

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28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	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	1																		5	19		
2	アクリルアミド	0																				0	0	
3	アクリル酸エチル				220																	0	220	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5																				1	6	
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル				220																		220	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0																					0	
7	アクリル酸ノルマルブチル	4																				0	4	
8	アクリル酸メチル				220																		220	
9	アクリロニトリル									162													162	
10	アクロレイン								130	523	3,440	19	1,217	93	171							5,593		
11	アジ化ナトリウム	0																					0	
12	アセトアルデヒド	0							707	2,876	19,850	107	5,120	2,618	228	112						31,619		
13	アセトニトリル	118	3																			31	151	
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル																						0	
17	オルト-アニシジン																						0	
18	アニリン	0																				0	0	
20	2-アミノエタノール	462						41,456														12,068	53,985	
21	クロリダゾン																						0	
22	フィプロニル		583	11																			593	
23	パラ-アミノフェノール																						0	
24	メタ-アミノフェノール																						0	
25	トリブジン		251																				251	
27	メタストロン																						0	
28	アリアルアルコール																						0	
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン		16																				16	
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。)	688	5,145	33				182,317														16,644	204,827	
31	アンチモン及びその化合物	2																				0	26	
33	石綿																						0	
36	イソブレン									4,564													4,564	
37	ビスフェノールA	2																				1	3	
40	ビフェナゼート		180																				180	
41	フルトラニル		892																				892	
46	キザロホップエチル		427																				427	
47	ブタミホス		159																				159	
48	EPN		405																				405	
49	ベンディメタリン		6,889																				6,889	
50	モリネート		1,780																				1,780	
51	2-エチルヘキサン酸																						0	
52	アラニカルブ		360																				360	
53	エチルベンゼン	50,678	23,111	56		112,862				2,356		47,592	1,216	1,020	6,903	57						245,852		
54	ホスチアゼート		2,165																				2,165	
56	エチレンオキシド	92																				55	147	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	631		2																		1	635	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	21																				0	21	
59	エチレンジアミン	0																					0	
60	エチレンジアミン四酢酸	4						32														43	78	
61	マンネブ		2,775																				2,775	
62	マンコゼブ		160,145																				160,145	
63	ジクアトジプロミド		6,311																				6,311	
64	エトフェンブロックス		3,261	20																			3,281	
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル																						0	
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	
71	塩化第二鉄	0																					0	
73	1-オクタノール	0																					0	
75	カドミウム及びその化合物	0																				0	0	
76	イブシロン-カプロラクタム																						0	
79	2,6-キシレノール																						0	
80	キシレン	77,256	28,860	164	608	214,482	317,228			12,275		190,472	3,407	4,452	17,282	228	65					11	866,790	
81	キノリン																						0	
82	銀及びその水溶性化合物	3																					8	12
83	クメン	374	30								961												0	1,365
84	グリオキサール																							0
85	グルタルアルデヒド	6																					2	9

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28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
86	クロム	0		32																		32	
87	クロム及び三価クロム化合物	0		0																	2	0	3
88	六価クロム化合物	1				93																	94
89	クロロアニリン																						0
90	アトラジン		835																				835
91	シアナジン		22																				22
92	トルフェンピラド		1,350																				1,350
93	トラクロール		362																				362
94	塩化ビニル																						0
95	フルアジナム		1,662																				1,662
96	ジフェノコナゾール		1,226																				1,226
99	クロロ酢酸エチル																						0
100	プレチラクロール		6,358																				6,358
101	アラクロール		10,228																				10,228
103	HCFC-142b																		3,661				3,661
104	HCFC-22																		81,042				81,042
108	メコプロップ		808																				808
113	シマジン		51																				51
114	インダノファン		31																				31
115	フェントラザミド		2,288																				2,288
116	ヘキシチアゾクス		10																				10
117	テブコナゾール		3,496		2																		3,499
118	ミクロブタニル		990																				990
119	フェンブコナゾール		1,670																				1,670
121	パラークロロフェノール																						0
123	塩化アリル																						0
124	クミルロン		246																				246
125	クロロベンゼン	25	5,096																				5,122
126	CFC-115																						43
127	クロホルム	282																372	43				743
132	コバルト及びその化合物	5		0																	0	48	53
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	773																					773
134	酢酸ビニル	66			210																		276
137	シアナミド		4																				4
138	ジクロシメット		63																				63
139	トラロメリン		8		3																		12
140	フェンプロバトリン		351		1																		352
141	シモキサニル		246																				246
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8								208													216
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール																						0
146	ピリミホスメチル		637																				637
147	チオベンカルブ		130																				130
148	カフェンストロール		2,019																				2,019
150	1,4-ジオキササン	7																					7
151	1,3-ジオキサラン																						0
152	カルタップ		9,611																				9,611
153	テトラトリン				153																		153
154	シクロヘキシルアミン																						0
157	1,2-ジクロロエタン	11																				0	11
161	CFC-12																		6,616				6,616
162	プロピザミド		1,300																				1,300
164	HCFC-123																		1,190				1,190
168	イプロジオン		920																				920
169	ジウロン		2,014																				2,014
170	テトラコナゾール																						0
171	プロピコナゾール		122		8																		129
172	オキサジクロメホン		107																				107
174	リニユロン		8,488																				8,488
175	2,4-D		743																				743
176	HCFC-141b																		9,141				9,141
178	1,2-ジクロロプロパン																						0
179	D-D		14,579																				14,579
181	ジクロロベンゼン	0		338				63,033														0	63,372
182	ピラゾキシフェン		261																				261
183	ピラゾレート		3,862																				3,862

