

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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)

対象化学物質		年間排出量(kg/年, ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																				合計				
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		20 低含有率物質	21 下水処理施設		
1	亜鉛の水溶性化合物	7.5																					57	11	76	
2	アクリルアミド	0.33																					0.015		0.34	
3	アクリル酸エチル				157																				157	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.3																						0.015	4.4	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				157																				157	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.031																							0.031	
7	アクリル酸ノルマルブチル	3.1																						0.004	3.1	
8	アクリル酸メチル	0.015			157																				157	
9	アクリロニトリル										108														108	
10	アクロレイン									155	347	2,675	11	1,015	21	235									4,459	
11	アジ化ナトリウム	0.063																							0.063	
12	アセトアルデヒド	0.002								893	1,908	15,145	62	4,262	401	313	168						0.0002		23,152	
13	アセトニトリル	54																						29	83	
14	アセトシアノヒドリン																									
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	0.047																						0.031	0.079	
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																									
20	2-アミノエタノール	116							29,937															9,468	39,521	
21	クロリダゾン																									
22	フィプロニル		96	17																					114	
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		150																						150	
26	3-アミノ-1-プロペン																									
27	メタミロン																									
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		6.0																						6.0	
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。)	438	817	34				120,933																11,911	134,133	
31	アンチモン及びその化合物	4.8																					1.6	20	27	
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																									
35	イソブチルアルデヒド																									
36	イソブレン										3,024														3,024	
37	ビスフェノールA	0.98																						0.98	2.0	
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		360																						360	
41	フルトラニル		2,167																						2,167	
42	2-イミダゾリジンチオン	0.096																							0.096	
43	イミノクタジン																									
44	インジウム及びその化合物	0.00005																							0.00005	
45	エタンチオール																									
46	キサロホップエチル		588																						588	
47	ブタミホス		161																						161	
48	EPN																									
49	ベンディメタリン		961																						961	
50	モリネート		2,240																						2,240	
51	2-エチルヘキサノ酸																									
52	アラニカルブ		80																						80	
53	エチルベンゼン	40,548	7,300	55		84,290				3,461		38,484	708	777	1,478	78								8.1	177,187	
54	ホスチアゼート		68																						68	
55	エチレンイミン																									
56	エチレンオキシド	106																						41	147	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	465		4.9																				0.16	470	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16																						0.11	16	
59	エチレンジアミン	0.013																							0.0005	0.014
60	エチレンジアミン四酢酸	1.8							299															31	332	
61	マンネブ																									
62	マンコゼブ		5,434																						5,434	

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県) [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 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	20 低含有率物質	21 下水処理施設	合計
63	ジクアトジプロミド		574																					574
64	エトフェンブロックス		2,591	21																				2,612
65	エビクロロピドリ	0.019																						0.019
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	0.018																						0.018
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		5.7																					5.7
71	塩化第二鉄	0.28																						0.28
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	0.057																				0.0001		0.058
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	0.013																			3.5	0.013	8.0	12
76	イブシロシ-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	68,091	8,520	143	425	148,609	21,962			18,067		153,960	2,027	3,264	3,629	313	97					7.4	429,115	
81	キノリン	0.000005																						0.000005
82	銀及びその水溶性化合物	1.4																				6.3		7.7
83	クメン	291									779											0.22		1,069
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	5.3																					0.030	5.3
86	クレゾール	0.002		27																		0.0006		27
87	クロム及び三価クロム化合物	0.33																				37	4.3	31
88	六価クロム化合物	0.47					115																	115
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		128																					128
91	シアナジン		1.0																					1.0
92	トルフェンピラド		105																					105
93	ストラクロール		79																					79
94	塩化ビニル																							2.7
95	フルアジナム		89																					89
96	ジフェノコナノール		46																					46
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		7,673																					7,673
101	アラクロール		5,812																					5,812
102	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン																							
103	HCFC-142b																							3,411
104	HCFC-22																							55,794
105	HCFC-124																							
106	HCFC-133																							
107	CFC-113																							
108	メオプロップ		792																					792
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	インダノファン																							
115	フェントラザミド		2,235																					2,235
116	ヘキシチアソクス																							
117	テブコナゾール		438	2.7																				441
118	ミクロプロタニル		12																					12
119	フェンブコナゾール		2.2																					2.2
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		147																					147
125	クロロベンゼン	20	392																				0.68	413
126	CFC-115																							43

