.003									318	1,549	11,463	44	2,320	3,443	141	58				0.001		320	19,656	
13	アセトニトリル	64																				11				75
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	0.0001																				0.0003				0.0004
17	オルト-アニシジン																									
18	アニリン	0.059																				0.010				0.069
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	147						56,268															15,949			72,364
21	クロロダブソ																									
22	フィブロニル		66	5.4																						71
23	パラ-アミノフェノール																									
24	メタ-アミノフェノール																									
25	メトリアジン		150																							150
26	3-アミノ-1-プロパン																									
27	メタミロン																									
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		2.0																							2.0
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。)	382	5,011	40				107,257														11,890				124,580
31	アンチモン及びその化合物	4.6																				0.089	30	17		52
32	アントラセン	0.0002																								0.0002
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	0.54																								0.54
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										2,453															2,453
37	ビスフェノールA	0.013																				0.83				0.84
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		3,140																							3,140
41	フルトラニル		918																							918
42	2-イミダゾリジンチオン	0.36																								0.36
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.0002																								0.048
45	エタンチオール																									0.048
46	キザロホップエチル		609																							609
47	ブタミホス		156																							156
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		8,522																							8,522
50	モリネート		1,568																							1,568
51	2-エチルヘキサン酸	21																				0.21				21
52	アラニカルブ		2,800																							2,800
53	エチルベンゼン	47,241	33,918	14		59,259				670		42,283	513	447	6,172	35						16		45	190,613	
54	ホスチアゼート		1,863																							1,863
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	585																								655
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	594		0.0006																			70			594
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	29																					0.074			29
59	エチレンジアミン	0.017																					0.049			0.018
60	エチレンジアミン四酢酸	1.1							24													0.0006				0.018
61	マンネブ		40,425																				30			55
62	マンコゼブ		78,990																							40,425
																										78,990

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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		5,875																						5,875		
64	エトフェンプロックス		3,147	27																					3,174		
65	エビクロヒドリソリン	0.047																							0.047		
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	0.022																							0.022		
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		9.1																						9.1		
71	塩化第二鉄	0.26																							0.26		
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	0.077																				0.0001			0.077		
74	パラ-オクチルフェノール	0.021																							0.021		
75	カドミウム及びその化合物	0.010																			0.19	0.012	9.6	13	23		
76	イブシロン-カプロラクタム	0.087																				0.022			0.11		
77	カルシウムシアナミド																										
78	2, 4-キシレンノール																										
79	2, 6-キシレンノール																										
80	キシレン	60,142	40,603	151	505	113,224	207,073			3,462	167,522	1,583	2,180	15,914	141	34							12	234	612,781		
81	ギリン	0.00006																							0.00006		
82	銀及びその水溶性化合物	9.0																					10		23	42	
83	クメン	468	6.0								895											15			1,384		
84	グリオキサール	0.029																								0.029	
85	グルタルアルデヒド	19																								19	
86	クレゾール	2.3			37																					39	
87	クロム及び三価クロム化合物	0.79		0.009																						46	
88	六価クロム化合物	0.87																								0.87	
89	クロロアニリン																										
90	アトラジン		993																							993	
91	シアナジン		20																							20	
92	トルフェンビラド		1,020																							1,020	
93	メラクロール		1,331																							1,331	
94	塩化ビニル																							1.6		1.6	
95	フルアジナム		1,659																							1,659	
96	ジフェノナゾール		219																							219	
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		5,516																							5,516	
101	アラクロール		12,368																							12,368	
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																										
103	HCFC-142b																									3,604	
104	HCFC-22																									14,091	
105	HCFC-124																										
106	HCFC-133																										
107	CFC-13																										
108	メコプロップ		1,141																							1,141	
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		1.0																							1.0	
114	インダノファン		122																							122	
115	フェントラザミド		5,983																							5,983	
116	ヘキシチアノクス																										
117	テプロナノール		1,587	0.66																						1,588	
118	ミクロプタニル		521																							521	
119	フェンプロナゾール		112																							112	
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		245																							245	
125	クロロベンゼン	138	3,724																						4.4	19	3,886
126	CFC-115																									8.8	

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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	113																							