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28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
184	ジクロロベンzil		25,831																			25,831	
185	HCFE-225																					3,203	
186	塩化メチレン	8,589																	3,203			7	8,596
187	ジチアノン		1,386																				1,386
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン																						0
190	ジシクロペンタジエン																						0
191	イソプロチオラン		3,164																				3,164
194	ホサロン																						0
195	プロチオホス		3,260																				3,260
196	メチダチオン		9,076																				9,076
197	マラソン		3,242																				3,242
198	ジメエート		30																				30
200	ジニトロルエン																						0
203	ジフェニルアミン																						0
204	ジフェニルエーテル																						0
206	カルボスルファン		65																				65
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1	11	8																			20
209	ジプロモクロロメタン																318					167	484
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド																						0
212	アセフェート		6,340																				6,340
213	N,N-ジメチルアセトアミド	44	77																				142
217	チオシラム		125																				125
218	ジメチルアミン	3																					6
221	ベンフラカルブ		525																				525
223	N,N-ジメチルデシルアミン																						0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	4						17,211															61
225	トリクロロホン		50	4																			54
227	バラコート		4,265																				4,265
229	チオファネートメチル		20,515																				20,515
231	オルトトリジン																						0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	11,598																					11,598
233	フェントエート		11,273																				11,273
234	臭素	0																					0
236	アイオキシニル		90																				90
237	水銀及びその化合物	0																				2	3
239	有機スズ化合物	0																					0
240	スチレン	2,205				286				1,571	9,906	654	1,016	3,693									19,332
242	セレン及びその化合物	0																				8	8
243	ダイオキシン類																					713	713
244	ダゾメット		101,626																				101,626
245	チオ尿素	0																					0
248	ダイアジノン		22,501	2																			22,503
249	クロルピリホス		20,424																				20,424
250	イソキサチオン		1,093																				1,093
251	フェニトロチオン		8,726	146																			8,872
252	フェンチオン			52																			52
253	プロフェノホス																						0
254	イプロベンホス		136																				136
255	デカプロモジフェニルエーテル																						0
256	デカン酸			1																			1
257	デカノール		2,387	0																			2,387
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	2,608																				2,608
259	ジスルフィラム	1																					1
260	クロロタロニル		17,054																				17,054
261	フサライド		3,405																				3,405
262	テトラクロロエチレン	1,985																					2
266	デフルトリン		939																				939
267	チオジカルブ		89																				89
268	チウラム	2	70,470																				70,472
270	テレフタル酸																						0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0																					2
273	ノルマルドデシルアルコール		78																				3
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33	1,055	0				50,330															4,155
276	テトラエチレンペンタミン																						0
277	トリエチルアミン	87																					160