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県) [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	20	21	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	低含有率物質	下水処理施設	
127	クロロホルム	95																285				65		445
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	4.7		0.011																	2.0	33		40
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	709																				0.007		709
134	酢酸ビニル	58			146																	0.043		204
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		15	5.7																				21
140	フェンプロパトリン		60	1.5																				61
141	シモキサニル		84																					84
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。)	7.9									138													146
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		1,262																					1,262
148	カフェンストロール		2,606																					2,606
149	四塩化炭素	0.055																						0.055
150	1, 4-ジオキサン	4.6																						4.6
151	1, 3-ジオキサラン																							
152	カルタップ		4,831																					4,831
153	テトラメトリン			178																				178
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	0.11																						0.11
156	ジクロロアニリン																							
157	1, 2-ジクロロエタン	7.0																				0.084		7.1
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																		5,187					5,187
162	プロピザミド		50																					50
163	CFC-114																							
164	HCFC-123																		937					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		400																					400
169	ジウロン		876																					876
170	テトラコナゾール																							
171	プロピコナノール		25	11																				36
172	オキサジクロメホン		223																					223
173	ピンクロゾリン																							
174	リニユロン		4,580																					4,580
175	2, 4-D		2,859																					2,859
176	HCFC-141b																		7,978					7,978
177	HCFC-21																							
178	1, 2-ジクロロプロパン																							
179	D-D		16,210																					16,210
180	3, 3'-ジクロロベンジジン																							
181	ジクロロベンゼン	0.17		227					46,895													0.002		47,122
182	ピラジキシフェン		270																					270
183	ピラゾレート		4,282																					4,282
184	ジクロベニル		1,691																					1,691
185	HCFC-225																		4,153					4,153
186	塩化メチレン	9,143																				4.9		9,148
187	ジチアノン		840																					840
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																							

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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	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)																			合計			
		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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
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		408																				408	
192	エチルチオホス																							
193	エチルチオアミン																							
194	ホサロン																							
195	プロチオホス		175																				175	
196	メチダチオン		432																				432	
197	マラソン		481																				481	
198	ジトエート																							
199	CF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																							
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		51																				51	
207	2, 6-ジターシャリプチル-4-クレゾール	0.72	14	8.2																		0.011	23	
208	2, 4-ジターシャリプチルフェノール																							
209	ジプロクロロメタン																324				182		506	
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		1,380																				1,380	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	32																				0.12	32	
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	0.003																					0.003	
217	チオシクラム																							
218	ジメチルアミン	1.0																				0.039	1.1	
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		1,053																				1,053	
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	2.8						12,705														52	12,759	
225	トリクロロホン		350	2.2																			352	
226	1, 1-ジメチルヒドラジン																							
227	パラコート		410																				410	
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイソシアネート																							
229	チオファネートメチル		2,666																				2,666	
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	9,884																					9,884	
233	フェントエート		1,205																				1,205	
234	臭素	0.011																					0.011	
235	臭素酸の水溶性塩	0.00002																					0.00002	
236	アイオキシニル																							
237	水銀及びその化合物	0.22																			38		16	
238	水素化テルフェニル																							
239	有機スズ化合物	0.26																					0.26	
240	スチレン	1,359				266			2,298		7,867	380	790	809								0.14	13,770	
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																				144	0.0009	144
243	ダイオキシン類																					367		367
244	ダゾメット		18,672																					18,672
245	チオ尿素	0.00009																					0.0003	0.0004
246	チオフェノール																							
247	ピラクロホス																							
248	ダイアジン		2,307	1.9																				2,309
249	クロルピリホス		681																					681