128	塩化メチル																	446				63		20	641
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	コハルト及びその化合物	7.7		0.006																	0.11	49		0.46	57
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	564																				0.005			564
134	酢酸ビニル	125			174																	1.1			301
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		20																						20
138	ジクロシメット																								
139	トクロトリン		5.6	1.9																					7.5
140	フェンプロパトリン		140	1.1																					141
141	シモキサニル		120																						120
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)	7.4								112															119
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		140																						140
148	カフェンストロール		626																						626
149	四塩化炭素	0.072																							0.072
150	1,4-ジオキサン	17																							17
151	1,3-ジオキソラン																								
152	カルタップ		11,293																						11,293
153	テトラメトリン			175																					175
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	0.37																				0.95			1.3
156	ジクロアエリン																								
157	1,2-ジクロロエタン	12																							12
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																		5,111						5,111
162	プロピザミド		1,200																						1,200
163	CFC-114																								
164	HCFC-123																		311						311
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		705																						705
169	ジウロン	0.23	1,822																			0.19			1,822
170	テトラコナゾール																								
171	プロピコナゾール		97	7.1																					104
172	オキサジクロメホン		453																						453
173	ピンクロゾリン																								
174	リニユロン		10,412																						10,412
175	2,4-D		1,336																						1,336
176	HCFC-141b																		10,314						10,314
177	HCFC-21																								
178	1,2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		13,743																						13,743
180	3,3'-ジクロロベンジジン																								
181	ジクロロベンゼン	0.22		307				45,228														0.006		75	45,610
182	ピラノキシフェン		237																						237
183	ピラノレート		2,117																						2,117
184	ジクロベニル		23,269																						23,269
185	HCFC-225																		69						69
186	塩化メチレン	10,741																				8.6			10,750
187	ジチアノン		14,658																						14,658
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																								

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)[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
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	0.0003																							0.0003
191	イソプロチオラン		1,672																						1,672
192	エチルフェニル																								
193	エチルチオメチン																								
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		3,999																						3,999
196	メチダチオン		11,412																						11,412
197	マラソン		3,083																						3,083
198	ジメエート		30																						30
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	0.13																							0.13
204	ジフェニルエーテル																								
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0.00007																							0.00007
206	カルボスルファン		41																						41
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0.97	23	8.4																		0.010			32
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																270					140			409
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		9,020																						9,020
213	N, N-ジメチルアセトアミド	111	98																			0.097			209
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	0.004																							0.004
217	チオンクラム		150																						150
218	ジメチルアミン	0.49																				0.0007			0.49
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		424																						424
222	フェノチオカルブ																								
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	31						18,171														95			18,297
225	トリクロルホン		100	4.5																					104
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																								
227	パラコート		4,060																						4,060
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		36,761																						36,761
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	7,343																							7,343
233	フェントエート		14,542																						14,542
234	臭素	0.058																				0.004			0.062
235	臭素酸の水溶性塩	0.0001																							0.0001
236	アイオキシニル		30																						30
237	水銀及びその化合物	0.48																				2.1	20		22
238	水素化テルフェニル																								
239	有機スズ化合物	1.3																							1.3
240	スチレン	1,377			0.070	110				454	8,008	269	485	3,145											13,848
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	0.003																				7.8	0.0009		7.8
243	ダイオキシン類																					371			371
244	ダブメット		69,191																						69,191
245	チオ尿素	0.0001																				0.0006			0.0007
246	チオフェノール																								
247	ピラクロホス																								
248	ダイアジノン		26,115																						26,115
249	クロルピリホス		10,665																						10,665

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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
250	イソキサチオン		1,056																					1,056
251	フェニトロチオン		11,579	89																				11,669