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28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	
278	トリエチレンテトラミン	1																				7	9	
281	トリクロロエチレン	1,436																				1	1,438	
282	トリクロロ酢酸	1																				6	7	
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン																						0	
285	クロロピクリン		815,493																				815,493	
286	トリクロビル		88																				88	
288	CFC-11																	9,592					9,592	
292	トリブチルアミン																						0	
293	トリフルラリン		3,825																				3,825	
294	2,4,6-トリプロモフェノール																						0	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	16,575	669	105					1,863		28,590		336									17	48,156	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7,012	1,177	40		23,151			2,495		17,041	443	1,096	2,276							3	54,733		
298	トリレンジイソシアネート	16																					16	
299	トルイジン																						0	
300	トルエン	104,312	97	2	5,954	111,905				23,040	1,003	335,609	5,067	6,630	24,192	171	56					135	618,175	
301	トルエンジアミン																						0	
302	ナフタレン	1,066	1,569	0					1,061		558											8	4,262	
304	鉛	0																					0	
305	鉛化合物	5				434															2	5	446	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン																						0	
308	ニッケル	0																					1	0
309	ニッケル化合物	1																				1	350	351
316	ニトロベンゼン	0																					0	0
318	二硫化炭素	0																					0	0
320	ノニルフェノール			0																			0	0
321	バナジウム化合物	0																				5	25	30
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																							0
323	シメトリン		743																					743
325	オキシシン銅		68,881																					68,881
328	ジラム		320																					320
329	ポリカーバメート						11,243																	11,243
331	カズサホス		4,863																					4,863
332	砒素及びその無機化合物	0																				1	1	
333	ヒドラジン	13																					52	65
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル																							0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																							0
336	ヒドロキノン	1																					1	2
341	ピペラジン																							0
342	ピリジン	1																					0	1
343	カデコール																							0
346	2-フェニルフェノール			0																				0
348	フェニレンジアミン																							0
349	フェノール	39																						0
350	ベルメリン		1,238	42																			0	39
351	1,3-ブタジエン								766	613	11,546	152	1,337	2,760	228	151							17,552	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	821			392																		1,215
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	40																					8	48
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2																						2
357	ブプロフェジン		4,785																					4,785
358	テブフェンジド		440																					440
360	ベノミル		7,240																					7,240
361	シハロホップチル		2,730																					2,730
362	ジアフェンチウロン																							0
363	オキサジアゾン		184																					184
364	フェンピロキシメート		15																					15
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド																							0
368	4-ターシャリーブチルフェノール																							0
369	プロバルギット		3,360																					3,360
370	ピリダベン		40																					40
371	テブフェンピラド		80																					80
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	420																				1,313	1,733	
376	ブタクロール		3,544																					3,544
377	フラン																							0
378	プロピネブ		46,550																					46,550

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28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	物質名	年間排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)																			合計		
		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
		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		
379	2-ブロビシン-1-オール																					0	
381	ブロモジクロロメタン																					102	481
382	ハロン-1301																379						0
383	ブロマシル		2,439																				2,439
384	1-ブロモプロパン	1,815																				1	1,815
385	2-ブロモプロパン																						0
386	臭化メチル		1,783																				1,783
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3					827															82	912
390	ヘキサメチレンジアミン																						0
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	26,947			1,063				10,751		69,460		1,939									18	110,178
393	ベタナフトール																						0
394	ベリリウム及びその化合物																				2		2
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1																					1
398	塩化ベンジル																						0
399	ベンズアルデヒド	0							458		4,638	96	678	475	57								6,401
400	ベンゼン	1,658	57						19,120	500	78,215	1,496	6,667	9,053	228	159						0	117,154
402	メフェナセト		990																				990
403	ベンゾフェノン	0																					0
405	ほう素化合物	30	1,038	4		36															2,668		3,777
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。)	4,695	28,718	13			513,146															5,322	551,894
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14	4,782	3			425															5	5,229
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	15	16,002				62,958															5,768	84,743
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	924	24,319	18			1,684															30	26,976
411	ホルムアルデヒド	606			180				1,907	753	42,396	323	23,218	7,918	684	75						179	78,239
412	マンガン及びその化合物	1																				3	4
413	無水フタル酸																						0
414	無水マレイン酸		0																				0
415	メタクリル酸	22																				31	53
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル																						0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0																				0	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																						0
420	メタクリル酸メチル	217			72																		288
422	フェリムゾン		3,329																				3,329
424	メチル=イソチオシアネート		1,980																				1,980
427	カルバリル		13,695	61																			13,756
428	フェノブカルブ		6	97																			103
429	ハロスルフロメチル		99																				99
430	インドキサカルブ		15																				15
431	アゾキシストロビン		2,402																				2,402
432	アミトラズ																						0
433	カーバム		50																				50
434	オキサミル		1,063																				1,063
435	ピリミノバックメチル		528																				528
436	アルファ-メチルスチレン																						0
438	メチルナフタレン	4	3,268	0																		0	3,272
439	3-メチルピリジン																						0
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0																					0
442	メプロニル		1,983																				1,983
443	メソミル		175																				175
444	トリフロキシストロビン		6,443																				6,443
445	クレソキシムメチル		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	14																				0	14
449	フェンメディファム																						0
450	ピリブチカルブ		378																				378
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0																					1
453	モリブデン及びその化合物	2																					97
455	モルホリン	2																					3
456	りん化アルミニウム		110																				110

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28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
457	ジクロロボス			526																			526
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																						0
460	りん酸トリトリル	15																					15
461	りん酸トリフェニル																						0
	合計	324,020	1,753,586	1,947	8,745	463,605	328,508	870,387	64,094	77,437	11,203	860,275	12,980	54,728	77,263	2,053	618	1,068	114,489	713	4,007	45,878	5,076,891