

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	17	1																			4	22		
2	アクリルアミド	1																					1	1	
3	アクリル酸エチル				183																		183	183	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5																				1	6	6	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				183																		183	183	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0	0	
7	アクリル酸ノルマループチル	4																				0	4	4	
8	アクリル酸メチル				183																		183	183	
9	アクリロニトリル										180												180	180	
10	アクロレイン									126	581	3,013	21	1,192	98	167							5,197	5,197	
11	アジ化ナトリウム	0																					0	0	
12	アセトアルデヒド									686	3,194	15,667	118	5,012	2,585	222	110						27,596	27,596	
13	アセトニトリル	128																					32	160	
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル																								
17	オルト-アニシジン																								
18	アニリン	0																					0	0	
20	2-アミノエタノール	425						40,921															8,416	49,761	
21	クロロダゾン																								
22	フィブロンル		612	10																				622	622
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		200																					200	200
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		10	0																				10	10
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。)	525	4,897	26				208,216															16,033	229,697	
31	アンチモン及びその化合物	3																					21	23	
33	石棉																								
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																								
36	イソブレン										5,066													5,066	5,066
37	ビスフェノールA	2																					1	3	
40	ピフェナゼート		420																					420	420
41	フルトラニル		1,287																					1,287	1,287
46	キザロホップエチル		392																					392	392
47	ブタミホス		271																					271	271
48	EPN		900																					900	900
49	ベンディメタリン		7,406																					7,406	7,406
50	モリネート		2,526																					2,526	2,526
51	2-エチルヘキサノ酸																								
52	アラニカルブ		120																					120	120
53	エチルベンゼン	52,850	24,167	71		108,146				2,302		41,689	1,343	1,051	7,197	56								238,873	238,873
54	ホスチアゼート		1,452																					1,452	1,452
56	エチレンオキシド	97																					74	171	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	707		3		299																	1	1,010	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3																					0	3	
59	エチレンジアミン																								
60	エチレンジアミン四酢酸	4						33															50	87	
61	マンネブ		2,975																					2,975	2,975
62	マンコゼブ		127,802																					127,802	127,802
63	ジクアトジプロミド		7,359																					7,359	7,359
64	エトフェンプロックス		3,933	25																				3,958	3,958
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		11																					11	11
71	塩化第二鉄	1																						1	1

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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	合計	
73	1-オクタノール																							
75	カドミウム及びその化合物	0																					0	
76	イブシロン-カプロラクタム																							
79	2,6-キシレンール																							
80	キシレン	80,211	30,056	162	597	170,895	257,789			11,998		164,574	3,711	4,365	17,958	222	64					17	742,618	
81	キノリン																							
82	銀及びその水溶性化合物	5																					7	12
83	クメン	459	38									929											0	1,426
84	グリオキサール																							
85	グルタルアルデヒド	7																						
86	クレゾール			13																				13
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																			0	1
88	六価クロム化合物	1				114																		115
89	クロロアニリン																							
90	アトラジン		704																					704
91	シアナジン		56																					56
92	トルフェンピラド		1,320																					1,320
93	メラクロール		528																					528
94	塩化ビニル																							
95	フルアジナム		1,391																					1,391
96	ジフェノコナゾール		1,390																					1,390
98	クロロ酢酸																							
99	クロロ酢酸エチル																							
100	プレチラクロール		7,709																					7,709
101	アラクロール		7,962																					7,962
103	HCFC-142b																		3,676					3,676
104	HCFC-22																		98,479					98,479
108	メオプロップ		744																					744
113	シマジシ		101																					101
114	インダノファン		45																					45
115	フェントラザミド		3,383																					3,383
116	ヘキシチアゾクス																							
117	テブコナゾール		1,878		7																			1,885
118	ミクロブタニル		590																					590
119	フェンブコナゾール		1,694																					1,694
121	パラクロロフェノール																							
123	塩化アリル																							
124	クミルロン		430																					430
125	クロロベンゼン	39	4,508																					4,548
126	CFC-115																							
127	クロロホルム	353																						353
132	コバルト及びその化合物	7																386						76
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	882																						46
134	酢酸ビニル	10			221																			0
137	シアナミド		6																					882
138	ジクロシメット		216																					882
139	トラロメリン		7	3																				76
140	フェンプロバトリン		420	6																				46
141	シモキサニル		168																					54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	9									232													882
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																							0
146	ピリミホスメチル		833																					833
147	チオベンカルブ		132																					132
148	カフェンストロール		1,936																					1,936
150	1,4-ジオキサソラン	9																						9
151	1,3-ジオキサソラン																							
152	カルタップ		10,815																					10,815
153	テトラメリン			126																				126