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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 農薬	2 殺虫剤	3 接着剤	4 塗料	5 漁網汚 染剤	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 低含有 率物質		21 下水処 理施設			
250	インキサチオン		200																			200				
251	フェニトロチオン		2,875	152																		3,027				
252	フェンチオン			48																		48				
253	プロフェノホス																									
254	イプロベンホス		102																			102				
255	デカプロモジフェニルエーテル																									
256	デカン酸			1.3																		1.3				
257	デカノール		3,491	0.005																		3,491				
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.013	220																0.0003			220				
259	ジスルフイラム	0.55																				0.55				
260	クロロタロニル		7,900																			7,900				
261	フサライド		17,385																			17,385				
262	テトラクロロエチレン	1.370																			1.5	1,372				
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		50																			50				
267	チオジカルブ		79																			79				
268	チウラム	0.25	5,590																			5,590				
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。)	0.19																			29	10	39			
273	フルマルドデシルアルコール	0.036	3.7																				3.7			
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	47	109	0.035					32,052												3,323		35,531			
276	テトラエチレンベンタミン																									
277	トリエチルアミン	61																				84	145			
278	トリエチレンテトラミン	2.8																				3.4	6.2			
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	1,485																				0.53	1,485			
282	トリクロロ酢酸	0.27																				0.17	0.44			
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		4,946																				4,946			
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																8,650						8,650			
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-エポキシプロビル) -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		1,014																				1,014			
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	12,197	19	142						2,753		24,161		211								3.7	39,487			
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5,120	127	57		15,210				3,667		13,753		258	820	504						2.1	39,518			
298	トリレンジイソシアネート	1.7																					1.7			
299	トルイジン																									
300	トルエン	85,319	3.3	0.99	4,206	93,059			33,960	665	271,406	3,031	4,710	5,195	235	84						124	501,998			
301	トルエンジアミン																									
302	ナフタレン	881	1,367	0.22				698			495											3.7	3,445			
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート																									
304	鉛	0.028																					0.028			
305	鉛化合物	3.0				531															42	46	27	649		
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0.079																						0.079		
307	二塩化酸化ジルコニウム																									
308	ニッケル	0.0004																								
309	ニッケル化合物	0.41																			8.6	0.001	308	49	0.001	366
310	ニトリロ三酢酸																									
311	オルト-ニトロアニソール																									
312	オルト-ニトロアニン																									
313	ニトログリセリン																									

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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)

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	20	21	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	低含有 率物質	下水処 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	0.21																						0.21
317	ニトロメタン	0.034																						0.034
318	二硫化炭素	0.20																						0.22
319	ノルマル-ノニルアルコール																							
320	ノニルフェノール			0.074																				0.074
321	バナジウム化合物	0.046																				80	37	117
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	1.7																						1.7

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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		20 低含有 率物質	21 下水処 理施設
323	シトリン		479																					479
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		3,296																					3,296
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																							
329	ポリカーバメート																							
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニ ルオキシド	0.28					1,553																	1,553
331	カズサホス		66																					66
332	砒素及びその無機化合物	0.000001																			18	0.000002	3.1	21
333	ヒドラジン	0.41																				29		29
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	0.90																				0.80		1.7
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	ピフェニル																							
341	ビベラジン																							
342	ピリジン	0.27																					0.079	0.35
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	18																					0.022	52
350	ベルネリン		172	35																				70
351	1, 3-ブタジエン									1,095	406	9,222	89	1,090	432	313	225							208
352	フタル酸ジアリ																							12,872
353	フタル酸ジエチル																							
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2.6	30			461																		494
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	42																				6.9		49
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	0.12																						0.12
357	プロフェジン		180																					180
358	テブフェンジド																							
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		2,340																					2,340
361	シハロホップブチル		3,381																					3,381
362	ジアフェンチウロン																							
363	オキサジアノン																					536		536
364	フェンピロキシメート																					10		10
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																							120
370	ピリダベン																							
371	テブフェンピラド																							10
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	529																				22,563	1,227	24,320
375	2-ブテナール																							
376	ブタクロー		5,334																					5,334
377	フラン																							
378	プロピネブ		5,390																					5,390
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																	285					86	371
382	ハロン-1301																							
383	プロマシル		1,328																					1,328
384	1-プロモプロパン	1,929																					0.055	1,929