252	フェンチオン			39																				39
253	プロフェノホス																							
254	イプロベンホス		68																					68
255	デカプロモジフェニルエーテル	0.035																						0.035
256	デカン酸			0.52																				0.52
257	デカノール		4,137	0.0002																				4,137
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.41	2,549																		0.15			2,550
259	ジスルフイラム	0.79																						0.79
260	クロタロニル		22,437																					22,437
261	フサライド		4,033																					4,033
262	テトラクロロエチレン	1,856																				2.3	34	1,893
263	CFC-112																							
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ																							
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸																							
266	テフルトリン		1,032																					1,032
267	チオジカルブ																							
268	チウラム	0.75	66,730																					66,731
269	イソフトール																							
270	テレフタル酸	0.00008																				0.000002		0.00008
271	テレフタル酸ジメチル																							
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.9	12																			2.6	12	62
273	フルマルドデシルアルコール	0.23	107																			0.0001		108
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	73	1,100	0.15				37,000														3,522		41,695
276	テトラエチレンペンタミン	0.55																				2.7		3.3
277	トリエチルアミン	45																				23		69
278	トリエチレンテトラミン	1.6																				4.9		6.5
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	2,730																				0.53	47	2,778
282	トリクロロ酢酸	0.71																				2.4		3.1
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																							
284	CFC-113																							
285	クロロビクリン		469,883																					469,883
286	トリクロピル		68																					68
287	2, 4, 6-トリクロロフェノール																							
288	CFC-11																	8,532						8,532
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		5,171																					5,171
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																							
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	12,899	347	79					517		25,522		175									14	843	40,396
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,634	1,067	21		15,617			708		13,838	188	537	1,932							7.7		82	39,632
298	トリレンジイソシアネート	1.5																						1.5
299	トルイジン	0.013																				0.008		0.021
300	トルエン	94,513	74	0.33	5,043	65,973			6,458	540	292,107	2,360	3,219	21,484	106	30					106	10	492,024	
301	トルエンジアミン																							
302	ナフタレン	893	1,982	0.18						490		550										11		3,926
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																							
304	鉛	0.022																						0.022
305	鉛化合物	2.5																				2.3	3.5	32
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.037																						91
307	二塩化酸化ジルコニウム																							0.037
308	ニッケル	0.055																						1.4
309	ニッケル化合物	0.66																				0.47	354	29
310	ニトリロ三酢酸																							26
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2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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))																					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	23 産業廃 棄物焼 却施設
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	0.26																							0.26
317	ニトロメタン	0.051																							0.051
318	二硫化炭素	0.32																				0.023			0.34
319	クルマルーノニルアルコール																								
320	ニルフェノール	0.003		0.019																					0.022
321	バナジウム化合物	0.045																			4.3	25		1.2	31
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-[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]	0.60																				0.64			1.2
323	シメリン		674																						674
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		78,298																						78,298
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	0.13	256																			0.24			256
329	ポリカーバメート						4,459																		4,459
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニルフェノール	0.62																				0.060			0.68
331	カズサホス		1,827																						1,827
332	砒素及びその無機化合物	0.00001																			0.96	0.000002		3.7	4.7
333	ヒドラジン	0.43																							0.43
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	0.61																				0.73			1.3
337	4-ピニル-1-シクロヘキセン																								
338	2-ピニルピリジン																								
339	N-ピニル-2-ピロリドン																								
340	ピフェニル																								
341	ビベラジン																								
342	ピリジン	0.44																				0.083			0.52
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			35																					35
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	17																							
350	バルトリン		1,155	68																		0.020	31		48
351	1,3-ブタジエン								242	330	8,919	68	616	3,565	141	78									13,958
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	6.0	904			338																			1,248
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	79																				8.0			87
356	フタル酸ノルマル-ブチルニルフェニル	2.5																							2.5
357	ブプロフェジン		6,045																						6,045
358	テブフェンジド		600																						600
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		6,745																						6,745
361	シハロホップブチル		2,875																						2,875
362	ジアフェンチウロン																								