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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~21.下水処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			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	21 下水処理施設		
154	シクロヘキシルアミン																								
157	1, 2-ジクロロエタン	11																					0	11	
161	CFC-12																		7,120					7,120	
162	プロピザミド		1,150																					1,150	
164	HCFC-123																		1,287					1,287	
168	イプロジオン		840																					840	
169	ジウロン		2,447																					2,447	
170	テトラコナゾール		0																					0	
171	プロピコナゾール		107		11																			118	
172	オキサジクロメホン		133																					133	
174	リネエロン		8,030																					8,030	
175	2, 4-D		446																					446	
176	HCFC-141b																		9,277					9,277	
178	1, 2-ジクロロプロパン																								
179	D-D		7,642																					7,642	
181	ジクロロベンゼン	1		312					73,907														0	74,220	
182	ピラゾキシフェン		325																					325	
183	ピラゾレート		3,203																					3,203	
184	ジクロベニル		21,682																					21,682	
185	HCFC-225																		2,629					2,629	
186	塩化メチレン	9,904																					1	9,905	
187	ジチアノン		2,226																					2,226	
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン																								
190	ジシクロペンタジエン																								
191	イソプロチオラン		2,715																					2,715	
194	ホサロン																								
195	プロチオホス		2,132																					2,132	
196	メチダチオン		10,296																					10,296	
197	マラソン		2,959																					2,959	
198	ジメエート		30																					30	
199	CIフルオレスセント260																								
200	ジニトトルエン																								
203	ジフェニルアミン																								
204	ジフェニルエーテル																								
206	カルボスルファン		48																					48	
207	2, 6-ジターシャリブチル-4-クレゾール	2	10	8																			0	21	
209	ジプロモクロメタン																	376					180	557	
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																								
212	アセフェート		8,705																					8,705	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	52	77																				20	149	
216	N, N-ジメチルアニリン																								
217	チオンクラム		200																					200	
218	ジメチルアミン	4																					5	9	
221	ベンフラカルブ		563																					563	
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	4						16,101																55	16,160
225	トリクロルホン		500																					500	
227	パラコート		5,080																					5,080	
229	チオファネートメチル		25,793																					25,793	
231	オルトトリジン																								
232	N, N-ジメチルホルムアミド	10,904																						10,904	
233	フェントエート		9,680																					9,680	
234	臭素	0																					0	0	
236	アイオキシニル		90																					90	
237	水銀及びその化合物	0																						0	
239	有機スズ化合物	0																						0	
240	スチレン	2,256				5				1,535		8,525	725	996	3,871									17,914	
242	セレン及びその化合物																								

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			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
243	ダイオキシン類																			704		704
244	ダノメット		91,901																			91,901
245	チオ尿素																					
248	ダイアジノン		20,037	3																		20,040
249	クロルピリホス		22,940																			22,940
250	イノキサチオン		1,478																			1,478
251	フェントロチオン		9,251	151																		9,403
252	フェンチオン		10	44																		54
253	プロフェノホス																					
254	イプロベンホス		459																			459
255	デカブロモジフェニルエーテル																					
256	デカン酸			1																		1
257	デカノール		2,331	0																		2,331
258	ヘキサメチレンテトラミン		1,832																			1,832
259	ジスルフィラム	1																				1
260	クロタロニル		13,623																			13,623
261	フサライド		4,295																			4,295
262	テトラクロロエチレン	2,439																				0
266	テフルトリン		1,020																			1,020
267	チオジカルブ		166																			166
268	チウラム	2	29,656																			29,658
270	テレフタル酸																					
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	12																			2
273	ホルマールドデシルアルコール		67																			67
275	ドデシル硫酸ナトリウム	29	930	0				51,652														3,443
276	テトラエチレンベンタミン																					
277	トリエチルアミン	110																				112
278	トリエチレンテトラミン	2																				2
281	トリクロロエチレン	2,382																				0
282	トリクロロ酢酸	1																				6
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン																					7
285	クロロピクリン		818,291																			818,291
286	トリクロピル		53																			53
288	CFC-11																		9,846			9,846
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																					112
293	トリフルラリン		6,004																			2
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール																					4
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	18,537	739							1,822		15,692		277								35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7,973	1,463	11		2,893				2,438		12,535	489	1,075	2,386							8
298	トリレンジイソシアネート	20																				0
299	トルイジン																					20
300	トルエン	107,398	111	2	5,654	101,645				22,521	1,113	266,985	5,520	6,501	25,242	167	55				169	
301	トルエンジアミン																					543,083
302	ナフタレン	1,046	1,603						1,283													5
304	鉛	0																				3
305	鉛化合物	6				493																502
306	二アクリル酸ヘキサメチレン																					
308	ニッケル	0																				1
309	ニッケル化合物	1																				350
316	ニトロベンゼン	0																				0
318	二硫化炭素	0																				0
321	バナジウム化合物	0																				25
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアノ)-4'-メトキシアセトアニド																					
323	シメリン		1,299																			1,299