総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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	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)																			合計			
		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	20 低含有率物質	21 下水処理施設
385	2-プロモプロバン																							
386	臭化メチル		2,074																					2,074
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	2.6						556														56		614
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	0.070																						0.070
392	ノルマル-ヘキササン	21,371			697				15,882		55,267		1,220										13	94,450
393	ベタナフロール																							
394	ベリリウム及びその化合物																				26			26
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0.54																						0.54
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	0.0002							659		3,707	56	550	105	78							0.00001		5.154
400	ベンゼン	1,352	6.5						28,152	332	61,201	941	4,834	1,820	313	237						0.33		99,189
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物																							
402	メフェナセツト		432																					432
403	ベンゾフェノン	0.0008																					0.0007	0.001
404	ペンタクロロフェノール																							
405	ほう素化合物	22	10,465	4.5			7.5															45,837		56,336
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。)	1,370	4,255	13				352,344															4,706	362,688
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.7	1,811	1.4				178															4.6	2,003
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	6.9	10,966					50,021															4,247	65,241
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	978	2,637	15				1,118															55	4,803
411	ホルムアルデヒド	650			126				2,124	499	32,479	188	19,378	1,219	939	111						156	295	58,164
412	マンガシ及びその化合物	0.19																			43	8.1	2.3	54
413	無水フタル酸																							
414	無水マレイン酸	0.006																						0.006
415	メタクリル酸	25																					0.26	25
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	0.006																					0.005	0.012
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																							
420	メタクリル酸メチル	277			73																		1.7	352
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																							
422	フェリムゾン		5,073																					5,073
423	メチルアミン	0.0002																						0.0002
424	メチル=イソチオシアネート		200																					200
425	イソプロカルブ																							
426	カルボフラン																							
427	カルバリアル		1,210	58																				1,268
428	フェノプロカルブ		2.0	26																				28
429	ハロスルフロメチル		22																					22
430	インドキサカルブ		2.5																					2.5
431	アゾキシストロピン		1,008																					1,008
432	アミラズ																							
433	カーバム		250																					250
434	オキサミル																							
435	ピリミノバックメチル		429																					429
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	3.3	3,640	0.20																			0.0002	3,644
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	0.0007																					0.97	0.97
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		204																					204



総括表5 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成29年度:秋田県)[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	20	21	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	低含有率物質	下水処理施設	
443	メソミル		370																					370
444	トリプロキシストロピン		34																					34
445	クレソキシムメチル		183																					183
446	4, 4'-メチレンジアニリン																							
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート																							
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	8.5																				0.11		8.6
449	フェンメディファム																							
450	ピリプチカルブ		420																					420
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	0.13																						0.13
453	モリブデン及びその化合物	1.3																				74		75
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール																							
455	モルホリン	1.8																					3.5	5.3
456	りん化アルミニウム																							
457	ジクロロボス			381																				381
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)																						1.0	1.0
460	りん酸トリトリル	0.51																						0.51
461	りん酸トリフェニル	0.98																						0.98
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル																							
	合計	266,579	235,409	1,676	6,145	342,543	23,523	600,143	47,592	113,166	7,427	690,601	7,751	42,921	15,612	2,816	923	894	86,153	367	68,844	35,338	1,734	2,597,789