363	オキサジアゾン		280																						280
364	フェニピロキシメート		15																						15
365	BHA																								
366	ターシャリーブチルニルフェニル																								
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	0.085																				0.039			0.12
369	プロバルギット		7,590																						7,590
370	ビリダベン		60																						60
371	テブフェンピラド		150																						150
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	1.4																							1.4

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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		
373	2-ターシャリブチル-5-メチルフェノール																									
374	ふつ化水素及びその水溶性塩	598																								
375	2-ブテナール																					1,229		1,479		3,306
376	ブタクロール		6,947																							6,947
377	フラン																									
378	プロピネブ		19,600																							19,600
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																	385					77			462
382	ハロン-1301																									
383	プロマシル		3,744																							3,744
384	1-プロモプロパン	2,336																								2,336
385	2-プロモプロパン																									
386	臭化メチル		9,875																							9,875
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	12						669															54			735
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	0.31																								0.31
392	ノルマルヘキサン	22,343			755					2,984		55,480		1,010								0.15		93		82,665
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	0.58																				1.4				1.4
396	PFOS																									0.58
397	ベンジリジン=トリクロリド																									
398	塩化ベンジル	0.005																					0.00003			0.005
399	ベンズアルデヒド	0.002								142		3,844	41	313	404	35						0.0001				4,780
400	ベンゼン	1,565	77							5,383	270	56,031	701	3,330	8,913	141	83						1.2	257		76,752
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0.000007																								0.000007
402	メフェナセツ		1,855																							1,855
403	ベンゾフェノン	0.002																					0.001			0.003
404	ベンタクロロフェノール																									
405	ほう素化合物	59	814	21				35																		
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。)	312	35,680	11				339,183															5,511			380,698
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	39	10,539	0.006				7,197															8.8			17,784
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	23	45,014	2.6				74,012															7,302			126,353
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	425	28,643	14				1,213															29			30,324
411	ホルムアルデヒド	5,112			165					1,088	405	25,901	132	10,496	10,386	424	40						4,051	356	93	58,649
412	マンガン及びその化合物	2.0																				2.4	0.47	2.8	10	18
413	無水フタル酸	0.98																								0.98
414	無水マレイン酸	0.005	1.9																				0.000009			1.9
415	メタクリル酸	14																					0.43			15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.72																								0.72
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	0.003																					0.003			0.007
419	メタクリル酸ノルマルブチル																									
420	メタクリル酸メチル	208			96																		1.7			305
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																									
422	フェリムゾン		3,305																							3,305
423	メチルアミン	0.0002																					0.0004			0.0006
424	メチルイソチオシアネート		2,840																							2,840
425	イソプロカルブ																									
426	カルボフラン																									
427	カルバリル		11,890	69																						11,959
428	フェノカルブ			38																						38
429	ハロスルブロンメチル		240																							240
430	インドキサカルブ		30																							30
431	アノキシストロピン		3,185																							3,185

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(令和3年度:青森県)〔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		50																						50
434	オキサミル		1,389																						1,389
435	ピリミノバクメチル		303																						303
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	1.9	6,169	0.16																		0.005			6,171
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	0.083																				0.15			0.24
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		1,458																						1,458
443	メゾミル		1,485																						1,485
444	トリフロキシストロピン		193																						193
445	クレゾキシムメチル		686																						686
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	0.44																							0.44
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	17																				0.035			17
449	フェンメディアム																								
450	ピリプチカルブ		284																						284
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	0.91																							0.91
453	モリブデン及びその化合物	1.1																				91		1.9	94
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0.076																							0.076
455	モルホリン	18																				15			33
456	りん化アルミニウム		111																						111
457	ジクロロボス			432																					432
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)																					0.053			0.053
460	りん酸トリドール	0.47																							0.47
461	りん酸トリフェニル	0.40																				0.75			1.2
462	りん酸トリ-フルマル-ブチル	0.00008																				0.0003			0.0004
	合計	282,185	1,435,464	1,702	7,300	254,522	211,567	640,993	45,718	22,490	6,028	714,789	5,907	25,679	75,438	1,272	322	1,100	42,040	371	3,750	49,638	2,028	3,034	3,832,968