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

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
325	オキシン銅		61,091																			61,091
328	ジラム		35,436																			35,436
329	ポリカーバメート						10,817															10,817
331	カズサホス		3,903																			3,903
332	砒素及びその無機化合物																					
333	ヒドラジン	16																				90
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																				0
341	ピペラジン																					
342	ピリジン	1																				1
343	カテコール																					
346	2-フェニルフェノール				36																	36
348	フェニレンジアミン																					
349	フェノール	40																				0
350	ベルメリン		1,261	42																		40
351	1,3-ブタジエン								748	679	10,976	166	1,310	2,735	222	147						1,303
354	フタル酸ジノルマル-ブチル	3	623			350																16,983
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14				13																976
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	3																				8
357	ブプロフェジン		3,585																			34
358	テブフェノジド		400																			3
360	ベノミル		7,110																			400
361	シハロホップチル		2,965																			7,110
362	ジアフェンチウロン																					2,965
363	オキサジアノン		192																			192
364	フェニロキシメート		15																			15
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																					
368	4-ターシャリーブチルフェノール																					
369	プロバルギット		3,300																			3,300
370	ピリダベン		40																			40
371	テブフェンピラド		40																			40
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	422																				422
376	ブタクロール		3,924																			3,924
377	フラン																					
378	プロピネブ		28,280																			28,280
379	2-プロピン-1-オール																					
381	プロモジクロメタン																363					123
382	ハロン-1301																					486
383	プロマシル		1,936																			1,936
384	1-プロモプロパン	1,509																				0
385	2-プロモプロパン																					1,510
386	臭化メチル																					
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4						1,016														97
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	2																				2
392	ノルマル-ヘキサン	27,015			1,018				10,510		50,875		1,905									24
393	パタナフトール																					
394	バリウム及びその化合物																					
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																				1
398	塩化ベンジル																					
399	ベンズアルデヒド								447		4,217	105	664	498	56							5,987
400	ベンゼン	1,590	51						18,689	554	59,987	1,638	6,544	9,332	222	155						98,765
402	メフェナセツ		1,237																			1,237
405	ほう素化合物	35	879	2		25																940
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。)	5,143	29,363	10				458,033														5,268
																						497,818

総括表2 排出源別・対象化学物質別の排出量推計結果(平成27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～21. 下水処理施設]

対象化学物質		年間排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																					
物質番号	物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	合計
		対象業種の事業者のすそ切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オゾン層破壊物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	19	4,519	3				386														6	4,933
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	29	15,168					70,274														4,997	90,467
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	243	24,752	17				1,757														34	26,803
411	ホルムアルデヒド	741			150					1,844	836	32,204	359	22,727	7,825	667	73					275	67,701
412	マンガン及びその化合物	1																				1	2
413	無水フタル酸																						
414	無水マレイン酸		0																				0
415	メタクリル酸	25																				1	27
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																					0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						
420	メタクリル酸メチル				46																		46
422	フェリムゾン		3,831																				3,831
424	メチル＝イソチオシアネート		1,320																				1,320
427	カルバリル		9,715	60																			9,775
428	フェノプロカルブ		38	96																			134
429	ハロスルフロメチル		267																				267
430	インドキサカルブ		13																				13
431	アノキシストロビン		2,239																				2,239
432	アミトラズ																						
433	カーバム																						
434	オキサミル		1,959																				1,959
435	ピリミノバックメチル		621																				621
436	アルファ-メチルスチレン																						
438	メチルナフタレン	11	2,725																			0	2,735
439	3-メチルピリジン																						
442	メプロニル		2,373																				2,373
443	メソミル		1,947																				1,947
444	トリフロキシストロビン		6,984																				6,984
445	クレンキシムメチル		1,319																				1,319
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	19																				0	19
449	フェンメディファム																						
450	ピリブチカルブ		408																				408
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																				2	2
453	モリブデン及びその化合物	4																				102	106
455	モルホリン	1																				4	5
456	りん化アルミニウム		110																				110
457	ジクロロボス				400																		400
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	0
460	りん酸トリドリン	20																					20
461	りん酸トリフェニル																						
合計		336,765	1,678,420	1,663	8,236	384,853	268,632	848,389	75,190	75,666	12,434	687,869	14,196	53,618	79,728	2,002	605	1,125	132,482	704		40,251	4,702,122